RF/ER-95-0079.UN

DRAFT FINAL

PHASE II RFI/RI REPORT
903 PAD, MOUND, AND
EAST TRENCHES AREA
OPERABLE UNIT NO. 2

VOLUME 10

APPENDIX C
ANALYTICAL DATA

U.S. Department of Energy
Rocky Flats Environmental Technology Site
Golden, Colorado

ADMIN RECORD

May 1995

(4040-1030-0041-510) (R4-CVRS) (05/10/95 1:47pm)

TABLE OF CONTENTS

Section — Page

LIST OF ACRONYMS xlvii

VOLUME 1

EXECUTIVE SUMMARY ES-1

1.0 INTRODUCTION 1-1

1.1 REPORT ORGANIZATION 1-2
1.2 INVESTIGATION OBJECTIVES 1-4
1.3 BACKGROUND 1-7

1.3.1 Plant Operations 1-7
1.3.2 OU-2 Individual Hazardous Substance Sites Locations 1-8

1.3.2.1 903 Pad IHSS Area 1-10
1.3.2.2 Mound Area 1-16

1.3.3 Previous Investigations 1-22

1.3.3.1 Regional and Plantwide Studies 1-22
1.3.3.2 OU-2 Phase I Investigation 1-26
1.3.3.3 Shallow, High Resolution Seismic Investigation 1-31
1.3.3.4 Observations on the Occurrence of Plutonium and Americium in Ground and Surface Water 1-32

1.4 SUMMARIES OF OU-2 PHASE II RFI/RI WORK PLANS AND TECHNICAL MEMORANDA 1-32

1.4.1 Summary of Technical Memorandum 1 - Final Phase II RFI/RI Work Plan (Alluvial) 1-34
1.4.2 Summary of TM2 - Addendum to Final Phase II RFI/RI Work Plans (Alluvial and Bedrock) Chemical Analysis Plan 1-37

Section Page

1.4.3 Summary of TM3 - Final Phase II RFI/RI Aquifer Test Work Plan 1-40
1.4.4 Summary of TM5 - Exposure Assessment 1-43

1.4.4.1 Present and Future Land Use 1-43
1.4.4.2 Potential Receptors 1-44
1.4.4.3 Receptor Locations and Exposure Areas 1-45
1.4.4.4 Potential Exposure Pathways 1-46
1.4.4.5 Exposure Parameters 1-48

1.4.5 Summary of TM6 - Human Health Risk Assessment Model Description 1-48
1.4.6 Summary of TM7 - Addendum to Final Phase II RFI/RI Work Plan 1-50
1.4.7 Summary of TM8 - Final Revised Phase II RFI/RI Work Plan (Bedrock) 1-52
1.4.8 Summary of TM9 - Chemicals of Concern 1-57
1.4.9 Summary of TM10 - Toxicity Assessment 1-61
1.4.10 Summary of Environmental Evaluation Work Plan 1-63

2.0 OU-2 FIELD INVESTIGATIONS 2-1

2.1 PHASE II ALLUVIAL INVESTIGATION 2-1

2.1.1 Subsurface Soils Investigation 2-2
2.1.2 Individual Hazardous Substance Site Characterization 2-4

2.1.2.1 Source Characterization Borehole Sampling . . . 2-5
2.1.2.2 Source Characterization Borehole Analytical Parameters 2-6
2.1.2.3 Data Management 2-7

2.1.3 Groundwater Investigation 2-7

2.1.3.1 Monitoring Well Installation 2-9
2.1.3.2 Monitoring Well Development and Groundwater Sampling 2-9
2.1.3.3 Hydraulic Testing Program 2-10

Section Page

2.1.4 Geological Investigation 2-11
2.1.5 Work Plan Deviations 2-13

2.1.5.1 Site Status Summary 2-13
2.1.5.2 Drilling Procedures 2-14
2.1.5.3 Sampling Deviations 2-15

2.2 PHASE II REVISED BEDROCK WORK PLAN INVESTIGATION . 2-16

2.2.1 Subsurface Soils Investigation 2-18
2.2.2 Individual Hazardous Substance Site Investigation 2-22

2.2.2.1 Source Characterization Borehole Sampling . . 2-23

2.2.3 Groundwater Investigation 2-25

2.2.3.1 Pilot Borehole 2-26
2.2.3.2 Monitoring Well Installation 2-27
2.2.3.3 Monitoring Well Development and Groundwater Sampling 2-31
2.2.3.4 Slug Testing 2-32

2.2.4 Geological Investigation 2-33
2.2.5 Work Plan Deviations 2-35

2.3 AIR QUALITY AND METEOROLOGICAL INVESTIGATION 2-37

2.3.1 Air Quality 2-37

2.3.1.1 Radionuclides Ambient Monitoring 2-37
2.3.1.2 Nonradionuclides Ambient Monitoring 2-38

2.3.2 Meteorology 2-38

2.4 SURFACE WATER AND SEDIMENT INVESTIGATION 2-39

2.4.1 Sample Locations, Collection, and Frequency 2-39
2.4.2 Seep and Sediment Analytical Parameters 2-41

Section Page

2.5 SURFACE SOIL INVESTIGATION 2-41

2.5.1 Surface Soil Sampling for Evaluating the Spatial Extent of Actinides 2-42

2.5.1.1 CDH Method Sampling 2-43
2.5.1.2 RFP Method Sampling 2-45

2.5.2 Soil Profile Investigation 2-45

2.5.2.1 Vertical Distribution Study of Actinides in Soils 2-46
2.5.2.2 Fate and Transport of Actinides in Soils 2-47

2.5.3 Surface Soil Sampling for Human Health Risk Assessment 2-48

2.5.3.1 Methodology 2-48
2.5.3.2 Work Plan Deviations 2-49

2.5.4 Background Surface Soil Sampling 2-49

2.5.4.1 Methodology 2-49
2.5.4.2 Work Plan Deviations 2-50

2.5.5 Data Management 2-50

2.6 ECOLOGICAL INVESTIGATION 2-50

2.6.1 Sampling Locations 2-51
2.6.2 Ecological Investigations 2-52

2.6.2.1 Vegetation 2-52
2.6.2.2 Small Mammals 2-53
2.6.2.3 Birds 2-53
2.6.2.4 Terrestrial Arthropods 2-54

Section Page

3.0 PHYSICAL CHARACTERISTICS OF OU-2 3-1

3.1 PHYSIOGRAPHIC FEATURES 3-1

3.1.1 Regional 3-1
3.1.2 Operable Unit 2 3-2

3.2 DEMOGRAPHICS AND LAND USE 3-3

3.2.1 Demographics 3-3
3.2.2 Off-Site Land Use 3-4

3.2.2.1 Current Land Use 3-4
3.2.2.2 Future Land Use 3-5

3.2.3 On-Site Land Use 3-6

3.2.3.1 Current Land Use 3-6
3.2.3.2 Future Land Use 3-6

3.3 METEOROLOGY AND CLIMATOLOGY 3-7
3.4 SOILS 3-8
3.5 GEOLOGY 3-9

3.5.1 Surficial Geology 3-11

3.5.1.1 Rocky Flats Alluvium 3-11
3.5.1.2 High Terrace Alluviums 3-24
3.5.1.3 Valley-Fill Alluvium 3-26
3.5.1.4 Colluvium 3-27
3.5.1.5 Debris Fans 3-28
3.5.1.6 Slumps 3-29
3.5.1.7 Man-made Deposits 3-30

3.5.2 Bedrock Geology 3-32

3.5.2.1 Arapahoe Formation No. 1 Sandstone 3-33
3.5.2.2 Upper Laramie Formation 3-37

Section Page

3.6 HYDROGEOLOGY 3-43

3.6.1 Regional Hydrogeology 3-43
3.6.2 OU-2 Hydrogeology 3-45

3.6.2.1 Definition of Hydrostratigraphic Units 3-46
3.6.2.2 Upper Hydrostratigraphic Unit 3-47
3.6.2.3 Lower Hydrostratigraphic Unit 3-66

3.7 SURFACE WATER HYDROLOGY 3-74

3.7.1 South Walnut Creek 3-75
3.7.2 Woman Creek 3-77

3.8 ECOLOGY 3-78

3.8.1 General Setting 3-78
3.8.2 Vegetation 3-78
3.8.3 Wildlife 3-80
3.8.4 Aquatic Organisms 3-82
3.8.5 Sensitive Habitats and Endangered Species 3-83
3.8.6 Location of OU-2 IHSSs Relative to Habitat Types 3-85

VOLUME 2

ES4.0 EXECUTIVE SUMMARY ES4-1

ES4.1 903 PAD SOURCE AREA SUMMARY ES4-1

ES4.1.1 Surface Soil ES4-2
ES4.1.2 Subsurface Soil ES4-3

ES4.1.2.1 Western Portion ES4-3
ES4.1.2.2 Central Portion ES4-7
ES4.1.2.3 Eastern Portion ES4-9

ES4.1.3 UHSU Groundwater ES4-9
ES4.1.4 LHSU Groundwater ES4-12

Section		Page
ES4.1.5	Seep Surface Water and Seep Sediment	ES4-13
ES4.1.6	Air	ES4-16
ES4.2	MOUND SOURCE AREA SUMMARY	ES4-16
ES4.2.1	Surface Soil	ES4-17
ES4.2.2	Subsurface Soil	ES4-18
ES4.2.3	UHSU Groundwater	ES4-19
ES4.2.4	LHSU Groundwater	ES4-21
ES4.2.5	Seep Surface Water and Seep Sediment	ES4-22
ES4.2.6	Air	ES4-24
ES4.3	NORTHEAST TRENCHES SOURCE AREA SUMMARY	ES4-24
ES4.3.1	Surface Soil	ES4-24
ES4.3.2	Subsurface Soil	ES4-25
ES4.3.3	UHSU Groundwater	ES4-27
ES4.3.4	LHSU Groundwater	ES4-29
ES4.3.5	Seep Surface Water and Seep Sediment	ES4-30
ES4.3.6	Air	ES4-30
ES4.4	SOUTHEAST TRENCHES SOURCE AREA	ES4-30
ES4.4.1	Surface Soil	ES4-30
ES4.4.2	Subsurface Soil	ES4-31
ES4.4.3	UHSU Groundwater	ES4-32
ES4.4.4	LHSU Groundwater	ES4-33
ES4.4.5	Seep Surface Water and Seep Sediment	ES4-33
ES4.4.6	Air	ES4-33
ES4.5	EAST OF IHSSs SOURCE AREA	ES4-34
ES4.5.1	Surface Soil	ES4-34
ES4.5.2	Subsurface Soil	ES4-36
ES4.5.3	UHSU Groundwater	ES4-37
ES4.5.4	LHSU Groundwater	ES4-38
ES4.5.5	Seep Surface Water and Seep Sediment	ES4-39
ES4.5.6	Air	ES4-39

Section Page

4.0 NATURE AND EXTENT OF POTENTIAL CONTAMINATION 4-1

4.1 DESCRIPTION OF CHEMICAL DATA USED 4-2

4.1.1 OU-2 Chemical Data 4-3

4.1.1.1 Surface Soil Data 4-4
4.1.1.2 Subsurface Soil Data 4-5
4.1.1.3 Groundwater Data 4-7
4.1.1.4 Seep Surface Water and Seep Sediment Data . . 4-8
4.1.1.5 Air Data 4-9

4.1.2 Chemical Data Evaluation 4-10

4.1.1.1 Potential Laboratory and Other Non Site-Related Contaminants 4-10
4.1.2.2 Detection Limits Definition 4-12
4.1.2.3 Quality Assurance Summary 4-13

4.1.3 Background Chemical Data 4-15

4.1.3.1 Background Surface Soil Data 4-15
4.1.3.2 Background Subsurface Soil Data 4-16
4.1.3.3 Background Groundwater Data 4-16
4.1.3.4 Background Groundwater Geochemistry 4-17
4.1.3.5 Background Seep Surface Water and Seep Sediment Data 4-19

4.1.4 Comparison of OU-2 Data to Background Data 4-19

4.1.4.1 Data Aggregation 4-19
4.1.4.2 Statistical Background Comparison 4-20
4.1.4.3 Professional Judgement 4-22
4.1.4.4 Background Comparison Results 4-23

4.1.5 Identification of Source Areas 4-24
4.1.6 Identification of Chemicals of Concern 4-26
4.1.7 Applicable or Relevant and Appropriate Requirements . . . 4-27

Section				Page
4.2	SURFACE SOIL CHEMICAL RESULTS			4-28
	4.2.1	Background Surface Soil Chemical Results (Rock Creek Area)		4-29
	4.2.2	OU-2 Surface Soil Chemical Results		4-29
		4.2.2.1	Semivolatile Organic Compound Results	4-30
		4.2.2.2	Pesticides/PCB Results	4-31
		4.2.2.3	Metal Results	4-32
		4.2.2.4	Radionuclide Results	4-33
	4.2.3	Summary of Nature and Extent of Potential Contamination In Surface Soils		4-35
	4.2.4	Investigations of Actinide Distribution in the Soil Environment		4-36
		4.2.4.1	Spatial Analysis of Actinides in Soils East of the RFETS Industrial Area	4-37
		4.2.4.2	Vertical Distribution and Physicochemical Characteristics of Actinides in Soils East of the RFETS Industrial Area	4-42
4.3	SUBSURFACE SOIL CHEMICAL RESULTS			4-47
	4.3.1	903 Pad Source Area (Western Portion)		4-49
		4.3.1.1	Trench T-2 (IHSS 109)	4-49
		4.3.1.2	903 Drum Storage Site (IHSS 112)	4-54
		4.3.1.3	Reactive Metal Destruction Site (IHSS 140)	4-59
		4.3.1.4	903 Lip Site (IHSS 155)	4-64
		4.3.1.5	Gas Detoxification Site (IHSS 183)	4-69
		4.3.1.6	903 Pad Source Area (Western Portion) (Non-IHSS Locations)	4-70
	4.3.2	903 Pad Source Area (Central Portion)		4-74
		4.3.2.1	Trench T-9 (IHSS 111.6)	4-74
		4.3.2.2	Trench T-10 (IHSS 111.7)	4-78

Section			Page
	4.3.2.3	Trench T-11 (IHSS 111.8)	4-80
	4.3.2.4	Trench T-12	4-84
	4.3.2.5	Trench T-13	4-86
	4.3.2.6	903 Pad Source Area (Central Portion) (Non-IHSS Locations)	4-87
4.3.3	903 Pad Source Area (Eastern Portion)		4-91
	4.3.3.1	East Spray Field (IHSS 216.2)	4-91
	4.3.3.2	East Spray Field (IHSS 216.3)	4-92
	4.3.3.3	903 Pad Source Area (Eastern Portion) (Non-IHSS Locations)	4-96
4.3.4	Mound Area		4-96
	4.3.4.1	Trench T-1 (IHSS 108)	4-97
	4.3.4.2	Mound Site (IHSS 113)	4-100
	4.3.4.3	Oil Burn Pit No. 2 Site (IHSS 153)	4-104
	4.3.4.4	Pallet Burn Site (IHSS 154)	4-106
	4.3.4.5	Mound Area (Non-IHSS Locations)	4-109
4.3.5	Northeast Trenches Source Area		4-111
	4.3.5.1	Trench T-3 (IHSS 110)	4-112
	4.3.5.2	Trench T-4 (IHSS 111.1)	4-120
	4.3.5.3	Northeast Trenches Source Area (Non-IHSS Locations)	4-125
4.3.6	Southeast Trenches Source Area		4-127
	4.3.6.1	Trench T-5 (IHSS 111.2)	4-127
	4.3.6.2	Trench T-6 (IHSS 111.3)	4-131
	4.3.6.3	Trench T-7 (IHSS 111.4)	4-133
	4.3.6.4	Trench T-8 (IHSS 111.5)	4-136
	4.3.6.5	Southeast Trenches (Non-IHSS Locations)	4-141
4.3.7	Subsurface Soil Results East of IHSSs Source Area		4-142

Section				Page
4.4	UPPER HYDROSTRATIGRAPHIC UNIT GROUNDWATER			4-145
	4.4.1	UHSU Groundwater Geochemistry		4-147
		4.4.1.1	pH	4-147
		4.4.1.2	Anion/Cation Characteristics	4-147
		4.4.1.3	Comparison of OU-2 and Background Groundwater Chemistry	4-149
	4.4.2	Potential Chemicals of Concern		4-149
		4.4.2.1	903 Pad Source Area	4-151
		4.4.2.2	Mound Source Area	4-157
		4.4.2.3	Northeast Trenches Source Area	4-160
		4.4.2.4	Southeast Trenches Source Area	4-164
		4.4.2.5	Area East of OU-2 IHSSs	4-165
		4.4.2.6	Potential Occurrence of DNAPLs in the UHSU	4-168
4.5	LOWER HYDROSTRATIGRAPHIC UNIT GROUNDWATER			4-168
	4.5.1	LHSU Groundwater Geochemistry		4-170
	4.5.2	LHSU Groundwater Chemical Results		4-172
		4.5.2.1	Volatile Organic Compounds	4-172
		4.5.2.2	Semi-Volatile Organic Compounds	4-175
		4.5.2.3	Pesticides and PCBs	4-176
		4.5.2.4	Metals	4-176
		4.5.2.5	Radionuclides	4-177
4.6	SEEP SURFACE WATER AND SEEP SEDIMENT			4-179
	4.6.1	903 Pad Source Area		4-180
		4.6.1.1	Historical Information	4-181
		4.6.1.2	Chemical Results	4-181

Section Page

4.6.2 Mound Source Area 4-185

4.6.2.1 Historical 4-185
4.6.2.2 Chemical Results 4-185

4.7 AIR 4-187

5.0 FATE AND TRANSPORT OF CHEMICALS OF CONCERN 5-1

5.1 TRANSPORT PROCESSES 5-2

5.1.1 Vadose Zone 5-2
5.1.2 Groundwater 5-4
5.1.3 Surface Water and Sediment Processes 5-5
5.1.4 Air Processes 5-6

5.2 MOBILITY AND BEHAVIOR OF CHEMICALS OF CONCERN 5-8

5.2.1 Primary Physical and Chemical Processes that Influence the Mobility and Behavior of Contaminants 5-8
5.2.2 Physical and Chemical Properties of the Media that Affect Mobility and Behavior 5-12
5.2.3 Physical and Chemical Properties of Chemicals that Influence Mobility and Behavior 5-16

5.2.3.1 Volatile Organic Compounds 5-16
5.2.3.2 Semivolatile Organic Compounds 5-19
5.2.3.2 Metals 5-20
5.2.3.4 Radionuclides 5-21

5.2.4 Mobility and Behavior of Chemicals of Concern 5-22

5.2.4.1 Mobility and Behavior of Organic Compound COCs 5-22
5.2.4.2 Mobility and Behavior of Radionuclides and Metals 5-26

Section Page

5.3 OU-2 CONTAMINANT MIGRATION PATHWAYS 5-32

5.3.1 903 Pad Source Area 5-33
5.3.2 Northeast Trenches Source Area 5-36
5.3.3 Southeast Trenches Source Area 5-38
5.3.4 Mound Source Area 5-39
5.3.5 Source Area East of OU-2 IHSSs 5-40
5.3.6 Potential Contaminant Migration in the LHSU 5-41

5.3.6.1 903 Pad Source Area 5-44
5.3.6.2 Northeast Trenches Source Area 5-46
5.3.6.3 Southeast Trenches Source Area 5-48
5.3.6.4 Mound Source Area 5-48
5.3.6.5 Source Area East of OU-2 IHSSs 5-49

5.4 QUANTITATIVE EVALUATION OF FATE AND TRANSPORT OF CHEMICALS OF CONCERN FOR RISK ASSESSMENT 5-49

5.4.1 Groundwater Flow and Contaminant Fate and Transport Modeling 5-50

5.4.1.1 Simplified Conceptual Model 5-52
5.4.1.2 MODFLOW Groundwater Flow Model 5-55
5.4.1.3 MT3D Groundwater Fate and Transport Model 5-56
5.4.1.4 ONED3 Colluvium Groundwater Fate and Transport Model 5-58

5.4.2 Surface Water Contaminant Fate and Transport Modeling . 5-60

5.4.2.1 Introduction 5-60
5.4.2.2 Hydrologic and Contaminant Conditions at OU-2 5-61
5.4.2.3 Model Overview and Assumptions 5-62
5.4.2.4 Hydrologic Simulations 5-64
5.4.2.5 Simulation of Contaminant Loads 5-67
5.4.2.6 Volatile Organic Compound Volatilization . . . 5-69
5.4.2.7 Modeling Results 5-71

Section Page

5.4.3 Air Modeling Approach and Results 5-72

5.4.3.1 Introduction 5-72
5.4.3.2 Model Selection 5-72
5.4.3.3 Modeling Setup 5-73
5.4.3.4 Results 5-74

5.4.4 Fate and Transport of Actinides in Soils near Rocky Flats Plant: An Empirical Approach 5-76

VOLUME 5

6.0 HUMAN HEALTH RISK ASSESSMENT 6-1

6.1 INTRODUCTION 6-1

6.1.1 Site Description 6-1
6.1.2 Guidance Documents 6-2
6.1.3 Human Health Risk Assessment Organization 6-2

6.2 DATA EVALUATION AND AGGREGATION 6-3

6.2.1 Chemical Analytical Results Used in Risk Assessment 6-3
6.2.2 Chemical Data Qualifiers 6-5
6.2.3 Data Aggregation for Risk Assessment 6-5

6.3 CHEMICALS OF CONCERN (COCs) 6-8

6.3.1 Process For Selecting OU-Wide COCs 6-8
6.3.2 Summary of COCs 6-11

6.4 EXPOSURE SCENARIOS 6-12

6.4.1 Current and Future Land Use 6-12
6.4.2 Onsite Exposure Areas 6-14
6.4.3 Receptors Selected For Quantitative Risk Assessment 6-14
6.4.4 Exposure Pathways 6-16

Section		Page
6.5	EXPOSURE POINT CONCENTRATIONS	6-17
6.5.1	Calculating the Concentration Term	6-17
6.5.2	Surface Soil	6-18
6.5.3	Subsurface Soil	6-19
6.5.4	Groundwater	6-19
6.5.5	Air Concentrations from Wind Erosion of Surface Soil	6-20
6.5.6	Onsite Air Concentrations from Construction Activities	6-21
6.5.7	Basement Air	6-21
6.5.8	Indoor VOCs from Domestic Use of Groundwater	6-21
6.5.9	Surface Water/Sediment	6-22
6.5.10	Root Uptake of Contaminants from Surface Soil	6-23
6.5.11	Deposition of PM_{10} on Garden Produce	6-24
6.5.12	Offsite Soil Concentrations from Deposition of PM_{10}	6-25
6.6	ESTIMATING CHEMICAL INTAKES	6-25
6.6.1	General Intake Equation	6-26
6.6.2	Pathway-Specific Intake Equations and Exposure Factors	6-27
6.6.3	Age-weighted Soil Ingestion Rate	6-27
6.6.4	Chemical-Specific Exposure Factors	6-28
6.6.5	Area Weighting Factor for Current Onsite Worker	6-28
6.7	TOXICITY ASSESSMENT	6-29
6.8	RISK CHARACTERIZATION	6-29
6.8.1	Hazard Index For Noncarcinogenic Effects	6-30
6.8.2	Carcinogenic Risk	6-31
6.8.3	AOC No. 1	6-32
6.8.4	Maximum Exposure Areas in AOC No. 1	6-33
6.8.5	AOC No. 2	6-35
6.8.6	Offsite Residents	6-35
6.8.7	Summary of Cumulative Hazard/Risk Results	6-36
6.8.8	Evaluation of Health Hazards from Potential Exposure to Lead in OU-2	6-37

Section Page

6.9 RADIATION DOSE CALCULATIONS 6-39

6.9.1 Calculating Annual Radiation Doses 6-39
6.9.2 Radiation Protection Standards 6-41
6.9.3 Radiation Dose Estimates 6-41

6.10 UNCERTAINTIES AND LIMITATIONS 6-42

6.10.1 Identification of COCs 6-43
6.10.2 Exposure Point Concentrations 6-43
6.10.3 Exposure Scenarios and Pathways 6-44
6.10.4 Toxicity Assessment 6-44
6.10.5 Evaluation of Risk Associated with Special-Case COCs . . 6-45

6.11 SUMMARY AND CONCLUSIONS 6-46

6.11.1 Summary 6-46
6.11.2 Conclusions 6-49

7.0 CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS 7-1

7.1 SUMMARY 7-1
7.2 RECOMMENDATIONS 7-5

A MASTER REFERENCE LIST IS INCLUDED IN EACH VOLUME.

LIST OF APPENDIXES

VOLUMES 6, 7, 8, AND 9

APPENDIX A OU-2 GEOLOGICAL DATA

A1 OU-2 PHASE II SURVEY DATA
A2 OU-2 PHASE II GEOTECHNICAL DATA
A3 OU-2 STRATIGRAPHIC DATA (HISTORICAL, PHASE II AND OTHER INVESTIGATIONS)
A4 OU-2 BOREHOLE LITHOLOGY AND MONITORING WELL CONSTRUCTION LOGS

VOLUME 9

This report has one set containing all volumes and another that does not contain Volumes 10, 11, and 12. The second set contains a disk copy of Appendix C, Analytical Data. The disk is at the end of Volume 9 for the second set.

APPENDIX B OU-2 HYDROGEOLOGIC DATA

B1 ESTIMATION OF HYDRAULIC CONDUCTIVITY BASED ON 1993 RBWP SLUG TESTING
B2 OU-2 HISTORICAL AND PHASE II ALLUVIAL AND BEDROCK MONITORING WELL INSTALLATION DATA
B3 OU-2 GROUNDWATER ELEVATION DATA AND HYDROGEOLOGIC DATA
B4 OU-2 GROUNDWATER ELEVATION HYDROGRAPHS

VOLUMES 10, 11, AND 12

APPENDIX C ANALYTICAL DATA

C1 BACKGROUND SURFACE SOIL: SVOCs, PESTICIDES/PCBs, METALS, INORGANIC, RADIONUCLIDES
C2 SURFACE SOIL: SVOCs, PESTICIDES/PCBs, METALS, INORGANICS, RADIONUCLIDES
C3 SUBSURFACE SOIL: VOCs, SVOCs, PESTICIDES/PCBs, METALS, INORGANICS, RADIONUCLIDES

C4 UHSU GROUNDWATER: VOCs, SVOCs, PESTICIDES/PCBs, UNFILTERED METALS, FILTERED METALS, INORGANICS, UNFILTERED RADIONUCLIDES, FILTERED RADIONUCLIDES
C5 LHSU GROUNDWATER: VOCs, SVOCs, PESTICIDES/PCBs, UNFILTERED METALS, FILTERED METALS, INORGANICS, UNFILTERED RADIONUCLIDES, FILTERED RADIONUCLIDES
C6 SEEP SURFACE WATER: VOCs, SVOCs, PESTICIDES/PCBs, UNFILTERED METALS, FILTERED METALS, INORGANICS, UNFILTERED RADIONUCLIDES, FILTERED RADIONUCLIDES
SEEP SEDIMENT: VOCs, SVOCs, PESTICIDES/PCBs, METALS, INORGANICS, RADIONUCLIDES
C7 FIELD PARAMETERS

VOLUME 13

APPENDIX D INVESTIGATIONS OF ACTINIDE DISTRIBUTION, FATE AND TRANSPORT IN SOIL

D1 SPATIAL ANALYSIS OF PLUTONIUM-239 IN SOIL AROUND ROCKY FLATS PLANT
D2 SPATIAL ANALYSIS OF AMERICIUM-241 IN SOIL AROUND ROCKY FLATS PLANT
D3 SPATIAL ANALYSIS OF URANIUM ISOTOPES IN SOIL AROUND ROCKY FLATS PLANT
D4 SOIL CLASSIFICATION, MINERALOGY, AND MORPHOLOGY
D5 VERTICAL DISTRIBUTION AND PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF ACTINIDES IN SOIL EAST OF ROCKY FLATS PLANT
D6 FATE AND TRANSPORT OF ACTINIDES IN SOIL AT ROCKY FLATS PLANT: AN EMPIRICAL APPROACH
D7 MODELING THE VADOSE ZONE IN SOIL OF ROCKY FLATS PLANT

VOLUME 14

APPENDIX E GROUNDWATER MODELING

E1 INTRODUCTION
E2 HYDROGEOLOGIC AND CONTAMINATION CONDITIONS
E3 SIMPLIFIED CONCEPTUAL MODEL FOR APPLICATION OF MATHEMATICAL MODELS
E4 NUMERICAL GROUNDWATER FLOW MODEL FOR THE ROCKY FLATS ALLUVIUM AND NO. 1 SANDSTONE

APPENDIX F SURFACE WATER MODELING

F1 INTRODUCTION
F2 CONCEPTUAL MODEL FOR THE HYDROLOGIC AND CONTAMINANT CONDITIONS
F3 MODELING APPROACH AND ASSUMPTIONS
F4 HYDROLOGIC SIMULATIONS

APPENDIX G AIR MODELING

G1 MODEL SELECTION
G2 MODELING SETUP
G3 MODEL INPUT PARAMETERS
G4 RESULTS

VOLUME 15

APPENDIX H BASELINE HEALTH RISK ASSESSMENT

H1 INTRODUCTION
H2 DATA EVALUATION AND AGGREGATION
H3 CHEMICALS OF CONCERN
H4 EXPOSURE SCENARIOS
H5 EXPOSURE POINT CONCENTRATIONS
H6 ESTIMATING CHEMICAL INTAKES
H7 TOXICITY FACTORS
H8 RISK CHARACTERIZATION
H9 RADIATION DOSE CALCULATIONS
H10 UNCERTAINTIES AND LIMITATIONS

H11 SUMMARY AND CONCLUSIONS
H12 REFERENCES

APPENDIX I ENVIRONMENTAL EVALUATION

VOLUME 16

APPENDIX J QUALITY ASSURANCE

J1 PRECISION RFP CALCULATIONS
J2 EQUIPMENT RINSATE DATA
J3 TRIP BLANK DATA

°C	degrees Celsius
%R	percent recovery
µCi/L	microcuries per liter
µg/kg	micrograms per kilogram
µg/L	micrograms per liter
µCi/yr	microcuries per year
µm	micrometers
1,1-DCE	1,1-dichloroethene
1,1,1-TCA	1,1,1-trichloroethane
1,2-DCA	1,2-dichlorethane
1,2-DCE	1,2-dichloroethene
ac-ft	acre feet
AEC	Atomic Energy Commission
AET	actual evapotranspiration
Ag	silver
AGL	above ground level
AGS	above ground surface
Al	aluminum
ALARA	as low as reasonably achievable
Am	americium
Am-241	americium-241
$Am_2(CO_3)_3$	americium carbonate
AmO_2	americium dioxide
ANOVA	Analysis of Variance
ANOVA	Analysis of Variance
AOC	Area of Concern
AR	activity ratio
ARARs	applicable or relevant and appropriate requirements
As	arsenic
ASTM	American Society for Testing and Materials
ATD	At time of drilling
atm-m^3/mole	Atmosphere-cubic meter per mole
Ba	barium
BCF	bioconcentration factor
Be	beryllium
BEHP	bis(2-ethylhexyl)phthalate
BGS	below ground surface
BH	borehole
BNA	base neutral acid extractable
Bq	Becquerel
BSL	Background Screening Level

BW	body weight
c/f	coarse fine limit
Ca	calcium
CAS	Chemical Abstract Services
CCl_4	carbon tetrachloride
Cd	cadmium
CDH	Colorado Department of Health
CDPHE	Colorado Department of Public Health and Environment
Ce	cesium
CEARP	Comprehensive Environmental Assessment & Response Program
CEC	cation exchange capacity
CEDE	committed effective dose equivalent
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
cfm	cubic feet per minute
CHC	chlorinated hydrocarbon
$CHCl_3$	chloroform
Ci	curies
Cis-1,2-DCE	cis-1,2-dichloroethene
CLP	Contract Laboratory Program
cm	centimeter
cm/hr	centimeters per hour
cm/s	centimeters per second
cm^3	cubic centimeter
CME	Central Mine Equipment
CMS/FS	Corrective Measures Study/Feasibility Study
Co	cobalt
COC	chemical of concern
COI	chemicals of interest
cpm	counts per minute
Cr	chromium
Cr VI	chromium hexavalent
CRDL	contract required detection limit
CRQL	contract required quantitation limit
CS	claystone
Cs-134	cesium-34
Cs-137	cesium-137
CSM	conceptual site model
CSU	Colorado State University
CT	central tendency
Cu	copper
Cu	copper
CUHP	Colorado Urban Hydrograph Procedure
DCG	Derived Concentration Guide

DCN	document change notice
DF10 qualifier	10x dilution
DF50 qualifier	50x dilution
DMR	document modification request
DNAPL	dense non-aqueous phase liquid
DO	dissolved oxygen
DOE	Department of Energy
dpm/g	disintegrations per minute per gram
DQO	Data Quality Objective
DRCOG	Denver-Regional Council of Governments
DW	dry weight
ECAO	Environmental Criteria and Assessment Office
ED	exposure duration
EDE	effective dose equivalent
EE	Environmental Evaluation
EF	exposure frequency
EG&G	EG&G Rocky Flats, Inc.
EIS	Environmental Impact Statement
EM	electromagnetics
EMC	event mean concentrations
EMD	Environmental Management Department
EPA	Environmental Protection Agency
ER	Environmental Restoration
ERA	Environmental Risk Assessment
ERDA	Energy Research and Development Administration
ERM	Environmental Restoration Management
ET	evapotranspiration
FDM	Fugitive Dust Model
Fe	iron
f_i	fractional uptake
FID	flame ionization detectors
FIDLER	field instrument for the detection of low-energy radiation
FS	feasibility study
FSP	field sampling plan
ft^2/min	square feet per minute
FWHM	full width half maximum
FWS	U.S. Fish and Wildlife Service
g/l	grams per liter
g/cm^3	gram per cubic centimeter
g/s	grams per second
g	grams
GC/MS	gas chromatography/mass spectrometry
GI	gastrointestinal
GIS	geographical information system

gpd/ft^2	gallons per day per square foot
gpm	gallons per minute
GPMPP	Groundwater Protection and Monitoring Program Plan
GPR	ground-penetrating radar
GRRASP	General Radiochemistry and Routine Analytical Services Protocol
GSSI	Geophysical Survey Systems, Inc.
GUI	Graphical User Interface
Gy	gray
HASL	Health and Safety Laboratory
HEPA	High Efficiency Particulate Air
Hg	mercury
HHRA	Human Health Risk Assessment
HI	hazard index
HPGe	high purity germanium
HQ	Hazard Quotient
HRR	Historical Release Report
HSA	hollow-stem auger
HSL	Hazardous Substances List
HSPF	Hydrologic Simulation Program in Fortran
HSU	hydrostratigraphic unit
IA	Industrial Area
IAG	Interagency Agreement
ICRP	International Commission on Radiological Protection
ID	inside diameter
IDL	instrument detection limit
IEUBK	Integrated Exposure Uptake Biokinetic
IHSS	Individual Hazardous Substance Site
IM/IRA	Interim Measures/Interim Remedial Action
IR	intake rate
K	potassium
K	hydraulic conductivity
K_l	Cretaceous Laramie formation
Ka	Cretaceous Arapahoe formation
kg	kilogram
km^2	square kilometer
LCS	laboratory control samples
LF	lateral flow
LHSU	lower hydrostratigraphic unit
Li	lithium
LNAPL	light non-aqueous phase liquid
LOAEL	lowest-observed-adverse-effect level
LR	laboratory replicate
m/s	meters per second
m	meter

m^2	square meter
m^2/g	square meters per gram
mCi	microcurie
MDA	minimal detectable activity
MDL	method detection limit
ME	matrix effect
meg/l	milliequivalents per liter
mg	milligram
mg/kg	milligrams per kilogram
mg/l	milligrams per liter
Mg	magnesium
MKV	Mean Kriging Variance
mm	millimeters
Mn	manganese
Mo	molybdenum
mrem	millirem
MSA	Method of Standard Addition
MSE	mean square error
MW	monitoring well
Na	sodium
NA	not applicable
NAAQS	National Ambient Air Quality Standards
NAPL	Non-aqueous phase liquid
NCP	National Contingency Plan
NCRP	National Council on Radiation Protection and Measurements
ND	not definitive
NE	northeast
NE	not encountered
Ni	nickel
NI	not installed
nm	nanometer
NO_2	nitrite
NO_3	nitrate
NOAEL	no-observed-adverse-effect level
NP	non-plastic
NPDES	National Pollutant Discharge Elimination System
OB	observation well
OD	outside diameter
OH	hydroxide ion
OU	Operable Unit
OVM	organic vapor monitor
PA	protected area
PAH	polynuclear aromatic hydrocarbon

PARCC	precision, accuracy, representativeness, completeness, and comparability
Pb	lead
PC	permeability constant
PCB	polychlorinated biphenyl
PCE	tetrachloroethylene
pcf	pounds per cubic foot
pCi/m^3	picocuries per cubic meter
pCi/ml	picocuries per milliliter
pCi/g	picocuries per gram
pCi/l	picocuries per liter
PCOC	potential chemicals of concern
PERC	perchloroethylene
PID	photoionization detector
PM_{10}	particle matter less than or equal to 10 micrometers in diameter
Po	polonium
ppb	parts per billion
ppm	parts per million
PQL	practical quantitation limit
PRG	preliminary remediation goal
PTFE	polyethylene tetrafluoride
Pu	Plutonium
Pu-239/240	plutonium-239,240
Pu-239	plutonium-239
PVC	polyvinyl chloride
PW	pumping well
QA/QC	quality assurance/quality control
QAA	Quality Assurance Addendum
Qal	valley fill alluvium
QAPP	Quality Assurance Project Plan
Qc	colluvium
QC	quality control
Qrf	Rocky Flats Alluvium
R	radius of influence
Ra	radium
Ra-226	radium-226
Ra-228	radium-228
RAAMP	Radiological Ambient Air Monitoring Program
RAD screen	radiological screen
RAD	radiological
RAO	Remedial Action Objectives
RBC	risk-based concentrations
RBWP	Revised Bedrock Work Plan
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act

RDL	required detection limit
RFA	Rocky Flats Alluvium
RfC	Reference Air Concentration
RfD	Reference Dose
RFEDS	Rocky Flats Environmental Database System
RFETS	Rocky Flats Environmental Technology Site
RFI/RI	RCRA Facility Investigation/Remedial Investigation
RFP	Rocky Flats Plant
RI	remedial investigation
RME	reasonable maximum exposure
RNS	rinsate blank results
ROD	Record of Decision
RPD	relative percent difference
SA	Sample Management
SAFER	Streamlined Approach for Environmental Restoration
SAP	sampling and analysis plan
Sb	antimony
SB	source borehole
SCS	Soil Conservation Service
Se	selenium
Se	selenium
SE	southeast
SEAM	Superfund Exposure Assessment Manual
SED	Sediment Sampling Location
SERA	Superfund Amendments and Reauthorization
SF	slope factor
Si	silicon
SID	South Interceptor Ditch
SIR	Subsurface Interface Ratio
SIR	Subsurface Interface Radar
SLTST	siltstone
SM	sample management
Sn	tin
SOP	Standard Operating Procedure
SOW	Statement of Work
SQL	sample quantitation limit
Sr	strontium
Sr-89,90	Strontium-89,90
SS	sandstone
Sv	sievert
SVE	soil vapor extraction
SVOC	semivolatile organic compound
SWL	sample
SWMS	Soil Water Monitoring System

SWMU	Solid Waste Management Unit
TAL	target analyte list
TCE	trichloroethene
TCL	Target Compound List
TD	total depth
TDR	time domain reflectometry
TDS	total dissolved solids
TEDE	total effective dose equivalent
Th	thorium
TIC	tentatively identified compound
TM	Technical Memorandum
TOC	total organic carbon
TPH	total petroleum hydrocarbon
TR	trench
TRC	total residual chlorine
TS	tension sampler
TSP	total suspended particulate
TSS	total suspended solids
U	uranium
U-234	uranium-234
U-235	uranium-235
U-238	uranium-238
UCL	upper confidence limit
UDFCD	Urban Drainage and Flood Control District
UHSU	upper hydrostratigraphic unit
USCS	Unified Soil Classification System
USDA	United States Department of Agriculture
USLE	Universal Soil Loss Equation
UTL	upper tolerance limit of the background data
V	vanadium
VF	volatilization factor
VOC	volatile organic compound
VVDM	Ventilated Valley Dispersion Model
WARP	Well Abandonment and Replacement Program
WQPL	Water Quality Parameter List
WW	wet weight
WWC	Woodward-Clyde Consultants
WWTP	Waste Water Treatment Plant
Z	zinc
Zn	zinc
ZTS	zero tension samplers
ZTS	sero tension samplers

APPENDIX C
ANALYTICAL DATA

APPENDIX C
LEGEND

HEADER INFORMATION:

LOCATION	A code representing the location in OU-2
FIELD ID	A code representing an associated sample for a location
SAMPLED DATE	Represents the collection date of the associated Field ID
QA/QC CODE	Field QC Sample Code. Includes the following:

REAL	primary (investigative) sample
DUP	field duplicate of primary sample
RNS	equipment rinsate blank
TB	trip blank
LR	laboratory replicate
FB	field blank
MS	matrix spike (these do not represent a spiked sample (see J4.2, J47.2.5.2)
MSD	matrix spike duplicate (same note as MS)

METHOD — Analytical method denoted by the following test codes:

BNACLP	Test code representing TCL SVOCs by CLP methodology
VOACLP	Test code representing TCL VOCs by CLP methodology
PESTCLP	Test code representing TCL Pesticides/PCBs by CLP methodology
METCLP	Test code representing TAL metals by CLP methodology (unfiltered)
METADD	Test code representing 4-5 additional metals added to the TAL (unfiltered)
RFVO	Test code - similar to VOACLP, possibly earlier SOW
VOACLPTCL	Test code - similar to VOACLP, possibly earlier SOW
VOA8240	Test code representing TCL VOCs by SW846 methodology
VOA502.2	Test code representing VOCs by Method 502.2
VOA524.2	Test code representing VOCs by Method 524.2
SMETCLP	Test code - Same as METCLP
DMETCLP	Test code - Same as METCLP, but filtered
DSMETCLP	Test code - Same as METCLP, but filtered
DMETADD	Test code - Same as METADD, but filtered
RFME	Test code representing the TAL metals plus 4-5 additional metals (unfiltered)
TRADS	Test code representing radionuclide isotopes (unfiltered)
DRADS	Test code representing radionuclude isotopes (filtered)
WQPL	Test code representing inorganic (non-metals) parameters - list varies (WQPL stands for Water Quality Parameter List; however, may include more inorganic parameters).

IHSS	Individual Hazardous Substance Site
SOURCE AREA	An IHSS or group of IHSSs where concentrations or activities of PCOCs in soil or groundwater exceed BSL
UNITS	Analytical unit of measure
DEPTH FROM	Beginning sampling interval measurement (feet)
DEPTH TO	Ending sampling interval measurement (feet)
LITH UNIT	Lithology unit
RESULT	Measured concentration
DET LIMIT	Detection limit

APPENDIX C
LEGEND

LAB QUAL	Laboratory qualifier assigned by laboratory contractor
VALD CODE	Validation code assigned by validation contractor
REASON CODE	One to two letter code assigned by the validation contractor. Describes why a datum point is accepted with qualifications or why it is rejected.
uCi/L	microcurie per Liter
ug/kg	microgram per kiologram
ug/L	micorgram per Liter
mg/kg	milligram per kilogram
mg/L	milligram per Liter
pCi/g	picocuri per gram
pCi/L	picocuri per Liter
pCi/mL	picocuri per milliliter
BSL	Baseline Screening Level: the statistical mean of the background concentrations or activities plus two standard deviations.
PCOC	Potential Contaminant of Concern
NA	Not applicable
NR	No result

LABORATORY QUALIFIERS:

A	when applied to organics, indicates a TIC suspected to be an Aldol-condensation product.
B	when assigned to CLP inorganic analyte results (metal), this qualifier indicates that the reported concentration is greater than the IDL but less than the CRDL for that analyte.
B	when assigned to organic compound results (VOCs, SVOCs, pesticide/PCBs), this qualifier indicates that the chemical was found in both the sample and the associated laboratory method blank.
B	when assigned to radionuclide results, this qualifier indicates that the activity in the associated laboratory method blank exceeded the minimum detectable activity (MDA).
C	when applied to pesticide results, this qualifier indicates that the detection was confirmed by gas chromatography/mass spectrometry.
D	when applied to organics, this qualifier indicates compounds identified using secondary dilution factor.
D	indicates no surrogate or matrix spike recovery, sample extract was diluted.
E	when applied to organic results, this qualifier indicates that the reported result exceeded the linear calibration range.)
E	when applied to inorganics, this qualifier is estimated due to interference.
F	when applied to organics, this qualifier indicates the estimated compound was reported off-scale in both columns.

APPENDIX C
LEGEND

G	when applied to inorganics, this qualifier indicates the native analyte was reported greater than four times the spike added concentration.
I	indicates interference of the analyte.
J	indicates an estimated result less than the sample detection limit.
N	when applied to inorganics, indicates the spike recovery was not in control limits.
S	when applied to inorganics, this qualifier indicates that the reported concentration determined by the Method of Standard Addition (MSA).
U	this qualifier applies to all analyses (organic compounds, metals, other inorganics, and radionuclides) and indicates that the analyzed chemical was not detected above the quantitation limit.
W	when assigned to metal results, this qualifier indicates that the post digestion spike (analytical spike) did not meet control limits.
X	when assigned to organic results, this qualifier indicates the result was manually entered.
X	when assigned to inorganic results, this qualifier indicates the detection limit is greater than normal due to matrix interference.
X	when assigned to radionuclide results, this qualifier indicates the result was calculated according to the GRRASP.
Y	when assigned to organics, this qualifier indicates an indistinguishable isomer in the TIC.
Y	when assigned to radionuclide results, this qualifier indicates that the chemical yield exceeded acceptance limits.
*	when assigned to organic results, this qualifier indicates the result is outside contract required QC limits.
*	when assigned to metal results, this qualifier indicates that the matrix duplicate analysis did not meet acceptance limits.

VALIDATION CODES:

A	indicates that the result is acceptable with qualifications.
JA	indicates that the result is acceptable, but the result is estimated. The result is considered an estimate for a variety of reasons such as: sample was analyzed outside the holding time; the sample was improperly preserved; the calibration or other quality control criteria were outside control limits during sample analysis. In these instances, numerical reason codes were typically added to indicate which criteria were not met (Section J7.2.2).
R	indicates that the result was rejected.
V	indicates that the result is valid.
VA	indicates that the data is validated, and is acceptable with qualifications.
Y	indicates that the analytical results are in the validation process (this validation code is internal to RFEDS only).
Z	indicates validation was not requested or performed (this validation code is internal to RFEDS only).

APPENDIX C1
BACKGROUND SURFACE SOIL: SVOCS, PESTICIDES/PCBs, METALS, INORGANIC, RADIONUCLIDES

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	RA001					RA002					RA002					RA003					RA004				
FIELD ID	SS03000WS					SS03001WS					SS03002WS					SS03006WS					SS03010WS				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1700	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
2,4-DICHLOROPHENOL	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
2,4-DIMETHYLPHENOL	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
2,4-DINITROPHENOL	1700	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
2,4-DINITROTOLUENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
2-METHYLNAPHTHALENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
2-NITROANILINE	1700	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	2400	2400	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	710	660	U	JA	1,,,	740	660	U	JA	1,,,	750	660	U	JA	1,,,	760	660	U	JA	1,,,	960	960	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1700	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	2400	2400	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1700	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
4-CHLOROANILINE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	RA001					RA002					RA002					RA003					RA004				
FIELD ID	SS03000WS					SS03001WS					SS03002WS					SS03006WS					SS03010WS				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
4-NITROANILINE	1700	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	2400	2400	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1700	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
ACENAPHTHENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
ANTHRACENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	R	41,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1700	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
BENZYL ALCOHOL	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
CHRYSENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	RA001					RA002					RA002					RA003					RA004				
FIELD ID	SS03000WS					SS03001WS					SS03002WS					SS03006WS					SS03010WS				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
DIBENZOFURAN	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
FLUORANTHENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
FLUORENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
ISOPHORONE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
NAPHTHALENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
NITROBENZENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1700	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	1800	1600	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
PHENANTHRENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,
PHENOL	3350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR
PYRENE	350	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	370	330	U	JA	1,,,	380	330	U	JA	1,,,	480	480	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	RA005					RA006					RA007					RA008					RA009				
FIELD ID	SS03013WS					SS03014WS					SS03015WS					SS03018WS					SS03019WS				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/21/92					02/24/92					02/24/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2,4-DICHLOROPHENOL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2,4-DIMETHYLPHENOL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2,4-DINITROPHENOL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2,4-DINITROTOLUENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-METHYLNAPHTHALENE	350	350	U	R	41,,,	350	350	U	R	41,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-NITROANILINE	1800	1800	U	V	,,,	1800	1800	U	V	,,,	1700	1700	U	V	,,,	1700	1700	U	V	,,,	1700	1700	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	700	700	U	V	,,,	710	710	U	V	,,,	700	700	U	V	,,,	680	680	U	V	,,,	690	690	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1800	U	V	,,,	1800	1800	U	V	,,,	1700	1700	U	V	,,,	1700	1700	U	V	,,,	1700	1700	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
4-CHLOROANILINE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	RA005					RA006					RA007					RA008					RA009				
FIELD ID	SS03013WS					SS03014WS					SS03015WS					SS03018WS					SS03019WS				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/21/92					02/24/92					02/24/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
4-NITROANILINE	1800	1800	U	V	,,,	1800	1800	U	V	,,,	1700	1700	U	V	,,,	1700	1700	U	V	,,,	1700	1700	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
ACENAPHTHENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
ANTHRACENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	R	41,,,	340	340	U	R	41,,,	340	340	U	R	41,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
BENZOIC ACID	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BENZYL ALCOHOL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	140	350	J	A	,,,	340	340	U	V	,,,	35	340	J	A	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
CHRYSENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	44	350	J	A	,,,	340	340	U	V	,,,	39	340	J	A	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	RA005					RA006					RA007					RA008					RA009				
FIELD ID	SS03013WS					SS03014WS					SS03015WS					SS03018WS					SS03019WS				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/21/92					02/24/92					02/24/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
DIBENZOFURAN	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
FLUORANTHENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
FLUORENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
ISOPHORONE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
NAPHTHALENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
NITROBENZENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PHENANTHRENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,
PHENOL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PYRENE	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	350	350	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,	340	340	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS204093					SS204193					SS204193					SS204293					SS204393				
FIELD ID	SS20040WC					SS20041WC					SS20051WC					SS20042WC					SS20043WC				
SAMPLEDATE	03/25/93					03/25/93					03/25/93					03/25/93					03/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	780	660	U	V	,,,	950	660	U	V	,,,	970	660	U	V	,,,	830	660	U	V	,,,	750	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS204093					SS204193					SS204193					SS204293					SS204393				
FIELD ID	SS20040WC					SS20041WC					SS20051WC					SS20042WC					SS20043WC				
SAMPLEDATE	03/25/93					03/25/93					03/25/93					03/25/93					03/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	43	1600	J	A	,,,	110	1600	J	A	,,,	2300	1600	U	V	,,,	230	1600	J	A	,,,	150	1600	J	A	,,,
BENZYL ALCOHOL	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	67	330	J	A	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
CHRYSENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS204093					SS204193					SS204193					SS204293					SS204393				
FIELD ID	SS20040WC					SS20041WC					SS20051WC					SS20042WC					SS20043WC				
SAMPLEDATE	03/25/93					03/25/93					03/25/93					03/25/93					03/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
DIBENZOFURAN	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2300	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
PHENANTHRENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PHENOL	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PYRENE	390	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	480	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS204493					SS204593					SS204693					SS204793					SS204893				
FIELD ID	SS20044WC					SS20045WC					SS20046WC					SS20047WC					SS20048WC				
SAMPLEDATE	03/25/93					03/26/93					03/26/93					03/26/93					03/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U		,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U		,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U		,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	750	660	U	V	,,,	860	660	U	V	,,,	810	660	U	V	,,,	710	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS204493					SS204593					SS204693					SS204793					SS204893				
FIELD ID	SS20044WC					SS20045WC					SS20046WC					SS20047WC					SS20048WC				
SAMPLEDATE	03/25/93					03/26/93					03/26/93					03/26/93					03/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	140	1600	J	A	,,,	2100	1600	U	V	,,,	110	1600	J	A	,,,	1700	1600	U	V	,,,	73	1600	J	A	,,,
BENZYL ALCOHOL	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	49	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
CHRYSENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U		,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS204493					SS204593					SS204693					SS204793					SS204893				
FIELD ID	SS20044WC					SS20045WC					SS20046WC					SS20047WC					SS20048WC				
SAMPLEDATE	03/25/93					03/26/93					03/26/93					03/26/93					03/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
DIBENZOFURAN	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U		,,,
FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
PHENANTHRENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PHENOL	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PYRENE	370	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	RA001					RA002					RA002					RA003					RA004				
FIELD ID	SS03000WS					SS03001WS					SS03002WS					SS03006WS					SS03010WS				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	17	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	23	23	U	V	,,,
4,4'-DDE	17	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	23	23	U	V	,,,
4,4'-DDT	17	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	23	23	U	V	,,,
ALDRIN	8.6	8	U	JA	1,,,	9	8	U	JA	1,,,52	9.1	8	U	JA	1,,,	9.1	8	U	JA	1,,,	11	11	U	V	,,,
alpha-BHC	8.6	8	U	JA	1,,,	9	8	U	JA	1,,,52	9.1	8	U	JA	1,,,	9.1	8	U	JA	1,,,	11	11	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	86	80	U	JA	1,,,	90	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	110	110	U	V	,,,
AROCLOR-1016	86	80	U	JA	1,,,	90	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	110	110	U	V	,,,
AROCLOR-1221	86	80	U	JA	1,,,	90	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	110	110	U	V	,,,
AROCLOR-1232	86	80	U	JA	1,,,	90	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	110	110	U	V	,,,
AROCLOR-1242	86	80	U	JA	1,,,	90	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	110	110	U	V	,,,
AROCLOR-1248	86	80	U	JA	1,,,	90	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	110	110	U	V	,,,
AROCLOR-1254	170	160	U	JA	1,,,	180	160	U	JA	1,,,	180	160	U	JA	1,,,	180	160	U	JA	1,,,	230	230	U	V	,,,
AROCLOR-1260	170	160	U	JA	1,,,	180	160	U	JA	1,,,	180	160	U	JA	1,,,	180	160	U	JA	1,,,	230	230	U	V	,,,
beta-BHC	8.6	8	U	JA	1,,,	9	8	U	JA	1,,,52	9.1	8	U	JA	1,,,	9.1	8	U	JA	1,,,	11	11	U	V	,,,
delta-BHC	8.6	8	U	JA	1,,,	9	8	U	JA	1,,,52	9.1	8	U	JA	1,,,	9.1	8	U	JA	1,,,	11	11	U	V	,,,
DIELDRIN	17	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	23	23	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	8.6	8	U	JA	1,,,	9	8	U	JA	1,,,52	9.1	8	U	JA	1,,,	9.1	8	U	JA	1,,,	11	11	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	17	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	23	23	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	17	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	23	23	U	V	,,,
ENDRIN	17	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	23	23	U	V	,,,
ENDRIN KETONE	17	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	18	16	U	JA	1,,,	23	23	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	8.6	8	U	JA	1,,,	9	8	U	JA	1,,,52	9.1	8	U	JA	1,,,	9.1	8	U	JA	1,,,	11	11	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	86	80	U	JA	1,,,	90	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	110	110	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	RA001					RA002					RA002					RA003					RA004				
FIELD ID	SS03000WS					SS03001WS					SS03002WS					SS03006WS					SS03010WS				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
HEPTACHLOR	8.6	8	U	JA	1,,,	9	8	U	JA	1,,,52	9.1	8	U	JA	1,,,	9.1	8	U	JA	1,,,	11	11	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	8.6	8	U	JA	1,,,	9	8	U	JA	1,,,52	9.1	8	U	JA	1,,,	9.1	8	U	JA	1,,,	11	11	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	86	80	U	JA	1,,,	90	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	91	80	U	JA	1,,,	110	110	U	V	,,,
TOXAPHENE	170	160	U	JA	1,,,	180	160	U	JA	1,,,	180	160	U	JA	1,,,	180	160	U	JA	1,,,	230	230	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	RA005					RA006					RA007					RA008					RA009				
FIELD ID	SS03013WS					SS03014WS					SS03015WS					SS03018WS					SS03019WS				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/21/92					02/24/92					02/24/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	17	17	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,	16	16	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,
4,4'-DDE	17	17	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,	16	16	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,
4,4'-DDT	17	17	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,	16	16	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,
ALDRIN	8.7	8.7	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,	8.4	8.4	U	V	,,,	8.2	8.2	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,
alpha-BHC	8.7	8.7	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,	8.4	8.4	U	V	,,,	8.2	8.2	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	87	87	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,	84	84	U	V	,,,	82	82	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,
AROCLOR-1016	87	87	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,	84	84	U	V	,,,	82	82	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,
AROCLOR-1221	87	87	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,	84	84	U	V	,,,	82	82	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,
AROCLOR-1232	87	87	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,	84	84	U	V	,,,	82	82	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,
AROCLOR-1242	87	87	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,	84	84	U	V	,,,	82	82	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,
AROCLOR-1248	87	87	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,	84	84	U	V	,,,	82	82	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,
AROCLOR-1254	170	170	U	V	,,,	170	170	U	V	,,,	170	170	U	V	,,,	160	160	U	V	,,,	170	170	U	V	,,,
AROCLOR-1260	170	170	U	V	,,,	170	170	U	V	,,,	170	170	U	V	,,,	160	160	U	V	,,,	170	170	U	V	,,,
beta-BHC	8.7	8.7	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,	8.4	8.4	U	V	,,,	8.2	8.2	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,
delta-BHC	8.7	8.7	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,	8.4	8.4	U	V	,,,	8.2	8.2	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,
DIELDRIN	17	17	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,	16	16	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	8.7	8.7	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,	8.4	8.4	U	V	,,,	8.2	8.2	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	17	17	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,	16	16	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	17	17	U	V	,,,	17	17	U		,,,	17	17	U	V	,,,	16	16	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,
ENDRIN	17	17	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,	16	16	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,
ENDRIN KETONE	17	17	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,	16	16	U	V	,,,	17	17	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	8.7	8.7	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,	8.4	8.4	U	V	,,,	8.2	8.2	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	87	87	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,	84	84	U	V	,,,	82	82	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	RA005					RA006					RA007					RA008					RA009				
FIELD ID	SS03013WS					SS03014WS					SS03015WS					SS03018WS					SS03019WS				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/21/92					02/24/92					02/24/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
HEPTACHLOR	8.7	8.7	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,	8.4	8.4	U	V	,,,	8.2	8.2	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	8.7	8.7	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,	8.4	8.4	U	V	,,,	8.2	8.2	U	V	,,,	8.5	8.5	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	87	87	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,	84	84	U	V	,,,	82	82	U	V	,,,	85	85	U	V	,,,
TOXAPHENE	170	170	U	V	,,,	170	170	U	V	,,,	170	170	U	V	,,,	160	160	U	V	,,,	170	170	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS204093					SS204193					SS204193					SS204293					SS204393				
FIELD ID	SS20040WC					SS20041WC					SS20051WC					SS20042WC					SS20043WC				
SAMPLEDATE	03/25/93					03/25/93					03/25/93					03/25/93					03/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U	V	,,,	23	16	U	V	,,,	24	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	19	16	U	V	,,,	23	16	U	V	,,,	24	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	19	16	U	V	,,,	23	16	U	V	,,,	24	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.3	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.3	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	93	80	U	V	,,,	120	80	U	V	,,,	120	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	93	80	U	V	52,,,	120	80	U	V	52,,,	120	80	U	V	52,,,	100	80	U	V	52,,,	91	80	U	V	52,,,
AROCLOR-1221	93	80	U	V	52,,,	120	80	U	V	52,,,	120	80	U	V	52,,,	100	80	U	V	52,,,	91	80	U	V	52,,,
AROCLOR-1232	93	80	U	V	52,,,	120	80	U	V	52,,,	120	80	U	V	52,,,	100	80	U	V	52,,,	91	80	U	V	52,,,
AROCLOR-1242	93	80	U	V	52,,,	120	80	U	V	52,,,	120	80	U	V	52,,,	100	80	U	V	52,,,	91	80	U	V	52,,,
AROCLOR-1248	93	80	U	V	52,,,	120	80	U	V	52,,,	120	80	U	V	52,,,	100	80	U	V	52,,,	91	80	U	V	52,,,
AROCLOR-1254	190	160	U	V	52,,,	230	160	U	V	52,,,	240	160	U	V	52,,,	200	160	U	V	52,,,	180	160	U	V	52,,,
AROCLOR-1260	190	160	U	V	52,,,	230	160	U	V	52,,,	240	160	U	V	52,,,	200	160	U	V	52,,,	180	160	U	V	52,,,
beta-BHC	9.3	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
delta-BHC	9.3	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
DIELDRIN	19	16	U	V	,,,	23	16	U	V	,,,	24	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.3	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	19	16	U	V	,,,	23	16	U	V	,,,	24	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U	V	,,,	23	16	U	V	,,,	24	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	19	16	U	V	,,,	23	16	U	V	,,,	24	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN KETONE	19	16	U	V	,,,	23	16	U	V	,,,	24	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.3	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	93	80	U	V	,,,	120	80	U	V	,,,	120	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS204093					SS204193					SS204193					SS204293					SS204393				
FIELD ID	SS20040WC					SS20041WC					SS20051WC					SS20042WC					SS20043WC				
SAMPLEDATE	03/25/93					03/25/93					03/25/93					03/25/93					03/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
HEPTACHLOR	9.3	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.3	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	12	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	93	80	U	V	,,,	120	80	U	V	,,,	120	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	190	160	U	V	,,,	230	160	U	V	,,,	240	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS204493					SS204593					SS204693					SS204793					SS204893				
FIELD ID	SS20044WC					SS20045WC					SS20046WC					SS20047WC					SS20048WC				
SAMPLEDATE	03/25/93					03/26/93					03/26/93					03/26/93					03/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	90	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	90	80	U	V	52,,,	100	80	U	V	52,,,	97	80	U	V	52,,,	86	80	U	V	52,,,	88	80	U	V	52,,,
AROCLOR-1221	90	80	U	V	52,,,	100	80	U	V	52,,,	97	80	U	V	52,,,	86	80	U	V	52,,,	88	80	U	V	52,,,
AROCLOR-1232	90	80	U	V	52,,,	100	80	U	V	52,,,	97	80	U	V	52,,,	86	80	U	V	52,,,	88	80	U	V	52,,,
AROCLOR-1242	90	80	U	V	52,,,	100	80	U	V	52,,,	97	80	U	V	52,,,	86	80	U	V	52,,,	88	80	U	V	52,,,
AROCLOR-1248	90	80	U	V	52,,,	100	80	U	V	52,,,	97	80	U	V	52,,,	86	80	U	V	52,,,	88	80	U	V	52,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	52,,,	210	160	U	V	52,,,	190	160	U	V	52,,,	170	160	U	V	52,,,	180	160	U	V	52,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	52,,,	210	160	U	V	52,,,	190	160	U	V	52,,,	170	160	U	V	52,,,	180	160	U	V	52,,,
beta-BHC	9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
delta-BHC	9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	90	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS204493					SS204593					SS204693					SS204793					SS204893				
FIELD ID	SS20044WC					SS20045WC					SS20046WC					SS20047WC					SS20048WC				
SAMPLEDATE	03/25/93					03/26/93					03/26/93					03/26/93					03/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
HEPTACHLOR	9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	90	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	210	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
METALS

APPENDIX C1

LOCATION	RA001					RA002					RA002					RA002					RA002				
FIELD ID	SS03000WS					SS03001WS					SS03002WS					SS03004WS					SS03005WS				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					DUP				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	16700	40		V	,,,	7420	40		V	,,,	8010	40		V	,,,	19100	40		JA	11,17,99,	18800	40		JA	11,17,99,
ANTIMONY	9.1	12	U	JA	12,,,	9.2	12	U	JA	12,,,	9.6	12	U	JA	12,,,	8.4	12	U	JA	5,12,11,99	8.4	12	U	JA	5,8,12,11
ARSENIC	8.5	2	B		,,,	5.4	2	B		,,,	4.7	2			,,,	8.7	2	B		,,,	7.4	2	B		,,,
BARIUM	248	40		V	,,,	144	40		V	,,,	145	40		V	,,,	286	40		JA	12,11,17,99	300	40		JA	12,11,17,99
BERYLLIUM	0.96	1	B	V	,,,	0.44	1	B	V	,,,	0.46	1	B	V	,,,	1.1	1		JA	12,11,17,99	1.1	1		JA	12,11,17,99
CADMIUM	0.65	1	U	R	9,,,	0.66	1	U	V	,,,	0.68	1	U	V	,,,	0.6	1	U	R	9,,,	0.64	1	U	JA	9,,,
CALCIUM	4910	1000		V	,,,	5700	1000		V	,,,	5700	1000		V	,,,	10700	1000		JA	11,17,99,	10800	1000		JA	11,17,99,
CESIUM	2.2	200	B		,,,	1.7	200	B		,,,	0.45	200	U		,,,	2.5	200	B		,,,	2.8	200	B		,,,
CHROMIUM	20.2	2		V	,,,	9	2		V	,,,	9.4	2		V	,,,	21.6	2		JA	12,11,17,99	20.7	2		JA	12,11,17,99
COBALT	10.3	10	B	V	,,,	6	10	B	V	,,,	5.6	10	B	V	,,,	11.8	10		JA	12,11,17,99	12.2	10		JA	12,11,17,99
COPPER	17.6	5		V	,,,	11.2	5		V	,,,	11.6	5		V	,,,	22.2	5		JA	12,11,17,99	24	5		JA	12,11,17,99
IRON	24900	20		V	,,,	11300	20		V	,,,	11300	20		V	,,,	21700	20		JA	11,17,99,	21900	20		JA	12,11,17,99
LEAD	34.5	1			,,,	26.6	1			,,,	26.7	1			,,,	44	1			,,,	50	1			,,,
LITHIUM	13.3	20	B	JA	10,99,,	6.8	20	B	JA	10,99,,	9.3	20	B	JA	10,99,,	16.1	20	B	JA	12,11,10,17	15.6	20	B	JA	12,11,10,17
MAGNESIUM	3820	1000		V	,,,	1860	1000		V	,,,	1930	1000		V	,,,	4050	1000		JA	11,17,99,	4100	1000		JA	11,17,99,
MANGANESE	314	3		V	,,,	269	3		V	,,,	285	3		V	,,,	497	3		JA	12,11,17,99	528	3		JA	12,11,17,99
MERCURY	0.06	0.1	U		,,,	0.07	0.1	U		,,,	0.07	0.1	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MOLYBDENUM	2.8	40	U	JA	9,,,	1.5	40	U	JA	10,99,,	1.6	40	U	JA	10,99,,	2.5	40	U	JA	7,9,,	1.4	40	U	JA	12,11,10,99
NICKEL	17.8	8		V	,,,	10.7	8		V	,,,	7.4	8	B	V	,,,	19.1	8		JA	9,,,	16.2	8		JA	9,,,
POTASSIUM	3170	1000		V	,,,	2170	1000		V	,,,	2570	1000		V	,,,	5310	1000		JA	11,17,99,	5160	1000		JA	11,17,99,
SELENIUM	0.67	1	B		,,,	0.61	1	B		,,,	0.25	1	B		,,,	0.6	1	B		,,,	0.57	1	B		,,,
SILICON	145	0		JA	13,10,99,	119	0		JA	13,10,99,	72.8	0		JA	7,,,	332	0		JA	12,11,10,17	368	0		JA	12,11,10,17
SILVER	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1	2	U	JA	12,11,99,	1	2	U	JA	12,11,99,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	RA001					RA002					RA002					RA002					RA002				
FIELD ID	SS03000WS					SS03001WS					SS03002WS					SS03004WS					SS03005WS				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					DUP				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	95.5	1000	B	V	,,,	73.3	1000	B	V	,,,	72.8	1000	B	V	,,,	177	1000	B	JA	10,11,17,99	147	1000	B	JA	10,11,17,99
STRONTIUM	37.7	40	B	JA	10,99,,	29.6	40	B	JA	10,99,,	29.9	40	B	JA	10,99,,	59.1	40		JA	12,11,10,17	58.5	40		JA	12,11,10,17
THALLIUM	0.34	2	B		,,,	0.32	2	B		,,,	0.27	2	B		,,,	0.32	2	B		,,,	0.33	2	B		,,,
TIN	58.5	40		JA	7,9,,	29.9	40	U	JA	10,99,,	47.5	40		JA	7,,,	27.2	40	U	JA	12,11,10,99	42.1	40		JA	9,,,
VANADIUM	41.4	10		V	,,,	21.1	10		V	,,,	20.9	10		V	,,,	46.2	10		JA	12,11,17,99	47	10		JA	12,11,17,99
ZINC	61.7	4		V	,,,	48.7	4		V	,,,	49.1	4		V	,,,	90.2	4		JA	12,11,17,99	94.3	4		JA	12,11,17,99

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	RA003					RA004					RA004					RA005					RA006				
FIELD ID	SS03006WS					SS03010WS					SS03011WS					SS03013WS					SS03014WS				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/24/92					02/24/92					02/21/92					02/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	12500	40		V	,,,	14100	40		V	,,,	21800	40		JA	11,17,99,	12600	40		V	,,,	12400	40		V	,,,
ANTIMONY	9.2	12	U	JA	12,,,	11.8	12	U	JA	12,,,	8.4	12	U	JA	5,12,11,99	9	12	U	JA	12,,,	8.9	12	U	JA	12,,,
ARSENIC	5	2			,,,	4.9	2			,,,	3.9	2	B		,,,	8.4	2	B		,,,	5.4	2			,,,
BARIUM	192	40		V	,,,	203	40		V	,,,	324	40		JA	12,11,17,99	166	40		V	,,,	244	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.82	1	B	V	,,,	0.62	1	B	V	,,,	1.1	1		JA	12,11,17,99	0.69	1	B	V	,,,	0.73	1	B	V	,,,
CADMIUM	0.66	1	U	V	,,,	0.84	1	U	V	,,,	0.6	1	U	JA	12,11,99,	1	1	B	JA	5,,,	0.64	1	U	V	,,,
CALCIUM	8640	1000		V	,,,	13600	1000		V	,,,	4020	1000		JA	11,17,99,	4460	1000		V	,,,	4160	1000		V	,,,
CESIUM	2.4	200	B		,,,	2.3	200	B		,,,	2.5	200	B		,,,	3	200	B		,,,	2.5	200	B		,,,
CHROMIUM	16.3	2		V	,,,	14.8	2		V	,,,	22	2		JA	12,11,17,99	15	2		V	,,,	14.9	2		V	,,,
COBALT	7.4	10	B	V	,,,	6.5	10	B	V	,,,	7.7	10	B	JA	12,11,17,99	7.7	10	B	V	,,,	7.8	10	B	V	,,,
COPPER	14.8	5		V	,,,	15.3	5		V	,,,	21.6	5		JA	12,11,17,99	15.3	5		V	,,,	15.2	5		V	,,,
IRON	16200	20		V	,,,	15900	20		V	,,,	19400	20		JA	11,17,99,	16200	20		V	,,,	15400	20		V	,,,
LEAD	30.6	1			,,,	37.6	1			,,,	42.3	1			,,,	34.9	1			,,,	35.1	1			,,,
LITHIUM	14.2	20	B	JA	10,99,,	12.2	20	B	JA	10,99,,	17.7	20	B	JA	12,11,10,17	11.6	20	B	JA	10,99,,	11.9	20	B	JA	10,99,,
MAGNESIUM	4780	1000		V	,,,	4010	1000		V	,,,	6380	1000		JA	11,17,99,	3090	1000		V	,,,	2910	1000		V	,,,
MANGANESE	291	3		V	,,,	257	3		V	,,,	298	3		JA	12,11,17,99	360	3		V	,,,	734	3		V	,,,
MERCURY	0.06	0.1	U		,,,	0.08	0.1	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	0.06	0.1	U		,,,	0.07	0.1	U		,,,
MOLYBDENUM	2.7	40	B	JA	10,99,,	2	40	U	JA	10,99,,	1.9	40	U	JA	7,,,	1.5	40	U	JA	10,99,,	1.5	40	U	JA	10,99,,
NICKEL	17.4	8		V	,,,	15.5	8		V	,,,	14.8	8		JA	12,11,17,99	15.6	8		V	,,,	14.7	8		V	,,,
POTASSIUM	3110	1000		V	,,,	3790	1000		V	,,,	4620	1000		JA	11,17,99,	3470	1000		V	,,,	3080	1000		V	,,,
SELENIUM	0.37	1	B		,,,	0.44	1	B		,,,	0.67	1	B		,,,	0.21	1	U		,,,	0.21	1	U		,,,
SILICON	158	0		JA	13,10,99,	188	0		JA	13,10,99,	75.1	0		JA	12,11,10,17	133	0		JA	13,10,99,	156	0		JA	13,10,99,
SILVER	1.1	2	U	V	,,,	1.4	2	U	V	,,,	1	2	U	JA	12,11,99,	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	RA003					RA004					RA004					RA005					RA006				
FIELD ID	SS03006WS					SS03010WS					SS03011WS					SS03013WS					SS03014WS				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/24/92					02/24/92					02/21/92					02/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	187	1000	B	V	,,,	136	1000	B	V	,,,	249	1000	B	JA	10,11,17,99	89.5	1000	B	V	,,,	84.8	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	46.5	40		JA	10,99,,	49.1	40	B	JA	10,99,,	109	40		JA	12,11,10,17	33.4	40	B	JA	10,99,,	31.1	40	B	JA	10,99,,
THALLIUM	0.41	2	B		,,,	0.29	2	U		,,,	0.3	2	B		,,,	0.21	2	U		,,,	0.21	2	U		,,,
TIN	46.1	40		JA	7,,,	48.4	40	U	JA	7,,,	41.9	40		JA	5,12,11,10	53.8	40		JA	7,,,	38.5	40	U	JA	7,,,
VANADIUM	28.6	10		V	,,,	30.2	10		V	,,,	43.2	10		JA	12,11,17,99	30.2	10		V	,,,	30.7	10		V	,,,
ZINC	62.8	4		V	,,,	61.8	4		V	,,,	78	4		JA	12,11,17,99	56.5	4		V	,,,	56	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	RA007					RA008					RA009					SS204093					SS204193				
FIELD ID	SS03015WS					SS03018WS					SS03019WS					SS20040WC					SS20041WC				
SAMPLEDATE	02/24/92					02/24/92					02/24/92					03/25/93					03/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	13900	40		V	,,,	10700	40		V	,,,	13500	40		V	,,,	13000	50		V	,,,	13100	50		V	,,,
ANTIMONY	8.7	12	U	JA	12,,,	8.7	12	U	JA	12,,,	9.1	12	U	JA	12,,,	11.6	50	UN	JA	12,,,	14.6	50	UN	JA	12,,,
ARSENIC	2.6	2			,,,	5.5	2			,,,	4.9	2			,,,	7.6	3	N	JA	12,,,	2.2	3	BW	JA	12,,,
BARIUM	161	40		V	,,,	139	40		V	,,,	138	40		V	,,,	135	10		V	,,,52	259	10		V	,,,52
BERYLLIUM	0.76	1	B	V	,,,	0.59	1	B	V	,,,	0.65	1	B	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.5	5	U	V	,,,
CADMIUM	0.73	1	B	JA	5,,,	0.62	1	U	V	,,,	0.84	1	B	JA	5,,,	1.6	5		V	,,,	1.5	5	U	V	,,,
CALCIUM	4470	1000		V	,,,	3960	1000		V	,,,	3880	1000		V	,,,	2560	1000		V	,,,	8620	1000		V	,,,
CESIUM	2.1	200	B		,,,	2.2	200	B		,,,	2.1	200	B		,,,	120	500	UN	JA	10,,,	150	500	UN	JA	10,,,
CHROMIUM	15.5	2		V	,,,	12.8	2		V	,,,	17.1	2		V	,,,	14.9	10		V	,,,	13.5	10		V	,,,
COBALT	7.3	10	B	V	,,,	5.5	10	B	V	,,,	7	10	B	V	,,,	4.8	10	B	V	,,,	4.9	10	B	V	,,,
COPPER	16.2	5		V	,,,	14	5		V	,,,	14.2	5		V	,,,	7.7	10		JA	8,,,	9	10		JA	8,,,
IRON	15800	20		V	,,,	12500	20		V	,,,	15800	20		V	,,,	16400	20		V	,,,	12200	20		V	,,,
LEAD	36.8	1			,,,	39.7	1			,,,	37.3	1			,,,	45.3	2		JA	12,10,,	29.9	2		JA	12,10,,
LITHIUM	13	20	B	JA	10,99,,	9.4	20	B	JA	10,99,,	11.5	20	B	JA	10,99,,	9.1	10	B	JA	10,,,	9.2	10	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	3220	1000		V	,,,	2380	1000		V	,,,	2680	1000		V	,,,	1820	1000		V	,,,	2710	1000		V	,,,
MANGANESE	306	3		V	,,,	264	3		V	,,,	302	3		V	,,,	300	10		V	,,,	207	10		V	,,,52
MERCURY	0.06	0.1	U		,,,	0.06	0.1	U		,,,	0.06	0.1	U		,,,	0.12	0.2	UN	JA	12,,,	0.15	0.2	UN	JA	12,,,
MOLYBDENUM	1.4	40	U	JA	10,99,,	1.5	40	U	JA	10,99,,	1.5	40	U	JA	10,99,,	4.6	20	U	JA	10,,,	5.8	20	U	JA	10,,,
NICKEL	13.4	8		V	,,,	11.1	8		V	,,,	13.7	8		V	,,,	8	20	B	V	,,,	9.6	20	B	V	,,,
POTASSIUM	3390	1000		V	,,,	2940	1000		V	,,,	3240	1000		V	,,,	2420	1000		V	,,,	2660	1000		V	,,,
SELENIUM	0.56	1	B		,,,	0.43	1	B		,,,	0.28	1	B		,,,	0.51	2	BW	JA	12,,,	0.76	2	BW	JA	12,,,
SILICON	110	0		JA	13,10,99,	131	0		JA	13,10,99,	54.8	0		JA	7,,,	1290	100		JA	10,,,	2250	100		JA	10,,,
SILVER	1	2	U	V	,,,	1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	2.3	10	UN	V	,,,	2.9	10	UN	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	RA007					RA008					RA009					SS204093					SS204193				
FIELD ID	SS03015WS					SS03018WS					SS03019WS					SS20040WC					SS20041WC				
SAMPLEDATE	02/24/92					02/24/92					02/24/92					03/25/93					03/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	93.4	1000	B	V	,,,	56.9	1000	B	V	,,,	84.5	1000	B	V	,,,	230	1000	U	V	,,,	290	1000	U	V	,,,
STRONTIUM	28.8	40	B	JA	10,99,,	24.9	40	B	JA	10,99,,	27.7	40	B	JA	10,99,,	25.3	5	B	JA	10,,,	41.8	5	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.21	2	U		,,,	0.21	2	U		,,,	0.28	2	B		,,,	0.46	2	UW	JA	12,14,10,	0.58	2	UW	JA	12,14,10,
TIN	39.2	40	U	JA	7,,,	43.1	40		JA	7,,,	42.4	40	U	JA	7,,,	41.3	100	B	JA	10,,,	29.2	100	U	JA	10,,,
VANADIUM	30.9	10		V	,,,	26.3	10		V	,,,	34	10		V	,,,	33.5	10		V	,,,	23.4	10		V	,,,
ZINC	57.1	4		V	,,,	50.8	4		V	,,,	57.9	4		V	,,,	54.2	10		V	,,,	51.6	10		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS204193					SS204293					SS204393					SS204493					SS204593				
FIELD ID	SS20051WC					SS20042WC					SS20043WC					SS20044WC					SS20045WC				
SAMPLEDATE	03/25/93					03/25/93					03/25/93					03/25/93					03/26/93				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	9580	50		V	,,,	14700	50		V	,,,	12600	50		V	,,,	10300	50		V	,,,	11400	50		V	,,,
ANTIMONY	14.3	50	UN	JA	12,,,	12.7	50	UN	JA	12,,,	11.2	50	UN	JA	12,,,	11.2	50	UN	JA	12,,,	12.9	50	UN	JA	12,,,
ARSENIC	2	3	BW	JA	12,,,	6	3	N	JA	12,,,	8	3	N	JA	12,,,	6.3	3	N	JA	12,,,	6.4	2	N	JA	12,,,
BARIUM	256	10		V	,,,52	153	10		V	,,,52	137	10		V	,,,52	124	10		V	,,,52	210	10		V	,,,
BERYLLIUM	1.4	5	U	V	,,,	1.3	5	U	V	,,,	1.1	5	U	V	,,,	1.1	5	U	V	,,,	1.3	5	U	V	,,,
CADMIUM	1.4	5	U	V	,,,	1.3	5	U	V	,,,	1.1	5		V	,,,	1.8	5		V	,,,	1.3	5	U	V	,,,
CALCIUM	8560	1000		V	,,,	4290	1000		V	,,,	2970	1000		V	,,,	2850	1000		V	,,,	6450	1000		V	,,,
CESIUM	140	500	UN	JA	10,,,	130	500	UN	JA	10,,,	110	500	UN	JA	10,,,	110	500	UN	JA	10,,,	130	500	UN	JA	10,,,
CHROMIUM	10.4	10		V	,,,	14.9	10		V	,,,	14.7	10		V	,,,	11.9	10		V	,,,	12.7	10	*	V	,,,
COBALT	3.9	10	B	V	,,,	6.1	10	B	V	,,,	5.4	10	B	V	,,,	5	10	B	V	,,,	7.5	10	B	V	,,,
COPPER	8.5	10		JA	8,,,	8.9	10		JA	8,,,	8.4	10		JA	8,,,	7.9	10		JA	8,,,	14.8	10		V	,,,
IRON	9940	20		V	,,,	15000	20		V	,,,	13800	20		V	,,,	12400	20		V	,,,	13200	20		V	,,,
LEAD	28.8	2		JA	12,10,,	37.7	2		JA	12,10,,	51	2		JA	12,10,,	37.8	2		JA	12,10,,	33.8	2		V	,,,
LITHIUM	6.3	10	B	JA	10,,,	9.8	10	B	JA	10,,,	9.5	10	B	JA	10,,,	7.1	10	B	JA	10,,,	9.8	10	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	2330	1000		V	,,,	2060	1000		V	,,,	1850	1000		V	,,,	1660	1000		V	,,,	2270	1000		V	,,,
MANGANESE	170	10		V	,,,	324	10		V	,,,52	299	10		V	,,,52	300	10		V	,,,	420	10		V	,,,
MERCURY	0.14	0.2	UN	JA	12,,,	0.13	0.2	UN	JA	12,,,	0.11	0.2	UN	JA	12,,,	0.11	0.2	UN	JA	12,,,	0.13	0.2	U	JA	12,,,
MOLYBDENUM	5.7	20	U	JA	10,,,	5.1	20	U	JA	10,,,	4.5	20	U	JA	10,,,	4.5	20	U	JA	10,,,	5.2	20	U	JA	10,,,
NICKEL	7.2	20	B	V	,,,	11.4	20		V	,,,	8.1	20	B	V	,,,	7.8	20	B	V	,,,	13	20		V	,,,
POTASSIUM	2230	1000		V	,,,	2280	1000		V	,,,	2390	1000		V	,,,	2390	1000		V	,,,	3040	1000		V	,,,
SELENIUM	0.66	2	BW	JA	12,,,	0.56	2	BW	JA	12,,,	0.54	2	BW	JA	12,,,	0.45	2	UW	JA	12,,,	0.7	2	BW	JA	12,,,
SILICON	1440	100		JA	10,,,	1480	100		JA	10,,,	1620	100		JA	10,,,	1420	100		JA	10,,,	1600	100		JA	10,,,
SILVER	2.9	10	UN	V	,,,	2.5	10	UN	V	,,,	2.2	10	UN	V	,,,	2.2	10	UN	V	,,,	2.6	10	UN	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS204193					SS204293					SS204393					SS204493					SS204593				
FIELD ID	SS20051WC					SS20042WC					SS20043WC					SS20044WC					SS20045WC				
SAMPLEDATE	03/25/93					03/25/93					03/25/93					03/25/93					03/26/93				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	290	1000	U	V	,,,	250	1000	U	V	,,,	220	1000	U	V	,,,	220	1000	U	V	,,,	260	1000	U	V	,,,
STRONTIUM	38.6	5	B	JA	10,,,	29.7	5	B	JA	10,,,	22.3	5	B	JA	10,,,	20.9	5	B	JA	10,,,	38.7	5	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.57	2	UW	JA	12,10,,	0.51	2	UW	JA	12,14,10,	0.45	2	UW	JA	12,14,10,	0.45	2	UW	JA	12,14,10,	0.52	2	UW	JA	12,,,
TIN	28.6	100	U	JA	10,,,	37.1	100	B	JA	10,,,	36	100	B	JA	10,,,	29.7	100	B	JA	10,,,	28.1	100	B	JA	10,,,
VANADIUM	18.5	10		V	,,,	34.3	10		V	,,,	30.8	10		V	,,,	27.2	10		V	,,,	30.2	10		V	,,,
ZINC	43.9	10		V	,,,	52.8	10		V	,,,	52.1	10		V	,,,	44.8	10		V	,,,	53.5	10		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS204693					SS204793					SS204893				
FIELD ID	SS20046WC					SS20047WC					SS20048WC				
SAMPLEDATE	03/26/93					03/26/93					03/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	15300	50		V	,,,	8550	50		V	,,,	13100	50		V	,,,
ANTIMONY	12	50	UN	JA	12,,,	10.7	50	UN	JA	12,,,	11	50	UN	JA	12,,,
ARSENIC	4.8	2	N	JA	12,,,	7.5	2	N	JA	12,,,	4.8	3	N	JA	12,,,
BARIUM	470	10		V	,,,	120	10		V	,,,	135	10		V	,,,52
BERYLLIUM	1.2	5	U	V	,,,	1.1	5	U	V	,,,	1.1	5	U	V	,,,
CADMIUM	1.2	5	U	V	,,,	1.1	5	U	V	,,,	1.1	5	U	V	,,,
CALCIUM	6350	1000		V	,,,	2260	1000		V	,,,	3390	1000		V	,,,
CESIUM	120	500	UN	JA	10,,,	110	500	UN	JA	10,,,	110	500	UN	JA	10,,,
CHROMIUM	18.1	10	*	V	,,,	10.5	10	*	V	,,,	15.5	10		V	,,,
COBALT	24	10		V	,,,	7	10	B	V	,,,	6.8	10	B	V	,,,
COPPER	13.2	10		V	,,,	11.2	10		V	,,,	9.5	10		JA	8,,,
IRON	18400	20		V	,,,	10400	20		V	,,,	15200	20		V	,,,
LEAD	34.3	2		V	,,,	50	2		V	,,,	30.7	2		JA	12,10,,
LITHIUM	13.7	10	B	JA	10,,,	8.6	10	B	JA	10,,,	10.5	10	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	4080	1000		V	,,,	1440	1000		V	,,,	2600	1000		V	,,,
MANGANESE	2220	10		V	,,,	370	10		V	,,,	320	10		V	,,,
MERCURY	0.12	0.2	U	JA	12,,,	0.11	0.2	U	JA	12,,,	0.11	0.2	UN	JA	12,,,
MOLYBDENUM	4.8	20	U	JA	10,,,	4.3	20	U	JA	10,,,	4.4	20	U	JA	10,,,
NICKEL	18.7	20		V	,,,	8.2	20	B	V	,,,	10.6	20		V	,,,
POTASSIUM	3210	1000		V	,,,	1950	1000		V	,,,	3070	1000		V	,,,
SELENIUM	0.48	2	BW	JA	12,,,	0.43	2	UW	JA	12,,,	0.44	2	UW	JA	12,,,
SILICON	1290	100		JA	10,,,	670	100		JA	10,,,	1600	100		JA	10,,,
SILVER	2.4	10	UN	V	,,,	2.1	10	UN	V	,,,	2.2	10	UN	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS204693					SS204793					SS204893				
FIELD ID	SS20046WC					SS20047WC					SS20048WC				
SAMPLEDATE	03/26/93					03/26/93					03/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	240	1000	U	V	,,,	220	1000	U	V	,,,	220	1000	U	V	,,,
STRONTIUM	48.5	5		JA	10,,,	22.1	5	B	JA	10,,,	34.9	5	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.48	2	UW	JA	12,,,	0.43	2	UW	JA	12,,,	0.44	2	UW	JA	12,14,10,
TIN	31.2	100	B	JA	10,,,	21.5	100	U	JA	10,,,	33	100	B	JA	10,,,
VANADIUM	45.6	10		V	,,,	21.3	10		V	,,,	32.4	10		V	,,,
ZINC	63.3	10		V	,,,	41.4	10		V	,,,	51.6	10		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
INORGANIC PARAMETERS

LOCATION	RA001					RA002					RA002					RA002					RA002				
FIELD ID	SS03000WS					SS03001WS					SS03002WS					SS03004WS					SS03005WS				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					DUP				
METHOD	WQPL					WQPL					WQPL					WQPL					WQPL				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/G					UG/G					UG/G					UG/G					UG/G				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
% SOLIDS	93.8	0.1		V	,,,	94.7	0.1		V	,,,	88.6	0.1		V	,,,	90	0.1		V	,,,	90.6	0.1		V	,,,
AMMONIA	2.55	0.3		V	,,,	0.335	0.3		V	,,,	1.89	0.3		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BICARBONATE AS CACO3	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CARBONATE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CHROMIUM VI (mg/kg)	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
NITRATE/NITRITE	2.04	0.2		V	,,,	4.17	0.2		V	,,,	5.26	0.2		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OIL AND GREASE	0.07	0.05		V	,,,	0.17	0.05		V	,,,	0.059	0.05		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
pH (standard unit)	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SPECIFIC CONDUCTIVITY (umhos/cm)	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
TOTAL ORGANIC CARBON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
INORGANIC PARAMETERS

LOCATION	RA003					RA003					RA003					RA004					RA004				
FIELD ID	SS03006WS					SS03007WS					SS03008WS					SS03010WS					SS03011WS				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/24/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	WQPL					WQPL					WQPL					WQPL					WQPL				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/G					UG/G					UG/G					UG/G					UG/G				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
% SOLIDS	86.3	0.1		V	,,,	87.2	0.1		V	,,,	89.3	0.1		V	,,,	69.2	0.1		V	,,,	70.5	0.1		V	,,,
AMMONIA	0.344	0.3	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.428	0.3	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
BICARBONATE AS CACO3	NR	NR	NR	NR	NR	442	10		JA	1,,,	674	10		JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CARBONATE	NR	NR	NR	NR	NR	0	10		JA	1,,,	0	10		JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CHROMIUM VI (mg/kg)	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
NITRATE/NITRITE	1.89	0.2		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.705	0.2		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
OIL AND GREASE	0.16	0.05		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.158	0.05		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
pH (standard unit)	NR	NR	NR	NR	NR	9.9	0.2		V	,,,	8.3	0.2		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SPECIFIC CONDUCTIVITY (umhos/cm)	NR	NR	NR	NR	NR	50.7	1		V	,,,	14.8	1		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
TOTAL ORGANIC CARBON	NR	NR	NR	NR	NR	21300	50	G	V	,,,	10400	50		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
INORGANIC PARAMETERS

LOCATION	RA004					RA005					RA006					RA007					RA007				
FIELD ID	SS03012WS					SS03013WS					SS03014WS					SS03015WS					SS03017WS				
SAMPLEDATE	02/24/92					02/21/92					02/21/92					02/24/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	WQPL					WQPL					WQPL					WQPL					WQPL				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/G					UG/G					UG/G					UG/G					UG/G				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
% SOLIDS	74.1	0.1		V	,,,	92.4	0.1			,,,	93.2	0.1			,,,	94.6	0.1		V	,,,	94	0.1		V	,,,
AMMONIA	NR	NR	NR	NR	NR	0.472	0.3		V	,,,	4.81	0.3		V	,,,	2.08	0.3	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
BICARBONATE AS CACO3	361	10		JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	388	10		JA	1,,,
CARBONATE	0	10		JA	1,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	10		JA	1,,,
CHROMIUM VI (mg/kg)	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
NITRATE/NITRITE	NR	NR	NR	NR	NR	2.27	0.2		V	,,,	4.79	0.2		V	,,,	1.18	0.2		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
OIL AND GREASE	NR	NR	NR	NR	NR	0.054	0.05	U	V	,,,	0.059	0.05		V	,,,	0.057	0.05		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
pH (standard unit)	8.11	0.1		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8.04	0.1		V	,,,
SPECIFIC CONDUCTIVITY (umhos/cm)	28.9	1		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	29.6	1		V	,,,
TOTAL ORGANIC CARBON	9970	50		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	12300	50		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
INORGANIC PARAMETERS

LOCATION	RA008					RA009					SS204593					SS204693					SS204793				
FIELD ID	SS03018WS					SS03019WS					SS20045WC					SS20046WC					SS20047WC				
SAMPLEDATE	02/24/92					02/24/92					03/26/93					03/26/93					03/26/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	WQPL					WQPL					WQPL					WQPL					WQPL				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK					ROCK CREEK				
UNITS	UG/G					UG/G					UG/G					UG/G					UG/G				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
% SOLIDS	97	0.1		V	,,,	94	0.1		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AMMONIA	6.12	0.3	U	V	,,,	2.19	0.3	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BICARBONATE AS CACO3	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CARBONATE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	50	50	U	V	,,,	50	50	U	V	,,,	50	50	U	V	,,,
CHROMIUM VI (mg/kg)	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1	10	UN	R	13,,,	0.96	10	U	JA	12,10,,	0.86	10	U	JA	12,10,,
NITRATE/NITRITE	1.18	0.2		V	,,,	2.1	0.2		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OIL AND GREASE	0.057	0.05		V	,,,	0.075	0.05		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
pH (standard unit)	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.94	0.1		V	,,,	7.77	0.1		V	,,,	6.39	0.1		V	,,,
SPECIFIC CONDUCTIVITY (umhos/cm)	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13.16	1		V	,,,	16.82	1		V	,,,	11.12	1		V	,,,
TOTAL ORGANIC CARBON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	19900	50	G	V	,,,	18600	50	G	V	,,,	16800	50	G	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	RA001						RA002						RA002						RA002					
FIELD ID	SS03000WS						SS03001WS						SS03002WS						SS03004WS					
SAMPLEDATE	02/25/92						02/25/92						02/25/92						02/25/92					
QA/QC CODE	REAL						REAL						DUP						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	ROCK CREEK						ROCK CREEK						ROCK CREEK						ROCK CREEK					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.00946	0	0.01	J	A	4,78,,	0.04046	0	0.02		A	4,78,,	0.00392	0	0.01	J	A	4,78,,	0.00639	0	0.01	J	A	4,78,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	24.73	3	6.43		R	18,32,78,	11.64	2.9	4.07		R	18,32,78,	11.96	2.6	3.99		R	18,32,78,	17.37	1.8	5.03		R	18,32,78,
GROSS BETA	17.49	2.4	2.49		A	18,78,99,	36.18	2.4	3.86		A	18,78,99,	33.8	2.4	3.64		A	18,78,99,	30.33	2.3	3.41		A	18,78,99,
PLUTONIUM-239/240	0.04405	0.016	0.02		A	4,78,,	0.03249	0.012	0.02		A	4,78,,	0.03711	0	0.01		A	4,78,,	0.043	0	0.02		A	4,78,,
RADIUM-226	1.176	0.14	0.22		R	74,30,,78	1.146	0.1	0.19		R	74,30,,78	1.16	0.1	0.21		R	74,30,,78	1.154	0.14	0.18		R	74,30,,78
RADIUM-228	2.43	0.22	0.4		R	74,30,,78	1.913	0.17	0.34		R	74,30,,78	1.793	0.2	0.32		R	74,30,,78	2.382	0.19	0.35		R	74,30,,78
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.255	0.019	0.26		A	4,78,,	1.326	0	0.29		A	4,78,,	1.283	0.04	0.37		A	4,78,,	1.111	0.021	0.25		A	4,78,,
URANIUM-235	0.03671	0	0.04	J	A	4,78,62,	0.07231	0.032	0.06	J	A	4,78,62,	0.03074	0.057	0.06	J	A	4,78,62,	0.1393	0.021	0.08	J	A	4,78,62,
URANIUM-238	1.521	0.019	0.3		A	4,78,,	1.128	0	0.27		A	4,78,,	1.241	0.057	0.36		A	4,78,,	1.296	0	0.28		A	4,78,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	RA002						RA003						RA004						RA004					
FIELD ID	SS03005WS						SS03006WS						SS03010WS						SS03011WS					
SAMPLEDATE	02/25/92						02/25/92						02/24/92						02/24/92					
QA/QC CODE	DUP						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	ROCK CREEK						ROCK CREEK						ROCK CREEK						ROCK CREEK					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.01381	0	0.01	J	A	4,78,,	0.0297	0	0.02		A	4,78,,	0.01065	0	0.01	J	R	4,68,59,7	0.0208	0	0.01		A	4,78,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.28	0.08	0.11		A	18,51,,85
GROSS ALPHA	13.4	2.3	4.06		R	18,32,78,	19.77	3	5.58		R	18,32,78,	12.46	2.8	4.2		R	18,32,78,	10.36	3.3	3.91		R	18,32,78,
GROSS BETA	32.59	2.4	3.53		A	18,78,99,	36.7	2.3	3.82		A	18,78,99,	32.53	2.4	3.54		A	18,78,99,	31.81	2.5	3.49		A	18,78,99,
PLUTONIUM-239/240	0.02445	0	0.01	J	A	4,78,,	0.04486	0.011	0.02		A	4,78,,	0.03176	0	0.01		A	4,78,,	0.05678	0	0.02		A	4,78,,
RADIUM-226	1.246	0.1	0.19		R	74,30,,78	1.275	0.15	0.19		R	74,30,,78	0.813	0.11	0.14		R	4,74,30,7	0.9092	0.12	0.15		R	18,51,78,
RADIUM-228	2.065	0.19	0.34		R	74,30,,78	2.459	0.26	0.37		R	74,30,,78	1.507	0.24	0.28		R	4,74,,78	1.632	0.19	0.27		R	18,51,78,
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.248	0.029	0.27		A	4,78,,	1.18	0.028	0.25		A	4,78,,	0.9219	0.022	0.23		A	4,78,,	0.9772	0.02	0.23		A	4,78,,
URANIUM-235	0.06823	0	0.05	J	A	4,78,62,	0.09176	0.019	0.06	J	A	4,78,62,	0.01062	0	0.02	J	A	4,78,,	0.04896	0	0.04	J	A	4,78,,
URANIUM-238	1.042	0.029	0.24		A	4,78,,	1.306	0.044	0.27		A	4,78,,	1.028	0.022	0.25		A	4,78,,	0.8989	0.02	0.22		A	4,78,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	RA005						RA006						RA007						RA008					
FIELD ID	SS03013WS						SS03014WS						SS03015WS						SS03018WS					
SAMPLEDATE	02/21/92						02/21/92						02/24/92						02/24/92					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	ROCK CREEK						ROCK CREEK						ROCK CREEK						ROCK CREEK					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.01893	0	0.01	J	R	4,68,59,7	0.01969	0	0.01	J	R	4,68,59,7	0.00923	0	0.01	J	R	4,68,59,7	0.01466	0	0.01	J	A	4,78,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.51	0.1	0.12		A	18,51,,85
GROSS ALPHA	13.87	2.9	4.5		R	18,32,78,	12.13	2.6	3.9		R	18,32,78,	16.24	3	5.11		R	18,32,78,	12.56	3.1	4.29		R	18,32,78,
GROSS BETA	37.61	2.2	3.92		A	18,78,99,	37.81	2.4	3.89		A	18,78,99,	35.87	2.6	3.77		A	18,78,99,	34.32	2.4	3.73		A	18,78,99,
PLUTONIUM-239/240	0.04747	0.01	0.02		A	4,78,,	0.06093	0	0.03		A	4,78,,	0.05029	0.011	0.02		A	4,78,,	0.04335	0.011	0.02		A	4,78,,
RADIUM-226	1.067	0.13	0.16		R	4,74,30,7	1.097	0.13	0.17		R	4,74,30,7	0.9555	0.11	0.18		R	4,74,30,7	0.9583	0.14	0.16		R	18,51,78,
RADIUM-228	2.594	0.21	0.37		R	4,74,,78	2.328	0.22	0.35		R	4,74,,78	2.312	0.22	0.4		R	4,74,,78	2.091	0.2	0.32		R	18,51,78,
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.266	0.023	0.29		A	4,78,,	1.215	0.023	0.28		A	4,78,,	1.285	0	0.27		R	4,27,78,	1.428	0.021	0.3		R	4,27,78,
URANIUM-235	0.07436	0.023	0.06	J	A	4,78,,	0.01087	0	0.02	J	A	4,78,,	0.05562	0.02	0.05	J	R	4,27,78,	0.02637	0.03	0.04	J	R	4,27,78,
URANIUM-238	1.365	0.023	0.3		A	4,78,,	1.447	0.045	0.31		A	4,78,,	0.8439	0	0.21		R	4,27,78,	1.337	0.021	0.29		R	4,27,78,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	RA009						SS204093						SS204193						SS204193					
FIELD ID	SS03019WS						SS20040WC						SS20041WC						SS20041WCLR					
SAMPLEDATE	02/24/92						03/25/93						03/25/93						03/25/93					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						LR					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	ROCK CREEK						ROCK CREEK						ROCK CREEK						ROCK CREEK					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.02404	0	0.01		A	4,78,,	0.022	0.006	0.01		V	,,,	0.012	0.005	0.01	J	V	,,,	0.007	0.005	0.01	J	V	,,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR		0.076			Z	,,,		0.074			Z	,,,		0.071			Z	,,,
CESIUM-137	1.32	0.07	0.11		A	18,51,,85	2.1	0.18	0.19		V	,,,	1.1	0.16	0.16		V	,,,	1.1	0.21	0.18		V	,,,
GROSS ALPHA	15.52	2.2	4.58		R	18,32,78,	22	2.3	3.3		A	21,,,52	14	2.5	2.9		A	21,,,52	13	1.9	2.6		A	21,,,52
GROSS BETA	36.95	2.4	3.85		A	18,78,99,	31	4.2	4		V	,,,52	26	4.1	3.8		V	,,,52	27	4.4	4		V	,,,52
PLUTONIUM-239/240	0.05409	0	0.02		A	4,78,,	0.08	0.005	0.03		V	,,,	0.026	0.002	0.01	J	V	,,,	0.031	0.006	0.02		V	,,,
RADIUM-226	1.159	0.12	0.21		R	18,51,78,	0.91	0.28	0.22		V	,,,	0.8	0.32	0.24		V	,,,	0.98	0.28	0.22		V	,,,
RADIUM-228	2.655	0.17	0.4		R	18,51,78,	1.7	0.75	0.59		V	,,,	1.5	0.7	0.54		V	,,,	1.7	0.82	0.63		V	,,,
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.95	0.34	0.27	J	V	,,,	0.08	0.29	0.19	U	V	,,,	0.25	0.24	0.17	J	V	,,,
URANIUM-233,-234	1.472	0.024	0.32		A	4,78,,	1	0.011	0.27	B	A	21,,,	1.2	0.028	0.36	B	A	21,,,	0.8	0.005	0.13	B	A	21,,,
URANIUM-235	0.05298	0.034	0.05	J	A	4,78,,	0.026	0.019	0.04	BJ	A	21,,,	0.04	0.017	0.06	BJ	A	21,,,	0.043	0.017	0.03	BJ	A	21,,,
URANIUM-238	1.389	0.034	0.31		A	4,78,,	1	0.019	0.27	B	A	21,,,	1.1	0.017	0.34	B	A	21,,,	0.81	0.021	0.13	B	A	21,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	SS204193						SS204293						SS204393						SS204493					
FIELD ID	SS20051WC						SS20042WC						SS20043WC						SS20044WC					
SAMPLEDATE	03/25/93						03/25/93						03/25/93						03/25/93					
QA/QC CODE	DUP						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	ROCK CREEK						ROCK CREEK						ROCK CREEK						ROCK CREEK					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.009	0.005	0.01	J	V	,,,	-0.003	0.02	0	U	V	,,,	0.015	0.013	0.02	J	V	,,,	0.019	0.004	0.01	J	V	,,,
CESIUM-134		0.077			Z	,,,		0.075			Z	,,,		0.08			Z	,,,		0.071			Z	,,,
CESIUM-137	1.1	0.17	0.16		V	,,,	1.2	0.16	0.16		V	,,,	2.5	0.14	0.18		V	,,,	1.6	0.15	0.16		V	,,,
GROSS ALPHA	21	3.7	3.8		A	21,,,52	20	2.3	3.2		A	21,,,52	25	2.1	3.6		A	21,,,52	18	2	3.2		A	21,,,52
GROSS BETA	25	4.1	3.8		V	,,,52	40	3.2	4		V	,,,52	34	4.7	4.5		V	,,,52	31	5	4.6		V	,,,52
PLUTONIUM-239/240	0.045	0.003	0.02		V	,,,	0.081	0.011	0.03		V	,,,	0.1	0.003	0.03		V	,,,	0.05	0.002	0.02		V	,,,
RADIUM-226	0.77	0.28	0.21		V	,,,	0.75	0.26	0.2		V	,,,	0.92	0.27	0.21		V	,,,	1.1	0.25	0.22		V	,,,
RADIUM-228	2.1	0.59	0.53		V	,,,	1.3	0.76	0.55		V	,,,	2.7	0.53	0.52		V	,,,	2.4	0.69	0.59		V	,,,
STRONTIUM-89,90	0.11	0.25	0.16	U	V	,,,	0.56	0.21	0.18	J	V	,,,	1	0.23	0.23		V	,,,	0.71	0.27	0.23	J	V	,,,
URANIUM-233,-234	1.1	0.014	0.16	B	A	21,,,	1	0.041	0.31	B	A	21,,,	0.98	0.049	0.33	B	A	21,,,	1.2	0.015	0.34	B	A	21,,,
URANIUM-235	0.15	0.014	0.05	BJ	A	21,,,	0.019	0.016	0.04	BJ	A	21,,,	0.013	0.057	0.04	U	A	21,,,	0.036	0.015	0.05	BJ	A	21,,,
URANIUM-238	0.94	0.014	0.15	B	A	21,,,	0.9	0.026	0.29	B	A	21,,,	1.2	0.019	0.38	B	A	21,,,	1.2	0.025	0.34	B	A	21,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
BACKGROUND SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	SS204593						SS204693						SS204793						SS204893					
FIELD ID	SS20045WC						SS20046WC						SS20047WC						SS20048WC					
SAMPLEDATE	03/26/93						03/26/93						03/26/93						03/25/93					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	ROCK CREEK						ROCK CREEK						ROCK CREEK						ROCK CREEK					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.021	0.007	0.01		V	,,,	0.02	0.01	0.02		V	,,,	0.036	0.02	0.03		V	,,,	0.014	0.007	0.01	J	V	,,,
CESIUM-134		0.1			Z	,,,		0.099			Z	,,,		0.1			Z	,,,		0.081			Z	,,,
CESIUM-137	1.1	0.24	0.21		V	,,,	1	0.27	0.23		V	,,,	1.5	0.22	0.21		V	,,,	0.71	0.2	0.16		V	,,,
GROSS ALPHA	18	2.5	3.2		A	32,,,52	23	2.5	3.6		A	32,,,52	28	2	3.7		A	32,,,52	16	1.6	2.8		A	21,,,52
GROSS BETA	24	4.1	3.8		A	32,,,52	31	3.7	4		A	32,,,52	30	4.4	4.1		A	32,,,52	31	4.3	4.1		V	,,,52
PLUTONIUM-239/240	0.073	0.002	0.03		V	,,,	0.042	0.009	0.02		V	,,,	0.084	0.006	0.03		V	,,,	0.026	0.009	0.02	J	V	,,,
RADIUM-226	0.85	0.37	0.28			,,,	1.1	0.44	0.34			,,,	1.1	0.47	0.36			,,,	0.97	0.28	0.22		V	,,,
RADIUM-228	1.7	0.9	0.69			,,,	2.4	0.86	0.69			,,,	2.9	0.66	0.66			,,,	2.7	0.62	0.55		V	,,,
STRONTIUM-89,90	0.81	0.27	0.23	J	V	,,,	0.39	0.26	0.19	J	V	,,,	0.7	0.22	0.19	J	V	,,,	0.35	0.3	0.21	J	V	,,,
URANIUM-233,-234	0.91	0.01	0.24	B		,,,	1.3	0.046	0.31	B		,,,	1	0.028	0.26	B		,,,	1.2	0.012	0.17	B	A	21,,,
URANIUM-235	0.12	0.01	0.08	J		,,,	0.038	0.031	0.05	J		,,,	0.077	0.011	0.06	J		,,,	0.044	0.012	0.03	BJ	A	21,,,
URANIUM-238	0.94	0.01	0.25	B		,,,	1.2	0.05	0.29	B		,,,	1.2	0.011	0.29	B		,,,	1.1	0.005	0.15	B	A	21,,,

APPENDIX C2
SURFACE SOIL: SVOCs, PESTICIDES/PCBs, METALS, INORGANICS, RADIONUCLIDES

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS200093					SS200193					SS200293					SS200393					SS200493				
FIELD ID	SS20000WC					SS20001WC					SS20002WC					SS20003WC					SS20004WC				
SAMPLEDATE	03/09/93					03/22/93					03/09/93					03/09/93					03/22/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					140					113					108					155				
SOURCE AREA	Mound					903 Pad					Mound					Mound					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	730	660	U	V	,,,	800	660	U	V	,,,	740	660	U	V	,,,	740	660	U	V	,,,	710	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS200093					SS200193					SS200293					SS200393					SS200493				
FIELD ID	SS20000WC					SS20001WC					SS20002WC					SS20003WC					SS20004WC				
SAMPLEDATE	03/09/93					03/22/93					03/09/93					03/09/93					03/22/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					140					113					108					155				
SOURCE AREA	Mound					903 Pad					Mound					Mound					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	77	330	J	A	,,,	160	330	J	A	,,,	86	330	J	A	,,,	51	330	J	A	,,,	350	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	360	330	U	V	,,,	160	330	J	A	,,,	96	330	J	A	,,,	68	330	J	A	,,,	350	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	150	330	J	A	,,,	240	330	J	A	,,,	120	330	J	A	,,,	38	330	J	A	,,,	110	330	J	A	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	45	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	69	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	51	1600	J	A	,,,	170	1600	J	A	,,,	85	1600	J	A	,,,	66	1600	J	A	,,,	110	1600	J	A	,,,
BENZYL ALCOHOL	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	97	330	J	A	,,,	510	330		V	,,,	52	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
CHRYSENE	110	330	J	A	,,,	200	330	J	A	,,,	100	330	J	A	,,,	100	330	J	A	,,,	93	330	J	A	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	1000	330		V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS200093					SS200193					SS200293					SS200393					SS200493				
FIELD ID	SS20000WC					SS20001WC					SS20002WC					SS20003WC					SS20004WC				
SAMPLEDATE	03/09/93					03/22/93					03/09/93					03/09/93					03/22/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					140					113					108					155				
SOURCE AREA	Mound					903 Pad					Mound					Mound					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
DIBENZOFURAN	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	210	330	J	A	,,,	390	330	J	A	,,,	200	330	J	A	,,,	170	330	J	A	,,,	200	330	J	A	,,,
FLUORENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	45	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
PHENANTHRENE	110	330	J	A	,,,	230	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,	83	330	J	A	,,,	110	330	J	A	,,,
PHENOL	360	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
PYRENE	200	330	J	A	,,,	350	330	J	A	,,,	180	330	J	A	,,,	170	330	J	A	,,,	160	330	J	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS200593					SS200593					SS200693					SS200793					SS200893				
FIELD ID	SS20005WC					SS20049WC					SS20006WC					SS20007WC					SS20008WC				
SAMPLEDATE	03/09/93					03/09/93					03/23/93					03/10/93					03/23/93				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					155					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U		,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U		,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	810	660	U	V	,,,	800	660	U	V	,,,	710	660	U	V	,,,	770	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS200593					SS200593					SS200693					SS200793					SS200893				
FIELD ID	SS20005WC					SS20049WC					SS20006WC					SS20007WC					SS20008WC				
SAMPLEDATE	03/09/93					03/09/93					03/23/93					03/10/93					03/23/93				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					155					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	410	330	U	V	,,,	66	330	J	A	,,,	350	330	U	V	,,,52	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	63	330	J	A	,,,	68	330	J	A	,,,	350	330	U	V	,,,	120	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	160	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	250	1600	J	A	,,,	240	1600	J	A	,,,	190	1600	J	A	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	JA	,,,49	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
CHRYSENE	410	330	U	V	,,,	79	330	J	A	,,,	350	330	U	V	,,,	110	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS200593					SS200593					SS200693					SS200793					SS200893				
FIELD ID	SS20005WC					SS20049WC					SS20006WC					SS20007WC					SS20008WC				
SAMPLEDATE	03/09/93					03/09/93					03/23/93					03/10/93					03/23/93				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					155					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
DIBENZOFURAN	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	130	330	J	A	,,,	200	330	J	A	,,,	94	330	J	A	,,,	250	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PENTACHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
PHENANTHRENE	410	330	U	V	,,,	120	330	J	A	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PYRENE	130	330	J	A	,,,	180	330	J	A	,,,	94	330	J	A	,,,	260	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS200993					SS201093					SS201193					SS201193					SS201293				
FIELD ID	SS20009WC					SS20010WC					SS20011WC					SS20050WC					SS20012WC				
SAMPLEDATE	03/10/93					03/15/93					03/18/93					03/18/93					03/19/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	216.2					NA					NA					NA					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					East of IHSSs					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	790	660	U	V	,,,	820	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,	810	660	U	V	,,,	840	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS200993					SS201093					SS201193					SS201193					SS201293				
FIELD ID	SS20009WC					SS20010WC					SS20011WC					SS20050WC					SS20012WC				
SAMPLEDATE	03/10/93					03/15/93					03/18/93					03/18/93					03/19/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	216.2					NA					NA					NA					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					East of IHSSs					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	62	330	J	A	,,,
BENZO(a)PYRENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	48	330	J	A	,,,	72	330	J	A	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	94	330	J	A	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	V	,,,	200	1600	J	A	,,,	77	1600	J	A	,,,	200	1600	J	A	,,,	190	1600	J	A	,,,
BENZYL ALCOHOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	76	330	J	A	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
CHRYSENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	71	330	J	A	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS200993					SS201093					SS201193					SS201193					SS201293				
FIELD ID	SS20009WC					SS20010WC					SS20011WC					SS20050WC					SS20012WC				
SAMPLEDATE	03/10/93					03/15/93					03/18/93					03/18/93					03/19/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	216.2					NA					NA					NA					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					East of IHSSs					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
DIBENZOFURAN	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	170	330	J	A	,,,
FLUORENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
PHENANTHRENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	91	330	J	A	,,,
PHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
PYRENE	98	330	J	A	,,,	410	330	U	V	,,,	51	330	J	A	,,,	100	330	J	A	,,,	150	330	J	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS201393					SS201493					SS201593					SS201693					SS201793				
FIELD ID	SS20013WC					SS20014WC					SS20015WC					SS20016WC					SS20017WC				
SAMPLEDATE	03/22/93					03/22/93					03/15/93					03/17/93					03/22/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	760	660	U	V	,,,	780	660	U	V	,,,	870	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	R	40,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS201393					SS201493					SS201593					SS201693					SS201793				
FIELD ID	SS20013WC					SS20014WC					SS20015WC					SS20016WC					SS20017WC				
SAMPLEDATE	03/22/93					03/22/93					03/15/93					03/17/93					03/22/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	61	330	J	A	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	JA	43,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	90	330	J	A	,,,	390	330	U	JA	43,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	JA	43,,,5	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	JA	43,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	260	1600	J	A	,,,	300	1600	J	A	,,,	190	1600	J	A	,,,	180	1600	J	A	,,,	230	1600	J	A	,,,
BENZYL ALCOHOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
CHRYSENE	76	330	J	A	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	43	330	J	A	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	JA	43,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	JA	43,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS201393					SS201493					SS201593					SS201693					SS201793				
FIELD ID	SS20013WC					SS20014WC					SS20015WC					SS20016WC					SS20017WC				
SAMPLEDATE	03/22/93					03/22/93					03/15/93					03/17/93					03/22/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
DIBENZOFURAN	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	150	330	J	A	,,,	78	330	J	A	,,,	430	330	U	V	,,,	91	330	J	A	,,,	100	330	J	A	,,,
FLUORENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	JA	43,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
PHENANTHRENE	83	330	J	A	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	49	330	J	A	,,,	56	330	J	A	,,,
PHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PYRENE	160	330	J	A	,,,	94	330	J	A	,,,	430	330	U	V	,,,	85	330	J	A	,,,	87	330	J	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS201893					SS201993					SS202093					SS202193					SS202293				
FIELD ID	SS20018WC					SS20019WC					SS20020WC					SS20021WC					SS20022WC				
SAMPLEDATE	03/22/93					03/15/93					03/15/93					03/15/93					03/17/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	800	660	U	V	,,,	850	660	U	V	,,,	850	660	U	V	,,,	840	660	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS201893					SS201993					SS202093					SS202193					SS202293				
FIELD ID	SS20018WC					SS20019WC					SS20020WC					SS20021WC					SS20022WC				
SAMPLEDATE	03/22/93					03/15/93					03/15/93					03/15/93					03/17/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	JA	43,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	JA	43,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	JA	43,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	JA	43,,,	380	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	700	1600	J	A	,,,	220	1600	J	A	,,,	290	1600	J	A	,,,	330	1600	J	A	,,,	140	1600	J	A	,,,
BENZYL ALCOHOL	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	49	330	J	A	,,,	56	330	J	A	,,,	380	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
CHRYSENE	42	330	J	A	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	JA	43,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	JA	43,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS201893					SS201993					SS202093					SS202193					SS202293				
FIELD ID	SS20018WC					SS20019WC					SS20020WC					SS20021WC					SS20022WC				
SAMPLEDATE	03/22/93					03/15/93					03/15/93					03/15/93					03/17/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
DIBENZOFURAN	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	79	330	J	A	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	JA	43,,,	380	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
PHENANTHRENE	46	330	J	A	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PHENOL	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PYRENE	70	330	J	A	,,,	430	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

APPENDIX C2

LOCATION	SS202393					SS202493					SS202593					SS202693					SS202793				
FIELD ID	SS20023WC					SS20024WC					SS20025WC					SS20026WC					SS20027WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/18/93					03/16/93					03/16/93					03/17/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2200	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2200	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2200	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	820	660	U	V	,,,	800	660	U	V	,,,	900	660	U	V	,,,	800	660	U	V	,,,	850	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2200	1600	U	R	40,,,	1900	1600	U	R	40,,,	2100	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2200	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS202393					SS202493					SS202593					SS202693					SS202793				
FIELD ID	SS20023WC					SS20024WC					SS20025WC					SS20026WC					SS20027WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/18/93					03/16/93					03/16/93					03/17/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2200	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2200	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	450	1600	J	A	,,,	620	1600	J	A	,,,	330	1600	J	A	,,,	220	1600	J	A	,,,	210	1600	J	A	,,,
BENZYL ALCOHOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
CHRYSENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS202393					SS202493					SS202593					SS202693					SS202793				
FIELD ID	SS20023WC					SS20024WC					SS20025WC					SS20026WC					SS20027WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/18/93					03/16/93					03/16/93					03/17/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
DIBENZOFURAN	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	100	330	J	A	,,,	52	330	J	A	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
FLUORENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
PENTACHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2200	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
PHENANTHRENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
PHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
PYRENE	100	330	J	A	,,,	47	330	J	A	,,,	450	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS202893					SS202993					SS203093					SS203193					SS203293				
FIELD ID	SS20028WC					SS20029WC					SS20030WC					SS20031WC					SS20032WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/18/93					03/18/93					03/18/93					03/16/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	750	660	U	V	,,,	850	660	U	V	,,,	820	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,	830	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS202893					SS202993					SS203093					SS203193					SS203293				
FIELD ID	SS20028WC					SS20029WC					SS20030WC					SS20031WC					SS20032WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/18/93					03/18/93					03/18/93					03/16/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	130	330	J	A	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	140	330	J	A	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	200	330	J	A	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	76	330	J	A	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	160	1600	J	A	,,,	260	1600	J	A	,,,	130	1600	J	A	,,,	180	1600	J	A	,,,	230	1600	J	A	,,,
BENZYL ALCOHOL	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	110	330	J	A	,,,	420	330	U	V	,,,	66	330	J	A	,,,	70	330	J	A	,,,	410	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
CHRYSENE	140	330	J	A	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS202893					SS202993					SS203093					SS203193					SS203293				
FIELD ID	SS20028WC					SS20029WC					SS20030WC					SS20031WC					SS20032WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/18/93					03/18/93					03/18/93					03/16/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
DIBENZOFURAN	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	230	330	J	A	,,,	79	330	J	A	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
FLUORENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	83	330	J	A	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
PHENANTHRENE	71	330	J	A	,,,	44	330	J	A	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
PHENOL	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,
PYRENE	190	330	J	A	,,,	62	330	J	A	,,,	54	330	J	A	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS203393					SS203493					SS203593					SS203693					SS203793				
FIELD ID	SS20033WC					SS20034WC					SS20035WC					SS20036WC					SS20037WC				
SAMPLEDATE	03/16/93					03/17/93					03/17/93					03/18/93					03/18/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	850	660	U	V	,,,	820	660	U	V	,,,	820	660	U	V	,,,	830	660	U	V	,,,	800	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	2100	1600	U	R	40,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS203393					SS203493					SS203593					SS203693					SS203793				
FIELD ID	SS20033WC					SS20034WC					SS20035WC					SS20036WC					SS20037WC				
SAMPLEDATE	03/16/93					03/17/93					03/17/93					03/18/93					03/18/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	270	1600	J	A	,,,	270	1600	J	A	,,,	120	1600	J	A	,,,	370	1600	J	A	,,,	290	1600	J	A	,,,
BENZYL ALCOHOL	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
CHRYSENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS203393					SS203493					SS203593					SS203693					SS203793				
FIELD ID	SS20033WC					SS20034WC					SS20035WC					SS20036WC					SS20037WC				
SAMPLEDATE	03/16/93					03/17/93					03/17/93					03/18/93					03/18/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
DIBENZOFURAN	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	82	330	J	A	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
FLUORENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
PENTACHLOROPHENOL	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
PHENANTHRENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	59	330	J	A	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
PHENOL	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
PYRENE	430	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	77	330	J	A	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS203893					SS203993				
FIELD ID	SS20038WC					SS20039WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/19/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	850	660	U	V	,,,	810	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS203893					SS203993				
FIELD ID	SS20038WC					SS20039WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/19/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	410	1600	J	A	,,,	310	1600	J	A	,,,
BENZYL ALCOHOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
CHRYSENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	SS203893					SS203993				
FIELD ID	SS20038WC					SS20039WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/19/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP				
IHSS	NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
DIBENZOFURAN	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
FLUORENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
PENTACHLOROPHENOL	2100	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
PHENANTHRENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
PHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
PYRENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS200093					SS200193					SS200293					SS200393					SS200493				
FIELD ID	SS20000WC					SS20001WC					SS20002WC					SS20003WC					SS20004WC				
SAMPLEDATE	03/09/93					03/22/93					03/09/93					03/09/93					03/22/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					140					113					108					155				
SOURCE AREA	Mound					903 Pad					Mound					Mound					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	17	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	17	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	58	16	UX	V	,,,	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	17	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	8.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.5	8	U	V	,,,
alpha-BHC	8.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.5	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	87	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	85	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	87	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	85	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	87	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	85	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	87	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	85	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	87	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	85	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	87	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	85	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	170	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	970	160		V	,,,	190	160		V	,,,	170	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	170	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	660	160		V	,,,	240	160		V	,,,	170	160	U	V	,,,
beta-BHC	8.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.5	8	U	V	,,,
delta-BHC	8.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.5	8	U	V	,,,
DIELDRIN	17	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	99,,,	18	16	U	V	99,,,	17	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	8.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.5	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	17	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	17	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,
ENDRIN	17	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	61	16	UX	V	,,,	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,
ENDRIN KETONE	17	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	8.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.5	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	87	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	85	80	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS200093					SS200193					SS200293					SS200393					SS200493				
FIELD ID	SS20000WC					SS20001WC					SS20002WC					SS20003WC					SS20004WC				
SAMPLEDATE	03/09/93					03/22/93					03/09/93					03/09/93					03/22/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					140					113					108					155				
SOURCE AREA	Mound					903 Pad					Mound					Mound					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald: Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
HEPTACHLOR	8.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.5	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	8.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.5	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	87	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	85	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	170	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS200593					SS200593					SS200693					SS200793					SS200893				
FIELD ID	SS20005WC					SS20049WC					SS20006WC					SS20007WC					SS20008WC				
SAMPLEDATE	03/09/93					03/09/93					03/23/93					03/10/93					03/23/93				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					155					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.8	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.8	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	98	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	98	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	86	80	U	V	52,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	52,,,
AROCLOR-1221	98	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	86	80	U	V	52,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	52,,,
AROCLOR-1232	98	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	86	80	U	V	52,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	52,,,
AROCLOR-1242	98	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	86	80	U	V	52,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	52,,,
AROCLOR-1248	98	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	86	80	U	V	52,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	52,,,
AROCLOR-1254	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	170	160	U	V	52,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	52,,,
AROCLOR-1260	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	170	160	U	V	52,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	52,,,
beta-BHC	9.8	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
delta-BHC	9.8	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
DIELDRIN	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.8	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN KETONE	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.8	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	98	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS200593					SS200593					SS200693					SS200793					SS200893				
FIELD ID	SS20005WC					SS20049WC					SS20006WC					SS20007WC					SS20008WC				
SAMPLEDATE	03/09/93					03/09/93					03/23/93					03/10/93					03/23/93				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					155					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
HEPTACHLOR	9.8	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.8	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	98	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS200993					SS201093					SS201193					SS201193					SS201293				
FIELD ID	SS20009WC					SS20010WC					SS20011WC					SS20050WC					SS20012WC				
SAMPLEDATE	03/10/93					03/15/93					03/18/93					03/18/93					03/19/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	216.2					NA					NA					NA					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					East of IHSSs					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.5	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.5	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	95	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	95	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	95	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	95	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	95	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	95	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.5	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
delta-BHC	9.5	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
DIELDRIN	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.5	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDRIN	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDRIN KETONE	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.5	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	95	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS200993					SS201093					SS201193					SS201193					SS201293				
FIELD ID	SS20009WC					SS20010WC					SS20011WC					SS20050WC					SS20012WC				
SAMPLEDATE	03/10/93					03/15/93					03/18/93					03/18/93					03/19/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	216.2					NA					NA					NA					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					East of IHSSs					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
HEPTACHLOR	9.5	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.5	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	95	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS201393					SS201493					SS201593					SS201693					SS201793				
FIELD ID	SS20013WC					SS20014WC					SS20015WC					SS20016WC					SS20017WC				
SAMPLEDATE	03/22/93					03/22/93					03/15/93					03/17/93					03/22/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	53,,,	10	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	53,,,	10	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	210	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	210	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	53,,,	10	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,
delta-BHC	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	53,,,	10	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,99	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.2	8	U	V	,,,99	9.4	8	U	V	53,,,	10	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	29	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	53,,,	10	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS201393					SS201493					SS201593					SS201693					SS201793				
FIELD ID	SS20013WC					SS20014WC					SS20015WC					SS20016WC					SS20017WC				
SAMPLEDATE	03/22/93					03/22/93					03/15/93					03/17/93					03/22/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
HEPTACHLOR	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	53,,,	10	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	53,,,	10	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	210	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS201893					SS201993					SS202093					SS202193					SS202293				
FIELD ID	SS20018WC					SS20019WC					SS20020WC					SS20021WC					SS20022WC				
SAMPLEDATE	03/22/93					03/15/93					03/15/93					03/15/93					03/17/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	190	160	U	V	,,,	210	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	190	160	U	V	,,,	210	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
delta-BHC	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
DIELDRIN	34	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN KETONE	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS201893					SS201993					SS202093					SS202193					SS202293				
FIELD ID	SS20018WC					SS20019WC					SS20020WC					SS20021WC					SS20022WC				
SAMPLEDATE	03/22/93					03/15/93					03/15/93					03/15/93					03/17/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
HEPTACHLOR	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	190	160	U	V	,,,	210	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS202393					SS202493					SS202593					SS202693					SS202793				
FIELD ID	SS20023WC					SS20024WC					SS20025WC					SS20026WC					SS20027WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/18/93					03/16/93					03/16/93					03/17/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	22	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	22	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	22	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	22	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ALDRIN	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	11	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
alpha-BHC	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	11	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	80	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	110	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	110	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	110	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	110	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	220	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	220	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,
beta-BHC	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	11	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
delta-BHC	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	11	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
DIELDRIN	47	16	U	V	,,,	25	16	U	V	,,,	25	16	U	V	,,,	29	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	11	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	22	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	26	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	22	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDRIN	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	22	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDRIN KETONE	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	22	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	11	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	110	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS202393					SS202493					SS202593					SS202693					SS202793				
FIELD ID	SS20023WC					SS20024WC					SS20025WC					SS20026WC					SS20027WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/18/93					03/16/93					03/16/93					03/17/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
HEPTACHLOR	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	11	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	11	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	110	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	220	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS202893					SS202993					SS203093					SS203193					SS203293				
FIELD ID	SS20028WC					SS20029WC					SS20030WC					SS20031WC					SS20032WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/18/93					03/18/93					03/18/93					03/16/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	70	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	26	16		V	,,,
ALDRIN	9.1	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.1	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	14	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	91	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	91	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	91	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	91	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	91	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	91	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.1	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
delta-BHC	9.1	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	23	8		V	,,,
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	37	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.1	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	29	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.1	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	91	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS202893					SS202993					SS203093					SS203193					SS203293				
FIELD ID	SS20028WC					SS20029WC					SS20030WC					SS20031WC					SS20032WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/18/93					03/18/93					03/18/93					03/16/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
HEPTACHLOR	9.1	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.1	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	14	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	91	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS203393					SS203493					SS203593					SS203693					SS203793				
FIELD ID	SS20033WC					SS20034WC					SS20035WC					SS20036WC					SS20037WC				
SAMPLEDATE	03/16/93					03/17/93					03/17/93					03/18/93					03/18/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	10	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	14	8	U	V	,,,
alpha-BHC	10	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	100	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	100	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	100	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	100	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	100	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	100	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	210	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	210	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	10	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
delta-BHC	10	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
DIELDRIN	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	32	16	U	V	,,,	37	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	10	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN KETONE	21	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	10	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	100	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS203393					SS203493					SS203593					SS203693					SS203793				
FIELD ID	SS20033WC					SS20034WC					SS20035WC					SS20036WC					SS20037WC				
SAMPLEDATE	03/16/93					03/17/93					03/17/93					03/18/93					03/18/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
HEPTACHLOR	10	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	10	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	100	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	210	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS203893					SS203993				
FIELD ID	SS20038WC					SS20039WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/19/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
alpha-BHC	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
delta-BHC	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
DIELDRIN	31	16	U	V	,,,	24	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN KETONE	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	SS203893					SS203993				
FIELD ID	SS20038WC					SS20039WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/19/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP				
IHSS	NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
HEPTACHLOR	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	PT015					PT016					PT021					PT028					PT031				
FIELD ID	SS01127ST					SS01126ST					SS01122ST					SS01125ST					SS01121ST				
SAMPLEDATE	11/10/92					11/10/92					11/10/92					11/10/92					11/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	155,112					155,112					155,140					155					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	4210	40		V	,,,	6040	40		V	,,,	10300	40		V	,,,	4890	40		V	,,,	8840	40		V	,,,
ANTIMONY	11.7	12	U	JA	12,,,	12.1	12	U	JA	12,,,	13.8	12	U	JA	12,,,	12	12	U	JA	12,,,	11.7	12	U	JA	12,,,
ARSENIC	0.71	2	B	V	,,,	2.3	2		V	,,,	2.4	2	B	V	,,,	2.3	2		V	,,,	1.8	2	B	V	,,,
BARIUM	51.6	40		V	,,,	59	40		V	,,,	207	40		V	,,,	64.1	40		V	,,,	110	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.23	1	U	V	,,,	0.28	1	U	JA	7,,,	0.82	1	U	JA	7,,,	0.38	1	U	JA	7,,,	0.69	1	U	JA	7,,,
CADMIUM	0.87	1	U	V	,,,	0.9	1	U	V	,,,	1	1	U	V	,,,	0.89	1	U	V	,,,	0.86	1	U	V	,,,
CALCIUM	1700	1000		V	,,,	6390	1000		V	,,,	7410	1000		V	,,,	2510	1000		V	,,,	5390	1000		V	,,,
CESIUM	6.3	200	U	JA	8,10,,	8.7	200	B	JA	10,,,	7.5	200	U	JA	10,,,	6.5	200	U	JA	8,10,,	6.3	200	U	R	8,,,
CHROMIUM	5.4	2		V	,,,	6.7	2		V	,,,	10.1	2		V	,,,	6	2		V	,,,	8.6	2		V	,,,
COBALT	4.9	10	B	V	,,,	4.9	10	B	V	,,,	8.8	10	B	V	,,,	5.5	10	B	V	,,,	8.1	10	B	V	,,,
COPPER	14.1	5		V	,,,	13.4	5		V	,,,	15.4	5		V	,,,	12.5	5		V	,,,	20.5	5		V	,,,
IRON	8280	20		V	,,,	9540	20		V	,,,	13500	20		V	,,,	8090	20		V	,,,	12700	20		V	,,,
LEAD	15.4	1		V	,,,	23.4	1		V	,,,	20.4	1		V	,,,	21	1		V	,,,	16.6	1		V	,,,
LITHIUM	0.72	20	U	R	8,,,	0.74	20	U	R	8,,,	0.85	20	U	R	8,,,	0.74	20	U	R	8,,,	0.72	20	U	R	8,,,
MAGNESIUM	1940	1000		V	,,,	1960	1000		V	,,,	3010	1000		V	,,,	1780	1000		V	,,,	3510	1000		V	,,,
MANGANESE	179	3		V	,,,	183	3		V	,,,	304	3		V	,,,	194	3		V	,,,	270	3		V	,,,
MERCURY	0.05	0.1	U	R	2,,,	0.05	0.1	U	R	2,,,	0.06	0.1	U	R	2,,,	0.05	0.1	U	R	2,,,	0.05	0.1	U	R	2,,,
MOLYBDENUM	4.1	40	U	V	,,,	4.2	40	U	V	,,,	4.8	40	U	V	,,,	4.2	40	U	V	,,,	4.1	40	U	V	,,,
NICKEL	8.3	8	U	V	,,,	8.5	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	8.5	8	U	V	,,,	8.5	8		V	,,,
POTASSIUM	1970	1000		V	,,,	2060	1000		V	,,,	2140	1000		V	,,,	1770	1000		V	,,,	1860	1000		V	,,,
SELENIUM	0.21	1	U	JA	12,14,,	0.22	1	U	JA	12,14,,	0.25	1	U	JA	12,14,,	0.22	1	U	JA	12,14,,	0.21	1	U	JA	12,14,,
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1.3	2	U	V	,,,	1.3	2	U	V	,,,	1.5	2	U	V	,,,	1.3	2	U	V	,,,	1.3	2	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	PT015					PT016					PT021					PT028					PT031				
FIELD ID	SS01127ST					SS01126ST					SS01122ST					SS01125ST					SS01121ST				
SAMPLEDATE	11/10/92					11/10/92					11/10/92					11/10/92					11/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	155,112					155,112					155,140					155					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	90	1000	B	V	,,,	74.9	1000	B	V	,,,	57.4	1000	U	JA	7,,,	59.1	1000	B	V	,,,	314	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	10.1	40	B	JA	10,,,	12.6	40	B	JA	10,,,	41.7	40	B	JA	10,,,52	10.7	40	B	JA	10,,,	36.3	40	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.21	2	U	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,	0.25	2	U	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,	0.21	2	U	V	,,,
TIN	19.3	40	U	JA	10,,,	20	40	U	JA	10,,,	22.9	40	U	JA	10,,,	19.9	40	U	JA	10,,,	19.3	40	U	JA	10,,,
VANADIUM	11.7	10		V	,,,	16.3	10		V	,,,	34.8	10		V	,,,	12.6	10		V	,,,	26.7	10		V	,,,
ZINC	45.3	4		JA	17,,,	42.5	4		JA	17,,,	58.9	4		JA	17,,,	40.3	4		JA	17,,,	43.1	4		JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	PT034					PT037					PT053					PT057					PT064				
FIELD ID	SS01124ST					SS01123ST					SS01128ST					SS01148ST					SS01133ST				
SAMPLEDATE	11/10/92					11/10/92					11/10/92					11/11/92					11/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					111.1,111.7					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					NE Trenches					903 Pad					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	4870	40		V	,,,	10500	40		V	,,,	7370	40		V	,,,	7640	40		V	,,,	18700	40	*	JA	11,,,
ANTIMONY	12.7	12	U	JA	12,,,	13.7	12	U	JA	12,,,	12.7	12	U	JA	12,,,	5.2	12	UN	R	13,,,	5.3	12	UN	R	13,,,
ARSENIC	3.1	2		V	,,,	3.1	2		V	,,,	5.4	2		V	,,,	4.7	2		V	,,,	5.1	2		V	,,,
BARIUM	87.4	40		V	,,,	141	40		V	,,,	102	40		V	,,,	120	40		V	,,,	194	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.46	1	U	JA	7,,,	0.75	1	U	JA	7,,,	0.81	1	U	JA	7,,,	0.56	1	B	V	,,,	0.97	1	B	V	,,,
CADMIUM	0.94	1	U	V	,,,	1	1	U	V	,,,	0.94	1	U	V	,,,	0.6	1	B	V	,,,	0.46	1	U	V	,,,
CALCIUM	4570	1000		V	,,,	6590	1000		V	,,,	4120	1000		V	,,,	3190	1000		V	,,,	5980	1000	*	V	,,,
CESIUM	6.9	200	U	JA	8,10,,	7.4	200	U	R	8,,,	6.9	200	U	R	8,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CHROMIUM	7.2	2		V	,,,	10.8	2		V	,,,	9.2	2		V	,,,	10.8	2		V	,,,	19.9	2	*	JA	11,,,
COBALT	5.7	10	B	V	,,,	9.1	10	B	V	,,,	7.6	10	B	V	,,,	7.6	10	B	V	,,,	9	10	B	V	,,,
COPPER	11.7	5		V	,,,	16	5		V	,,,	12.5	5		V	,,,	17.8	5		V	,,,	17	5		V	,,,
IRON	7150	20		V	,,,	13700	20		V	,,,	9640	20		V	,,,	12200	20		V	,,,	17400	20		V	,,,
LEAD	34.9	1		V	,,,	40.8	1		V	,,,	27.2	1		V	,,,	145	0.6	S	V	,,,	37.2	0.6		V	,,,
LITHIUM	0.78	20	U	R	8,,,	0.84	20	U	R	8,,,	0.78	20	U	R	8,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1640	1000		V	,,,	3030	1000		V	,,,	1750	1000		V	,,,	1900	1000		V	,,,	3790	1000		V	,,,
MANGANESE	237	3		V	,,,	321	3		V	,,,	246	3		V	,,,	344	3		V	,,,	321	3	N*	JA	12,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	R	2,,,	0.06	0.1	U	R	2,,,	0.06	0.1	U	R	2,,,	0.11	0.1	U	R	2,,,	0.12	0.1	U	R	2,,,
MOLYBDENUM	4.4	40	U	V	,,,	4.8	40	U	V	,,,	4.4	40	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
NICKEL	9	8	U	V	,,,	13.1	8		V	,,,	9	8	U	V	,,,	11.8	8		V	,,,	14.6	8		V	,,,
POTASSIUM	1620	1000		V	,,,	3540	1000		V	,,,	2180	1000		V	,,,	2720	1000		V	,,,	3960	1000	*	V	,,,
SELENIUM	0.23	1	U	JA	12,14,,	0.25	1	U	JA	12,14,,	0.23	1	U	JA	12,14,,	0.28	1	BN	JA	12,,,	0.23	1	UN	JA	12,,,
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1.4	2	U	V	,,,	1.5	2	U	V	,,,	1.4	2	U	V	,,,	0.67	2	UN	R	13,,,	0.7	2	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	PT034					PT037					PT053					PT057					PT064				
FIELD ID	SS01124ST					SS01123ST					SS01128ST					SS01148ST					SS01133ST				
SAMPLEDATE	11/10/92					11/10/92					11/10/92					11/11/92					11/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					111.1,111.7					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					NE Trenches					903 Pad					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	73.9	1000	B	V	,,,	60.8	1000	U	JA	7,,,	45.7	1000	U	JA	7,,,	85.1	1000	B	V	,,,	99.3	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	18.1	40	B	JA	10,,,	36.4	40	B	JA	10,,,	15	40	B	JA	10,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
THALLIUM	0.23	2	U	V	,,,	0.25	2	U	V	,,,	0.23	2	U	V	,,,	0.23	2	UW	JA	14,,,	0.23	2	BW	JA	12,,,
TIN	21.1	40	U	JA	10,,,	22.7	40	U	JA	10,,,	21	40	U	JA	10,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	17.4	10		V	,,,	30.3	10		V	,,,	25.6	10		V	,,,	26.1	10		V	,,,	38.9	10		V	,,,
ZINC	38.1	4		JA	17,,,	55.2	4		JA	17,,,	39.5	4		JA	17,,,	49.4	4		V	,,,	64.1	4	E	JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	PT067					PT072					PT072					PT074					PT076				
FIELD ID	SS01131ST					SS01129ST					SS01130ST					SS01162ST					SS01161ST				
SAMPLEDATE	11/10/92					11/10/92					11/10/92					11/11/92					11/11/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	111.3,111.4,111.5					216.3					216.3					216.2					NA				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	9400	40		V	,,,	7970	40	*	JA	11,,,	8490	40	*	JA	11,,,	7710	40		V	,,,	7380	40		V	,,,
ANTIMONY	13.5	12	U	JA	12,,,	5.5	12	UN	R	13,,,	5.2	12	UN	R	13,,,	5.2	12	UN	R	13,,,	5	12	UN	R	13,,,
ARSENIC	4	2		V	,,,	5.5	2		V	,,,	5.8	2		V	,,,	6.7	2		V	,,,	2.4	2		V	,,,
BARIUM	117	40		V	,,,	89.4	40		V	,,,	124	40		V	,,,	108	40		V	,,,	147	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.8	1	U	JA	7,,,	0.59	1	B	V	,,,	0.68	1	B	V	,,,	0.51	1	B	V	,,,	0.41	1	B	V	,,,
CADMIUM	1	1	U	V	,,,	0.48	1	U	V	,,,	0.54	1	B	V	,,,	1.1	1	B	V	,,,	0.44	1	U	V	,,,
CALCIUM	4660	1000		V	,,,	3860	1000	*	V	,,,	3000	1000	*	V	,,,	2850	1000		V	,,,	92000	1000		V	,,,
CESIUM	9.8	200	U	JA	7,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CHROMIUM	10.2	2		V	,,,	11.9	2	*	JA	11,,,	11	2	*	JA	11,,,	9.6	2		V	,,,	6.7	2		V	,,,
COBALT	7.7	10	B	V	,,,	5.1	10	B	V	,,,	7.3	10	B	V	,,,	5.6	10	B	V	,,,	4.3	10	B	JA	9,,,
COPPER	13.4	5		V	,,,	12.9	5		V	,,,	15.5	5		V	,,,	14.4	5		V	,,,	10.8	5		V	,,,
IRON	11500	20		V	,,,	9230	20		V	,,,	14500	20		V	,,,	9330	20		V	,,,	7210	20		V	,,,
LEAD	49	1		V	,,,	46.9	0.6		V	,,,	37.5	0.6	S	V	,,,	63.9	0.6		V	,,,	24.5	0.6	S	V	,,,
LITHIUM	0.83	20	U	R	8,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	2110	1000		V	,,,	1830	1000		V	,,,	2000	1000		V	,,,	1530	1000		V	,,,	2570	1000		V	,,,
MANGANESE	275	3		V	,,,	223	3	N*	JA	12,,,	399	3	N*	JA	12,,,	238	3		V	,,,	153	3		V	,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	R	2,,,	0.12	0.1	U	R	2,,,	0.11	0.1	U	R	2,,,	0.11	0.1	U	R	2,,,	0.11	0.1	U	R	2,,,
MOLYBDENUM	4.7	40	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
NICKEL	9.5	8	U	V	,,,	8.9	8	B	V	,,,	11	8		V	,,,	9.1	8		V	,,,	10.7	8		JA	9,,,
POTASSIUM	2490	1000		V	,,,	2470	1000	*	V	,,,	2540	1000	*	V	,,,	2110	1000		V	,,,	2340	1000		V	,,,
SELENIUM	0.24	1	U	JA	12,14,,	0.27	1	BN	JA	12,,,	0.36	1	BW	JA	12,,,	0.51	1	BW	JA	12,14,,	0.28	1	BW	JA	12,14,,
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1.5	2	U	V	,,,	1.2	2	B	V	,,,	0.67	2	U	V	,,,	0.68	2	UN	R	13,,,	0.65	2	UN	R	13,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	PT067					PT072					PT072					PT074					PT076				
FIELD ID	SS01131ST					SS01129ST					SS01130ST					SS01162ST					SS01161ST				
SAMPLEDATE	11/10/92					11/10/92					11/10/92					11/11/92					11/11/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	111.3,111.4,111.5					216.3					216.3					216.2					NA				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	62.6	1000	U	JA	7,,,	75.2	1000	B	V	,,,	53.1	1000	B	V	,,,	91.3	1000	B	V	,,,	98.7	1000	B	JA	9,,,
STRONTIUM	19.2	40	B	JA	10,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
THALLIUM	0.24	2	U	V	,,,	0.25	2	UW	JA	12,,,	0.23	2	UW	JA	12,,,	0.23	2	UW	JA	14,,,	0.22	2	UW	JA	14,,,
TIN	22.3	40	U	JA	10,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	25.9	10		V	,,,	19.5	10		V	,,,	26.5	10		V	,,,	20.3	10		V	,,,	16.3	10		JA	7,,,
ZINC	54	4		JA	17,,,	46.6	4	E	JA	17,,,	53.5	4	E	JA	17,,,	53.6	4		V	,,,	35.4	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	PT079					PT092					PT095					PT096					PT096				
FIELD ID	SS01169ST					SS01160ST					SS01115ST					SS01116ST					SS01117ST				
SAMPLEDATE	11/11/92					11/11/92					11/10/92					11/10/92					11/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	10100	40		V	,,,52	7580	40		V	,,,	5440	40		V	,,,	6190	40		V	,,,	4460	40		V	,,,
ANTIMONY	12.8	12	U	V	,,,52	5.4	12	UN	R	13,,,	12.9	12	U	JA	12,,,	12.8	12	U	JA	12,,,	12.9	12	U	JA	12,,,
ARSENIC	4.4	2		JA	12,,,52	4.5	2		V	,,,	3.7	2		V	,,,	2.5	2		V	,,,	2.9	2		V	,,,
BARIUM	115	40		V	,,,52	208	40		V	,,,	93.1	40		V	,,,	99.6	40		V	,,,	91.1	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.87	1	U	JA	7,,,52	0.34	1	B	V	,,,	0.41	1	U	JA	7,,,	0.53	1	U	JA	7,,,	0.42	1	U	JA	7,,,
CADMIUM	0.95	1	U	JA	5,,,52	0.52	1	B	V	,,,	0.95	1	U	V	,,,	0.95	1	U	V	,,,	0.96	1	U	V	,,,
CALCIUM	5170	1000		V	,,,52	152000	1000		V	,,,	3360	1000		V	,,,	3310	1000		V	,,,	3220	1000		V	,,,
CESIUM	6.9	200	U	JA	10,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	7	200	U	R	8,,,	7	200	U	JA	8,10,,	7	200	U	JA	10,,,
CHROMIUM	10.6	2		V	,,,52	6.8	2		V	,,,	6	2		V	,,,	6	2		V	,,,	32.1	2		V	,,,
COBALT	6.8	10	B	V	,,,52	4	10	B	JA	9,,,	6.3	10	B	V	,,,	8.2	10	B	V	,,,	8	10	B	V	,,,
COPPER	14.2	5		V	,,,52	10.2	5		V	,,,	12.2	5		V	,,,	13.3	5		V	,,,	13	5		V	,,,
IRON	11300	20		V	,,,52	7930	20		V	,,,	8180	20		V	,,,	11500	20		V	,,,	8850	20		V	,,,
LEAD	44	1		V	,,79,52	50.6	0.6		V	,,,	38.4	1		V	,,,	25.5	1		V	,,,	29.4	1		V	,,,
LITHIUM	12.5	20	U	JA	7,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	0.79	20	U	R	8,,,	0.79	20	U	R	8,,,	0.79	20	U	R	8,,,
MAGNESIUM	2410	1000		V	,,,52	2530	1000		V	,,,	1530	1000		V	,,,	1650	1000		V	,,,	1440	1000		V	,,,
MANGANESE	293	3		V	,,,52	201	3		V	,,,	249	3		V	,,,	340	3		V	,,,	323	3		V	,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	JA	1,,,52	0.12	0.1	U	R	2,,,	0.06	0.1	U	R	2,,,	0.06	0.1	U	R	2,,,	0.06	0.1	U	R	2,,,
MOLYBDENUM	4.4	40	U	V	,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	4.5	40	U	V	,,,	4.4	40	U	V	,,,	4.5	40	U	V	,,,
NICKEL	12.7	8		V	,,,52	8.7	8	B	JA	9,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	17.7	8		V	,,,
POTASSIUM	2910	1000		V	,,,52	2150	1000		V	,,,	2040	1000		V	,,,	2150	1000		V	,,,	1620	1000		V	,,,
SELENIUM	0.34	1	B	JA	12,14,,52	0.33	1	BW	JA	12,14,,	0.23	1	U	JA	12,14,,	0.23	1	U	JA	12,14,,	0.23	1	U	JA	12,14,,
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1.4	2	U	V	,,,52	0.71	2	UN	R	13,,,	1.4	2	U	V	,,,	1.4	2	U	V	,,,	1.4	2	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	PT079					PT092					PT095					PT096					PT096				
FIELD ID	SS01169ST					SS01160ST					SS01115ST					SS01116ST					SS01117ST				
SAMPLEDATE	11/11/92					11/11/92					11/10/92					11/10/92					11/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	61.8	1000	U	JA	7,,,52	131	1000	B	JA	9,,,	46.3	1000	U	JA	7,,,	49.1	1000	U	JA	7,,,	47.6	1000	U	JA	7,,,
STRONTIUM	24.8	40	B	JA	10,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	22.1	40	B	JA	10,,,	30.1	40	B	JA	10,,,	26.9	40	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.23	2	U	JA	14,,,52	0.24	2	UW	JA	14,,,	0.23	2	U	V	,,,	0.23	2	U	V	,,,	0.23	2	U	V	,,,
TIN	21.2	40	U	JA	10,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	21.3	40	U	JA	10,,,	21.2	40	U	JA	10,,,	21.4	40	U	JA	10,,,
VANADIUM	27.2	10		V	,,,52	16.4	10		JA	7,,,	19.2	10		V	,,,	23.4	10		V	,,,	19.5	10		V	,,,
ZINC	54.4	4		JA	17,,,52	38.5	4		V	,,,	40.5	4		JA	17,,,	43.9	4		JA	17,,,	39	4		JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	PT101					PT102					PT104					PT104					PT105				
FIELD ID	SS01159ST					SS01158ST					SS01134ST					SS01135ST					SS01137ST				
SAMPLEDATE	11/11/92					11/11/92					11/11/92					11/11/92					11/11/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	6010	40		V	,,,	7710	40		V	,,,52	10500	40	*	JA	11,,,	8760	40	*	JA	11,,,	10300	40	*	JA	11,,,
ANTIMONY	5.6	12	UN	R	13,,,	12.8	12	U	V	,,,52	5.3	12	UN	R	13,,,	5.5	12	UN	R	13,,,	5.6	12	UN	R	13,,,
ARSENIC	4.1	2		V	,,,	4.5	2		JA	12,,,52	3.1	2		V	,,,	2.7	2		V	,,,	3.3	2		V	,,,
BARIUM	117	40		V	,,,	117	40		V	,,,52	144	40		V	,,,	144	40		V	,,,	112	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.48	1	B	V	,,,	0.75	1	U	JA	7,,,52	0.61	1	B	V	,,,	0.56	1	B	V	,,,	0.68	1	B	V	,,,
CADMIUM	1.1	1	B	V	,,,	0.95	1	U	JA	5,,,52	0.46	1	U	V	,,,	0.48	1	U	V	,,,	0.48	1	U	V	,,,
CALCIUM	4020	1000		V	,,,	3550	1000		V	,,,52	4660	1000	*	V	,,,	4380	1000	*	V	,,,	6270	1000	*	V	,,,
CESIUM	NR	NR	NR	NR	NR	7	200	U	JA	10,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CHROMIUM	8.4	2		V	,,,	8.9	2		V	,,,52	12.8	2	*	JA	11,,,	11.5	2	*	JA	11,,,	13.2	2	*	JA	11,,,
COBALT	7.2	10	B	V	,,,	6.5	10	B	V	,,,52	6.6	10	B	V	,,,	7.1	10	B	V	,,,	7.8	10	B	V	,,,
COPPER	14.9	5		V	,,,	13.4	5		V	,,,52	14.4	5		V	,,,	14.4	5		V	,,,	13.8	5		V	,,,
IRON	9620	20		V	,,,	10700	20		V	,,,52	11400	20		V	,,,	10300	20		V	,,,	12500	20		V	,,,
LEAD	53.6	0.6		V	,,,	42.3	1		V	,,79,52	32.6	0.6		V	,,,	35.7	0.6	S	V	,,,	45.2	0.6	S	V	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	11.1	20	U	JA	7,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1750	1000		V	,,,	1940	1000		V	,,,52	2280	1000		V	,,,	2210	1000		V	,,,	3550	1000		V	,,,
MANGANESE	355	3		V	,,,	283	3		V	,,,52	333	3	N*	JA	12,,,	360	3	N*	JA	12,,,	495	3	N*	JA	12,,,
MERCURY	0.12	0.1	U	R	2,,,	0.06	0.1	U	JA	1,,,52	0.11	0.1	U	R	2,,,	0.12	0.1	U	R	2,,,	0.12	0.1	U	R	2,,,
MOLYBDENUM	NR	NR	NR	NR	NR	4.5	40	U	V	,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
NICKEL	10.6	8		V	,,,	9.7	8		V	,,,52	9.4	8		V	,,,	9.2	8	B	V	,,,	10.7	8		V	,,,
POTASSIUM	2480	1000		V	,,,	2350	1000		V	,,,52	3030	1000	*	V	,,,	2810	1000	*	V	,,,	2760	1000	*	V	,,,
SELENIUM	0.45	1	BN	JA	12,,,	0.33	1	B	JA	12,14,,52	0.34	1	BN	JA	12,,,	0.38	1	BN	JA	12,,,	0.34	1	BN	JA	12,,,
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	0.73	2	UN	R	13,,,	1.4	2	U	V	,,,52	0.69	2	U	V	,,,	0.72	2	U	V	,,,	0.72	2	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	PT101					PT102					PT104					PT104					PT105				
FIELD ID	SS01159ST					SS01158ST					SS01134ST					SS01135ST					SS01137ST				
SAMPLEDATE	11/11/92					11/11/92					11/11/92					11/11/92					11/11/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	52.4	1000	B	V	,,,	51.2	1000	U	JA	7,,,52	65.3	1000	B	V	,,,	59.5	1000	B	V	,,,	344	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	NR	NR	NR	NR	NR	24.7	40	B	JA	10,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
THALLIUM	0.24	2	UW	JA	14,,,	0.23	2	U	V	,,,52	0.22	2	UW	JA	12,,,	0.24	2	UW	JA	12,,,	0.25	2	UW	JA	12,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	21.3	40	U	JA	10,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	19.5	10		JA	7,,,	24.9	10		V	,,,52	22.5	10		V	,,,	19.6	10		V	,,,	25.1	10		V	,,,
ZINC	55.3	4		V	,,,	46.9	4		JA	17,,,52	47.2	4	E	JA	17,,,	46.4	4	E	JA	17,,,	49	4	E	JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	PT107					PT109					PT114					PT118					PT119				
FIELD ID	SS01114ST					SS01112ST					SS01138ST					SS01156ST					SS01139ST				
SAMPLEDATE	11/10/92					11/10/92					11/11/92					11/11/92					11/11/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	8080	40		V	,,,	6660	40	•	JA	11,,,	12600	40	•	JA	11,,,	7890	40		V	,,,52	11100	40	•	JA	11,,,
ANTIMONY	13.1	12	U	JA	12,,,	5.3	12	UN	R	13,,,	5.7	12	UN	R	13,,,	13.2	12	U	V	,,,52	5.2	12	UN	R	13,,,
ARSENIC	3.2	2		V	,,,	4.1	2		V	,,,	5.7	2		V	,,,	5.5	2		JA	12,,,52	3.1	2		V	,,,
BARIUM	120	40		V	,,,	96.9	40		V	,,,	130	40		V	,,,	146	40		V	,,,52	136	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.66	1	U	JA	7,,,	0.59	1	B	V	,,,	0.75	1	B	V	,,,	1	1	U	JA	7,,,52	0.74	1	B	V	,,,
CADMIUM	0.97	1	U	V	,,,	0.46	1	U	V	,,,	0.5	1	U	V	,,,	0.98	1	U	JA	5,,,52	0.6	1	B	V	,,,
CALCIUM	6460	1000		V	,,,	3190	1000	•	V	,,,	4990	1000	•	V	,,,	11500	1000		V	,,,52	3360	1000	•	V	,,,
CESIUM	7.1	200	U	R	8,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7.1	200	U	JA	10,,,52	NR	NR	NR	NR	NR
CHROMIUM	8.5	2		V	,,,	7.9	2	•	JA	11,,,	13.9	2	•	JA	11,,,	7.2	2		V	,,,52	13.5	2	•	JA	11,,,
COBALT	6.9	10	B	V	,,,	6.3	10	B	V	,,,	7.4	10	B	V	,,,	10.2	10	B	V	,,,52	8.3	10	B	V	,,,
COPPER	13.9	5		V	,,,	12.7	5		V	,,,	17.8	5		V	,,,	16.3	5		V	,,,52	16.5	5		V	,,,
IRON	9010	20		V	,,,	11000	20		V	,,,	13200	20		V	,,,	14400	20		V	,,,52	14000	20		V	,,,
LEAD	32.1	1		V	,,,	26.1	0.6	S	V	,,,	55.3	0.6		V	,,,	27.1	1		V	,,79,52	45.3	0.6	S	V	,,,
LITHIUM	0.81	20	U	R	8,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	12.1	20	U	JA	7,,,52	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	2050	1000		V	,,,	1720	1000		V	,,,	2640	1000		V	,,,	3130	1000		V	,,,52	2550	1000		V	,,,
MANGANESE	203	3		V	,,,	213	3	N*	JA	12,,,	335	3	N*	JA	12,,,	305	3		V	,,,52	426	3	N*	JA	17,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	R	2,,,	0.11	0.1	U	R	2,,,	0.12	0.1	U	R	2,,,	0.06	0.1	U	JA	1,,,52	0.11	0.1	U	R	2,,,
MOLYBDENUM	4.5	40	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4.6	40	U	V	,,,52	NR	NR	NR	NR	NR
NICKEL	11.5	8		V	,,,	9.4	8		V	,,,	11.9	8		V	,,,	17.9	8		V	,,,52	11.4	8		V	,,,
POTASSIUM	1680	1000		V	,,,	1980	1000	•	V	,,,	3190	1000	•	V	,,,	2120	1000		V	,,,52	3210	1000	•	V	,,,
SELENIUM	0.24	1	U	JA	12,14,,	0.37	1	BW	JA	12,,,	0.57	1	BN	JA	12,,,	0.36	1	B	JA	12,14,,52	0.32	1	BN	JA	12,,,
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1.4	2	U	V	,,,	0.69	2	U	V	,,,	0.75	2	U	V	,,,	1.4	2	U	V	,,,52	0.68	2	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	PT107					PT109					PT114					PT118					PT119				
FIELD ID	SS01114ST					SS01112ST					SS01138ST					SS01156ST					SS01139ST				
SAMPLEDATE	11/10/92					11/10/92					11/11/92					11/11/92					11/11/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	56.2	1000	U	JA	7,,,	58.4	1000	B	V	,,,	85.6	1000	B	V	,,,	48.8	1000	U	JA	7,,,52	70.3	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	31	40	B	JA	10,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	68.1	40		JA	10,,,52	NR	NR	NR	NR	NR
THALLIUM	0.24	2	U	V	,,,	0.23	2	UW	JA	12,,,	0.25	2	UW	JA	12,,,	0.35	2	B	JA	14,,,52	0.23	2	UW	JA	12,,,
TIN	21.7	40	U	JA	10,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	21.8	40	U	JA	10,,,52	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	22.9	10		V	,,,	18.5	10		V	,,,	27.4	10		V	,,,	30.6	10		V	,,,52	26.6	10		V	,,,
ZINC	46.4	4		JA	17,,,	46.3	4	E	JA	17,,,	63.8	4	E	JA	17,,,	53.4	4		JA	17,,,52	61.2	4	E	JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	PT120					PT123					SS200093					SS200193					SS200293				
FIELD ID	SS01157ST					SS01111ST					SS20000WC					SS20001WC					SS20002WC				
SAMPLEDATE	11/11/92					11/10/92					03/09/93					03/22/93					03/09/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					140					113				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					Mound					903 Pad					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	9390	40		V	,,,52	17300	40	•	JA	11,,,	8930	44		V	,,,	17900	50		V	,,,	10100	44		V	,,,
ANTIMONY	12.9	12	U	V	,,,52	5.8	12	UN	R	13,,,	11	13	UN	R	13,,,	11.8	50	UN	JA	12,,,	11.1	13	UN	R	13,,,
ARSENIC	4.3	2		JA	12,,,52	5.6	2		V	,,,	3.6	2		V	,,,	5.1	3	N	JA	12,,,	5.9	2		V	,,,
BARIUM	112	40		V	,,,52	166	40		V	,,,	95.2	44		V	,,,	193	10		V	,,,52	108	44		V	,,,
BERYLLIUM	0.74	1	U	JA	7,,,52	0.87	1	B	V	,,,	1.1	1	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.1	1	U	V	,,,
CADMIUM	0.95	1	U	JA	5,,,52	0.5	1	U	V	,,,	1.1	1	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.1	1	U	V	,,,
CALCIUM	4420	1000		V	,,,52	5500	1000	•	V	,,,	33900	1095		V	,,,	6390	1000		V	,,,	53200	1111		V	,,,
CESIUM	7	200	U	JA	10,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	110	219	U	JA	10,,,	120	500	UN	JA	10,,,	111	222	U	JA	10,,,
CHROMIUM	10.1	2		V	,,,52	19.2	2	•	JA	11,,,	10.2	2		V	,,,	26	10		V	,,,	10.2	2		V	,,,
COBALT	5.9	10	B	V	,,,52	9.3	10	B	V	,,,	5.3	11	B	V	,,,	8.5	10	B	V	,,,	6.2	11	B	V	,,,
COPPER	13	5		V	,,,52	19.5	5		V	,,,	13.8	5		V	,,,	15	10		JA	8,,,	12.3	6		V	,,,
IRON	11400	20		V	,,,52	18100	20		V	,,,	11000	22		V	,,,	17900	20		V	,,,	12300	22		V	,,,
LEAD	57.1	1		V	,,79,52	37.7	0.6		V	,,,	19.5	0.7		V	,,,	33.8	2		JA	12,10,,	16	0.7		V	,,,
LITHIUM	6.3	20	U	JA	7,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	8.7	22	B	JA	10,,,	22.8	10	B	JA	10,,,	8.8	22	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	2060	1000		V	,,,52	3520	1000		V	,,,	2970	1095		V	,,,	4120	1000		V	,,,	2730	1111		V	,,,
MANGANESE	245	3		V	,,,52	414	3	N*	JA	12,,,	216	3		V	,,,	424	10		V	,,,52	240	3		V	,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	JA	1,,,52	0.12	0.1	U	R	2,,,	0.11	0.04	U	V	,,,	0.12	0.2	UN	JA	12,,,	0.11	0.04	U	V	,,,
MOLYBDENUM	4.5	40	U	V	,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	4.4	44	U	JA	10,,,	4.7	20	U	JA	10,,,	4.4	44	U	JA	10,,,
NICKEL	9.1	8	B	V	,,,52	15	8		V	,,,	10.4	9		V	,,,	16.8	20		V	,,,	11.4	9		V	,,,
POTASSIUM	2680	1000		V	,,,52	5160	1000	•	V	,,,	1730	1095		V	,,,	3660	1000		V	,,,	1820	1111		V	,,,
SELENIUM	0.32	1	B	JA	12,14,,52	1.1	1	BS	JA	12,,,	0.44	1	UW	JA	14,,,	0.47	2	UW	JA	12,,,	0.44	1	UW	JA	14,,,
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1430	22		JA	10,,,	1490	100		JA	10,,,	1510	22		JA	10,,,
SILVER	1.4	2	U	V	,,,52	0.76	2	U	V	,,,	2.2	2	UN	JA	12,,,	2.4	10	UN	V	,,,	2.2	2	UN	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	PT120					PT123					SS200093					SS200193					SS200293				
FIELD ID	SS01157ST					SS01111ST					SS20000WC					SS20001WC					SS20002WC				
SAMPLEDATE	11/11/92					11/10/92					03/09/93					03/22/93					03/09/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					140					113				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					Mound					903 Pad					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	73.3	1000	U	JA	7,,,52	121	1000	B	V	,,,	219	1095	U	V	,,,	240	1000	U	V	,,,	222	1111	U	V	,,,
STRONTIUM	18.1	40	B	JA	10,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	57	44		JA	10,,,	43.4	5	B	JA	10,,,	66.3	44		JA	10,9,,
THALLIUM	0.23	2	U	JA	14,,,52	0.25	2	BW	JA	12,,,	0.44	2	U	V	,,,	0.47	2	UW	JA	12,14,10,	0.5	2	B	V	,,,
TIN	21.3	40	U	JA	10,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	21.9	44	U	JA	10,,,	38.7	100	B	JA	10,,,	22.2	44	U	JA	10,,,
VANADIUM	21.9	10		V	,,,52	38.1	10		V	,,,	25.5	11		V	,,,	40.2	10		V	,,,	31.1	11		V	,,,
ZINC	57.7	4		JA	17,,,52	66.9	4	E	JA	17,,,	46	4		V	,,,	89.3	10		V	,,,	38.7	4		JA	9,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS200393					SS200493					SS200593					SS200593					SS200693				
FIELD ID	SS20003WC					SS20004WC					SS20005WC					SS20049WC					SS20006WC				
SAMPLEDATE	03/09/93					03/22/93					03/09/93					03/09/93					03/23/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	108					155					NA					NA					155				
SOURCE AREA	Mound					903 Pad					Mound					Mound					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	8170	44		V	,,,	7720	50		V	,,,	9460	47		V	,,,	11400	48		V	,,,	7990	50		V	,,,
ANTIMONY	11	13	UN	R	13,,,	10.7	50	UN	JA	12,,,	11.8	14	UN	R	13,,,	12	14	UN	R	13,,,	10.7	50	UN	JA	12,,,
ARSENIC	4.6	2		V	,,,	1.6	3	BW	JA	12,,,	4.1	2		V	,,,	4.4	2		V	,,,	1.5	3	BW	JA	12,,,
BARIUM	88.3	44		V	,,,	73	10		V	,,,	94.2	47		V	,,,	167	48		V	,,,	71.7	10		V	,,,
BERYLLIUM	1.1	1	U	V	,,,	1.1	5	U	V	,,,	1.2	1	U	V	,,,	1.2	1	U	V	,,,	1.1	5	U	V	,,,
CADMIUM	1.1	1	U	V	,,,	1.1	5	U	V	,,,	1.2	1	U	V	,,,	1.2	1	U	V	,,,	1.1	5	U	V	,,,
CALCIUM	23800	1104		V	,,,	2950	1000		V	,,,	7610	1179		V	,,,	8330	1203		V	,,,	3730	1000		V	,,,
CESIUM	110	221	U	JA	10,,,	110	500	UN	JA	10,,,	118	236	U	JA	10,,,	120	241	U	JA	10,,,	110	500	UN	JA	10,,,
CHROMIUM	9.2	2		V	,,,	11.3	10		V	,,,	11.1	2		V	,,,	13.3	2		V	,,,	10.8	10		V	,,,
COBALT	4.7	11	B	V	,,,	4.6	10	B	V	,,,	4.6	12	B	V	,,,	6.7	12	B	V	,,,	4.9	10	B	V	,,,
COPPER	13.1	6		V	,,,	11	10		JA	8,,,	9.9	6		V	,,,	13.2	6		V	,,,	10.9	10		JA	8,,,
IRON	9770	22		V	,,,	11500	20		V	,,,	12200	24		V	,,,	14100	24		V	,,,	10900	20		V	,,,
LEAD	14.7	0.7		V	,,,	22.1	2		JA	12,10,,	20.9	0.7		V	,,,	21.7	0.7		V	,,,	19.8	2		JA	12,10,,
LITHIUM	7.9	22	B	JA	10,,,	6.6	10	B	JA	10,,,	8.4	24	B	JA	10,,,	9.6	24	B	JA	10,,,	7.8	10	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	2430	1104		V	,,,	1950	1000		V	,,,	1890	1179		V	,,,	2390	1203		V	,,,	1960	1000		V	,,,
MANGANESE	203	3		V	,,,	220	10		V	,,,	192	4		V	,,,	254	4		V	,,,	219	10		V	,,,52
MERCURY	0.11	0.04	U	V	,,,	0.11	0.2	UN	JA	12,,,	0.12	0.05	U	V	,,,	0.12	0.05	U	V	,,,	0.11	0.2	UN	JA	12,,,
MOLYBDENUM	4.4	44	U	JA	10,,,	4.3	20	U	JA	10,,,	4.7	47	U	JA	10,,,	4.8	48	U	JA	10,,,	4.3	20	U	JA	10,,,
NICKEL	11.3	9		V	,,,	6.1	20	B	V	,,,	9.7	9		V	,,,	14	10		V	,,,	6.8	20	B	V	,,,
POTASSIUM	1640	1104		V	,,,	2340	1000		V	,,,	1860	1179		V	,,,	2280	1203		V	,,,	2390	1000		V	,,,
SELENIUM	0.44	1	U	V	,,,	0.43	2	UN	JA	12,,,	0.47	1	U	V	,,,	0.48	1	U	V	,,,	0.43	2	UW	JA	12,,,
SILICON	1270	22		JA	10,,,	1090	100		JA	10,,,	1440	24		JA	10,,,	1590	24		JA	10,,,	889	100		JA	10,,,52
SILVER	2.2	2	UN	JA	12,,,	2.1	10	UN	V	,,,	2.4	2	UN	JA	12,,,	2.4	2	UN	JA	12,,,	2.1	10	UN	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS200393					SS200493					SS200593					SS200593					SS200693				
FIELD ID	SS20003WC					SS20004WC					SS20005WC					SS20049WC					SS20006WC				
SAMPLEDATE	03/09/93					03/22/93					03/09/93					03/09/93					03/23/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	108					155					NA					NA					155				
SOURCE AREA	Mound					903 Pad					Mound					Mound					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	221	1104	U	V	,,,	220	1000	U	V	,,,	236	1179	U	V	,,,	241	1203	U	V	,,,	210	1000	U	V	,,,
STRONTIUM	42.6	44	B	JA	10,,,	15	5	B	JA	10,,,	33.6	47	B	JA	10,,,	41.4	48	B	JA	10,,,	16.6	5	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.44	2	U	V	,,,	0.43	2	UN	JA	12,10,,	0.47	2	U	V	,,,	0.51	2	B	V	,,,	0.43	2	UN	JA	12,10,,
TIN	22.1	44	U	JA	10,,,	27.4	100	B	JA	10,,,	25.5	47	B	JA	10,,,	34.3	48	B	JA	10,,,	31	100	B	JA	10,,,
VANADIUM	23.7	11		V	,,,	17.5	10		V	,,,	25.3	12		V	,,,	28.2	12		V	,,,	17.8	10		V	,,,
ZINC	46.3	4		V	,,,	49.2	10		V	,,,	57.6	5		V	,,,	75.8	5		V	,,,	48.1	10		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS200793					SS200893					SS200993					SS201093					SS201193				
FIELD ID	SS20007WC					SS20008WC					SS20009WC					SS20010WC					SS20011WC				
SAMPLEDATE	03/10/93					03/23/93					03/10/93					03/15/93					03/18/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					216.2					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					903 Pad					East of IHSSs					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	12000	46		V	,,,	15400	50		V	,,,	16200	47		V	,,,	7620	50		V	,,,	9710	50		V	,,,
ANTIMONY	11.5	14	UN	R	13,,,	11	50	UN	JA	12,,,	11.7	14	UN	R	13,,,	12.5	50	UN	JA	12,,,	12.3	50	UN	JA	12,,,
ARSENIC	6.1	2	S	V	,,,	2.5	3	N	JA	12,,,	6.1	2		V	,,,	3.8	2	N	V	,,,	3.5	2	SN	V	,,,
BARIUM	126	46		V	,,,	159	10		V	,,,52	135	47		V	,,,	140	10		V	,,,	110	10		V	,,,
BERYLLIUM	1.2	1	U	V	,,,	1.1	5	U	V	,,,	1.2	1	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,
CADMIUM	1.2	1	U	V	,,,	1.1	5	U	V	,,,	1.2	1	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,
CALCIUM	14100	1152		V	,,,	19200	1000		V	,,,	32000	1171		V	,,,	4210	1000		V	,,,	31800	1000		V	,,,
CESIUM	115	230	U	JA	10,,,	110	500	UN	JA	10,,,	117	234	U	JA	10,,,	130	500	UN	JA	10,,,	120	500	UN	JA	10,,,
CHROMIUM	13	2		V	,,,	29.5	10		V	,,,	15.5	2		V	,,,	9	10		JA	12,,,	9.9	10		JA	12,,,
COBALT	5.9	12	B	V	,,,	9.6	10	B	V	,,,	7.6	12	B	V	,,,	7.4	10	B	V	,,,	5.5	10	B	V	,,,
COPPER	12.1	6		V	,,,	10.4	10		JA	8,,,	11.9	6		V	,,,	15.2	10		V	,,,	9.5	10		V	,,,
IRON	11700	23		V	,,,	20700	20		V	,,,	14300	23		V	,,,	12000	20		V	,,,	9190	20		V	,,,
LEAD	40.1	0.7		V	,,,	21.4	2		JA	12,10,,	26.4	0.7		V	,,,	30.5	2		V	,,,	39.4	2		V	,,,
LITHIUM	10.9	23	B	JA	10,,,	22.9	10		JA	10,,,	15.1	23	B	JA	10,,,	5.9	10	B	JA	10,,,	6.8	10	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	2240	1152		V	,,,	7030	1000		V	,,,	2770	1171		V	,,,	1950	1000		V	,,,	2300	1000		V	,,,
MANGANESE	285	3		V	,,,	291	10		V	,,,52	244	4		V	,,,	250	10		V	,,,	200	10		V	,,,
MERCURY	0.12	0.05	U	V	,,,	0.11	0.2	UN	JA	12,,,	0.12	0.05	U	V	,,,	0.12	0.2	U	V	,,,	0.12	0.2	U	V	,,,
MOLYBDENUM	4.6	46	U	JA	10,,,	4.4	20	U	JA	10,,,	4.7	47	U	JA	10,,,	5	20	U	JA	10,,,	4.9	20	U	JA	10,,,
NICKEL	11.4	9		V	,,,	21.6	20		V	,,,	15.3	9		V	,,,	13.3	20		JA	5,,,	9.4	20	B	JA	5,,,
POTASSIUM	2710	1152		V	,,,	4330	1000		V	,,,	3200	1171		V	,,,	1940	1000		V	,,,	2580	1000		V	,,,
SELENIUM	0.46	1	U	V	,,,	0.44	2	UN	JA	12,,,	0.47	1		V	,,,	0.5	2	UN	JA	12,,,	0.49	2	UN	JA	12,,,
SILICON	1540	23		JA	10,,,	1450	100		JA	10,,,	1710	23		JA	10,,,	1950	100		JA	12,10,,	1390	100		JA	12,10,,
SILVER	2.3	2	UN	JA	12,,,	2.2	10	UN	V	,,,	2.3	2	UN	JA	12,,,	2.5	10	UN	JA	12,,,	2.5	10	UN	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS200793					SS200893					SS200993					SS201093					SS201193				
FIELD ID	SS20007WC					SS20008WC					SS20009WC					SS20010WC					SS20011WC				
SAMPLEDATE	03/10/93					03/23/93					03/10/93					03/15/93					03/18/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					216.2					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					903 Pad					East of IHSSs					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	230	1152	U	V	,,,	220	1000	U	V	,,,	234	1171	U	V	,,,	250	1000	U	V	,,,	250	1000	U	V	,,,
STRONTIUM	22.4	46	B	JA	10,,,	98.3	5		JA	10,,,	37.6	47	B	JA	10,,,	25.5	5	B	JA	10,,,	45.9	5	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.46	2	U	V	,,,	0.44	2	UW	JA	12,14,10,	0.47	2	U	V	,,,52	0.5	2	U	V	,,,	0.49	2	U	V	,,,
TIN	24	46	B	JA	10,,,	34.2	100	B	JA	10,,,	23.4	47	U	JA	10,,,	24.9	100	U	JA	10,,,	24.6	100	U	JA	10,,,
VANADIUM	26.1	12		V	,,,	41.5	10		V	,,,	33.1	12		V	,,,	23.2	10		V	,,,	19.5	10		V	,,,
ZINC	52.9	5		V	,,,	57.6	10		V	,,,	52	5		V	,,,	45.7	10		V	,,,	41.1	10		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS201193					SS201293					SS201393					SS201493					SS201593				
FIELD ID	SS20050WC					SS20012WC					SS20013WC					SS20014WC					SS20015WC				
SAMPLEDATE	03/18/93					03/19/93					03/22/93					03/22/93					03/15/93				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					216.3					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	7720	47		V	,,,	15500	50		V	,,,	12200	50		V	,,,	13000	50		V	,,,	13900	50		V	,,,
ANTIMONY	12.7	14	UN	JA	12,,,	12.6	50	UN	JA	12,,,	11.5	50	UN	JA	12,,,	11.6	50	UN	JA	12,,,	12.8	50	UN	JA	12,,,
ARSENIC	3.2	2	N	JA	12,,,	4.1	3	N	JA	12,,,	4.5	3	N	JA	12,,,	3.5	3	N	JA	12,,,	3.3	2	N	V	,,,
BARIUM	107	47		V	,,,	118	10		V	,,,52	144	10		V	,,,52	144	10		V	,,,52	130	10		V	,,,
BERYLLIUM	1.3	1	U	V	,,,	1.3	5	U	V	,,,	1.1	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.3	5	U	V	,,,
CADMIUM	1.3	1	U	V	,,,	1.4	5		V	,,,	1.1	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.3	5	U	V	,,,
CALCIUM	31500	1170		V	,,,	10500	1000		V	,,,	2970	1000		V	,,,	5330	1000		V	,,,	7800	1000		V	,,,
CESIUM	127	234	U	JA	10,,,	130	500	UN	JA	10,,,	120	500	UN	JA	10,,,	120	500	UN	JA	10,,,	130	500	UN	JA	10,,,
CHROMIUM	9	2		V	,,,	15.3	10		V	,,,	14.2	10		V	,,,	14.8	10		V	,,,	13.8	10		JA	12,,,
COBALT	5	12	B	V	,,,	6.8	10	B	V	,,,	8.1	10	B	V	,,,	7.9	10	B	V	,,,	5.8	10	B	V	,,,
COPPER	10.2	6		V	,,,	12.5	10		JA	8,,,	10.6	10		JA	8,,,	10.2	10		JA	8,,,	13.8	10		V	,,,
IRON	9270	23		V	,,,	13800	20		V	,,,	13400	20		V	,,,	15800	20		V	,,,	13300	20		V	,,,
LEAD	46.3	0.5		V	,,,	40	2		JA	12,10,,	35.2	2		JA	12,10,,	26.1	2		JA	12,10,,	56.9	2		V	,,,
LITHIUM	5.3	23	B	JA	10,,,	13.3	10	B	JA	10,,,	10	10	B	JA	10,,,	10.7	10	B	JA	10,,,	9.6	10	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	2130	1170		V	,,,	2680	1000		V	,,,	2200	1000		V	,,,	2860	1000		V	,,,	2840	1000		V	,,,
MANGANESE	211	4	N	JA	12,,,	321	10		V	,,,52	461	10		V	,,,52	360	10		V	,,,	300	10		V	,,,
MERCURY	0.13	0.05	U	V	,,,	0.13	0.2	UN	JA	12,,,	0.11	0.2	UN	JA	12,,,	0.12	0.2	UN	JA	12,,,	0.13	0.2	U	V	,,,
MOLYBDENUM	5.1	47	U	JA	10,,,	5.1	20	U	JA	10,,,	4.6	20	U	JA	10,,,	4.6	20	U	JA	10,,,	5.1	20	U	JA	10,,,
NICKEL	8	9	B	V	,,,	11.5	20		V	,,,	10.6	20		V	,,,	13.8	20		V	,,,	13.1	20		JA	5,,,
POTASSIUM	2430	1170		V	,,,	3540	1000		V	,,,	2860	1000		V	,,,	2980	1000		V	,,,	3610	1000		V	,,,
SELENIUM	0.51	1	UN	JA	12,,,	0.51	2	UW	JA	12,,,	0.46	2	UW	JA	12,,,	0.51	2	BW	JA	12,,,	0.51	2	UN	JA	12,,,
SILICON	1790	23		JA	10,,,	1850	100		JA	10,,,	1470	100		JA	10,,,	1770	100		JA	10,,,	1740	100		JA	12,10,,
SILVER	2.5	2	UN	JA	12,,,	2.5	10	UN	V	,,,	2.3	10	UN	V	,,,	2.3	10	UN	V	,,,	2.6	10	UN	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS201193					SS201293					SS201393					SS201493					SS201593				
FIELD ID	SS20050WC					SS20012WC					SS20013WC					SS20014WC					SS20015WC				
SAMPLEDATE	03/18/93					03/19/93					03/22/93					03/22/93					03/15/93				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					216.3					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	254	1170	U	V	,,,	250	1000	U	V	,,,	230	1000	U	V	,,,	230	1000	U	V	,,,	260	1000	U	V	,,,
STRONTIUM	38.7	47	B	JA	10,,,	35.1	5	B	JA	10,,,	22	5	B	JA	10,,,	41.7	5	B	JA	10,,,	23.1	5	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.51	2	U	V	,,,	0.51	2	UN	JA	12,10,,	0.46	2	UW	JA	12,14,10,	0.46	2	UN	JA	12,10,,	0.51	2	U	V	,,,
TIN	25.4	47	U	JA	10,,,	32.4	100	B	JA	10,,,	35.5	100	B	JA	10,,,	32.7	100	B	JA	10,,,	25.6	100	U	JA	10,,,
VANADIUM	21	12		V	,,,	29.7	10		V	,,,	30.5	10		V	,,,	34.7	10		V	,,,	24.8	10		V	,,,
ZINC	40.5	5		V	,,,	64.5	10		V	,,,	50.4	10		V	,,,	56.7	10		V	,,,	57.1	10		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS201693					SS201793					SS201893					SS201993					SS202093				
FIELD ID	SS20016WC					SS20017WC					SS20018WC					SS20019WC					SS20020WC				
SAMPLEDATE	03/17/93					03/22/93					03/22/93					03/15/93					03/15/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	13800	50		V	,,,	10400	50		V	,,,	9960	50		V	,,,	14000	50		V	,,,	7460	50		V	,,,
ANTIMONY	11.9	50	UN	JA	12,,,	11.5	50	UN	JA	12,,,	11.8	50	UN	JA	12,,,	12.6	50	UN	JA	12,,,	13	50	UN	JA	12,,,
ARSENIC	2.8	2		JA	16,,,	5.1	3	N	JA	12,,,	5.1	3	N	JA	12,,,	4.1	2	SN	V	,,,	4.4	2	SN	V	,,,
BARIUM	120	10		V	,,,	139	10		V	,,,52	118	10		V	,,,52	130	10		V	,,,	90.6	10		V	,,,
BERYLLIUM	1.2	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.3	5	U	V	,,,	1.3	5	U	V	,,,
CADMIUM	1.2	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.3	5		V	,,,	1.3	5	U	V	,,,	1.3	5	U	V	,,,
CALCIUM	10700	1000		V	,,,	2730	1000		V	,,,	3220	1000		V	,,,	4170	1000		V	,,,	2820	1000		V	,,,
CESIUM	120	500	UN	JA	10,,,	120	500	UN	JA	10,,,	120	500	UN	JA	10,,,	130	500	UN	JA	10,,,	130	500	UN	JA	10,,,
CHROMIUM	15.7	10		JA	12,,,	13.9	10		V	,,,	12.7	10		V	,,,	15.9	10		JA	12,,,	8.6	10		JA	12,,,
COBALT	6.1	10	B	V	,,,	8.4	10	B	V	,,,	9.1	10	B	V	,,,	9.2	10	B	V	,,,	4.3	10	B	V	,,,
COPPER	10	10		V	,,,	8.9	10		JA	8,,,	9.2	10		JA	8,,,	15.9	10		V	,,,	9.6	10		V	,,,
IRON	13200	20		V	,,,	12500	20		V	,,,	12800	20		V	,,,	14800	20		V	,,,	9520	20		V	,,,
LEAD	48	2		V	,,,	39.5	2		JA	12,10,,	38.6	2		JA	12,10,,	46.7	2		V	,,,	50.9	2		V	,,,
LITHIUM	11.4	10	B	JA	10,,,	6.9	10	B	JA	10,,,	8.1	10	B	JA	10,,,	9.1	10	B	JA	10,,,	5.1	10	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	2550	1000		V	,,,	2150	1000		V	,,,	2110	1000		V	,,,	2380	1000		V	,,,	1540	1000		V	,,,
MANGANESE	250	10		V	,,,	408	10		V	,,,52	636	10		V	,,,52	280	10		V	,,,	220	10		V	,,,
MERCURY	0.12	0.2	U	V	,,,	0.12	0.2	UN	JA	12,,,	0.12	0.2	UN	JA	12,,,	0.13	0.2	U	V	,,,	0.13	0.2	U	V	,,,
MOLYBDENUM	4.8	20	U	JA	10,,,	4.6	20	U	JA	10,,,	4.7	20	U	JA	10,,,	5	20	U	JA	10,,,	5.2	20	U	JA	10,,,
NICKEL	11.6	20		JA	5,,,	9.8	20		V	,,,	7.6	20	B	V	,,,	15.4	20		JA	5,,,	7	20	B	JA	5,,,
POTASSIUM	2970	1000		V	,,,	2840	1000		V	,,,	2690	1000		V	,,,	3030	1000		V	,,,	2030	1000		V	,,,
SELENIUM	0.48	2	UN	JA	12,,,	0.46	2	UW	JA	12,,,	0.9	2	BW	JA	12,14,,	0.5	2	UN	JA	12,,,	0.52	2	UN	JA	12,,,
SILICON	1440	100		JA	12,10,,	1610	100		JA	10,,,	1480	100		JA	10,,,	1600	100		JA	12,10,,	1420	100		JA	12,10,,
SILVER	2.4	10	UN	JA	12,,,	2.3	10	UN	V	,,,	2.4	10	UN	V	,,,	2.5	10	UN	JA	12,,,	2.6	10	UN	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS201693					SS201793					SS201893					SS201993					SS202093				
FIELD ID	SS20016WC					SS20017WC					SS20018WC					SS20019WC					SS20020WC				
SAMPLEDATE	03/17/93					03/22/93					03/22/93					03/15/93					03/15/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	240	1000	U	V	,,,	230	1000	U	V	,,,	240	1000	U	V	,,,	250	1000	U	V	,,,	260	1000	U	V	,,,
STRONTIUM	24.6	5	B	JA	10,,,	21.6	5	B	JA	10,,,	32.9	5	B	JA	10,,,	50.6	5		JA	10,,,	23.4	5	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.48	2	U	V	,,,	0.46	2	UW	JA	12,14,10,	0.47	2	UW	JA	12,14,10,	0.5	2	U	V	,,,	0.52	2	U	V	,,,
TIN	23.9	100	U	JA	10,,,	33.5	100	B	JA	10,,,	29.1	100	B	JA	10,,,	25.2	100	U	JA	10,,,	26	100	U	JA	10,,,
VANADIUM	28.3	10		V	,,,	26.7	10		V	,,,	27.8	10		V	,,,	37.4	10		V	,,,	20.9	10		V	,,,
ZINC	46	10		V	,,,	46.9	10		V	,,,	49.5	10		V	,,,	77.5	10		V	,,,	44	10		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS202193					SS202293					SS202393					SS202493					SS202593				
FIELD ID	SS20021WC					SS20022WC					SS20023WC					SS20024WC					SS20025WC				
SAMPLEDATE	03/15/93					03/17/93					03/19/93					03/18/93					03/16/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	12000	50		V	,,,	6710	50		V	,,,	9620	50		V	,,,	11900	50		V	,,,	14900	50		V	,,,
ANTIMONY	12.3	50	UN	JA	12,,,	11.6	50	UN	JA	12,,,	12.4	50	UN	JA	12,,,	11.9	50	UN	JA	12,,,	13.6	50	UN	JA	12,,,
ARSENIC	3.6	2	N	V	,,,	2.5	2	SN	V	,,,	3	3	N	JA	12,,,	3.2	2	SN	V	,,,	3.7	2	SN	V	,,,
BARIUM	120	10		V	,,,	110	10		V	,,,	117	10		V	,,,52	120	10		V	,,,	150	10		V	,,,
BERYLLIUM	1.2	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.4	5	U	V	,,,
CADMIUM	1.2	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.5	5		V	,,,
CALCIUM	7440	1000		V	,,,	7320	1000		V	,,,	2560	1000		V	,,,	2520	1000		V	,,,	4240	1000		V	,,,
CESIUM	120	500	UN	JA	10,,,	120	500	UN	JA	10,,,	120	500	UN	JA	10,,,	120	500	UN	JA	10,,,	140	500	UN	JA	10,,,
CHROMIUM	12.8	10		JA	12,,,	8.5	10		JA	12,,,	12	10		V	,,,	15.3	10		JA	12,,,	16.3	10		JA	12,,,
COBALT	5.7	10	B	V	,,,	5.6	10	B	V	,,,	5.2	10	B	V	,,,	8.9	10	B	V	,,,	7.9	10	B	V	,,,
COPPER	12.6	10		V	,,,	9.8	10		V	,,,	7.2	10		JA	8,,,	13	10		V	,,,	14.6	10		V	,,,
IRON	12600	20		V	,,,	9140	20		V	,,,	11600	20		V	,,,	15800	20		V	,,,	14200	20		V	,,,
LEAD	45	2		V	,,,	46.2	2		V	,,,	33.4	2		JA	12,10,,	40.9	2		V	,,,	39.9	2		V	,,,
LITHIUM	7.3	10	B	JA	10,,,	4.7	10	B	JA	10,,,	7.1	10	B	JA	10,,,	8.3	10	B	JA	10,,,	10.7	10	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	2460	1000		V	,,,	1650	1000		V	,,,	1940	1000		V	,,,	2350	1000		V	,,,	2540	1000		V	,,,
MANGANESE	270	10		V	,,,	210	10		V	,,,	308	10		V	,,,52	380	10		V	,,,	290	10		V	,,,
MERCURY	0.12	0.2	U	V	,,,	0.12	0.2	U	V	,,,	0.12	0.2	UN	JA	12,,,	0.12	0.2	U	V	,,,	0.14	0.2	U	V	,,,
MOLYBDENUM	4.9	20	U	JA	10,,,	4.6	20	U	JA	10,,,	4.9	20	U	JA	10,,,	4.8	20	U	JA	10,,,	5.4	20	U	JA	10,,,
NICKEL	10.3	20		JA	5,,,	8.7	20	B	JA	5,,,	7.4	20	B	V	,,,	13.6	20		JA	5,,,	14.8	20		JA	5,,,
POTASSIUM	3140	1000		V	,,,	1930	1000		V	,,,	2580	1000		V	,,,	2880	1000		V	,,,	2820	1000		V	,,,
SELENIUM	0.49	2	UN	JA	12,,,	0.46	2	UN	JA	12,,,	0.49	2	UW	JA	12,,,	0.48	2	UN	JA	12,,,	0.54	2	UN	JA	12,,,
SILICON	1780	100		JA	12,10,,	1620	100		JA	12,10,,	2100	100		JA	10,,,	1460	100		JA	12,10,,	1970	100		JA	12,10,,
SILVER	2.5	10	UN	JA	12,,,	2.3	10	UN	JA	12,,,	2.5	10	UN	V	,,,	2.4	10	UN	JA	12,,,	2.7	10	UN	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS202193					SS202293					SS202393					SS202493					SS202593				
FIELD ID	SS20021WC					SS20022WC					SS20023WC					SS20024WC					SS20025WC				
SAMPLEDATE	03/15/93					03/17/93					03/19/93					03/18/93					03/16/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	250	1000	U	V	,,,	230	1000	U	V	,,,	250	1000	U	V	,,,	240	1000	U	V	,,,	270	1000	U	V	,,,
STRONTIUM	18	5	B	JA	10,,,	19.5	5	B	JA	10,,,	23.9	5	B	JA	10,,,	37.6	5	B	JA	10,,,	52.5	5	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.49	2	U	V	,,,	0.46	2	U	V	,,,	0.49	2	UN	JA	12,10,,	0.48	2	U	V	,,,	0.54	2	U	V	,,,
TIN	24.6	100	U	JA	10,,,	23.2	100	U	JA	10,,,	26.4	100	B	JA	10,,,	23.9	100	U	JA	10,,,	27.1	100	U	JA	10,,,
VANADIUM	24.2	10		V	,,,	20.2	10		V	,,,	23.6	10		V	,,,	34.9	10		V	,,,	38.3	10		V	,,,
ZINC	46.8	10		V	,,,	33.8	10		V	,,,	43	10		V	,,,	51.9	10		V	,,,	65.7	10		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS202693					SS202793					SS202893					SS202993					SS203093				
FIELD ID	SS20026WC					SS20027WC					SS20028WC					SS20029WC					SS20030WC				
SAMPLEDATE	03/16/93					03/17/93					03/19/93					03/18/93					03/18/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	8560	50		V	,,,	11900	50		V	,,,	10800	50		V	,,,	13800	50		V	,,,	12700	50		V	,,,
ANTIMONY	12	50	UN	JA	12,,,	12.5	50	UN	JA	12,,,	11.3	50	UN	JA	12,,,	13	50	UN	JA	12,,,	12	50	UN	JA	12,,,
ARSENIC	2.4	2	N	JA	8,,,	2.9	2	SN	V	,,,	3	3	N	JA	12,,,	3.6	2	SN	V	,,,	3.5	2	SN	V	,,,
BARIUM	110	10		V	,,,	120	10		V	,,,	112	10		V	,,,52	180	10		V	,,,	160	10		V	,,,
BERYLLIUM	1.2	5	U	V	,,,	1.3	5	U	V	,,,	1.1	5	U	V	,,,	1.3	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,
CADMIUM	1.2	5	U	V	,,,	1.3	5	U	V	,,,	1.1	5	U	V	,,,	1.3	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,
CALCIUM	4330	1000		V	,,,	5600	1000		V	,,,	14800	1000		V	,,,	5400	1000		V	,,,	13700	1000		V	,,,
CESIUM	120	500	UN	JA	10,,,	130	500	UN	JA	10,,,	110	500	UN	JA	10,,,	130	500	UN	JA	10,,,	120	500	UN	JA	10,,,
CHROMIUM	10	10		JA	12,,,	12.5	10		JA	12,,,	14.6	10		V	,,,	17.4	10		JA	12,,,	14.6	10		JA	12,,,
COBALT	5.7	10	B	V	,,,	6.2	10	B	V	,,,	5.6	10	B	V	,,,	8.6	10	B	V	,,,	7.5	10	B	V	,,,
COPPER	10.4	10		V	,,,	12.4	10		V	,,,	7.2	10		JA	8,,,	16	10		V	,,,	13.8	10		V	,,,
IRON	9730	20		V	,,,	11800	20		V	,,,	11100	20		V	,,,	15600	20		V	,,,	16400	20		V	,,,
LEAD	38.8	2		V	,,,	46.9	2		V	,,,	50	2		JA	12,10,,	50.4	2		V	,,,	37.8	2		V	,,,
LITHIUM	4.5	10	B	JA	10,,,	8.5	10	B	JA	10,,,	8.8	10	B	JA	10,,,	12.9	10	B	JA	10,,,	12.1	10	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	1820	1000		V	,,,	2240	1000		V	,,,	2430	1000		V	,,,	3090	1000		V	,,,	3200	1000		V	,,,
MANGANESE	210	10		V	,,,	250	10		V	,,,	196	10		V	,,,52	380	10		V	,,,	310	10		V	,,,
MERCURY	0.12	0.2	U	V	,,,	0.13	0.2	U	V	,,,	0.11	0.2	UN	JA	12,,,	0.13	0.2	U	V	,,,	0.12	0.2	U	V	,,,
MOLYBDENUM	4.8	20	U	JA	10,,,	5	20	U	JA	10,,,	4.5	20	U	JA	10,,,	5.2	20	U	JA	10,,,	4.8	20	U	JA	10,,,
NICKEL	10	20		JA	5,,,	9.9	20	B	JA	5,,,	8.3	20	B	V	,,,	12.5	20		JA	5,,,	15.2	20		JA	5,,,
POTASSIUM	2240	1000		V	,,,	2840	1000		V	,,,	2330	1000		V	,,,	4140	1000		V	,,,	2410	1000		V	,,,
SELENIUM	0.48	2	UN	JA	12,,,	0.5	2	UN	JA	12,,,	0.45	2	UW	JA	12,,,	0.52	2	UN	JA	12,,,	0.48	2	UN	JA	12,,,
SILICON	1630	100		JA	12,10,,	1910	100		JA	12,10,,	1310	100		JA	10,,,	1670	100		JA	12,10,,	1950	100		JA	12,10,,
SILVER	2.4	10	UN	JA	12,,,	2.5	10	UN	JA	12,,,	2.3	10	UN	V	,,,	2.6	10	UN	JA	12,,,	2.4	10	UN	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS202693					SS202793					SS202893					SS202993					SS203093				
FIELD ID	SS20026WC					SS20027WC					SS20028WC					SS20029WC					SS20030WC				
SAMPLEDATE	03/16/93					03/17/93					03/19/93					03/18/93					03/18/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	240	1000	U	V	,,,	250	1000	U	V	,,,	230	1000	U	V	,,,	260	1000	U	V	,,,	240	1000	U	V	,,,
STRONTIUM	24.4	5	B	JA	10,,,	26.9	5	B	JA	10,,,	32.2	5	B	JA	10,,,	44.6	5	B	JA	10,,,	60.9	5		JA	10,,,
THALLIUM	0.48	2	U	V	,,,	0.5	2	U	V	,,,	0.45	2	UN	JA	12,10,,	0.52	2	U	V	,,,	0.48	2	U	V	,,,
TIN	23.9	100	U	JA	10,,,	25.1	100	U	JA	10,,,	24.8	100	B	JA	10,,,	26	100	U	JA	10,,,	24.1	100	U	JA	10,,,
VANADIUM	22.4	10		V	,,,	26.3	10		V	,,,	24.3	10		V	,,,	31.7	10		V	,,,	40	10		V	,,,
ZINC	40.8	10		V	,,,	48.2	10		V	,,,	60.6	10		V	,,,	59	10		V	,,,	54.9	10		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS203193					SS203293					SS203393					SS203493					SS203593				
FIELD ID	SS20031WC					SS20032WC					SS20033WC					SS20034WC					SS20035WC				
SAMPLEDATE	03/18/93					03/16/93					03/16/93					03/17/93					03/17/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	12500	50		V	,,,	7830	50		V	,,,	8360	50		V	,,,	12300	50		V	,,,	9700	50		V	,,,
ANTIMONY	11.9	50	UN	JA	12,,,	12.4	50	UN	JA	12,,,	12.9	50	UN	JA	12,,,	12.3	50	UN	JA	12,,,	12.4	50	UN	JA	12,,,
ARSENIC	3.2	2	SN	V	,,,	2.2	2	BN	JA	8,,,	2.1	2	BN	V	,,,	3.3	2	SN	V	,,,	3.8	2	SN	V	,,,
BARIUM	120	10		V	,,,	100	10		V	,,,	170	10		V	,,,	140	10		V	,,,	110	10		V	,,,
BERYLLIUM	1.2	5	U	V	,,,	1.3	5		V	,,,	1.3	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,
CADMIUM	1.2	5	U	V	,,,	2.2	5		JA	9,,,	1.3	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,
CALCIUM	4880	1000		V	,,,	1160	1000	B	V	,,,	15800	1000		V	,,,	2640	1000		V	,,,	3430	1000		V	,,,
CESIUM	120	500	UN	JA	10,,,	120	500	UN	JA	10,,,	130	500	UN	JA	10,,,	120	500	UN	JA	10,,,	120	500	UN	JA	10,,,
CHROMIUM	14.8	10		JA	12,,,	9	10		JA	12,,,	8.6	10		JA	12,,,	15.7	10		JA	12,,,	10.6	10		JA	12,,,
COBALT	7.5	10	B	V	,,,	7.1	10	B	V	,,,	5.8	10	B	V	,,,	9	10	B	V	,,,	4.8	10	B	V	,,,
COPPER	13.2	10		V	,,,	5	10	B	V	,,,	15.9	10		V	,,,	15.4	10		V	,,,	11.6	10		V	,,,
IRON	16700	20		V	,,,	81700	20		V	,,,	16500	20		V	,,,	22200	20		V	,,,	9980	20		V	,,,
LEAD	34.8	2		V	,,,	33	2		V	,,,	22.3	2		V	,,,	40.1	2		V	,,,	63.4	2		V	,,,
LITHIUM	9.2	10	B	JA	10,,,	4.8	10	B	JA	10,,,	8	10	B	JA	10,,,	8.3	10	B	JA	10,,,	5.8	10	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	2310	1000		V	,,,	1880	1000		V	,,,	2630	1000		V	,,,	2790	1000		V	,,,	1910	1000		V	,,,
MANGANESE	270	10		V	,,,	1110	10		V	,,,	200	10		V	,,,	490	10		V	,,,	230	10		V	,,,
MERCURY	0.12	0.2	U	V	,,,	0.12	0.2	U	V	,,,	0.13	0.2	U	V	,,,	0.12	0.2	U	V	,,,	0.12	0.2	U	V	,,,
MOLYBDENUM	4.8	20	U	JA	10,,,	5.3	20	B	JA	10,,,	5.1	20	U	JA	10,,,	4.9	20	U	JA	10,,,	5	20	U	JA	10,,,
NICKEL	14.8	20		JA	5,,,	13.1	20		JA	5,,,	14.9	20		JA	5,,,	13.6	20		JA	5,,,	8.2	20	B	JA	5,,,
POTASSIUM	2720	1000		V	,,,	1550	1000		V	,,,	1450	1000		V	,,,	3250	1000		V	,,,	2470	1000		V	,,,
SELENIUM	0.48	2	UN	JA	12,,,	0.5	2	UN	JA	12,,,	0.51	2	UN	JA	12,,,	0.49	2	UN	JA	12,,,	0.5	2	UN	JA	12,,,
SILICON	2000	100		JA	12,10,,	1150	100		JA	12,10,,	2160	100		JA	12,10,,	1670	100		JA	12,10,,	1080	100		JA	12,10,,
SILVER	2.4	10	UN	JA	12,,,	2.5	10	UN	JA	12,,,	2.6	10	UN	JA	12,,,	2.5	10	UN	JA	12,,,	2.5	10	UN	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS203193					SS203293					SS203393					SS203493					SS203593				
FIELD ID	SS20031WC					SS20032WC					SS20033WC					SS20034WC					SS20035WC				
SAMPLEDATE	03/18/93					03/16/93					03/16/93					03/17/93					03/17/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	240	1000	U	V	,,,	250	1000	U	V	,,,	260	1000	U	V	,,,	250	1000	U	V	,,,	250	1000	U	V	,,,
STRONTIUM	44.4	5	B	JA	10,,,	37.1	5	B	JA	9,10,,	100	5		JA	10,,,	44.7	5	B	JA	10,,,	21.8	5	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.48	2	U	V	,,,	0.5	2	U	V	,,,	0.51	2	U	V	,,,	0.49	2	U	V	,,,	0.5	2	U	V	,,,
TIN	23.8	100	U	JA	10,,,	93.3	100		JA	10,,,	25.7	100	U	JA	10,,,	24.6	100	U	JA	10,,,	24.9	100	U	JA	10,,,
VANADIUM	43.7	10		V	,,,	51.1	10		V	,,,	30.4	10		V	,,,	39.2	10		V	,,,	19.2	10		V	,,,
ZINC	59.1	10		V	,,,	65.8	10		JA	9,,,	59.5	10		V	,,,	55.2	10		V	,,,	48.9	10		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS203693					SS203793					SS203893					SS203993				
FIELD ID	SS20036WC					SS20037WC					SS20038WC					SS20039WC				
SAMPLEDATE	03/18/93					03/18/93					03/19/93					03/19/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	17100	50		V	,,,	9770	47		V	,,,	11200	50		V	,,,	12600	50		V	,,,
ANTIMONY	12.7	50	UN	JA	12,,,	12	14	UN	JA	12,,,	12.5	50	UN	JA	12,,,	12	50	UN	JA	12,,,
ARSENIC	4.3	2	SN	V	,,,	3.9	2	N	JA	12,,,	4.4	3	SN	JA	12,,,	4.1	3	N	JA	12,,,
BARIUM	160	10		V	,,,	119	47		V	,,,	142	10		V	,,,52	131	10		V	,,,52
BERYLLIUM	1.3	5	U	V	,,,	1.2	1	U	V	,,,	1.3	5	U	V	,,,	1.2	5	U	V	,,,
CADMIUM	1.3	5	U	V	,,,	1.2	1	U	V	,,,	1.3	5	U	V	,,,	1.2	5		V	,,,
CALCIUM	9360	1000		V	,,,	2530	1168		V	,,,	7570	1000		V	,,,	3160	1000		V	,,,
CESIUM	130	500	UN	JA	10,,,	120	234	U	JA	10,,,	130	500	UN	JA	10,,,	120	500	UN	JA	10,,,
CHROMIUM	18.6	10		JA	12,,,	13.7	2		V	,,,	13.6	10		V	,,,	15.4	10		V	,,,
COBALT	8.3	10	B	V	,,,	8.1	12	B	V	,,,	7.3	10	B	V	,,,	8.1	10	B	V	,,,
COPPER	16.4	10		V	,,,	13.4	6		V	,,,	9.5	10		JA	8,,,	10.8	10		JA	8,,,
IRON	17100	20		V	,,,	14200	23		V	,,,	14800	20		V	,,,	16200	20		V	,,,
LEAD	46.1	2		V	,,,	48	0.5		V	,,,	32.1	2		JA	12,10,,	32.7	2		JA	12,10,,
LITHIUM	15.7	10	B	JA	10,,,	8.1	23	B	JA	10,,,	9.9	10	B	JA	10,,,	9	10	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	3980	1000		V	,,,	2080	1168		V	,,,	2800	1000		V	,,,	2440	1000		V	,,,
MANGANESE	360	10		V	,,,	354	4	N	JA	12,,,	330	10		V	,,,	413	10		V	,,,52
MERCURY	0.13	0.2	U	V	,,,	0.12	0.05	U	V	,,,	0.13	0.2	UN	JA	12,,,	0.12	0.2	UN	JA	12,,,
MOLYBDENUM	5.1	20	U	JA	10,,,	4.8	47	U	JA	10,,,	5	20	U	JA	10,,,	4.8	20	U	JA	10,,,
NICKEL	15.1	20		JA	5,,,	12.4	9		V	,,,	13.4	20		V	,,,	11.2	20		V	,,,
POTASSIUM	4500	1000		V	,,,	2380	1168		V	,,,	2850	1000		V	,,,	2990	1000		V	,,,
SELENIUM	0.51	2	UN	JA	12,,,	0.48	1	UN	JA	12,,,	0.5	2	UW	JA	12,,,	0.48	2	UW	JA	12,,,
SILICON	1450	100		JA	12,10,,	1700	23		JA	10,,,	1670	100		JA	10,,,	1460	100		JA	10,,,
SILVER	2.5	10	UN	JA	12,,,	2.4	2	UN	JA	12,,,	2.5	10	UN	V	,,,	2.4	10	UN	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
METALS

LOCATION	SS203693					SS203793					SS203893					SS203993				
FIELD ID	SS20036WC					SS20037WC					SS20038WC					SS20039WC				
SAMPLEDATE	03/18/93					03/18/93					03/19/93					03/19/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
IHSS	NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SODIUM	250	1000	U	V	,,,	240	1168	U	V	,,,	250	1000	U	V	,,,	240	1000	U	V	,,,
STRONTIUM	68.7	5		JA	10,,,	27.2	47	B	JA	10,,,	54.8	5		JA	10,,,	38.2	5	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.51	2	U	V	,,,	0.48	2	U	V	,,,	0.5	2	UW	JA	12,10,,	0.48	2	UN	JA	12,10,,
TIN	25.3	100	U	JA	10,,,	24	47	U	JA	10,,,	25.5	100	B	JA	10,,,	38.5	100	B	JA	10,,,
VANADIUM	37.8	10		V	,,,	33.5	12		V	,,,	35.1	10		V	,,,	34.8	10		V	,,,
ZINC	62.7	10		V	,,,	46.4	5		V	,,,	52	10		V	,,,	58	10		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
INORGANIC PARAMETERS

LOCATION	SS200693					SS200793					SS200893					SS200993					SS201093				
FIELD ID	SS20006WC					SS20007WC					SS20008WC					SS20009WC					SS20010WC				
SAMPLEDATE	03/23/93					03/10/93					03/23/93					03/10/93					03/15/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	WQPL					WQPL					WQPL					WQPL					WQPL				
IHSS	155					NA					NA					216.2					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					SE Trenches					903 Pad					East of IHSSs				
UNITS	UG/G					UG/G					UG/G					UG/G					UG/G				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CARBONATE	50	50	U	V	,,,	105	50		V	,,,	50	50	U	V	,,,	155	50		V	,,,	50	50	U	V	,,,
CHROMIUM VI (mg/kg)	0.86		U	R	2,,,	1.2	2	UN		,,,	0.88	10	U	R	2,,,	1.2	2	UN		,,,	1	10	UN	JA	2,10,
pH (standard unit)	7.64	0.1		V	,,,	7.81	0.1		V	,,,	8.1	0.1		V	,,,	7.91	0.1		V	,,,	7.31	0.1		V	,,,
SPECIFIC CONDUCTIVITY (umhos/cm)	13.8	1		V	,,,	35.3	1		V	,,,	38.7	1		V	,,,	39.5	1		V	,,,	9.65	1		V	,,,
TOTAL ORGANIC CARBON	7680	50		V	,,,	15100	25		V	,,,	8820	50		V	,,,	13700	25		V	,,,	18800	25		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
INORGANIC PARAMETERS

LOCATION	SS201293					SS201593					SS201993					SS202093					SS202193				
FIELD ID	SS20012WC					SS20015WC					SS20019WC					SS20020WC					SS20021WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/15/93					03/15/93					03/15/93					03/15/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	WQPL					WQPL					WQPL					WQPL					WQPL				
IHSS	216.3					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/G					UG/G					UG/G					UG/G					UG/G				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CARBONATE	50	50	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	52.4	50		V	,,,
CHROMIUM VI (mg/kg)	1	10	UN	R	2,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.98	10	UN	JA	2,10,
pH (standard unit)	NR	NR	NR	NR	NR	7.86	0.1		V	,,,	6.92	0.1		V	,,,	6.82	0.1		V	,,,	7.58	0.1		V	,,,
SPECIFIC CONDUCTIVITY (umhos/cm)	27	1		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	25.6	1		V	,,,
TOTAL ORGANIC CARBON	19800	50	G	JA	48,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	19100	25		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
INORGANIC PARAMETERS

LOCATION	SS202393					SS202593					SS202693					SS202893					SS203893				
FIELD ID	SS20023WC					SS20025WC					SS20026WC					SS20028WC					SS20038WC				
SAMPLEDATE	03/19/93					03/16/93					03/16/93					03/19/93					03/19/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	WQPL					WQPL					WQPL					WQPL					WQPL				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/G					UG/G					UG/G					UG/G					UG/G				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CARBONATE	50	50	U	V	,,,	50	50	U	V	,,,	50	50	U	V	,,,	115	50		V	,,,	50	50	U	V	,,,
CHROMIUM VI (mg/kg)	0.99	10	U	R	2,,,	1.1	10	UN	JA	2,10,	0.96	10	UN	JA	2,10,	0.91	10	U	R	2,,,	1		U	R	2,,,
pH (standard unit)	NR	NR	NR	NR	NR	7.08	0.1		V	,,,	7.38	0.1		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SPECIFIC CONDUCTIVITY (umhos/cm)	21.2	1		V	,,,	5.27	1		V	,,,	13.9	1		V	,,,	37.8	1		V	,,,	22.4	1		V	,,,
TOTAL ORGANIC CARBON	19600	50	G	JA	48,,,	20700	50	G	JA	48,,,	15200	50		V	,,,	11500	50		V	,,,	20200	50	G	JA	48,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT006						PT010						PT010						PT011					
FIELD ID	SS00114WCU2						SS00079WCU2						SS00777STU2						SS00074WCU2					
SAMPLEDATE	08/15/91						08/07/91						10/14/91						08/06/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						155						155						NA					
SOURCE AREA	Mound						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.184	0.011	0.04		V	18,78,,	0.6183	0	0.08		V	,,,78	0.687	0.009	0.13		V	,,,85	0.06426	0	0.02		V	,,,78
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	0.909	0.005	0.12		A	18,59,78,	3.883	0	0.41		V	,,,78	3.831	0.006	0.57		V	,,,85	0.4517	0.007	0.07		V	,,,78
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.05	0.02	0.25		A	18,21,78,	1.098	0.017	0.23		A	4,,,78	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.8288	0.052	0.27		A	,,,78
URANIUM-235	0.05	0.02	0.05		A	18,62,78,	0.03217	0	0.03	J	A	4,32,62,7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.03557	0	0.05	J	A	32,62,,78
URANIUM-238	4.96	0	0.69		A	18,21,78,	1.23	0	0.25		A	4,,,78	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.9932	0.037	0.31		A	,,,78

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT011						PT011						PT013						PT015					
FIELD ID	SS00772STU2						SS00773STU2						SS00118WCU2						SS00113WCU2					
SAMPLEDATE	10/14/91						10/14/91						08/15/91						08/14/91					
QA/QC CODE	REAL						DUP						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						155,112					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						Mound						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.058	0.01	0.03		V	,,,85	0.04	0	0.02		V	,,,85	0.11	0.008	0.03		V	18,78,,	2.255	0	0.44		A	18,21,78,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	0.27	0.009	0.05		V	,,,85	0.597	0.007	0.1		V	,,,85	0.187	0.005	0.03		V	,99,78,84	11.64	0.188	1.99		JA	18,59,78,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.81	0.034	0.28		A	18,21,78,	1.414	0.036	0.27		A	18,30,78,
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.02	0	0.04		A	18,62,78,	0.05201	0.042	0.05	J	A	18,30,78,
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.09	0.034	0.33		A	18,21,78,	1.412	0.063	0.27		A	18,30,78,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT015						PT016						PT016						PT019					
FIELD ID	SS01127ST						SS00115WCU2						SS01126ST						SS00111WCU2					
SAMPLEDATE	11/10/92						08/14/91						11/10/92						08/14/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	155,112						155,112						155,112						155,112					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	3.199	0.008	0.34		R	7,10,18,6	6.065	0	0.8		V	18,78,,	2.069	0.01	0.23		A	10,18,61,	12.51	0	1.48		A	18,21,78,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	18.94	0.005	1.85		A	18,,,	46.717	0.02	13.8		A	18,4,59,7	21.16	0.021	2.07		A	18,,,	81.65	0.11	9.66		A	18,59,78,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.09	0	0.38		A	18,21,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.223	0	0.25		A	18,30,78,
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.09	0	0.07		A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.08018	0	0.06	J	A	18,30,78,
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7.74	0.02	0.97		A	18,21,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.622	0.021	0.3		A	18,30,78,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT019						PT020						PT020						PT021					
FIELD ID	SS00807STU2						SS00116WCU2						SS00802STU2						SS00117WCU2					
SAMPLEDATE	11/27/91						08/15/91						11/27/91						08/15/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	155,112						155,112						155,112						155,140					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	22	0.065	3		A	10,60,36,	35.328	0.138	13.7		A	4,99,78,8	3.4	0.061	0.87		A	10,60,36,	19.322	0.215	6.96		A	4,99,78,8
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	120	0.76	17		A	4,99,36,	118.855	0.034	44.8		A	18,4,59,7	23	0.04	2.9		V	36,,,	64.966	0	6.22		V	,99,78,84
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.99	0	0.52		A	18,21,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.71	0.03	0.4		A	18,21,78,
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.28	0.024	0.13		A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.13	0	0.1		A	18,62,78,
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3.3	0.024	0.56		A	18,21,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.14	0.03	0.46		A	18,21,78,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT021						PT022						PT022						PT023					
FIELD ID	SS01122ST						SS00078WCU2						SS00763STU2						SS00073WCU2					
SAMPLEDATE	11/10/92						08/07/91						10/14/91						08/05/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	155,140						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	10.53	0.013	1.06		A	10,18,61,	1.855	0	0.21		V	,,,78	3.834	0	0.42		A	4,78,,	0.2567	0	0.05		A	4,,,78
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	59.63	0.022	5.94		A	18,,,	15.16	0	1.54		V	,,,78	36.78	0.03	9.42			,,,	1.718	0	0.22		V	,,,78
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.475	0.039	0.34		A	4,,,78	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.014	0.022	0.24		A	,,,78
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.05176	0	0.05	J	A	4,32,62,7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.05241	0	0.05	J	A	32,62,,78
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.334	0	0.32		A	4,,,78	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.005	0	0.24		A	,,,78

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT023						PT026						PT027						PT028					
FIELD ID	SS00771STU2						SS00085WCU2						SS00087WCU2						SS00110WCU2					
SAMPLEDATE	10/14/91						08/08/91						08/09/91						08/14/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						113						113						155					
SOURCE AREA	903 Pad						Mound						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.146	0.005	0.04		V	,,,85	1.355	0.019	0.19		V	18,78,,	9.369	0.092	2.54		A	18,4,36,7	270.4	0	25.2		A	18,21,78,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	1.776	0	0.54		A	27,,,85	5.732	0.005	0.47		V	18,78,,	52.39	0	16.7		A	18,4,59,7	1453	0	173		A	18,59,78,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.26	0.017	0.31		V	18,62,78,	2.06	0	0.42		A	18,21,78,	2.466	0.063	0.45		A	18,30,78,
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.04	0.017	0.05		V	18,78,,	0.08	0.026	0.04		A	18,62,78,	0.1794	0.032	0.11	J	A	18,30,78,
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.52	0	0.36		V	18,78,,	3.93	0.026	0.65		A	18,21,78,	7.255	0.063	0.96		A	18,30,78,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT028						PT028						PT028						PT029					
FIELD ID	SS00805STU2						SS00806STU2						SS01125ST						SS00109WCU2					
SAMPLEDATE	11/27/91						11/27/91						11/10/92						08/14/91					
QA/QC CODE	REAL						DUP						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	155						155						155						155,140					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	110	0.076	12		A	10,60,36,	110	0.27	12		A	10,60,36,	164.6	0.576	31.6		R	7,10,18,6	89.51	0	8.59		A	18,21,78,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	380	0.58	64		A	4,99,36,	11000	1.9	4400		A	4,99,36,	584.5	0.694	716		R	27,18,53,	507.6	0.175	54.2		A	18,59,78,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.338	0.037	0.33		A	18,30,78,
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.09882	0.052	0.09	J	A	18,30,78,
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.983	0.064	0.42		A	18,30,78,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT029						PT030						PT030						PT031					
FIELD ID	SS00804STU2						SS00112WCU2						SS00801STU2						SS00108WCU2					
SAMPLEDATE	11/27/91						08/14/91						11/27/91						08/14/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	155,140						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	160	0.24	15		A	10,60,36,	27.66	0	3.25		A	18,21,78,	38	0.18	4.7		A	10,60,36,	3.414	0	0.59		A	18,21,78,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	950	0.83	110		A	4,99,36,	167.1	0.164	18.2		A	18,59,78,	280	0.92	33		A	4,99,36,	23.39	0	3.23		JA	18,59,78,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.127	0.071	0.32		A	18,30,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.103	0.027	0.23		A	18,30,78,
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.04321	0.082	0.07	J	A	18,30,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.07133	0.019	0.05	J	A	18,30,78,
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.587	0.1	0.39		A	18,30,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.205	0.019	0.24		A	18,30,78,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT031						PT031						PT032						PT032					
FIELD ID	SS80013WCU2						SS01121ST						SS00080WCU2						SS00778STU2					
SAMPLEDATE	08/14/91						11/10/92						08/08/91						10/14/91					
QA/QC CODE	DUP						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						Mound						Mound					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	3.326	0	0.35		A	18,21,78,	0.6419	0.004	0.09		A	10,18,61,	5.556	0.011	0.73		V	18,78,,	10.55	0.082	2.43		V	,,,85
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	22.34	0	2.46		JA	18,59,78,	4.766	0.007	0.53		A	18,,,	22.971	0	5.76		A	18,4,27,7	44.715	0.036	10.4		V	,,,85
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.215	0.03	0.25		A	18,30,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.17	0.024	0.54		V	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.06671	0.021	0.05	J	A	18,30,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.11	0.024	0.08		V	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	1.237	0.021	0.25		A	18,30,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.46	0.024	0.6		V	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT033						PT034						PT034						PT035					
FIELD ID	SS00082WCU2						SS00100WCU2						SS01124ST						SS00101WCU2					
SAMPLEDATE	08/08/91						08/13/91						11/10/92						08/13/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	15.82	0.173	4.06		A	18,4,36,7	164.1	0	15.4		A	18,21,78,	53.02	0.00355	5.06			,,,	66.3	0	6.46		A	18,21,78,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	138.83	0.02	40.4		A	18,4,78,	961.6	0.086	98.8		A	18,59,78,	307.3	0.44089	140			,,,	296.6	0	32.3		A	18,59,78,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.8	0.025	0.48		V	18,62,78,	0.9941	0	0.29		A	18,30,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.442	0.1	0.4		A	18,30,78,
URANIUM-235	0.23	0.025	0.13		V	18,78,,	0.07283	0.024	0.07	J	A	18,30,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.06953	0	0.08	J	A	18,30,78,
URANIUM-238	1.94	0	0.51		V	18,78,,	2.232	0.024	0.46		A	18,30,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.831	0	0.45		A	18,30,78,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT035						PT036						PT036						PT037					
FIELD ID	SS00798STU2						SS00105WCU2						SS00797STU2						SS00107WCU2					
SAMPLEDATE	11/26/91						08/13/91						11/26/91						08/13/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	26	0.45	4.4		A	10,60,36,	14.736	0.09	5.36		A	4,99,78,8	34	0.33	5.9		A	10,60,36,	3.856	0.01	0.5		V	18,78,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	380	0.27	42		A	4,99,36,	95.833	0.014	23.7		A	18,4,27,5	5700	2.3	2000		A	4,99,36,	27.268	0.027	9.19		A	18,4,59,7
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.26	0.02	0.4		A	18,21,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.64	0.022	0.34		A	18,21,78,
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.16	0.02	0.09		A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.05	0	0.05		A	18,62,78,
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.55	0	0.31		A	18,21,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.88	0	0.37		A	18,21,78,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT037						PT038						PT038						PT044					
FIELD ID	SS01123ST						SS00086WCU2						SS00770STU2						SS00081WCU2					
SAMPLEDATE	11/10/92						08/09/91						10/14/91						08/08/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						110,111.8					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						903 Pad						NE Trenches					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	3.968	0.003	0.43		A	18,59,,	0.64	0.01	0.11		V	18,78,,	0.087	0	0.03		V	,,,85	5.84	0.017	0.71		V	18,78,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	17.62	0.005	1.89		A	18,,,	3.788	0.004	0.21		A	18,59,78,	0.61	0.01	0.1		V	,,,85	21.925	0.003	1.7		V	18,78,,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.2	0.058	0.4	B	V	21,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3.44	0	0.82		V	18,62,78,
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.099	0.058	0.11	J	V	62,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.19	0.027	0.12		V	18,78,,
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.2	0.022	0.4		V	,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.54	0.027	0.64		V	18,78,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT044						PT045						PT045						PT045					
FIELD ID	SS80007WCU2						SS00099WCU2						SS80011WCU2						SS00789STU2					
SAMPLEDATE	08/08/91						08/13/91						08/13/91						11/25/91					
QA/QC CODE	DUP						REAL						DUP						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	110,111.8						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	NE Trenches						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	4.398	0.01	0.57		V	18,78,,	26.34	0	2.75		A	18,21,78,	19.72	0	2.15		A	18,21,78,	46	0.34	5.5		R	62,10,60,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	26.545	0.029	7.85		A	18,4,78,	154.3	0.094	16.8		A	18,59,78,	120.5	0	13.7		A	18,59,78,	260	0.84	37		A	4,59,36,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	2.01	0.058	0.72		A	18,4,62,7	1.253	0.054	0.24		A	18,30,78,	1.579	0.04	0.29		A	18,30,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.09	0	0.11		A	18,4,78,	0.06563	0.057	0.06	J	A	18,30,78,	0.1058	0	0.06	J	A	18,30,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	1.94	0.058	0.7		A	18,4,78,	1.845	0.081	0.31		A	18,30,78,	2.116	0	0.35		A	18,30,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT046						PT046						PT047						PT048					
FIELD ID	SS00102WCU2						SS00795STU2						SS00106WCU2						SS00092WCU2					
SAMPLEDATE	08/13/91						11/26/91						08/13/91						08/12/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	54.18	0.094	5.43		A	18,21,78,	47	0.47	7		R	62,10,60,	25.55	0	2.73		A	18,21,78,	9.498	0	1.08		V	,,,78
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	294.2	0.244	33.6		A	18,59,78,	7300	1.8	1500		A	4,59,36,	160.5	0.09	17.3		A	18,59,78,	123.8	0.03	12.8		V	,,,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.102	0.077	0.29		A	18,30,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.061	0.043	0.23		A	18,30,78,	1.175	0	0.28		A	,,,78
URANIUM-235	0.0592	0.049	0.07	J	A	18,30,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.1059	0.037	0.07	J	A	18,30,78,	0.1028	0	0.07	J	A	32,62,,78
URANIUM-238	1.524	0.049	0.35		A	18,30,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.289	0.074	0.26		A	18,30,78,	1.774	0	0.37		A	,,,78

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT049						PT049						PT052						PT052					
FIELD ID	SS00093WCU2						SS00796STU2						SS00063WCU2						SS00730STU2					
SAMPLEDATE	08/12/91						11/26/91						07/30/91						10/08/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						NE Trenches						NE Trenches					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	4.681	0	0.6		V	,,,78	5.3	0.086	1.3		R	62,10,60,	1.422	0.017	0.22		V	18,,52,78	1.298	0	0.15		A	4,78,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	191.1	0.03	19.7		V	,,,	29	0.16	3.5		A	59,36,,	7.337	0	0.6		V	18,,52,78	5.945	0.024	1.25		A	4,,78,84
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	0.8448	0	0.27		A	,,,78	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.8	0.03	0.52	B	A	0,60,21,5	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.0332	0	0.05	J	A	32,62,,78	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.077	0.03	0.07	J	A	30,60,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	1.242	0	0.35		A	,,,78	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.7	0.011	0.36		A	30,60,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT053						PT053						PT054						PT054					
FIELD ID	SS00083WCU2						SS01128ST						SS00096WCU2						SS00790STU2					
SAMPLEDATE	08/08/91						11/10/92						08/12/91						11/26/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	111.1,111.7						111.1,111.7						111.6,T-12						111.6,T-12					
SOURCE AREA	NE Trenches						NE Trenches						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	6.835	0.011	0.87		V	18,78,,	4.154	0.046	0.95		A	10,18,61,	20.916	0.127	6.28		A	18,4,36,7	26	0.37	7.8		R	27,62,10,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	61.371	0.035	23.7		A	18,4,36,7	19.99	0.411	2.92		A	18,,,	169.527	0.082	34.9		A	8,59,36,7	120	1.1	22		A	4,59,36,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	2.24	0	0.55		V	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.49	0	0.39		V	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.17	0.024	0.11		V	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.07	0.021	0.06		V	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	2.14	0	0.53		V	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.92	0	0.46		V	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT055						PT055						PT056						PT056					
FIELD ID	SS00095WCU2						SS00793STU2						SS00104WCU2						SS00794STU2					
SAMPLEDATE	08/12/91						11/26/91						08/13/91						11/26/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	SE Trenches						SE Trenches						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	11.998	0.287	3.77		A	18,4,36,7	41	0.25	5.8		R	62,10,60,	5.064	0.013	0.62		V	18,78,,	2	0.39	1.1		R	62,10,60,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	82.859	0	25		A	18,4,78,	200	0.35	27		A	4,59,36,	19.177	0.013	4.59		A	18,4,27,5	6.4	0.11	1.2		A	59,36,,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.1	0.024	0.31	B	V	21,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.3	0.019	0.45	B	V	21,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.1	0.014	0.08	J	V	62,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.36	0.019	0.15		V	62,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	1.8	0.024	0.41		V	,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.7	0.019	0.37		V	,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT057						PT057						PT061						PT061					
FIELD ID	SS00091WCU2						SS01148ST						SS00084WCU2						SS00788STU2					
SAMPLEDATE	08/12/91						11/11/92						08/08/91						11/25/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						111.2,						111.2,					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	1.113	0	0.14		A	4,,,78	0.6135	0.01236	0.09		A	18,,,	4.613	0.024	0.57		V	18,36,78,	0.98	0.13	0.66		R	62,10,60,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	7.187	0.008	0.78		V	,,,78	4.435	0.03631	0.53		A	18,30,59,	19.856	0.019	5.67		A	18,4,78,	2.7	0.057	0.77		A	59,36,,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.431	0	0.4		A	4,,,78	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.86	0	0.57		V	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.0472	0.02	0.04	J	A	18,32,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.07	0	0.08		V	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	1.236	0.04	0.36		A	4,,,78	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.26	0.034	0.66		V	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT062						PT064						PT064						PT065					
FIELD ID	SS00098WCU2						SS00060WCU2						SS01133ST						SS00064WCU2					
SAMPLEDATE	08/12/91						07/29/91						11/10/92						07/30/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	111.6,111.4						NA						NA						216.2					
SOURCE AREA	903 Pad						NE Trenches						NE Trenches						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	15.399	0.015	1.91		V	18,78,,	0.266	0.016	0.07		A	27,,52,78	0.2702	0.00438	0.05			,,,	3.703	0.019	0.54		V	18,,52,78
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	98.349	0.014	24.5		A	18,4,27,7	0.639	0.003	0.07		V	,,52,78	1.026	0.05441	0.34			,,,	7.508	0.004	0.64		V	18,,52,78
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	2.41	0	0.6		V	18,62,78,	1	0.032	0.24	B	V	21,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.2	0.012	0.3	B	A	0,60,21,5
URANIUM-235	0.13	0	0.1		V	18,78,,	0.076	0.016	0.06	J	V	,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.098	0.02	0.08	J	A	30,60,,52
URANIUM-238	2.47	0.026	0.62		V	18,78,,	1.1	0.009	0.25	B	V	21,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.5	0.031	0.34		A	30,60,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT065						PT066						PT066						PT066					
FIELD ID	SS00729STU2						SS00090WCU2						SS80009WCU2						SS00792STU2					
SAMPLEDATE	10/08/91						08/09/91						08/09/91						11/26/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						DUP						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	216.2						111.2						111.2						111.2					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.1949	0.005	0.04		A	4,78,,	5.955	0.016	0.77		V	18,78,,	5.275	0.016	0.81		A	18,27,78,	54	0.04	5.5	B	A	30,21,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	1.385	0	0.2		V	,,78,84	29.257	0	6.99		A	18,4,27,5	30.784	0.016	7.94		A	18,59,78,	57	0.038	6.2		A	59,36,,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.05	0.026	0.41		A	18,21,78,	2.53	0.019	0.42		A	18,21,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.11	0.026	0.08		A	18,62,78,	0.13	0.019	0.08		A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.64	0	0.49		A	18,21,78,	3.71	0	0.55		A	18,21,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT067						PT067						PT068						PT068					
FIELD ID	SS00097WCU2						SS01131ST						SS00103WCU2						SS00799STU2					
SAMPLEDATE	08/12/91						11/10/92						08/13/91						11/27/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	111.3,111.4,111.5						111.3,111.4,111.5						NA						NA					
SOURCE AREA	SE Trenches						SE Trenches						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	13.532	0.224	4.62		A	18,4,27,3	8.147	0.00775	0.82			,,,	3.212	0.021	0.43		V	18,78,,	4.3	0.079	1.1		A	10,60,36,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	101.65	0.023	31.5		A	18,4,78,	47.78	0.00531	4.63			,,,	24.874	0.02	4.6		A	4,99,78,8	23	0.076	3.8		V	36,,,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	2.56	0.036	0.75		V	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3.4	0.014	0.64	B	V	21,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.09	0.036	0.1		V	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.68	0.024	0.23		V	62,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	2.58	0.036	0.76		V	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.3	0.038	0.5		V	,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT068						PT072						PT072						PT072					
FIELD ID	SS00800STU2						SS00088WCU2						SS01129ST						SS01130ST					
SAMPLEDATE	11/27/91						08/09/91						11/10/92						11/10/92					
QA/QC CODE	DUP						REAL						REAL						DUP					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						216.3						216.3						216.3					
SOURCE AREA	East of IHSSs						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	5.1	0.3	1.6		A	10,60,36,	5.939	0.11	1.52		V	36,,52,78	2.069	0.008	0.23		A	18,59,,	2.097	0.00443	0.24			,,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	29	0.043	3.6		V	36,,,	26.1	0	6.22		V	,,52,78	11.58	0.02	1.32		A	18,,,	13.17	0.00708	1.37			,,,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.5	0.019	0.34	B	V	21,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.041	0.011	0.05	J	V	,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.9	0.019	0.39	B	V	21,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT073						PT073						PT074						PT074					
FIELD ID	SS00089WCU2						SS00791STU2						SS00049WCU2						SS01162ST					
SAMPLEDATE	08/09/91						11/26/91						07/25/91						11/11/92					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	216.3						216.3						216.2						216.2					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	2.169	0	0.22		V	,,52,78	6.6	0.19	1.4		R	62,10,60,	2.249	0.17	0.62		V	36,,52,78	2.154	0.01534	0.25		A	18,21,30,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	13.97	0.016	3.8		A	27,,52,78	31	0.095	3.7		A	59,36,,	10.493	0.017	2.87		V	,,52,78	10.84	0.01744	1.07		A	18,21,30,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	2.2	0.017	0.41	B	V	21,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.5	0.021	0.36	B	V	21,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.22	0.026	0.1	J	V	,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.11	0.013	0.08	J	V	,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	2.1	0.01	0.4	B	V	21,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.4	0.021	0.34	B	V	21,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT076						PT076						PT077						PT077					
FIELD ID	SS00046WCU2						SS01161ST						SS00047WCU2						SS00735STU2					
SAMPLEDATE	07/24/91						11/11/92						07/24/91						10/08/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.489	0	0.07		V	,,,78	0.3599	0.00526	0.06		A	18,,,	1.202	0	0.15		V	,,,78	0.8293	0.005	0.11		A	4,78,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	2.538	0	0.3		V	21,,,78	1.637	0.01834	0.21		A	18,30,59,	8.972	0	1.04		V	21,,,78	5.498	0	0.79		V	,,78,84
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.176	0.033	0.32		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3.581	0.025	0.62		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.0302	0	0.04	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.1504	0.025	0.09	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	1.132	0	0.31		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.083	0.025	0.27		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT078						PT078						PT079						PT079					
FIELD ID	SS00048WCU2						SS00731STU2						SS00053WCU2						SS01169ST					
SAMPLEDATE	07/24/91						10/08/91						07/25/91						11/11/92					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	216.3						216.3						NA						NA					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	2.913	0	0.31		A	4,,,78	5.288	0	0.56		A	4,78,,	5.296	0.06	1.19		V	36,,52,78	3.71	0.00923	0.4		A	8,21,30,5
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	26.11	0	2.73		V	21,,,78	29.175	0.02	5.41		A	4,,78,84	24.515	0.015	6.35		V	,,52,78	22.96	0.018	2.24		A	8,21,30,5
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.279	0	0.32		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.2	0.01	0.41	B	V	21,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.0972	0.03	0.08	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.43	0.01	0.15		V	,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	1.887	0.03	0.42		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.7	0.042	0.35		V	21,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT080						PT080						PT081						PT081					
FIELD ID	SS00054WCU2						SS00764STU2						SS00045WCU2						SS00765STU2					
SAMPLEDATE	07/26/91						10/14/91						07/23/91						10/14/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	2.091	0.009	0.2		V	18,,52,78	1.256	0	0.17		A	4,78,,	0.4972	0	0.07		R	10,,,78	0.7108	0	0.1		A	4,78,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	11.797	0	0.97		V	18,,52,78	8.736	0.03	1.61			,,,	3.442	0	0.39		A	30,,,78	5.996	0.03	1.14			,,,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.4	0.019	0.33	B	A	0,60,21,5	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.037	0.017	0.22		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.066	0.011	0.06	J	A	30,60,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.06631	0	0.05	J	A	18,32,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	1.3	0.019	0.3		A	30,60,,52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.113	0	0.23		A	18,21,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT084						PT084						PT085						PT085					
FIELD ID	SS00040WCU2						SS00741STU2						SS00039WCU2						SS00740STU2					
SAMPLEDATE	07/22/91						10/10/91						07/18/91						10/10/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.4346	0	0.07		V	,,,78	0.3089	0.005	0.05		A	4,78,,	0.6212	0	0.09		V	,,,78	0.8996	0	0.12		A	4,78,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	2.122	0	0.24		A	21,,,78	1.579	0.005	0.23		V	,,78,84	4.196	0.009	0.49		V	21,,,78	3.351	0.027	0.71		A	4,70,78,8
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.037	0.02	0.24		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.143	0.023	0.27		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.0376	0.02	0.04	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.03889	0.032	0.04	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	1.037	0.02	0.24		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.141	0.032	0.27		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT086						PT086						PT086						PT087					
FIELD ID	SS00038WCU2						SS00736STU2						SS00737STU2						SS00041WCU2					
SAMPLEDATE	07/18/91						10/08/91						10/08/91						07/22/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						DUP						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	1.703	0	0.2		V	,,,78	0.9303	0	0.12		A	4,78,,	1.109	0	0.13		A	4,78,,	1.773	0	0.2		V	,,,78
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	7.15	0.023	2.72		A	21,,52,78	8.743	0.005	1.13		V	,,78,84	1.503	0.029	0.37		A	4,,78,84	12.43	0.008	1.34		V	21,,,78
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	0.9243	0.023	0.24		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.241	0.022	0.28		A	18,78,,
URANIUM-235	0.0313	0.023	0.04	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.03978	0.022	0.04	J	A	18,78,,
URANIUM-238	1.206	0	0.28		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.108	0	0.26		A	18,78,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT087						PT088						PT088						PT092					
FIELD ID	SS00732STU2						SS00044WCU2						SS00733STU2						SS00025WCU2					
SAMPLEDATE	10/08/91						07/23/91						10/08/91						07/15/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	2.073	0.005	0.23		A	4,78,,	3.538	0	0.41		A	30,32,,78	3.135	0	0.34		A	4,78,,	0.5346	0	0.07		V	,,,78
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	10.295	0.028	2.12		A	4,,78,84	18.51	0.005	1.85		A	30,,,78	20.344	0.024	3.91		A	4,,78,84	2.832	0.013	0.38		A	61,,,78
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.4	0.028	0.29		A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.33	0.023	0.3		A	18,78,,
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.02658	0.02	0.03	J	A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.02183	0	0.03	J	A	18,78,,
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.383	0.034	0.28		A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.21	0.023	0.28		A	18,78,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT092						PT093						PT093						PT094					
FIELD ID	SS01160ST						SS00034WCU2						SS00743STU2						SS00035WCU2					
SAMPLEDATE	11/11/92						07/17/91						10/10/91						07/17/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.3051	0.0105	0.05		A	18,21,30,	0.8739	0	0.17		A	4,30,32,7	1.271	0	0.15		A	4,78,,	3.361	0	0.39		A	30,32,,78
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	2.121	0.0053	0.24		A	18,21,30,	6.609	0.007	0.7		A	30,,,78	6.899	0.03	1.41		A	10,,78,84	17.18	0	1.8		A	30,,,78
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.044	0	0.25		A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.147	0.02	0.25		A	18,62,78,
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.03175	0	0.04	J	A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.06661	0.02	0.05	J	A	18,62,78,
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.009	0.023	0.25		A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.137	0.02	0.25		A	18,62,78,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT094						PT095						PT095						PT096					
FIELD ID	SS00734STU2						SS00030WCU2						SS01115ST						SS00031WCU2					
SAMPLEDATE	10/08/91						07/16/91						11/10/92						07/16/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	2.924	0	0.32		A	4,78,,	1.324	0	0.16		A	4,30,32,7	0.8649	0.01	0.11		R	7,10,18,6	0.4944	0	0.07		A	30,32,,78
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	13.812	0.026	3.25		A	4,,78,84	8.429	0	0.89		A	30,,,78	5.062	0.014	0.53		A	18,,,	3.121	0	0.35		A	30,,,78
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.238	0.034	0.29		A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.301	0	0.27		A	18,62,78,
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.0324	0.024	0.04	J	A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.07899	0	0.05	J	A	18,62,78,
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.301	0.053	0.3		A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.37	0.019	0.28		A	18,62,78,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT096						PT096						PT100						PT100					
FIELD ID	SS01116ST						SS01117ST						SS00028WCU2						SS00742STU2					
SAMPLEDATE	11/10/92						11/10/92						07/16/91						10/10/91					
QA/QC CODE	REAL						DUP						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.3733	0.0083	0.06			,,,	0.2684	0.005	0.05		A	10,18,61,	0.6133	0	0.08		A	30,32,,78	0.1798	0.005	0.03		A	4,78,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	8.448	0.1281	1.4			,,,	1.691	0.006	0.21		A	18,,,	5.887	0.006	0.61		A	30,,,78	0.776	0.008	0.13		A	10,,78,84
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.8007	0	0.19		R	18,27,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.06761	0.026	0.05	J	R	18,27,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.004	0.019	0.22		R	18,27,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT101						PT101						PT102						PT102					
FIELD ID	SS00024WCU2						SS01159ST						SS00029WCU2						SS01158ST					
SAMPLEDATE	07/15/91						11/11/92						07/16/91						11/11/92					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.5262	0	0.08		V	,,,78	0.5694	0.01039	0.08			,,,	0.5983	0	0.08		A	30,32,,78	3.103	0.00859	0.34		A	18,21,30,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	2.198	0	0.41		A	61,70,,78	2.315	0.01066	0.26			,,,	3.113	0	0.36		A	30,,,78	50.3	0.0094	4.82		A	18,21,30,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	0.9717	0	0.28		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.083	0.018	0.24		A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.0287	0	0.04	J	A	18,32,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.02293	0.026	0.03	J	A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	0.9831	0.031	0.28		A	18,21,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.02	0.026	0.23		A	18,62,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT104						PT104						PT104						PT105					
FIELD ID	SS00004WCU2						SS01134ST						SS01135ST						SS00023WCU2					
SAMPLEDATE	07/03/91						11/11/92						11/11/92						07/12/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						DUP						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	2.526	0.007	0.3		A	70,,78,	0.4717	0.00497	0.08		A	18,,,	0.4597	0.0025	0.06		A	18,21,30,	0.5423	0	0.08		A	30,,78,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	2.241	0	0.25		V	,,78,	2.939	0.01317	0.35		A	18,30,59,	2.918	0.00849	0.32		A	18,21,30,	2.299	0	0.25		V	70,,78,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.399	0.026	0.32		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.9937	0.021	0.23		A	18,78,,
URANIUM-235	0.0123	0	0.02	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00986	0	0.02	J	A	18,32,78,
URANIUM-238	1.308	0.044	0.31		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.053	0.021	0.24		A	18,21,78,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT105						PT106						PT106						PT106					
FIELD ID	SS01137ST						SS00009WCU2						SS80001WCU2						SS00744STU2					
SAMPLEDATE	11/11/92						07/09/91						07/09/91						10/10/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						DUP						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.2401	0.0054	0.05		A	18,,,	2.379	0	0.3		A	60,,78,	2.303	0	0.31		A	60,,78,	1.818	0	0.2		A	4,78,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	1.821	0.0148	0.24		A	18,30,59,	11.5	0	1.26		V	,,78,	10.71	0	1.13		V	,,78,	11.701	0.006	1.47		A	10,,78,84
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.223	0.024	0.29		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.05599	0.024	0.05	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.223	0.024	0.29		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT107						PT107						PT108						PT108					
FIELD ID	SS00006WCU2						SS01114ST						SS00022WCU2						SS00752STU2					
SAMPLEDATE	07/08/91						11/10/92						07/12/91						10/11/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	1.072	0	0.14		A	4,60,78,	0.5259	0.008	0.08		A	10,18,61,	0.3588	0	0.06		A	4,30,78,	0.3676	0.006	0.06		A	4,78,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	6.667	0	0.68		V	,,78,	3.138	0.01	0.34		A	18,,,	1.745	0	0.21		V	,,78,	2.709	0.025	0.53		A	10,,78,84
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	0.8586	0.02	0.21		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.208	0.028	0.31		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.0356	0.02	0.04	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.04081	0	0.05	J	A	18,32,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	0.9161	0.02	0.22		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.461	0.049	0.35		A	18,21,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT109						PT109						PT112						PT112					
FIELD ID	SS00017WCU2						SS01112ST						SS00008WCU2						SS00746STU2					
SAMPLEDATE	07/11/91						11/10/92						07/08/91						10/10/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.2153	0	0.04		A	30,70,78,	0.2255	0.009	0.05		A	10,18,61,	0.1936	0	0.04		A	60,,78,	0.299	0	0.05		A	4,78,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	1.369	0	0.2		V	,,78,	1.455	0.113	0.18		A	18,,,	1.245	0	0.15		V	,,78,	1.542	0.013	0.24		A	10,,78,84
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	0.11	0.22	0.14		V	99,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.08	0.025	0.27		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.8736	0	0.21		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.0457	0.025	0.05	J	A	18,32,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.01766	0.02	0.03	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	1.143	0	0.28		A	18,21,78,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.8905	0.02	0.22		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT113						PT113						PT114						PT114					
FIELD ID	SS00001WCU2						SS00745STU2						SS00002WCU2						SS01138ST					
SAMPLEDATE	07/02/91						10/10/91						07/02/91						11/11/92					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.5409	0	0.08		A	60,,78,	0.99	0.005	0.12		A	4,78,,	1.301	0	0.17		A	4,60,78,	0.7478	0.00906	0.1		A	18,,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	3.485	0.007	0.38		V	,,78,	5.797	0.028	1.07		A	10,,78,84	8.933	0	0.93		V	,,78,	4.472	0.01467	0.51		A	18,30,59,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.133	0.022	0.26		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.254	0.023	0.29		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.0206	0	0.03	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.04488	0	0.05	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	1.065	0.043	0.25		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.12	0.023	0.27		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT115						PT115						PT118						PT118					
FIELD ID	SS00010WCU2						SS00754STU2						SS00007WCU2						SS01156ST					
SAMPLEDATE	07/10/91						10/11/91						07/08/91						11/11/92					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.1312	0	0.03		A	30,,78,	0.08618	0	0.02		A	4,78,,	0.0926	0	0.02		A	60,,78,	0.06325	0.00417	0.02		R	7,18,21,3
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	0.8546	0	0.11		V	,,78,	0.61	0.03	0.1			,,,	0.5577	0	0.08		V	,,78,	0.6567	0.00717	0.11		A	18,21,30,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.057	0.021	0.24		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.9724	0.017	0.21		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.0384	0.021	0.04	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.05692	0.017	0.04	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	1.197	0.021	0.27		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.9224	0.017	0.21		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT119						PT119						PT120						PT120					
FIELD ID	SS00003WCU2						SS01139ST						SS00012WCU2						SS01157ST					
SAMPLEDATE	07/02/91						11/11/92						07/09/91						11/11/92					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.4747	0	0.08		A	,,78,	0.3004	0.01049	0.05		A	18,,,	0.3811	0	0.06		A	60,,78,	0.9913	0.01107	0.14		A	18,,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	2.358	0	0.27		V	,,78,	1.708	0.01989	0.23		A	18,30,59,	12.84	0.007	1.34		V	,,78,	7.198	0.01061	0.85		A	18,30,59,
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.194	0.019	0.26		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.8758	0.021	0.22		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	0.0538	0.019	0.05	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.02858	0.021	0.04	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	0.9829	0	0.23		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.178	0.037	0.27		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT121						PT121						PT122						PT122					
FIELD ID	SS00005WCU2						SS00747STU2						SS00011WCU2						SS00748STU2					
SAMPLEDATE	07/08/91						10/10/91						07/09/91						10/10/91					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.8226	0	0.12		A	,,78,	0.5877	0	0.08		A	4,78,,	0.2625	0	0.05		A	60,,78,	0.3948	0.005	0.06		A	4,78,,
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PLUTONIUM-239/240	4.437	0	0.47		V	,,78,	2.613	0.011	0.34		A	10,,78,84	2.229	0	0.26		V	,,78,	2.262	0.008	0.33		A	10,,78,84
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-233,-234	1.246	0.067	0.4		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.083	0.018	0.23		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	-0.0037	0.048	0.01	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.1244	0.018	0.07	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	1.012	0.095	0.35		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.142	0.018	0.24		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	PT122						PT123						PT123						SS200093					
FIELD ID	SS00749STU2						SS00013WCU2						SS01111ST						SS20000WC					
SAMPLEDATE	10/10/91						07/10/91						11/10/92						03/09/93					
QA/QC CODE	DUP						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						Mound					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	0.5031	0	0.07		A	4,78,,	0.2151	0	0.04		A	30,,78,	0.1201	0.004	0.03		A	10,18,61,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-134	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.003	0.08	0.07	U	V	,,,54
CESIUM-137	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.157	0.11	0.08		V	,,,78
GROSS ALPHA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14.3	3.7	4.6		R	2,62,78,5
GROSS BETA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	28.4	2.7	6.2		A	32,,78,52
PLUTONIUM-239/240	4.474	0	0.6		A	10,,78,84	1.054	0	0.14		V	,,78,	0.9148	0.011	0.12		A	18,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-226	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.892	0.13	0.15		V	,,,78
RADIUM-228	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.61	0.43	0.3		V	,,,78
STRONTIUM-89,90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.189	0.4	0.27		V	,,,
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.9344	0.026	0.25		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.01999	0.037	0.04	J	A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.369	0.037	0.32		A	18,78,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	SS200193						SS200293						SS200393						SS200493					
FIELD ID	SS20001WC						SS20002WC						SS20003WC						SS20004WC					
SAMPLEDATE	03/22/93						03/09/93						03/09/93						03/22/93					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	140						113						108						155					
SOURCE AREA	903 Pad						Mound						Mound						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-134	0.003	0.075	0.07	U	V	,,,	0.002	0.078	0.06	U	V	,,,54	0.003	0.085	0.08	U	V	,,,54	0.005	0.089	0.07	U	V	,,83,52
CESIUM-137	0.92	0.082	0.16		V	,,,78	0.339	0.1	0.1		V	,,,78	0.305	0.11	0.1		V	,,,78	0.237	0.12	0.1		V	,,,78
GROSS ALPHA	110	3.8	23			,,,	20.4	3.3	5.7		R	2,62,78,5	45.4	3.4	10.6		R	2,62,78,5	215	3.7	44			,,,
GROSS BETA	35.9	2.9	7.7			,,,	29	2.7	6.3		A	32,,78,52	33.7	2.7	7.2		A	32,,78,52	47.6	3.2	10			,,,
PLUTONIUM-239/240	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-226	1.34	0.26	0.17		V	,,,78	0.846	0.19	0.15		V	,,,78	0.994	0.18	0.16		V	,,,78	1.2	0.157	0.18		V	,,,78
RADIUM-228	2.45	0.33	0.31		R	32,62,,78	1.85	0.39	0.3		V	,,,78	1.4	0.41	0.28		V	,,,78	2.6	0.436	0.37		R	32,62,,78
STRONTIUM-89,90	1.58	0.48	0.4			,,,	0.225	0.4	0.25		V	,,,	0.398	0.4	0.26		V	,,,	1.3	0.39	0.33			,,,
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	SS200593						SS200593						SS200593						SS200693					
FIELD ID	SS20005WC						SS20005WCLR						SS20049WC						SS20006WC					
SAMPLEDATE	03/09/93						03/09/93						03/09/93						03/23/93					
QA/QC CODE	REAL						LR						DUP						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						155					
SOURCE AREA	Mound						Mound						Mound						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-134	0.002	0.075	0.07	U	V	,,,54	0.002	0.087	0.07	U	V	,,,54	0.002	0.086	0.06	U	V	,,,54		0.078			Z	,,,
CESIUM-137	0.227	0.09	0.08		V	,,,78	0.277	0.1	0.09		V	,,,78	0.244	0.09	0.08		V	,,,78	0.28	0.19	0.14	J	V	,,,
GROSS ALPHA	16.9	3.8	5.1		R	2,62,78,5	20	3.5	5.6		R	2,62,78,5	15.3	3.6	4.8		R	2,62,78,5	320	3.2	12		A	21,,,52
GROSS BETA	31.2	2.9	6.8		A	32,,78,52	28.5	2.8	6.2		A	32,,78,52	26.6	2.6	5.8		A	32,,78,52	42	4.6	4.7		V	,,,52
PLUTONIUM-239/240	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-226	1.02	0.13	0.14		V	,,,78	0.923	0.17	0.16		V	,,,78	1.1	0.16	0.16		V	,,,78	1.3	0.33	0.26		V	,,,
RADIUM-228	1.96	0.32	0.28		V	,,,78	1.46	0.43	0.3		V	,,,78	1.89	0.44	0.31		V	,,,78	3.5	0.69	0.63		V	,,,
STRONTIUM-89,90	0.443	0.4	0.28		V	,,,	0.386	0.4	0.28		V	,,,	0.182	0.4	0.27		V	,,,	0.52	0.24	0.2	J	V	,,,
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	SS200793						SS200893						SS200993						SS201093					
FIELD ID	SS20007WC						SS20008WC						SS20009WC						SS20010WC					
SAMPLEDATE	03/10/93						03/23/93						03/10/93						03/15/93					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						216.2						NA					
SOURCE AREA	903 Pad						SE Trenches						903 Pad						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-134	0.001	0.062	0.06	U	V	,,,54		0.1			Z	,,,	0.002	0.087	0.07	U	V	,,,54	0.002	0.064	0.06	U	V	,,83,52
CESIUM-137	1.58	0.09	0.25		V	,,,78	0.17	0.2	0.14	U	V	,,,	0.796	0.1	0.16		V	,,,78	0.68	0.085	0.13		V	,,,78
GROSS ALPHA	33.1	3.9	8.3		R	2,62,78,5	40	2.2	4.6		A	32,,,52	36.9	3.1	8.9		R	2,62,78,5	22	3.4	5.9			,,,
GROSS BETA	32.4	2.7	6.9		A	32,,78,52	38	5	4.9		A	32,,,52	34.5	2.8	7.4		A	32,,78,52	33.1	2.8	7.1			,,,
PLUTONIUM-239/240	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-226	1.32	0.33	0.16		V	,,,78	1	0.33	0.27			,,,	0.951	0.27	0.16		V	,,,78	1.08	0.224	0.15		V	,,,78
RADIUM-228	2.28	0.34	0.29		V	,,,78	2.7	0.65	0.63			,,,	1.69	0.36	0.3		V	,,,78	1.73	0.329	0.26		R	32,62,,78
STRONTIUM-89,90	1.24	0.4	0.33		V	,,,	0.34	0.31	0.21	J	V	,,,	0.487	0.4	0.27		V	,,,	1.35	0.38	0.33			,,,
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	SS201193						SS201193						SS201193						SS201293					
FIELD ID	SS20011WC						SS20011WCLR						SS20050WC						SS20012WC					
SAMPLEDATE	03/18/93						03/18/93						03/18/93						03/19/93					
QA/QC CODE	REAL						LR						DUP						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						216.3					
SOURCE AREA	903 Pad						903 Pad						903 Pad						903 Pad					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-134	0.002	0.068	0.06	U	V	,,,54	0.001	0.059	0.06	U	V	,,,54	0.002	0.068	0.06	U	V	,,,54		0.082			Z	,,,
CESIUM-137	0.825	0.091	0.16		V	,,,78	0.634	0.08	0.12		V	,,,78	0.797	0.096	0.16		V	,,,78	1.2	0.21	0.18		V	,,,
GROSS ALPHA	17.5	3.3	5.1		V	,,78,52	15.1	3	4.6		V	,,78,52	14.8	3.5	4.7		V	,,78,52	33	2.5	4.1		A	21,,,52
GROSS BETA	26.5	2.7	5.8		A	32,,78,52	22.6	2.6	5		A	32,,78,52	25.2	2.7	5.6		A	32,,78,52	36	4.7	4.5		V	,,,52
PLUTONIUM-239/240	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-226	0.809	0.285	0.15		V	,,,78	0.721	0.208	0.11		V	,,,78	0.705	0.274	0.14		V	,,,78	1.1	0.26	0.22		V	,,,
RADIUM-228	1.27	0.385	0.26		R	32,62,,78	1.33	0.303	0.22		R	32,62,,78	1.1	0.334	0.24		R	32,62,,78	2.1	0.57	0.48		V	,,,
STRONTIUM-89,90	0.33	0.4	0.25		R	32,62,,78	0.021	0.4	0.28		R	32,62,,78	0.697	0.4	0.28		R	32,62,,78	0.38	0.21	0.16	J	V	,,,
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	SS201393						SS201493						SS201593						SS201693					
FIELD ID	SS20013WC						SS20014WC						SS20015WC						SS20016WC					
SAMPLEDATE	03/22/93						03/22/93						03/15/93						03/17/93					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-134	0.005	0.077	0.07	U	V	,,83,52	0.002	0.079	0.05	U	V	,,83,52	0.003	0.07	0.06	U	V	,,83,52	0.003	0.075	0.07	U	V	,,83,52
CESIUM-137	1.39	0.106	0.24		V	,,83,78	0.694	0.113	0.15		V	,,83,78	1.17	0.078	0.2		V	,,83,78	0.681	0.085	0.13		V	,,83,78
GROSS ALPHA	61.1	3.4	13.6			,,,	36	3.5	8.7			,,,	19.7	3.2	5.4			,,,	11.4	3.9	4			,,,
GROSS BETA	40.7	7.6	8.5			,,,	37.6	2.7	7.9			,,,	51.1	2.8	10.6			,,,	26.1	2.9	5.7			,,,
PLUTONIUM-239/240	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-226	1.2	0.366	0.18		V	,,,78	1.23	0.267	0.18		V	,,,78	1.15	0.293	0.15		V	,,,78	0.929	0.223	0.14		V	,,,78
RADIUM-228	2.36	0.411	0.34		R	32,62,,78	2.21	0.417	0.34		R	32,62,,78	1.4	0.319	0.23		R	32,62,,78	1.64	0.363	0.25		R	32,62,,78
STRONTIUM-89,90	2.09	0.44	0.43			,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.881	0.44	0.32			,,,	1.01	0.43	0.32			,,,
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	SS201793						SS201893						SS201993						SS202093					
FIELD ID	SS20017WC						SS20018WC						SS20019WC						SS20020WC					
SAMPLEDATE	03/22/93						03/22/93						03/15/93						03/15/93					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-134	0.005	0.087	0.07	U	V	,,83,52	0.003	0.067	0.06	U	V	,,83,52	0.003	0.064	0.06	U	V	,,83,52	0.005	0.079	0.07	U	V	,,83,52
CESIUM-137	1.18	0.115	0.21		V	,,83,78	1.18	0.086	0.2		V	,,83,78	1.25	0.083	0.21		V	,,83,78	1.1	0.101	0.2		V	,,83,78
GROSS ALPHA	33.4	3.3	8.1			,,,	19.2	3.7	5.4			,,,	17.7	3.8	5.2			,,,	18.1	4.8	5.5			,,,
GROSS BETA	36.1	2.7	7.7			,,,	32.6	2.8	7			,,,	33.8	2.9	7.2			,,,	32.8	2.7	7			,,,
PLUTONIUM-239/240	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-226	1.08	0.34	0.17		V	,,,78	1.1	0.294	0.15		V	,,,78	1.16	0.302	0.15		V	,,,78	0.742	0.326	0.14		V	,,,78
RADIUM-228	2.17	0.419	0.35		R	32,62,,78	1.96	0.313	0.28		R	32,62,,78	1.67	0.328	0.26		R	32,62,,78	1.3	0.425	0.26		R	32,62,,78
STRONTIUM-89,90	1.61	0.42	0.37			,,,	1.36	0.42	0.34			,,,	1.44	0.43	0.36			,,,	1.04	0.43	0.32			,,,
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	SS202193						SS202293						SS202393						SS202493					
FIELD ID	SS20021WC						SS20022WC						SS20023WC						SS20024WC					
SAMPLEDATE	03/15/93						03/17/93						03/19/93						03/18/93					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-134	0.006	0.084	0.08	U	V	,,83,52	0.005	0.086	0.07	U	V	,,83,52		0.076			Z	,,,	0.002	0.075	0.07	U	V	,,,54
CESIUM-137	1.23	0.109	0.2		V	,,83,78	0.439	0.119	0.12		V	,,83,78	1.8	0.16	0.17		V	,,,	1.16	0.104	0.21		V	,,,78
GROSS ALPHA	19.2	3.5	5.3			,,,	20.4	3.2	5.5			,,,	28	2.7	3.9		A	21,,,52	22	3.8	6.1		V	,,78,52
GROSS BETA	29.6	2.9	6.4			,,,	31.5	2.9	6.8			,,,	36	4.5	4.5		V	,,,52	31.1	2.9	6.7		A	32,,78,52
PLUTONIUM-239/240	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-226	0.936	0.359	0.15		V	,,,78	0.844	0.208	0.15		V	,,,78	0.98	0.34	0.26		V	,,,	1.24	0.325	0.18		V	,,,78
RADIUM-228	1.38	0.366	0.28		R	32,62,,78	1.55	0.432	0.3		R	32,62,,78	3	0.6	0.57		V	,,,	2.11	0.361	0.31		R	32,62,,78
STRONTIUM-89,90	1.08	0.38	0.3			,,,	1.28	0.42	0.34			,,,	0.51	0.27	0.21	J	V	,,,	0.611	0.4	0.27		R	32,62,,78
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	SS202593						SS202693						SS202793						SS202893					
FIELD ID	SS20025WC						SS20026WC						SS20027WC						SS20028WC					
SAMPLEDATE	03/16/93						03/16/93						03/17/93						03/19/93					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-134	0.002	0.074	0.06	U	V	,,,54	0.001	0.059	0.06	U	V	,,,54	0.005	0.074	0.07	U	V	,,83,52		0.077			Z	,,,
CESIUM-137	1.15	0.102	0.21		V	,,,78	1.08	0.075	0.18		V	,,,78	1.44	0.117	0.25		V	,,83,78	0.31	0.17	0.12	J	V	,,,
GROSS ALPHA	14.8	3.4	4.6		V	,,78,52	17.7	3.4	5.2		V	,,78,52	24.8	3.7	6.5			,,,	19	2.2	3		A	21,,,52
GROSS BETA	26.3	2.6	5.8		A	32,,78,52	28.5	2.8	6.2		A	32,,78,52	31.7	2.8	6.8			,,,	33	4.1	4		V	,,,52
PLUTONIUM-239/240	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-226	0.783	0.336	0.14		V	,,,78	0.962	0.272	0.14		V	,,,78	1.06	0.384	0.02		V	,,,78	0.59	0.25	0.19		V	,,,
RADIUM-228	1.54	0.36	0.28		R	32,62,,78	1.56	0.329	0.24		R	32,62,,78	2.03	0.351	0.33		R	32,62,,78	2.2	0.66	0.55		V	,,,
STRONTIUM-89,90	0.517	0.4	0.29		R	32,62,,78	0.523	0.4	0.27		R	32,62,,78	1.48	0.45	0.37			,,,	0.06	0.31	0.19	U	V	,,,
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	SS202993						SS203093						SS203193						SS203293					
FIELD ID	SS20029WC						SS20030WC						SS20031WC						SS20032WC					
SAMPLEDATE	03/18/93						03/18/93						03/18/93						03/16/93					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-134	0.002	0.075	0.06	U	V	,,,54	0.002	0.078	0.06	U	V	,,,54	0.002	0.078	0.06	U	V	,,,54	0.002	0.075	0.06	U	V	,,,54
CESIUM-137	1.54	0.107	0.23		V	,,,78	1.09	0.099	0.2		V	,,,78	0.649	0.013	0.14		V	,,,78	0.904	0.099	0.16		V	,,,78
GROSS ALPHA	25.2	3.4	6.6		V	,,78,52	11.1	3.3	3.9		V	,,78,52	13.1	3.6	4.4		V	,,78,52	9.45	3.5	3.67		V	,,78,52
GROSS BETA	32.9	2.7	7.1		A	32,,78,52	25.7	2.6	5.6		A	32,,78,52	28.4	3	6.2		A	32,,78,52	23.3	2.6	5.2		A	32,,78,52
PLUTONIUM-239/240	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-226	1.1	0.389	0.17		V	,,,78	1.06	0.322	0.17		V	,,,78	1.17	0.251	0.18		V	,,,78	1.08	0.298	0.16		V	,,,78
RADIUM-228	2.16	0.403	0.32		R	32,62,,78	1.97	0.381	0.32		R	32,62,,78	2.54	0.385	0.34		R	32,62,,78	1.62	0.42	0.29		R	32,62,,78
STRONTIUM-89,90	0.487	0.4	0.28		R	32,62,,78	0.403	0.4	0.25		R	32,62,,78	0.771	0.4	0.3		R	32,62,,78	0.783	0.4	0.29		R	32,62,,78
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	SS203393						SS203493						SS203593						SS203693					
FIELD ID	SS20033WC						SS20034WC						SS20035WC						SS20036WC					
SAMPLEDATE	03/16/93						03/17/93						03/17/93						03/18/93					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-134	0.002	0.081	0.07	U	V	,,,54	0.005	0.077	0.07	U	V	,,83,52	0.005	0.09	0.07	U	V	,,83,52	0.002	0.073	0.06	U	V	,,,54
CESIUM-137	0.509	0.102	0.12		V	,,,78	1.09	0.102	0.2		V	,,83,78	2.01	0.114	0.28		V	,,83,78	1.36	0.103	0.24		V	,,,78
GROSS ALPHA	15.3	3.6	4.8		V	,,78,52	23.5	3.9	6.3			,,,	27.3	2.8	6.8			,,,	19.2	3.2	5.4		V	,,78,52
GROSS BETA	25.6	2.7	5.6		A	32,,78,52	31.1	2.9	6.7			,,,	33.1	2.8	7.1			,,,	33.5	2.6	7.1		A	32,,78,52
PLUTONIUM-239/240	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-226	0.944	0.223	0.17		V	,,,78	1.46	0.325	0.2		V	,,,78	1.05	0.457	0.17		V	,,,78	1.18	0.371	0.18		V	,,52,78
RADIUM-228	1.67	0.457	0.3		R	32,62,,78	1.91	0.432	0.31		R	32,62,,78	1.89	0.426	0.33		R	32,62,,78	2.13	0.406	0.32		R	32,62,,78
STRONTIUM-89,90	0.399	0.4	0.26		R	32,62,,78	1.75	0.43	0.39			,,,	1.57	0.42	0.36			,,,	3.52	0.4	0.53		R	32,62,,78
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SURFACE SOIL
RADIONUCLIDES

LOCATION	SS203793						SS203893						SS203993					
FIELD ID	SS20037WC						SS20038WC						SS20039WC					
SAMPLEDATE	03/18/93						03/19/93						03/19/93					
QA/QC CODE	REAL						REAL						REAL					
METHOD	TRADS						TRADS						TRADS					
IHSS	NA						NA						NA					
SOURCE AREA	East of IHSSs						East of IHSSs						East of IHSSs					
UNITS	PCI/G						PCI/G						PCI/G					
	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Error	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
AMERICIUM-241	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM-134	0.001	0.067	0.06	U	V	,,,54		0.073			Z	,,,		0.074			Z	,,,
CESIUM-137	1.11	0.078	0.19		V	,,,78	0.81	0.19	0.16		V	,,,	0.74	0.19	0.15		V	,,,
GROSS ALPHA	25.5	3.6	6.7		V	,,78,52	19	2.2	3.1		A	21,,,52	18	1.9	3		A	21,,,52
GROSS BETA	33.3	2.8	7.1		A	32,,78,52	43	3.2	4.1		V	,,,52	33	4	4		V	,,,52
PLUTONIUM-239/240	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RADIUM-226	1.1	0.272	0.15		V	,,,78	1	0.3	0.24		V	,,,	1.2	0.25	0.22		V	,,,
RADIUM-228	2.31	0.293	0.29		R	32,62,,78	2.5	0.57	0.52		V	,,,	2.8	0.61	0.57		V	,,,
STRONTIUM-89,90	0.726	0.4	0.31		R	32,62,,78	0.34	0.2	0.16	J	V	,,,	0.77	0.27	0.24	J	V	,,,
URANIUM-233,-234	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-235	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
URANIUM-238	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

APPENDIX C3
SUBSURFACE SOIL: VOCs, SVOCs, PESTICIDES/PCBS, METALS, INORGANICS, RADIONUCLIDES

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	BH2287					BH2287					BH2287					BH2287					BH2287				
FIELD ID	BH22870009					BH22870009D					BH22871018					BH228720CT					BH228722BR				
SAMPLEDATE	07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	0					0					10.6					18.4					22.2				
DEPTH TO	9.3					9.3					18.4					20.6					23.35				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	48		JB		,,,	56		B		,,,	66		B		,,,	78		B		,,,	73		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2287					BH2287					BH2287					BH2287					BH2287				
FIELD ID	BH22870009					BH22870009D					BH22871018					BH228720CT					BH228722BR				
SAMPLEDATE	07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	0					0					10.6					18.4					22.2				
DEPTH TO	9.3					9.3					18.4					20.6					23.35				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	8		J		,,,	9		J		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2387					BH2387					BH2387					BH2387					BH2487				
FIELD ID	BH23870008					BH23870008D					BH238708CT					BH238711BR					BH24870002				
SAMPLEDATE	07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/08/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	0					0					7.2					11.2					0				
DEPTH TO	7.5					7.5					8.2					11.85					2.43				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	58				,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,
ACETONE	110		B		,,,	120		B		,,,	140		B		,,,	150		B		,,,	43.1	10	B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2387					BH2387					BH2387					BH2387					BH2487				
FIELD ID	BH23870008					BH23870008D					BH238708CT					BH238711BR					BH24870002				
SAMPLEDATE	07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/08/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	0					0					7.2					11.2					0				
DEPTH TO	7.5					7.5					8.2					11.85					2.43				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	6		J		,,,	5		J		,,,	9		J		,,,	5		J		,,,	46.9	5	B		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	1.7	5	B		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2487					BH2487					BH2587					BH2587					BH2587				
FIELD ID	BH248705CT					BH248708BR					BH25870009					BH25870009D					BH258709WT				
SAMPLEDATE	07/08/87					07/08/87					06/18/87					06/18/87					06/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.43					8					0					0					8.4				
DEPTH TO	4.85					8.3					9					9					8.85				
IHSS	155					155					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	16		J		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	30		JB		,,,	55		B		,,,	110		B		,,,	44		J		,,,	340				,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	7		J		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2487					BH2487					BH2587					BH2587					BH2587				
FIELD ID	BH248705CT					BH248708BR					BH25870009					BH25870009D					BH258709WT				
SAMPLEDATE	07/08/87					07/08/87					06/18/87					06/18/87					06/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.43					8					0					0					8.4				
DEPTH TO	4.85					8.3					9					9					8.85				
IHSS	155					155					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	11		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	6		J		,,,	7		J		,,,	19		J		,,,	15		J		,,,	12		J		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	130				,,,	8		J		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	6		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	60				,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	97				,,,	100				,,,	93				,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2587					BH2587					BH2587					BH2687					BH2687				
FIELD ID	BH25870910					BH258716CT					BH258718BR					BH26870003					BH268703CT				
SAMPLEDATE	06/18/87					06/18/87					06/18/87					07/16/87					07/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	9.5					14.5					18.5					0.3					2.15				
DEPTH TO	10.4					15.7					19.3					2.5					2.95				
IHSS	109					109					109					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	250		U		,,,	75		J		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
2-BUTANONE	6		J		,,,	210		J		,,,	50		U		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	500		U		,,,	50		U		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	500		U		,,,	50		U		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	500		U		,,,	120		J		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,
ACETONE	70		B		,,,	1100		B		,,,	760		B		,,,	23	12			,,,	14	12	B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	500		U		,,,	50		U		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	500		U		,,,	50		J		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2587					BH2587					BH2587					BH2687					BH2687				
FIELD ID	BH25870910					BH258716CT					BH258718BR					BH26870003					BH268703CT				
SAMPLEDATE	06/18/87					06/18/87					06/18/87					07/16/87					07/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	9.5					14.5					18.5					0.3					2.15				
DEPTH TO	10.4					15.7					19.3					2.5					2.95				
IHSS	109					109					109					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	250		U		,,,	130		J		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	500		U		,,,	50		U		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	780				,,,	290				,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	9		JB		,,,	250		U		,,,	150		JB		,,,	20	6	B		,,,	18	6	B		,,,
STYRENE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	28				,,,	10000				,,,	3800				,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
TOLUENE	8		J		,,,	640				,,,	330				,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	3300				,,,	480				,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	250		U		,,,	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
TRICHLOROETHENE	51				,,,	7000				,,,	16000				,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	500		U		,,,	50		U		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	500		U		,,,	50		U		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2687					BH2787					BH2787					BH2787					BH2887				
FIELD ID	BH268706BR					BH27870010					BH278710CT					BH278713BR					BH288700WT				
SAMPLEDATE	07/16/87					07/06/87					07/06/87					07/06/87					07/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6					0					4.8					13					0				
DEPTH TO	6.9					4.8					10					14.4					0.9				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	120				,,,	140		B		,,,	140		B		,,,	170		B		,,,	50		U		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2687					BH2787					BH2787					BH2787					BH2887				
FIELD ID	BH268706BR					BH27870010					BH278710CT					BH278713BR					BH288700WT				
SAMPLEDATE	07/16/87					07/06/87					07/06/87					07/06/87					07/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6					0					4.8					13					0				
DEPTH TO	6.9					4.8					10					14.4					0.9				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	8		J		,,,	7		J		,,,	5		J		,,,	6		J		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2887					BH2887					BH2887					BH2987					BH2987				
FIELD ID	BH28870104					BH288706CT					BH288709BR					BH29870010					BH298713CT				
SAMPLEDATE	07/13/87					07/13/87					07/13/87					06/12/87					06/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	0.9					4.85					8.8					0					9.7				
DEPTH TO	3.75					5.9					9					10					12.7				
IHSS	140					140					140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	50		U		,,,	70		B		,,,	11		JB		,,,	53		B		,,,	430		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	58				,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	100				,,,	29				,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2887					BH2887					BH2887					BH2987					BH2987				
FIELD ID	BH28870104					BH288706CT					BH288709BR					BH29870010					BH298713CT				
SAMPLEDATE	07/13/87					07/13/87					07/13/87					06/12/87					06/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	0.9					4.85					8.8					0					9.7				
DEPTH TO	3.75					5.9					9					10					12.7				
IHSS	140					140					140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	17		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	6		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	12		J		,,,	25		U		,,,	9		J		,,,	11		J		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	210				,,,	14		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	10		J		,,,	8		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	15		J		,,,	5		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2987					BH2987					BH3087					BH3087					BH3087				
FIELD ID	BH298716BR					BH298717WT					BH30870010					BH30871020					BH308720WT				
SAMPLEDATE	06/12/87					06/12/87					06/16/87					06/16/87					06/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.7					17.5					0					11.5					20				
DEPTH TO	16.8					18.5					9					17.15					20.8				
IHSS	NA					NA					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5		J		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,	33		J		,,,	9		J		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,	31		J		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	170		B		,,,	430		B		,,,	124.2	10	B		,,,	220		B		,,,	180		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2987					BH2987					BH3087					BH3087					BH3087				
FIELD ID	BH298716BR					BH298717WT					BH30870010					BH30871020					BH308720WT				
SAMPLEDATE	06/12/87					06/12/87					06/16/87					06/16/87					06/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.7					17.5					0					11.5					20				
DEPTH TO	16.8					18.5					9					17.15					20.8				
IHSS	NA					NA					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	10		J		,,,	10		J		,,,	31.6	10	B		,,,	13		J		,,,	7		J		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	17		J		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	5	5	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	10	10	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3087					BH3787					BH3787					BH3887					BH3887				
FIELD ID	BH308725BR					BH37870005					BH37870005D					BH38870010					BH388720BR				
SAMPLEDATE	06/16/87					07/16/87					07/16/87					07/14/87					07/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	24.5					0					0					0					20.4				
DEPTH TO	25.2					5					5					9.5					21.3				
IHSS	155					113					113					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	16		J		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	200		B		,,,	25	12			,,,	28	12			,,,	86		JB		,,,	87		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	10		U		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3087					BH3787					BH3787					BH3887					BH3887				
FIELD ID	BH308725BR					BH37870005					BH37870005D					BH38870010					BH388720BR				
SAMPLEDATE	06/16/87					07/16/87					07/16/87					07/14/87					07/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	24.5					0					0					0					20.4				
DEPTH TO	25.2					5					5					9.5					21.3				
IHSS	155					113					113					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	9		J		,,,	10	6			,,,	37.4	12			,,,	12		J		,,,	12		J		,,,
STYRENE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	12	12	U		,,,	12	12	U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3187					BH3187					BH3187					BH3187					BH3287				
FIELD ID	BH31870013					BH31870013D					BH318713CT					BH318716BR					BH32870008				
SAMPLEDATE	08/04/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87					08/03/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	0					0					11.7					15.7					0				
DEPTH TO	11.7					11.7					12.6					22.85					8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					154				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6		J		,,,	10		J		,,,	32				,,,	5		J		,,,	29				,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	89				,,,	70				,,,	100				,,,	110				,,,	99				,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3187					BH3187					BH3187					BH3187					BH3287				
FIELD ID	BH31870013					BH31870013D					BH318713CT					BH318716BR					BH32870008				
SAMPLEDATE	08/04/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87					08/03/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	0					0					11.7					15.7					0				
DEPTH TO	11.7					11.7					12.6					22.85					8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					154				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	17		J		,,,	10		J		,,,	15		J		,,,	9		J		,,,	9		J		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	16		J		,,,	8		J		,,,	20		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	7		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3287					BH3287					BH3287					BH3287					BH3387				
FIELD ID	BH32870815					BH3287815D					BH328716CT					BH328718BR					BH33870004				
SAMPLEDATE	08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87					07/30/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	8					8					15.1					17.2					0				
DEPTH TO	15					15					16.2					18					4				
IHSS	154					154					154					154					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	11		J		,,,	9		J		,,,	25		U		,,,	19		J		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	120				,,,	91				,,,	86				,,,	170				,,,	130				,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3287					BH3287					BH3287					BH3287					BH3387				
FIELD ID	BH32870815					BH3287815D					BH328716CT					BH328718BR					BH33870004				
SAMPLEDATE	08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87					07/30/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	8					8					15.1					17.2					0				
DEPTH TO	15					15					16.2					18					4				
IHSS	154					154					154					154					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	10		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	9		J		,,,	6		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3387					BH3387					BH3387					BH3387					BH3387				
FIELD ID	BH33870815					BH3387815D					BH338716CT					BH338719BR					BH338720WT				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	7.8					7.8					14.7					18.9					19.5				
DEPTH TO	14.7					14.7					15.9					19.8					20.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	12		J		,,,	12		J		,,,	11		J		,,,	10		J		,,,	7		J		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	160				,,,	190				,,,	170				,,,	320				,,,	96				,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3387					BH3387					BH3387					BH3387					BH3387				
FIELD ID	BH33870815					BH3387815D					BH338716CT					BH338719BR					BH338720WT				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	7.8					7.8					14.7					18.9					19.5				
DEPTH TO	14.7					14.7					15.9					19.8					20.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	14		J		,,,	15		J		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3487					BH3487					BH3487					BH3487					BH3487				
FIELD ID	BH34870008					BH348708CL					BH34870815					BH3487815D					BH348718CT				
SAMPLEDATE	07/29/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	0					6.6					8					8					17				
DEPTH TO	8					8					14.7					14.7					18				
IHSS	153					153					153					153					153				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	210				,,,	350				,,,	220				,,,	500				,,,	210				,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3487					BH3487					BH3487					BH3487					BH3487				
FIELD ID	BH34870008					BH348708CL					BH34870815					BH3487815D					BH348718CT				
SAMPLEDATE	07/29/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	0					6.6					8					8					17				
DEPTH TO	8					8					14.7					14.7					18				
IHSS	153					153					153					153					153				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	10		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3487					BH3587					BH3587					BH3587					BH3587				
FIELD ID	BH348721BR					BH35870012					BH35870012D					BH35871215					BH358715CT				
SAMPLEDATE	07/29/87					07/27/87					07/27/87					07/28/87					07/28/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	21					0					0					12					14.1				
DEPTH TO	22.1					12.3					12.3					15					15.4				
IHSS	153					108					108					108					108				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	130				,,,	360				,,,	310				,,,	50		U		,,,	480				,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3487					BH3587					BH3587					BH3587					BH3587				
FIELD ID	BH348721BR					BH35870012					BH35870012D					BH35871215					BH358715CT				
SAMPLEDATE	07/29/87					07/27/87					07/27/87					07/28/87					07/28/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	21					0					0					12					14.1				
DEPTH TO	22.1					12.3					12.3					15					15.4				
IHSS	153					108					108					108					108				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	7		J		,,,	6		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3587					BH3687					BH3687					BH3687					BH3687				
FIELD ID	BH358718BR					BH36870005					BH3687005D					BH36870515					BH368723BR				
SAMPLEDATE	07/28/87					07/20/87					07/20/87					07/20/87					07/20/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	18.4					0					0					5					23.4				
DEPTH TO	19.45					5					5					15					24.5				
IHSS	108					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	280				,,,	19		J		,,,	53				,,,	51				,,,	64				,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3587					BH3687					BH3687					BH3687					BH3687				
FIELD ID	BH358718BR					BH36870005					BH3687005D					BH36870515					BH368723BR				
SAMPLEDATE	07/28/87					07/20/87					07/20/87					07/20/87					07/20/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	18.4					0					0					5					23.4				
DEPTH TO	19.45					5					5					15					24.5				
IHSS	108					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	7		J		,,,	9		J		,,,	11		J		,,,	8		J		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3787					BH3787					BH3787					BH3987					BH3987				
FIELD ID	BH37871113					BH378721CT					BH378725BR					BH398700FS					BH398702DH				
SAMPLEDATE	07/17/87					07/17/87					07/17/87					08/12/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	11					18					25					0					2				
DEPTH TO	12.3					21.7					26.2					2					3.4				
IHSS	113					113					113					110					110				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	15		J		,,,	14		J		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	47		J		,,,	40		J		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	48		JB		,,,	130		B		,,,	150		B		,,,	110				,,,	79				,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3787					BH3787					BH3787					BH3987					BH3987				
FIELD ID	BH37871113					BH378721CT					BH378725BR					BH398700FS					BH398702DH				
SAMPLEDATE	07/17/87					07/17/87					07/17/87					08/12/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	11					18					25					0					2				
DEPTH TO	12.3					21.7					26.2					2					3.4				
IHSS	113					113					113					110					110				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	6		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	17		JB		,,,	12		JB		,,,	17		JB		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH3987					BH3987				
FIELD ID	BH398704DH					BH398707DH					BH398709FS					BH398712UC					BH398714CT				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					MS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	4					7					9.5					12					14.5				
DEPTH TO	5.5					8					12					14					17				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	6		J		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	56				,,,	88				,,,	140				,,,	48		J		,,,	72				,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	170				,,,	220				,,,	200				,,,	150				,,,	170				,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH3987					BH3987				
FIELD ID	BH398704DH					BH398707DH					BH398709FS					BH398712UC					BH398714CT				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					MS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	4					7					9.5					12					14.5				
DEPTH TO	5.5					8					12					14					17				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH4087					BH4087					BH4087				
FIELD ID	BH398717BR					BH398719DH					BH408704UC					BH408707CT					BH408709BR				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/13/87					08/13/87					08/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	17					19.5					4					7					9.5				
DEPTH TO	19.5					22					6.8					9.3					12				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	58				,,,	55				,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	120				,,,	140				,,,	140				,,,	120				,,,	150				,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH4087					BH4087					BH4087				
FIELD ID	BH398717BR					BH398719DH					BH408704UC					BH408707CT					BH408709BR				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/13/87					08/13/87					08/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	17					19.5					4					7					9.5				
DEPTH TO	19.5					22					6.8					9.3					12				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4187					BH4187					BH4187					BH4187					BH4287				
FIELD ID	BH41870912					BH418712UC					BH418714CT					BH418717BR					BH42870709				
SAMPLEDATE	08/17/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87					08/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	9.5					12					14.5					17					7				
DEPTH TO	10.8					14.5					17					19.5					8.3				
IHSS	NA					NA					NA					NA					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	210				,,,	150				,,,	210				,,,	150				,,,	100				,,,
BENZENE	12		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4187					BH4187					BH4187					BH4187					BH4287				
FIELD ID	BH41870912					BH418712UC					BH418714CT					BH418717BR					BH42870709				
SAMPLEDATE	08/17/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87					08/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	9.5					12					14.5					17					7				
DEPTH TO	10.8					14.5					17					19.5					8.3				
IHSS	NA					NA					NA					NA					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	7		J		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	34				,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH428717WT					BH428722CT					BH428724DH					BH428727BR					BH428729DH				
SAMPLEDATE	08/18/87					08/18/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	17					22					24.5					27					29.5				
DEPTH TO	18.8					24.5					27					29.5					32				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	71				,,,	50		U		,,,	110				,,,	140				,,,	50		U		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH428717WT					BH428722CT					BH428724DH					BH428727BR					BH428729DH				
SAMPLEDATE	08/18/87					08/18/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	17					22					24.5					27					29.5				
DEPTH TO	18.8					24.5					27					29.5					32				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH428732FS					BH428734FS					BH428737FS					BH428739FS					BH428745DH				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/20/87					08/21/87				
QA/QC CODE	MS					MS					MS					MS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	32					34.5					37					39.5					45.5				
DEPTH TO	34.5					35.9					39.5					40.4					47				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	140				,,,	68				,,,	62				,,,	120				,,,	78				,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH428732FS					BH428734FS					BH428737FS					BH428739FS					BH428745DH				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/20/87					08/21/87				
QA/QC CODE	MS					MS					MS					MS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	32					34.5					37					39.5					45.5				
DEPTH TO	34.5					35.9					39.5					40.4					47				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	6		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	11		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438700FS					BH438702FS					BH438704DH					BH4387407D					BH438707DH				
SAMPLEDATE	09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					DUP					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	0					2					4					4					7				
DEPTH TO	1.6					3.6					5.3					5.3					7.9				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	110				,,,	20		J		,,,	25		U		,,,	84				,,,	91				,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	150				,,,	100				,,,	120				,,,	100				,,,	120				,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	340				,,,	240				,,,	300				,,,	270				,,,	290				,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438700FS					BH438702FS					BH438704DH					BH4387407D					BH438707DH				
SAMPLEDATE	09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					DUP					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	0					2					4					4					7				
DEPTH TO	1.6					3.6					5.3					5.3					7.9				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	8		J		,,,	12		J		,,,	8		J		,,,	20		J		,,,	10		J		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH45870709					BH45871417					BH458717UC					BH458720CT					BH458722BR				
SAMPLEDATE	08/28/87					08/28/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	7					14.5					17.5					20					22.5				
DEPTH TO	9.5					16.5					19.9					22.3					25				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH45870709					BH45871417					BH458717UC					BH458720CT					BH458722BR				
SAMPLEDATE	08/28/87					08/28/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	7					14.5					17.5					20					22.5				
DEPTH TO	9.5					16.5					19.9					22.3					25				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH458725FS					BH458727DH					BH458730DH					BH458732FS					BH458735FS				
SAMPLEDATE	08/31/87					08/31/87					08/31/87					09/01/87					09/01/87				
QA/QC CODE	MS					REAL					REAL					MS					MS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	25					27.5					30					32.5					35				
DEPTH TO	27.5					30					32.5					33.9					37.5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	180				,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH458725FS					BH458727DH					BH458730DH					BH458732FS					BH458735FS				
SAMPLEDATE	08/31/87					08/31/87					08/31/87					09/01/87					09/01/87				
QA/QC CODE	MS					REAL					REAL					MS					MS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	25					27.5					30					32.5					35				
DEPTH TO	27.5					30					32.5					33.9					37.5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4687					BH4687					BH4687					BH4687					BH4687				
FIELD ID	BH46870709					BH46871719					BH468724UC					BH468726CT					BH468729BR				
SAMPLEDATE	09/02/87					09/02/87					09/03/87					09/03/87					09/03/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	7					17					24.5					27					29.5				
DEPTH TO	9					17.8					25.1					29.5					32				
IHSS	111.7					111.7					111.7					111.7					111.7				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	190				,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	50		U		,,,	50		U		,,,	210		B		,,,	170		B		,,,	270		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4687					BH4687					BH4687					BH4687					BH4687				
FIELD ID	BH46870709					BH46871719					BH468724UC					BH468726CT					BH468729BR				
SAMPLEDATE	09/02/87					09/02/87					09/03/87					09/03/87					09/03/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	7					17					24.5					27					29.5				
DEPTH TO	9					17.8					25.1					29.5					32				
IHSS	111.7					111.7					111.7					111.7					111.7				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	5		J		,,,	25		U		,,,	7		J		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438709DH					BH438712DH					BH438714DH					BH438717DH					BH438722DH				
SAMPLEDATE	09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/08/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	9.5					12					14.5					17					22.2				
DEPTH TO	10.3					12.9					15.8					18.3					23.2				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	130				,,,	6		J		,,,	8		J		,,,	20		J		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	110				,,,	130				,,,	110				,,,	130				,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	290				,,,	330				,,,	290				,,,	360				,,,	130		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438709DH					BH438712DH					BH438714DH					BH438717DH					BH438722DH				
SAMPLEDATE	09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/08/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	9.5					12					14.5					17					22.2				
DEPTH TO	10.3					12.9					15.8					18.3					23.2				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	13		J		,,,	14		J		,,,	15		J		,,,	13		J		,,,	17		JB		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4487				
FIELD ID	BH438725UC					BH438727CT					BH438730BR					BH4387300D					BH448704DH				
SAMPLEDATE	09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/09/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	24.7					27.2					29.7					29.7					4				
DEPTH TO	26					29.7					32					32					6.2				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	120		B		,,,	130		B		,,,	160		B		,,,	180		B		,,,	160		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4487				
FIELD ID	BH438725UC					BH438727CT					BH438730BR					BH4387300D					BH448704DH				
SAMPLEDATE	09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/09/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	24.7					27.2					29.7					29.7					4				
DEPTH TO	26					29.7					32					32					6.2				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	18		JB		,,,	47		B		,,,	210		B		,,,	15		J		,,,	7		J		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4487					BH4487					BH4487				
FIELD ID	BH448714DH					BH448719DH					BH448722DH					BH448724DH					BH448729WT				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	14.5					19.5					22					24.5					29.5				
DEPTH TO	16.4					22					23.5					27					32				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	130		B		,,,	150		B		,,,	140		B		,,,	120		B		,,,	140		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4487					BH4487					BH4487				
FIELD ID	BH448714DH					BH448719DH					BH448722DH					BH448724DH					BH448729WT				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	14.5					19.5					22					24.5					29.5				
DEPTH TO	16.4					22					23.5					27					32				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	7		J		,,,	8		J		,,,	8		J		,,,	11		J		,,,	10		J		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4487					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH448732BR					BH478700FS					BH478702FS					BH478704DH					BH478706DH				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					MS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	32					0					2					4					6				
DEPTH TO	34.5					1.4					3.64					5.32					7.15				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	180		B		,,,	84		B		,,,	65		B		,,,	77		B		,,,	120		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4487					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH448732BR					BH478700FS					BH478702FS					BH478704DH					BH478706DH				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					MS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	32					0					2					4					6				
DEPTH TO	34.5					1.4					3.64					5.32					7.15				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		J		,,,	7		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478708DH					BH478709DH					BH478711DH					BH478713DH					BH478715DH				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	8					9.5					11.5					13.5					15				
DEPTH TO	9					10.52					12.66					14.78					15.65				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	13		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	8		J		,,,	70		B		,,,	93		B		,,,	130		B		,,,	53		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	140		B		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478708DH					BH478709DH					BH478711DH					BH478713DH					BH478715DH				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	8					9.5					11.5					13.5					15				
DEPTH TO	9					10.52					12.66					14.78					15.65				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	6		J		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH478716FS					BH478720DH					BH478721FS					BH538700DH					BH538702DH				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	MS					REAL					MS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	16					20.5					21					0					2				
DEPTH TO	17.62					21					22.5					18.8					3.5				
IHSS	NA					NA					NA					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	21		J		,,,	12		J		,,,	19		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	820		B		,,,	410		B		,,,	480		B		,,,	75		B		,,,	61		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH478716FS					BH478720DH					BH478721FS					BH538700DH					BH538702DH				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	MS					REAL					MS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	16					20.5					21					0					2				
DEPTH TO	17.62					21					22.5					18.8					3.5				
IHSS	NA					NA					NA					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	11		JB		,,,	12		JB		,,,	15		JB		,,,	11		J		,,,	5		J		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5387					BH5387					BH5587					BH5687					BH5687				
FIELD ID	BH538706DH					BH538708DH					BH558729CT					BH568702DH					BH568704FS				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/09/87					09/10/87					09/10/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6					8					29.5					2					4				
DEPTH TO	7.8					9.9					32					3.5					5.3				
IHSS	111.2					111.2					111.2					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	100				,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	58		B		,,,	130		B		,,,	1200		B		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5387					BH5387					BH5587					BH5687					BH5687				
FIELD ID	BH538706DH					BH538708DH					BH558729CT					BH568702DH					BH568704FS				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/09/87					09/10/87					09/10/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6					8					29.5					2					4				
DEPTH TO	7.8					9.9					32					3.5					5.3				
IHSS	111.2					111.2					111.2					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	6		J		,,,	8		JB		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5687					BH5687					BH5687					BH5687					BH5687				
FIELD ID	BH568709DH					BH568712DH					BH568717WT					BH568720CT					BH568722BR				
SAMPLEDATE	09/10/87					09/10/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	9.5					12					17					19.5					22				
DEPTH TO	10.4					14					18.9					22					24.3				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	50		U		,,,	50		U		,,,	74		B		,,,	120		B		,,,	110		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5687					BH5687					BH5687					BH5687					BH5687				
FIELD ID	BH568709DH					BH568712DH					BH568717WT					BH568720CT					BH568722BR				
SAMPLEDATE	09/10/87					09/10/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	9.5					12					17					19.5					22				
DEPTH TO	10.4					14					18.9					22					24.3				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	5		J		,,,	48				,,,	26				,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4887				
FIELD ID	BH478722WT					BH478726CT					BH4787026D					BH478727BR					BH48870006				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	22.5					26.2					26.2					27.2					6				
DEPTH TO	24.3					27.2					27.2					28.2					7.14				
IHSS	NA					NA					NA					NA					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	51				,,,	100				,,,	38				,,,	8		J		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	330		B		,,,	190		B		,,,	480		B		,,,	770		B		,,,	100		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4887				
FIELD ID	BH478722WT					BH478726CT					BH4787026D					BH478727BR					BH48870006				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	22.5					26.2					26.2					27.2					6				
DEPTH TO	24.3					27.2					27.2					28.2					7.14				
IHSS	NA					NA					NA					NA					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	11		JB		,,,	12		JB		,,,	8		JB		,,,	6		JB		,,,	11		JB		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	21		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4887					BH4887					BH4887					BH4987					BH4987				
FIELD ID	BH488710UC					BH488713CT					BH488715BR					BH49870008					BH49870816				
SAMPLEDATE	09/17/87					09/17/87					09/17/87					09/18/87					09/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6					13.2					15.2					6					8				
DEPTH TO	7.14					15.11					16.7					7.3					15.54				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.6					111.6				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	23		J		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	220		B		,,,	1200		B		,,,	480		B		,,,	300		B		,,,	710		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4887					BH4887					BH4887					BH4987					BH4987				
FIELD ID	BH488710UC					BH488713CT					BH488715BR					BH49870008					BH49870816				
SAMPLEDATE	09/17/87					09/17/87					09/17/87					09/18/87					09/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6					13.2					15.2					6					8				
DEPTH TO	7.14					15.11					16.7					7.3					15.54				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.6					111.6				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4987					BH4987					BH4987					BH5087					BH5087				
FIELD ID	BH498720UC					BH498722CT					BH498724BR					BH508707FS					BH508712UC				
SAMPLEDATE	09/21/87					09/21/87					09/21/87					09/17/87					09/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	20					22					24.14					7					12				
DEPTH TO	22					24					25.64					8.9					12.9				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	15		J		,,,	15		J		,,,	34				,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	91		B		,,,	90		B		,,,	120		B		,,,	940		B		,,,	1000		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4987					BH4987					BH4987					BH5087					BH5087				
FIELD ID	BH498720UC					BH498722CT					BH498724BR					BH508707FS					BH508712UC				
SAMPLEDATE	09/21/87					09/21/87					09/21/87					09/17/87					09/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	20					22					24.14					7					12				
DEPTH TO	22					24					25.64					8.9					12.9				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	6		JB		,,,	7		JB		,,,	7		JB		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5087					BH5087					BH5187					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH508715CT					BH508717BR					BH51870009					BH538714DH					BH538716DH				
SAMPLEDATE	09/17/87					09/17/87					09/18/87					09/14/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	14.5					17					0					14.2					16.2				
DEPTH TO	17					19.5					9					16.2					17.9				
IHSS	111.4					111.4					111.5					111.2					111.2				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	110				,,,	98				,,,	25		U		,,,	8		J		,,,	30				,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	1000		B		,,,	510		B		,,,	1700		B		,,,	900		B		,,,	430		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5087					BH5087					BH5187					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH508715CT					BH508717BR					BH51870009					BH538714DH					BH538716DH				
SAMPLEDATE	09/17/87					09/17/87					09/18/87					09/14/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	14.5					17					0					14.2					16.2				
DEPTH TO	17					19.5					9					16.2					17.9				
IHSS	111.4					111.4					111.5					111.2					111.2				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	10		JB		,,,	10		JB		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5387					BH5387					BH5387					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH538719WT					BH538720CT					BH538722BR					BH548702WT					BH548706DH				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/15/87					09/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	18.6					20.6					22.6					2					6				
DEPTH TO	20.6					22.6					24					4					7.5				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	16		J		,,,	13		J		,,,	16		J		,,,	120				,,,	8		J		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	1600		B		,,,	2000		B		,,,	2400		B		,,,	300		B		,,,	270		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5387					BH5387					BH5387					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH538719WT					BH538720CT					BH538722BR					BH548702WT					BH548706DH				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/15/87					09/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	18.6					20.6					22.6					2					6				
DEPTH TO	20.6					22.6					24					4					7.5				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	5		J		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	10		JB		,,,	9		JB		,,,	9		JB		,,,	7		JB		,,,	11		JB		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	13		J		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH548708DH					BH548710DH					BH548712DH					BH54871424					BH54872334				
SAMPLEDATE	09/16/87					09/16/87					09/16/87					09/18/87					09/21/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	8					10					12.2					14.2					23.5				
DEPTH TO	9.65					11.5					14.2					22.8					32.8				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	11		J		,,,	14		J		,,,	5		J		,,,	46				,,,	22		J		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	200		B		,,,	150		B		,,,	290		B		,,,	1600		B		,,,	190		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH548708DH					BH548710DH					BH548712DH					BH54871424					BH54872334				
SAMPLEDATE	09/16/87					09/16/87					09/16/87					09/18/87					09/21/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	8					10					12.2					14.2					23.5				
DEPTH TO	9.65					11.5					14.2					22.8					32.8				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	9		JB		,,,	13		JB		,,,	9		JB		,,,	25		U		,,,	14		JB		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	30				,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH548738WT					BH548740CT					BH558702DH					BH558710DH					BH558712WT				
SAMPLEDATE	09/21/87					09/21/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	38.5					40.5					2					9.5					12				
DEPTH TO	39					41					3.3					10.9					14				
IHSS	111.4					111.4					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	14		J		,,,	5		J		,,,	6		J		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	29		B		,,,	22		B		,,,	810		B		,,,	540		B		,,,	1200		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH548738WT					BH548740CT					BH558702DH					BH558710DH					BH558712WT				
SAMPLEDATE	09/21/87					09/21/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	38.5					40.5					2					9.5					12				
DEPTH TO	39					41					3.3					10.9					14				
IHSS	111.4					111.4					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	6		JB		,,,	5		JB		,,,	6		JB		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	5		J		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5587					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH55871424					BH558727UC					BH558732BR					BH558732BRD					BH558734DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	14.5					27					32					32					34.5				
DEPTH TO	23.5					29.2					34.1					34.1					36.6				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	18		J		,,,	19		J		,,,	66				,,,	78				,,,	56				,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	850		B		,,,	1100		B		,,,	620		B		,,,	380		B		,,,	300		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5587					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH55871424					BH558727UC					BH558732BR					BH558732BRD					BH558734DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	14.5					27					32					32					34.5				
DEPTH TO	23.5					29.2					34.1					34.1					36.6				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	5		JB		,,,	5		JB		,,,	25		U		,,,	8		JB		,,,	8		JB		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B215389					B215389					B215389					B215389					B215389				
FIELD ID	B2153890204					B2153890608					B2153891011					B2153891416					B2153891819				
SAMPLEDATE	10/31/89					10/31/89					10/31/89					10/31/89					10/31/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	2					6					10					14					18				
DEPTH TO	4					7.5					11					15.8					19				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/G				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,	3	5	J	A	,,,	3	5	J	A	,,,	3	5	J		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
2-BUTANONE	11	10		A	,,,	9	10	J	A	,,,	11	10		A	,,,	10	10	J	A	,,,	9	10	J		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,
ACETONE	58	10	UJ	A	,,,	34	10	UJ	A	,,,	55	10	UJ	A	,,,	44	10	UJ	A	,,,	27	10	B		,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B215389					B215389					B215389					B215389					B215389				
FIELD ID	B2153890204					B2153890608					B2153891011					B2153891416					B2153891819				
SAMPLEDATE	10/31/89					10/31/89					10/31/89					10/31/89					10/31/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	2					6					10					14					18				
DEPTH TO	4					7.5					11					15.8					19				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/G				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5		A	,,,	4	5	J	A	,,,	5	5		V	,,,	4	5	J		,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B215389					B215389					B217389					B217389					B217389				
FIELD ID	B2153892224					B2153892628					5589BR0002					5589BR0204					5589BR0405				
SAMPLEDATE	11/01/89					11/02/89					09/26/89					09/26/89					09/26/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	22					26					0					2					4				
DEPTH TO	23					28					2					3.8					5				
IHSS	111.6					111.6					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	3	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
2-BUTANONE	17	10		A	,,,	13	10		A	,,,	12	10	U	V	,,,	19	10	UJ	A	,,,	15	10	UJ	A	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	19	10	UJ	A	,,,	15	10	UJ	A	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	19	10	UJ	A	,,,	15	10	UJ	A	,,,
ACETONE	96	10	J	A	,,,	61	10	UJ	A	,,,	12	10	U	V	,,,	19	10	UJ	A	,,,	15	10	UJ	A	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	19	10	UJ	A	,,,	15	10	UJ	A	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	19	10	UJ	A	,,,	15	10	UJ	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B215389					B215389					B217389					B217389					B217389				
FIELD ID	B2153892224					B2153892628					5589BR0002					5589BR0204					5589BR0405				
SAMPLEDATE	11/01/89					11/02/89					09/26/89					09/26/89					09/26/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	22					26					0					2					4				
DEPTH TO	23					28					2					3.8					5				
IHSS	111.6					111.6					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	19	10	UJ	A	,,,	15	10	UJ	A	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
METHYLENE CHLORIDE	8	5		V	,,,	8	5		V	,,,	6	5	UJ	A	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
TOLUENE	2	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	1	5	J	A	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5	UJ	A	,,,	8	5	UJ	A	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	19	10	UJ	A	,,,	15	10	UJ	A	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	19	10	UJ	A	,,,	15	10	UJ	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B217389					B217389					B217389					B217389					B217389				
FIELD ID	5589BR0708					5589BR1011					5589BR1213					5589BR1315					5589BR1516				
SAMPLEDATE	09/26/89					09/26/89					09/26/89					09/26/89					09/26/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	7					10					12					13					15				
DEPTH TO	8					10.8					13					14.6					16.5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	290	5	E	A	,,,	160	5		V	,,,	97	5		A	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,
ACETONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,	5	10	J	A	,,,	11	10	UJ	A	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B217389					B217389					B217389					B217389					B217389				
FIELD ID	5589BR0708					5589BR1011					5589BR1213					5589BR1315					5589BR1516				
SAMPLEDATE	09/26/89					09/26/89					09/26/89					09/26/89					09/26/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	7					10					12					13					15				
DEPTH TO	8					10.8					13					14.6					16.5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	UJ	A	,,,	150	5	J	A	,,,	68	5	B	V	,,,	56	5	J	A	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	UJ	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B217589					B217589					B217589					B217589					B217589				
FIELD ID	5789BR0002					5789BR0406					5789BR0910					5789BR1214					5789BR1618				
SAMPLEDATE	10/17/89					10/17/89					10/17/89					10/17/89					10/17/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	0					4					9					12					16				
DEPTH TO	2					5					10					13					18				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	UJ	A	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	UJ	A	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	UJ	A	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	UJ	A	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
BENZENE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	UJ	A	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	UJ	A	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B217589					B217589					B217589					B217589					B217589				
FIELD ID	5789BR0002					5789BR0406					5789BR0910					5789BR1214					5789BR1618				
SAMPLEDATE	10/17/89					10/17/89					10/17/89					10/17/89					10/17/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	0					4					9					12					16				
DEPTH TO	2					5					10					13					18				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	UJ	A	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	69	5	J	A	,,,	47	5	B	V	,,,	46	5	B	V	,,,	45	5	B	V	,,,	19	5	UJ	A	,,,
STYRENE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	1	5	J	A	,,,
TOTAL XYLENES	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	1	5	J	A	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	UJ	A	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	UJ	A	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B217589					B217589					B218189					B218189					B218189				
FIELD ID	5789BR2022					5789BR2022D					B2181890002					B2181890810					B2181891214				
SAMPLEDATE	10/17/89					10/17/89					11/06/89					11/06/89					11/06/89				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	20					20					0					8					12				
DEPTH TO	22					22					0.8					9.8					13.8				
IHSS	NA					NA					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	9	10	U	R	,,,	9	10	U	R	,,,	9	10	U	R	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	9	10	UJ	A	,,,	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	9	10	U	R	,,,	9	10	U	R	,,,	9	10	U	R	,,,
ACETONE	12	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	9	10	U	R	,,,	9	10	U	R	,,,	9	10	U	R	,,,
BENZENE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	9	10	UJ	A	,,,	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	9	10	UJ	A	,,,	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B217589					B217589					B218189					B218189					B218189				
FIELD ID	5789BR2022					5789BR2022D					B2181890002					B2181890810					B2181891214				
SAMPLEDATE	10/17/89					10/17/89					11/06/89					11/06/89					11/06/89				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	20					20					0					8					12				
DEPTH TO	22					22					0.8					9.8					13.8				
IHSS	NA					NA					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	9	10	UJ	A	,,,	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	4	5	J	A	,,,
METHYLENE CHLORIDE	22	5	UJ	A	,,,	23	5	UJ	A	,,,	15	5	UJ	A	,,,	12	5	UJ	A	,,,	13	5	UJ	A	,,,
STYRENE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	2	5	J	A	,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	2	5	J	A	,,,	1	5	J	A	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	9	10	UJ	A	,,,	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,	9	10	UJ	A	,,,	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218189					B218189					B218189					B218189					B218589				
FIELD ID	B2181891618					B2181892022					B2181892526					B2181892931					B2185891214				
SAMPLEDATE	11/06/89					11/06/89					11/06/89					11/06/89					10/10/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	16					20					25					29					12				
DEPTH TO	17					22					25.5					30.6					13				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/G					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	9	10	U	R	,,,	9	10	U	R	,,,	9	9	U		,,,	9	10	U	R	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	9	9	U		,,,	9	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	9	10	U	R	,,,	9	10	U	R	,,,	9	9	U		,,,	9	10	U	R	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	9	10	U	R	,,,	9	10	U	R	,,,	52	9			,,,	9	10	UJ	A	,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	9	9	U		,,,	9	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	2	5	J		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	9	9	U		,,,	9	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218189					B218189					B218189					B218189					B218589				
FIELD ID	B2181891618					B2181892022					B2181892526					B2181892931					B2185891214				
SAMPLEDATE	11/06/89					11/06/89					11/06/89					11/06/89					10/10/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	16					20					25					29					12				
DEPTH TO	17					22					25.5					30.6					13				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/G					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	9	9	U		,,,	9	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	13	5	UJ	A	,,,	17	5	UJ	A	,,,	17	5	B		,,,	14	5	UJ	A	,,,	210	5	UJ	A	,,,
STYRENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	9	9	U		,,,	9	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	9	9	U		,,,	9	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B315289					BH5187					BH5187					BH5187					BH5287				
FIELD ID	5989BR1012					BH518712WT					BH518714CT					BH518717BR					BH52870010				
SAMPLEDATE	10/26/89					09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	10					12					14.5					17					0				
DEPTH TO	11					14.4					17					19.5					9.5				
IHSS	NA					111.5					111.5					111.5					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	UJ	A	,,,	7		J		,,,	24		J		,,,	8		J		,,,	7		J		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	UJ	A	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	10	10	UJ	A	,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	10	10	UJ	A	,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	UJ	A	,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	10	10	UJ	A	,,,	300		B		,,,	420		B		,,,	72		B		,,,	43		JB		,,,
BENZENE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	10	10	UJ	A	,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	10	10	UJ	A	,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	B315289					BH5187					BH5187					BH5187					BH5287				
FIELD ID	5989BR1012					BH518712WT					BH518714CT					BH518717BR					BH52870010				
SAMPLEDATE	10/26/89					09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	10					12					14.5					17					0				
DEPTH TO	11					14.4					17					19.5					9.5				
IHSS	NA					111.5					111.5					111.5					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	10	10	UJ	A	,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	0		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	R	,,,	6		JB		,,,	6		JB		,,,	6		JB		,,,	6		JB		,,,
STYRENE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	UJ	A	,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	10	10	UJ	A	,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	UJ	A	,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5287					BH5287					BH5287					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH528712DH					BH528722CT					BH528724BR					BH548742BR					BH5487042D				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/21/87					09/21/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	12					22					24					42.5					42.5				
DEPTH TO	13					24					25					44					44				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	25		U		,,,	13		J		,,,	26				,,,	20		J		,,,	11		J		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
2-BUTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
2-HEXANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
ACETONE	51		B		,,,	80		B		,,,	94		B		,,,	460		B		,,,	280		B		,,,
BENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
BROMOMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
CARBON DISULFIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5287					BH5287					BH5287					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH528712DH					BH528722CT					BH528724BR					BH548742BR					BH5487042D				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/21/87					09/21/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	12					22					24					42.5					42.5				
DEPTH TO	13					24					25					44					44				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
CHLOROMETHANE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
ETHYLBENZENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	6		JB		,,,	6		JB		,,,	15		JB		,,,	15		JB		,,,	13		JB		,,,
STYRENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TETRACHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOLUENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TOTAL XYLENES	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
TRICHLOROETHENE	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,	25		U		,,,
VINYL ACETATE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,
VINYL CHLORIDE	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,	50		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218189					B218189					B218189					B218189					B218589				
FIELD ID	B2181893536					B2181893940					B2181894244					B2181894849					B2185890002				
SAMPLEDATE	11/07/89					11/07/89					11/07/89					11/08/89					11/10/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	35					39					42					48					0				
DEPTH TO	36					40					44.2					49					1.4				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	9	10	U	R	,,,	9	10	U	R	,,,	9	10	U	R	,,,	12	10	U	R	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	9	10	U	R	,,,	9	10	U	R	,,,	9	10	U	R	,,,	12	10	U	R	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	17	10		A	,,,	9	10	U	R	,,,	28	10	UJ	A	,,,	12	10	U	R	,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218189					B218189					B218189					B218189					B218589				
FIELD ID	B2181893536					B2181893940					B2181894244					B2181894849					B2185890002				
SAMPLEDATE	11/07/89					11/07/89					11/07/89					11/08/89					11/10/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	35					39					42					48					0				
DEPTH TO	36					40					44.2					49					1.4				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	17	5	UJ	A	,,,	19	5	UJ	A	,,,	21	5	UJ	A	,,,	13	5	UJ	A	,,,	77	5	UJ	A	,,,
STYRENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	UJ	A	,,,
TOTAL XYLENES	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	4	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	9	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218589					B218589					B218589					B218589					B218589				
FIELD ID	B2185890406					B2185890810					B2185891618					B2185892022					B2185892426				
SAMPLEDATE	11/10/89					11/10/89					11/10/89					11/10/89					11/10/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	4					8					16					20					24				
DEPTH TO	6					9.3					17					21.8					25.3				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	U	V	,,,	11	11	U	V	,,,	12	10		V	,,,	10	10	J	A	,,,	6	10	J	A	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	11	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218589					B218589					B218589					B218589					B218589				
FIELD ID	B2185890406					B2185890810					B2185891618					B2185892022					B2185892426				
SAMPLEDATE	11/10/89					11/10/89					11/10/89					11/10/89					11/10/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	4					8					16					20					24				
DEPTH TO	6					9.3					17					21.8					25.3				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	84	5	UJ	A	,,,	140	5	UJ	A	,,,	80	5	UJ	A	,,,	61	5	UJ	A	,,,	32	5	UJ	A	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	11	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218589					B218589					B218689					B218689					B218689				
FIELD ID	B2185893032					B2185893436					B2186890002					B2186890406					B2186890810				
SAMPLEDATE	11/10/89					11/10/89					11/13/89					11/13/89					11/13/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	30					34					0					4					8				
DEPTH TO	32					35.5					2					5.3					9.5				
IHSS	NA					NA					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	8	10	J	A	,,,	3	10	J	A	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218589					B218589					B218689					B218689					B218689				
FIELD ID	B2185893032					B2185893436					B2186890002					B2186890406					B2186890810				
SAMPLEDATE	11/10/89					11/10/89					11/13/89					11/13/89					11/13/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	30					34					0					4					8				
DEPTH TO	32					35.5					2					5.3					9.5				
IHSS	NA					NA					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	17	5	UJ	A	,,,	10	5	UJ	A	,,,	11	5	UJ	A	,,,	11	5	UJ	A	,,,	7	5	UJ	A	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218689					B218689					B218689					B218789					B218789				
FIELD ID	B2186891214					B2186891618					B2186892022					B2187890002					B2187890406				
SAMPLEDATE	11/13/89					11/13/89					11/14/89					11/15/89					11/15/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	12					16					20					0					4				
DEPTH TO	13.3					18					22					1.5					5.3				
IHSS	111.4					111.4					111.4					NA					NA				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	11	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	11	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	6	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	11	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	8	10	J	A	,,,	7	10	J	A	,,,	11	11	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	11	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	11	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218689					B218689					B218689					B218789					B218789				
FIELD ID	B2186891214					B2186891618					B2186892022					B2187890002					B2187890406				
SAMPLEDATE	11/13/89					11/13/89					11/14/89					11/15/89					11/15/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	12					16					20					0					4				
DEPTH TO	13.3					18					22					1.5					5.3				
IHSS	111.4					111.4					111.4					NA					NA				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	11	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	8	5	UJ	A	,,,	9	5	UJ	A	,,,	14	6	UJ	A	,,,	24	5	UJ	A	,,,	13	5	UJ	A	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	11	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	11	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218789					B218789					B218789					B218789					B218789				
FIELD ID	B2187890406D					B2187890810					B2187891214					B2187891618					B2187892022				
SAMPLEDATE	11/15/89					11/15/89					11/15/89					11/15/89					11/16/89				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	4					8					12					16					20				
DEPTH TO	5.3					9.2					12.3					16.7					21.5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
2-BUTANONE	11	11	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	UJ	A	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	11	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	UJ	A	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	UJ	A	,,,
ACETONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	UJ	A	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	UJ	A	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	UJ	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218789					B218789					B218789					B218789					B218789				
FIELD ID	B2187890406D					B2187890810					B2187891214					B2187891618					B2187892022				
SAMPLEDATE	11/15/89					11/15/89					11/15/89					11/15/89					11/16/89				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	4					8					12					16					20				
DEPTH TO	5.3					9.2					12.3					16.7					21.5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	UJ	A	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
METHYLENE CHLORIDE	10	5	UJ	A	,,,	12	5	UJ	A	,,,	10	5	UJ	A	,,,	10	5	UJ	A	,,,	7	5	UJ	A	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	UJ	A	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	UJ	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218789					B218789					B218789					B218989					B218989				
FIELD ID	B2187892426					B2187893032					B2187893436					B2189890002					B2189890406				
SAMPLEDATE	11/16/89					11/16/89					11/16/89					11/27/89					11/27/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	24					30					34					0					4				
DEPTH TO	25.8					32					36					1.7					5.4				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/G					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	12	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	12	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	12	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	12	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	12	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	12	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218789					B218789					B218789					B218989					B218989				
FIELD ID	B2187892426					B2187893032					B2187893436					B2189890002					B2189890406				
SAMPLEDATE	11/16/89					11/16/89					11/16/89					11/27/89					11/27/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	24					30					34					0					4				
DEPTH TO	25.8					32					36					1.7					5.4				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/G					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	12	5		V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	12	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	17	5	UJ	A	,,,	6	5	UJ	A	,,,	5	6	JB		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	2	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	12	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	12	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218989					B218989					B218989					B318889					B318889				
FIELD ID	B2189890810					B2189891214					B2189891920					B3188890002					B3188890406				
SAMPLEDATE	11/27/89					11/27/89					11/27/89					11/17/89					11/17/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	8					12					19					0					4				
DEPTH TO	8.9					13					20					1					5.2				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/G					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	9	10	U	R	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	9	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	9	10	U	R	,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	10	10	UJ	A	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	9	10	U	R	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	UJ	A	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	9	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	UJ	A	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	9	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B218989					B218989					B218989					B318889					B318889				
FIELD ID	B2189890810					B2189891214					B2189891920					B3188890002					B3188890406				
SAMPLEDATE	11/27/89					11/27/89					11/27/89					11/17/89					11/17/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	8					12					19					0					4				
DEPTH TO	8.9					13					20					1					5.2				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/G					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	UJ	A	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	9	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	UJ	A	,,,	6	5	U	V	,,,	12	5	B		,,,	12	5	UJ	A	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	9	10	U	R	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	10	10	UJ	A	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	9	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B318889					B318889					B318889					B319789					B319789				
FIELD ID	B3188890810					B3188891214					B3188891618					B3197890002					B3197890406				
SAMPLEDATE	11/17/89					11/17/89					11/17/89					01/18/90					01/18/90				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	8					12					16					0					4				
DEPTH TO	8.9					14					18					2					5				
IHSS	NA					NA					NA					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
2-BUTANONE	10	10	U	R	,,,	10	10	U	R	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	R	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	R	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	R	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	R	,,,	14	10	UJ	A	,,,	10	10	U	R	,,,	10	10	J	A	,,,	32	10		A	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	R	,,,	5	5	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	R	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B318889					B318889					B318889					B319789					B319789				
FIELD ID	B3188890810					B3188891214					B3188891618					B3197890002					B3197890406				
SAMPLEDATE	11/17/89					11/17/89					11/17/89					01/18/90					01/18/90				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	8					12					16					0					4				
DEPTH TO	8.9					14					18					2					5				
IHSS	NA					NA					NA					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	R	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,	5	5	UJ	A	,,,
METHYLENE CHLORIDE	11	5	U	A	,,,	12	5	UJ	A	,,,	12	5	UJ	A	,,,	9	5		V	,,,	4	5	J	A	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	4	5		A	,,,	5	5	UJ	A	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	R	,,,	10	10	U	R	,,,	10	10	U	R	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	R	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	00391					00391					B319789					B319789					B319789				
FIELD ID	BH00026WCU2					BH00027WCU2					B3197890810					B3197891214					B3197891618				
SAMPLEDATE	10/14/91					10/14/91					01/18/90					01/18/90					01/18/90				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	18.7										8					12					16				
DEPTH TO	18.9										9.3					14					17.5				
IHSS	NA					NA					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,52	9	10	J	A	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,52	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,5	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,52	23	10		A	,,,	15	10		A	,,,	16	10		A	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,5	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	3	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	00391					00391					B319789					B319789					B319789				
FIELD ID	BH00026WCU2					BH00027WCU2					B3197890810					B3197891214					B3197891618				
SAMPLEDATE	10/14/91					10/14/91					01/18/90					01/18/90					01/18/90				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	18.7										8					12					16				
DEPTH TO	18.9										9.3					14					17.5				
IHSS	NA					NA					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	4	5	J	A	,,,	6	5		V	,,,	2	5	J	A	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	66	5		V	,,,	1	5	J	A	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,5	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B319789					B319789					B319789					B319789					B319789				
FIELD ID	B3197892022					B3197892426					B3197892830					B3197893234					B3197893840				
SAMPLEDATE	01/18/90					01/18/90					01/18/90					01/18/90					01/22/90				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	20					24					28					32					38				
DEPTH TO	22					26					30					34					40				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/G				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
2-BUTANONE	8	10	J	A	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	7	10	J	A	,,,	13	13	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	13	13	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	13	13	U		,,,
ACETONE	27	10		A	,,,	26	10		A	,,,	22	10		A	,,,	16	10		A	,,,	43	13			,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	13	13	U		,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	13	13	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	B319789					B319789					B319789					B319789					B319789				
FIELD ID	B3197892022					B3197892426					B3197892830					B3197893234					B3197893840				
SAMPLEDATE	01/18/90					01/18/90					01/18/90					01/18/90					01/22/90				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFVO					RFVO					RFVO					RFVO					RFVO				
DEPTH FROM	20					24					28					32					38				
DEPTH TO	22					26					30					34					40				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/G				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	13	13	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	10	5		V	,,,	10	5		V	,,,	7	5		V	,,,	8	5		V	,,,	17	6			,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	6	U		,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	13	13	U		,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	13	13	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	00491					00491					00591					00591					00891				
FIELD ID	BH00025WCU2					BH00024WCU2					BH00022WCU2					BH00023WCU2					BH00032WCU2				
SAMPLEDATE	10/10/91					10/10/91					10/09/91					10/09/91					10/18/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOACLP				
DEPTH FROM	18.3										5.5										18.7				
DEPTH TO	18.5										5.7										18.9				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U		,,,
ACETONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	JA	,,,49	10	10	U	JA	,,52,49	9	10	J		,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U		,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	00491					00491					00591					00591					00891				
FIELD ID	BH00025WCU2					BH00024WCU2					BH00022WCU2					BH00023WCU2					BH00032WCU2				
SAMPLEDATE	10/10/91					10/10/91					10/09/91					10/09/91					10/18/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOACLP				
DEPTH FROM	18.3										5.5										18.7				
DEPTH TO	18.5										5.7										18.9				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	10	5	B		,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
TOLUENE	130	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	58	5			,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	89	5		V	,,,	22	5		V	,,,52	6	5	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U		,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U		,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	00891					01191					01191					01391					01391				
FIELD ID	BH00033WCU2					BH00030WCU2					BH00031WCU2					BH00129WCU2					BH00131WCU2				
SAMPLEDATE	10/18/91					10/17/91					10/17/91					11/22/91					11/22/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						8.7										13.6					15.6				
DEPTH TO						8.9										13.8					15.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					Mound					Mound				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	37	5		V	,,,	2	5	J	A	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U		,,,	22	10	B		,,,	10	10	U		,,,	13	10	U	V	,,,	24	10	U	JA	49,,,
BENZENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	00891					01191					01191					01391					01391				
FIELD ID	BH00033WCU2					BH00030WCU2					BH00031WCU2					BH00129WCU2					BH00131WCU2				
SAMPLEDATE	10/18/91					10/17/91					10/17/91					11/22/91					11/22/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						8.7										13.6					15.6				
DEPTH TO						8.9										13.8					15.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					Mound					Mound				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	2	5	BJ		,,,	6	5	B		,,,	4	5	BJ		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
STYRENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	2	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U		,,,	80	5			,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	7	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	01391					01491					01491					01491					01791				
FIELD ID	BH00130WCU2					BH00135WCU2					BH00137WCU2					BH00136WCU2					BH00132WCU2				
SAMPLEDATE	11/22/91					12/04/91					12/04/91					12/04/91					11/25/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						3.4					14.9										9.6				
DEPTH TO						3.6					15.1										9.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	R	40,41,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	25	10			,,,	13	10		JA	40,,,	21	10		JA	40,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	3	5	J	A	41,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	15	5			,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	01391					01491					01491					01491					01791				
FIELD ID	BH00130WCU2					BH00135WCU2					BH00137WCU2					BH00136WCU2					BH00132WCU2				
SAMPLEDATE	11/22/91					12/04/91					12/04/91					12/04/91					11/25/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						3.4					14.9										9.6				
DEPTH TO						3.6					15.1										9.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	9	5		V	,,,53	6	5			,,,	5	5	U		,,,	12	5	U	JA	49,,,	50	5	U	JA	49,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	J		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	01791					01791					01891					01891					01891				
FIELD ID	BH00134WCU2					BH00133WCU2					BH00124WCU2					BH00126WCU2					BH00125WCU2				
SAMPLEDATE	11/25/91					11/25/91					11/13/91					11/13/91					11/13/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.6										9.3					13.2									
DEPTH TO	15.8										9.5					13.4									
IHSS	113					113					108					108					108				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	40,41,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,
ACETONE	6	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	16	10	B		,,,	17	10	B		,,,	10	10	U		,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	01791					01791					01891					01891					01891				
FIELD ID	BH00134WCU2					BH00133WCU2					BH00124WCU2					BH00126WCU2					BH00125WCU2				
SAMPLEDATE	11/25/91					11/25/91					11/13/91					11/13/91					11/13/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.6										9.3					13.2									
DEPTH TO	15.8										9.5					13.4									
IHSS	113					113					108					108					108				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	26	5	U	JA	49,,,	10	5	U	JA	49,,,	6	5	B		,,,	30	5	B		,,,	3	5	BJ		,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	29	5			,,,	45	5			,,,	5	5	U		,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	02091					02091					02191					02191					02291				
FIELD ID	BH00119WCU2					BH00120WCU2					BH00115WCU2					BH00116WCU2					BH00112WCU2				
SAMPLEDATE	11/07/91					11/07/91					11/04/91					11/04/91					10/28/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOACLP				
DEPTH FROM	19.8										20.2										9.5				
DEPTH TO	20										20.4										9.7				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
2-BUTANONE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	12	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	12	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	12	U		,,,
ACETONE	27	12	B		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	,,52,49	42	12	B		,,,
BENZENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
BROMOFORM	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
BROMOMETHANE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	12	U		,,,
CARBON DISULFIDE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
CHLOROBENZENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
CHLOROETHANE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	12	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	02091					02091					02191					02191					02291				
FIELD ID	BH00119WCU2					BH00120WCU2					BH00115WCU2					BH00116WCU2					BH00112WCU2				
SAMPLEDATE	11/07/91					11/07/91					11/04/91					11/04/91					10/28/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOACLP				
DEPTH FROM	19.8										20.2										9.5				
DEPTH TO	20										20.4										9.7				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
CHLOROMETHANE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	12	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
ETHYLBENZENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	3	6	BJ		,,,	2	5	BJ		,,,	9	5	U	JA	49,,,	5	5	U	V	,,,52	19	6	B		,,,
STYRENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	150	5	D	JA	99,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
TOLUENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
TOTAL XYLENES	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
TRICHLOROETHENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	67	5		JA	99,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,
VINYL ACETATE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	12	U		,,,
VINYL CHLORIDE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	12	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	02291					02291					02391					02391					02491				
FIELD ID	BH00113WCU2					BH00114WCU2					BH00046WCU2					BH00047WCU2					BH00117WCU2				
SAMPLEDATE	10/28/91					10/28/91					11/12/91					11/12/91					11/06/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	11.7										8.6										11.9				
DEPTH TO	11.9										8.9										12.1				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
2-BUTANONE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	11	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	11	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	5	10	U		,,,	11	11	U		,,,
ACETONE	58	12	B		,,,	20	10			,,,	16	10	B		,,,	10	10	U		,,,	16	11	B		,,,
BENZENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
BROMOFORM	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
BROMOMETHANE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	11	U		,,,
CARBON DISULFIDE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
CHLOROBENZENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
CHLOROETHANE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	11	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	02291					02291					02391					02391					02491				
FIELD ID	BH00113WCU2					BH00114WCU2					BH00046WCU2					BH00047WCU2					BH00117WCU2				
SAMPLEDATE	10/28/91					10/28/91					11/12/91					11/12/91					11/06/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	11.7										8.6										11.9				
DEPTH TO	11.9										8.9										12.1				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
CHLOROMETHANE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	11	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
ETHYLBENZENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	22	6	B		,,,	5	5			,,,	3	5	BJ		,,,	6	5	B		,,,	9	6	B		,,,
STYRENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	14	6			,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	10	5	U		,,,	6	6	U		,,,
TOLUENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	44	5			,,,	5	5	U		,,,	43	6			,,,
TOTAL XYLENES	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
TRICHLOROETHENE	2	6	J		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,
VINYL ACETATE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	11	U		,,,
VINYL CHLORIDE	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	11	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	02491					02791					02791					02891					02891				
FIELD ID	BH00118WCU2					BH00050WCU2					BH00051WCU2					BH00048WCU2					BH00049WCU2				
SAMPLEDATE	11/06/91					11/13/91					11/13/91					11/13/91					11/13/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						13.6										10.6									
DEPTH TO						13.9										10.9									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
2-BUTANONE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,
ACETONE	10	10	U		,,,	20	10	B		,,,	9	10	BJ		,,,	15	10	B		,,,	10	10	U		,,,
BENZENE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
BROMOFORM	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
BROMOMETHANE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
CHLOROETHANE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	02491					02791					02791					02891					02891				
FIELD ID	BH00118WCU2					BH00050WCU2					BH00051WCU2					BH00048WCU2					BH00049WCU2				
SAMPLEDATE	11/06/91					11/13/91					11/13/91					11/13/91					11/13/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						13.6										10.6									
DEPTH TO						13.9										10.9									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	2	5	BJ		,,,	7	5	B		,,,	2	5	BJ		,,,	4	5	BJ		,,,	3	5	BJ		,,,
STYRENE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U		,,,	1	5	J		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
TOLUENE	5	5	U		,,,	31	5			,,,	5	5	U		,,,	70	5			,,,	5	5	U		,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,
VINYL ACETATE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	02991					02991					02991					02991					03091				
FIELD ID	BH00059WCU2					BH00061WCU2					BH00062WCU2					BH00060WCU2					BH00052WCU2				
SAMPLEDATE	11/20/91					11/20/91					11/20/91					11/20/91					11/14/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	18.6					28.6					53.6										18.6				
DEPTH TO	18.9					28.9					53.9										18.9				
IHSS	110					110					110					110					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
2-BUTANONE	11	10	U	JA	43,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	40,41,,	11	10	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	JA	43,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	JA	43,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,
ACETONE	11	10	U	JA	43,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	JA	49,,,53	11	10	U		,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	JA	43,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	JA	43,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	02991					02991					02991					02991					03091				
FIELD ID	BH00059WCU2					BH00061WCU2					BH00062WCU2					BH00060WCU2					BH00052WCU2				
SAMPLEDATE	11/20/91					11/20/91					11/20/91					11/20/91					11/14/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	18.6					28.6					53.6										18.6				
DEPTH TO	18.9					28.9					53.9										18.9				
IHSS	110					110					110					110					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	JA	43,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	43,,,49	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	2	5	J	A	,,,	4	5	BJ		,,,
STYRENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	2	5	J	A	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
TOLUENE	32	5		JA	43,,,	52	5		V	,,,	48	5		JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	31	5			,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	JA	43,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	03091					03091					03091					03091					03091				
FIELD ID	BH00054WCU2					BH00056WCU2					BH00058WCU2					BH00053WCU2					BH00055WCU2				
SAMPLEDATE	11/14/91					11/15/91					11/15/91					11/14/91					11/14/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	37.6					41.4					51.4														
DEPTH TO	37.9					41.7					51.7														
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR
1,1,2-TRICHLOROETHANE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
2-BUTANONE	14	10	U		,,,	14	10	U		,,,	11	10	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	10	10	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	14	10	U		,,,	14	10	U		,,,	11	10	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	10	10	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	14	10	U		,,,	14	10	U		,,,	11	10	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	10	10	U		,,,
ACETONE	14	10	U		,,,	14	10	U		,,,	11	10	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	10	10	U		,,,
BENZENE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
BROMOFORM	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
BROMOMETHANE	14	10	U		,,,	14	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR
CARBON DISULFIDE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR
CHLOROBENZENE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
CHLOROETHANE	14	10	U		,,,	14	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	03091					03091					03091					03091					03091				
FIELD ID	BH00054WCU2					BH00056WCU2					BH00058WCU2					BH00053WCU2					BH00055WCU2				
SAMPLEDATE	11/14/91					11/15/91					11/15/91					11/14/91					11/14/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	37.6					41.4					51.4														
DEPTH TO	37.9					41.7					51.7														
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
CHLOROMETHANE	14	10	U		,,,	14	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR
ETHYLBENZENE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	13	5			,,,	3	5	BJ		,,,	2	5	BJ		,,,	1	5	BJ		,,,	NR	NR	NR	NR	NR
STYRENE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR
TOLUENE	29	5			,,,	110	5			,,,	86	5			,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
TOTAL XYLENES	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U		,,,
TRICHLOROETHENE	7	5	U		,,,	7	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR
VINYL ACETATE	14	10	U		,,,	14	10	U		,,,	11	10	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR	10	10	U		,,,
VINYL CHLORIDE	14	10	U		,,,	14	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	03091					03191					03191					03391					03391				
FIELD ID	BH00057WCU2					BH00038WCU2					BH00039WCU2					BH00107WCU2					BH00109WCU2				
SAMPLEDATE	11/15/91					11/07/91					11/07/91					10/18/91					10/18/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						22.6										13					22.6				
DEPTH TO						22.9										13.2					22.8				
IHSS	111.1					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					903 Pad					903 Pad					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
2-BUTANONE	10	10	U		,,,	11	11	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U		,,,	11	11	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U		,,,	11	11	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,
ACETONE	10	10	U		,,,	22	11	B		,,,	10	10	U		,,,	15	10			,,,	7	10	J		,,,
BENZENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
BROMOFORM	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
BROMOMETHANE	10	10	U		,,,	11	11	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
CHLOROETHANE	10	10	U		,,,	11	11	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	03091					03191					03191					03391					03391				
FIELD ID	BH00057WCU2					BH00038WCU2					BH00039WCU2					BH00107WCU2					BH00109WCU2				
SAMPLEDATE	11/15/91					11/07/91					11/07/91					10/18/91					10/18/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						22.6										13					22.6				
DEPTH TO						22.9										13.2					22.8				
IHSS	111.1					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					903 Pad					903 Pad					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U		,,,	11	11	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	2	5	BJ		,,,	10	6	B		,,,	1	5	BJ		,,,	11	5	B		,,,	7	5	B		,,,
STYRENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
TOLUENE	5	5	U		,,,	7	6			,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,
VINYL ACETATE	10	10	U		,,,	11	11	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U		,,,	11	11	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	03391					03491					03491					03591					03591				
FIELD ID	BH00108WCU2					BH00040WCU2					BH00041WCU2					BH00036WCU2					BH00037WCU2				
SAMPLEDATE	10/18/91					11/08/91					11/08/91					11/05/91					11/05/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						6.1										33.5									
DEPTH TO						6.3										33.7									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
2-BUTANONE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,
ACETONE	10	10	U		,,,	23	10	B		,,,	20	10	B		,,,	20	12	B		,,,	10	10	U		,,,
BENZENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
BROMOFORM	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
BROMOMETHANE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
CHLOROETHANE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	03391					03491					03491					03591					03591				
FIELD ID	BH00108WCU2					BH00040WCU2					BH00041WCU2					BH00036WCU2					BH00037WCU2				
SAMPLEDATE	10/18/91					11/08/91					11/08/91					11/05/91					11/05/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						6.1										33.5									
DEPTH TO						6.3										33.7									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	3	5	BJ		,,,	9	5	B		,,,	6	5	B		,,,	12	6	B		,,,	1	5	BJ		,,,
STYRENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
TOLUENE	5	5	U		,,,	37	5			,,,	5	5	U		,,,	45	6			,,,	5	5	U		,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,
VINYL ACETATE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	03791					03791					03791					03791					03791				
FIELD ID	BH00098WCU2					BH00100WCU2					BH00101WCU2					BH00099WCU2					BH00102WCU2				
SAMPLEDATE	10/10/91					10/10/91					10/11/91					10/10/91					10/11/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	5.6					29.2					51.8														
DEPTH TO	5.8					29.4					52														
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,52	10	10	U	V	,,,52
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,52	10	10	U	V	,,,52
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,52	10	10	U	V	,,,52
ACETONE	12	10	U	JA	,,,49	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,52	10	10	U	V	,,,52
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
BROMOMETHANE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,52	10	10	U	V	,,,52
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	R	40,,,	10	10	U	JA	42,,,52	10	10	U	R	40,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	03791					03791					03791					03791					03791				
FIELD ID	BH00098WCU2					BH00100WCU2					BH00101WCU2					BH00099WCU2					BH00102WCU2				
SAMPLEDATE	10/10/91					10/10/91					10/11/91					10/10/91					10/11/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	5.6					29.2					51.8														
DEPTH TO	5.8					29.4					52														
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,52	10	10	U	V	,,,52
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
TOLUENE	23	5		V	,,,	10	5		V	,,,	180	5		V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,52
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,52	10	10	U	V	,,,52
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,52	10	10	U	V	,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	03891					03891					04591					04591					04691				
FIELD ID	BH00044WCU2					BH00045WCU2					BH00016WCU2					BH00017WCU2					BH00014WCU2				
SAMPLEDATE	11/11/91					11/11/91					10/01/91					10/01/91					09/24/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	7.8										44.1										43.9				
DEPTH TO	8.1										44.3										44.1				
IHSS	NA					NA					NA					NA					216.3				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U		,,,	2	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U		,,,	3	10	J		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	10	U	V	,,,
ACETONE	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	,,52,49	7	10	J	A	41,,,
BENZENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U		,,,	1	5	J		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	R	41,,,
BROMOMETHANE	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	10	U	R	41,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	03891					03891					04591					04591					04691				
FIELD ID	BH00044WCU2					BH00045WCU2					BH00016WCU2					BH00017WCU2					BH00014WCU2				
SAMPLEDATE	11/11/91					11/11/91					10/01/91					10/01/91					09/24/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	7.8										44.1										43.9				
DEPTH TO	8.1										44.3										44.1				
IHSS	NA					NA					NA					NA					216.3				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	10	U	R	41,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	8	5	B		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	27	5			,,,	5	5	U		,,,	34	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,52	14	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	04691					04891					04891					04991					04991				
FIELD ID	BH00015WCU2					BH00012WCU2					BH00013WCU2					BH00008WCU2					BH00009WCU2				
SAMPLEDATE	09/24/91					09/19/91					09/19/91					09/10/91					09/10/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM						43.5										40.5									
DEPTH TO						43.7										40.7									
IHSS	216.3					NA					NA					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	R	41,,,	5	5	U	R	41,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	R	40,,,	10	10	U	R	40,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	JA	,,,49	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	40,41,,	10	10	U	R	40,41,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	04691					04891					04891					04991					04991				
FIELD ID	BH00015WCU2					BH00012WCU2					BH00013WCU2					BH00008WCU2					BH00009WCU2				
SAMPLEDATE	09/24/91					09/19/91					09/19/91					09/10/91					09/10/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM						43.5										40.5									
DEPTH TO						43.7										40.7									
IHSS	216.3					NA					NA					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5		V	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	12	5		V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	75	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	R	41,,,	5	5	U	R	41,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	05091					05091					05191					05191					05391				
FIELD ID	BH00010WCU2					BH00011WCU2					BH00034WCU2					BH00035WCU2					BH00082WCU2				
SAMPLEDATE	09/17/91					09/17/91					10/23/91					10/23/91					09/20/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	44.4										44.5										26.6				
DEPTH TO	44.6										44.7										26.8				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	R	41,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	R	40,41,,	10	10	U	R	40,41,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	R	40,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	R	41,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,
ACETONE	12	10	U	R	41,,,	4	10	J	A	40,41,42,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	R	41,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	R	40,41,,	10	10	U	R	40,41,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	R	40,41,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,52	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	05091					05091					05191					05191					05391				
FIELD ID	BH00010WCU2					BH00011WCU2					BH00034WCU2					BH00035WCU2					BH00082WCU2				
SAMPLEDATE	09/17/91					09/17/91					10/23/91					10/23/91					09/20/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	44.4										44.5										26.6				
DEPTH TO	44.6										44.7										26.8				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	R	41,,,	5	5	U	R	41,,,	22	5	U	JA	49,,,	7	5	U	JA	49,,,52	6	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	38	5		V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	47	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,52	32	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	R	41,,,	5	5	U	R	41,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	R	41,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	05391					05391					05391					05391					05691				
FIELD ID	BH00083WCU2					BH00086WCU2					BH00084WCU2					BH00085WCU2					BH00091WCU2				
SAMPLEDATE	09/20/91					09/23/91					09/20/91					09/23/91					10/03/91				
QA/QC CODE	DUP					REAL					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	27					34.7															28				
DEPTH TO	27.2					34.9															28.2				
IHSS	216.2					216.2					216.2					216.2					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	R	41,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	R	41,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	R	40,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	40,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	JA	,,,49	10	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	R	40,41,,	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	40,41,,	10	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	05391					05391					05391					05391					05691				
FIELD ID	BH00083WCU2					BH00086WCU2					BH00084WCU2					BH00085WCU2					BH00091WCU2				
SAMPLEDATE	09/20/91					09/23/91					09/20/91					09/23/91					10/03/91				
QA/QC CODE	DUP					REAL					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	27					34.7															28				
DEPTH TO	27.2					34.9															28.2				
IHSS	216.2					216.2					216.2					216.2					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	R	41,,,	1	5	J	A	41,,,	5	5	U	R	41,,,	5	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	13	5		V	,,,	34	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	4	5	J	A	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	R	41,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	05691					05691					05691					05691					05991				
FIELD ID	BH00093WCU2					BH00094WCU2					BH00092WCU2					BH00095WCU2					BH00020WCU2				
SAMPLEDATE	10/04/91					10/04/91					10/03/91					10/04/91					10/08/91				
QA/QC CODE	REAL					DUP					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	36.3					36.7															22.8				
DEPTH TO	36.5					36.9															23				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,
ACETONE	12	10	U	JA	,,,49	12	10	U	JA	,,,49	10	10	U	R	41,,,52	10	10	U	JA	,,52,49	11	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	05691					05691					05691					05691					05991				
FIELD ID	BH00093WCU2					BH00094WCU2					BH00092WCU2					BH00095WCU2					BH00020WCU2				
SAMPLEDATE	10/04/91					10/04/91					10/03/91					10/04/91					10/08/91				
QA/QC CODE	REAL					DUP					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	36.3					36.7															22.8				
DEPTH TO	36.5					36.9															23				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	28	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	42,,,52	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	05991					06091					06091					06091					06091				
FIELD ID	BH00021WCU2					BH00076WCU2					BH00078WCU2					BH00077WCU2					BH00079WCU2				
SAMPLEDATE	10/08/91					09/11/91					09/12/91					09/11/91					09/12/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM						37.7					42.1														
DEPTH TO						37.9					42.3														
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	JA	42,,,52	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	JA	42,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
2-BUTANONE	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,
ACETONE	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,	12	10	U	R	40,,,	13	10	U	JA	49,,,	10	10	U	R	40,,,
BENZENE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
BROMOFORM	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	05991					06091					06091					06091					06091				
FIELD ID	BH00021WCU2					BH00076WCU2					BH00078WCU2					BH00077WCU2					BH00079WCU2				
SAMPLEDATE	10/08/91					09/11/91					09/12/91					09/11/91					09/12/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM						37.7					42.1														
DEPTH TO						37.9					42.3														
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	U	JA	42,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	42,,,52	10	5	U	JA	49,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	49,42,,
STYRENE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
TOLUENE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	1	5	J	A	41,,,	5	5	U	JA	42,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	JA	42,,,52	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	JA	42,,,52	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06291					06291					06391					06391					06491				
FIELD ID	BH00006WCU2					BH00007WCU2					BH00004WCU2					BH00005WCU2					BH00001WCU2				
SAMPLEDATE	09/05/91					09/05/91					09/03/91					09/03/91					08/26/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	34.7										22.6										9.7				
DEPTH TO	34.9										22.8										9.9				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	,,,49	5	10	BJ	JA	,,,49
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06291					06291					06391					06391					06491				
FIELD ID	BH00006WCU2					BH00007WCU2					BH00004WCU2					BH00005WCU2					BH00001WCU2				
SAMPLEDATE	09/05/91					09/05/91					09/03/91					09/03/91					08/26/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	34.7										22.6										9.7				
DEPTH TO	34.9										22.8										9.9				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	12	5		V	,,,	1	5	J	A	,,,	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	24	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	47	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	J	A	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07891					07891					07891					07891					07891				
FIELD ID	BH00393WCU2					BH00396WCU2					BH00397WCU2					BH00399WCU2					BH00401WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.8					6.5					10.5					16.1					20.4				
DEPTH TO	3					6.7					10.7					16.3					20.6				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	14	10	U	JA	49,,,	18	10	U	JA	49,,,	19	10	U	JA	49,,,	18	10	U	JA	49,,,	18	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07891					07891					07891					07891					07891				
FIELD ID	BH00393WCU2					BH00396WCU2					BH00397WCU2					BH00399WCU2					BH00401WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.8					6.5					10.5					16.1					20.4				
DEPTH TO	3					6.7					10.7					16.3					20.6				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07891					07891					07891					07891					09891				
FIELD ID	BH00400WCU2					BH00404WCU2					BH00392WCU2					BH00403WCU2					BH00363WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/13/91					12/12/91					12/13/91					12/03/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	20.8					24.5															3.1				
DEPTH TO	21					24.7															3.3				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					113				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,
ACETONE	20	10	U	JA	49,,,	50	10	U	JA	49,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	,,,49	11	10	U		,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07891					07891					07891					07891					09891				
FIELD ID	BH00400WCU2					BH00404WCU2					BH00392WCU2					BH00403WCU2					BH00363WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/13/91					12/12/91					12/13/91					12/03/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	20.8					24.5															3.1				
DEPTH TO	21					24.7															3.3				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					113				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	V	,,,	7	5	U	JA	49,,,	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	11	5			,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09891					09891					09891					09891					09991				
FIELD ID	BH00364WCU2					BH00366WCU2					BH00368WCU2					BH00362WCU2					BH00353WCU2				
SAMPLEDATE	12/03/91					12/03/91					12/03/91					12/03/91					12/02/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.3					10.5					15.6										3.1				
DEPTH TO	6.5					10.7					15.8										3.3				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
2-BUTANONE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,
ACETONE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,
BENZENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
BROMOFORM	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
BROMOMETHANE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
CHLOROETHANE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09891					09891					09891					09891					09991				
FIELD ID	BH00364WCU2					BH00366WCU2					BH00368WCU2					BH00362WCU2					BH00353WCU2				
SAMPLEDATE	12/03/91					12/03/91					12/03/91					12/03/91					12/02/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.3					10.5					15.6										3.1				
DEPTH-TO	6.5					10.7					15.8										3.3				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	8	5			,,,	10	5			,,,	12	5			,,,	9	5	B		,,,	6	5	U		,,,
STYRENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	1	5	J		,,,	3	5	J		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	J		,,,
TOLUENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,
VINYL ACETATE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09991					09991					09991					09991					09991				
FIELD ID	BH00354WCU2					BH00356WCU2					BH00358WCU2					BH00359WCU2					BH00360WCU2				
SAMPLEDATE	12/02/91					12/02/91					12/02/91					12/02/91					12/02/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.8					11					15.6					17.6					19.6				
DEPTH TO	7					11.2					15.8					17.8					19.8				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
2-BUTANONE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	12	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	12	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	12	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,
ACETONE	11	10	U		,,,	25	10			,,,	12	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,
BENZENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
BROMOFORM	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
BROMOMETHANE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	12	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
CHLOROETHANE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	12	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	09991					09991					09991					09991					09991				
FIELD ID	BH00354WCU2					BH00356WCU2					BH00358WCU2					BH00359WCU2					BH00360WCU2				
SAMPLEDATE	12/02/91					12/02/91					12/02/91					12/02/91					12/02/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.8					11					15.6					17.6					19.6				
DEPTH TO	7					11.2					15.8					17.8					19.8				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	12	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	13	5			,,,	14	5			,,,	12	5			,,,	7	5			,,,	13	5			,,,
STYRENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	8	5			,,,	13	5			,,,	48	5			,,,	100	5			,,,	180	5			,,,
TOLUENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	14	5			,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	5	U		,,,	7	5			,,,	20	5			,,,	19	5			,,,
VINYL ACETATE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	12	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,	12	10	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09991					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00352WCU2					BH00152WCU2					BH00154WCU2					BH00155WCU2					BH00157WCU2				
SAMPLEDATE	12/02/91					12/02/91					12/03/91					12/03/91					12/03/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						2.8					6.3					7.8					9.9				
DEPTH TO						3					6.5					8					10.1				
IHSS	113					110					110					110					110				
SOURCE AREA	Mound					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	13000	6200			,,,	9400	12000	J		,,,	7100	25000	J		,,,	8200	6200			,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
2-BUTANONE	10	10	U		,,,	18000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	54000	50000	U		,,,	13000	12000	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U		,,,	18000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	54000	50000	U		,,,	13000	12000	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U		,,,	18000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	54000	50000	U		,,,	13000	12000	U		,,,
ACETONE	10	10	U		,,,	18000	12000	BJ		,,,	26000	25000	J		,,,	54000	50000	U		,,,	13000	12000	U		,,,
BENZENE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
BROMOFORM	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
BROMOMETHANE	10	10	U		,,,	18000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	54000	50000	U		,,,	13000	12000	U		,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U		,,,	28000	6200			,,,	85000	12000			,,,	85000	25000			,,,	1E+05	6200			,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
CHLOROETHANE	10	10	U		,,,	18000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	54000	50000	U		,,,	13000	12000	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09991					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00352WCU2					BH00152WCU2					BH00154WCU2					BH00155WCU2					BH00157WCU2				
SAMPLEDATE	12/02/91					12/02/91					12/03/91					12/03/91					12/03/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						2.8					6.3					7.8					9.9				
DEPTH TO						3					6.5					8					10.1				
IHSS	113					110					110					110					110				
SOURCE AREA	Mound					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U		,,,	8800	6200			,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U		,,,	18000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	54000	50000	U		,,,	13000	12000	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	11	5	B		,,,	7000	6200	BJ		,,,	13000	12000	U		,,,	29000	25000	B		,,,	16000	6200	B		,,,
STYRENE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U		,,,	1E+07	6E+05	D		,,,	3E+05	12000			,,,	5E+05	25000			,,,	5200	6200	J		,,,
TOLUENE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	8800	6200	U		,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	1E+05	6200			,,,	13000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6500	6200	U		,,,
VINYL ACETATE	10	10	U		,,,	18000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	54000	50000	U		,,,	13000	12000	U		,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U		,,,	18000	12000	U		,,,	27000	25000	U		,,,	54000	50000	U		,,,	13000	12000	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10191					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00158WCU2					BH00159WCU2					BH00161WCU2					BH00166WCU2					BH00168WCU2				
SAMPLEDATE	12/03/91					12/03/91					12/03/91					12/04/91					12/04/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	10.5					13.1					15.9					29.8					35.8				
DEPTH TO	10.7					13.3					16.1					30					36				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	1600	1600	J		,,,	6100	6200	J		,,,	27000	25000	J		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	3400	3100	U		,,,	13000	12000	U		,,,	55000	50000	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	3400	3100	U		,,,	13000	12000	U		,,,	55000	50000	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	3400	3100	U		,,,	13000	12000	U		,,,	55000	50000	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	3400	3100	U		,,,	22000	12000			,,,	86000	50000			,,,	36	10			,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	3400	3100	U		,,,	13000	12000	U		,,,	55000	50000	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	38000	1600			,,,	1E+05	6200			,,,	7E+05	25000			,,,	4	5	J		,,,	12	5		V	,,,
CHLOROBENZENE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	3400	3100	U		,,,	13000	12000	U		,,,	55000	50000	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10191					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00158WCU2					BH00159WCU2					BH00161WCU2					BH00166WCU2					BH00168WCU2				
SAMPLEDATE	12/03/91					12/03/91					12/03/91					12/04/91					12/04/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	10.5					13.1					15.9					29.8					35.8				
DEPTH TO	10.7					13.3					16.1					30					36				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	100	5			,,,	1	5	J	A	,,,52
CHLOROMETHANE	3400	3100	U		,,,	13000	12000	U		,,,	55000	50000	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	1500	1600	BJ		,,,	13000	6200	B		,,,	55000	25000	B		,,,	26	5	B		,,,	6	5		V	,,,
STYRENE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	1600	1600	J		,,,	4700	6200	J		,,,	27000	25000	U		,,,	120	5			,,,	2	5	J	A	,,,
TOLUENE	1100	1600	J		,,,	1400	6200	J		,,,	27000	25000	U		,,,	78	5			,,,	48	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	1700	1600	U		,,,	6600	6200	U		,,,	27000	25000	U		,,,	2	5	J		,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	3400	3100	U		,,,	13000	12000	U		,,,	55000	50000	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	3400	3100	U		,,,	13000	12000	U		,,,	55000	50000	U		,,,	11	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10191					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00172WCU2					BH00151WCU2					BH00153WCU2					BH00163WCU2					BH00170WCU2				
SAMPLEDATE	12/05/91					12/02/91					12/03/91					12/04/91					12/05/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					RNS					RNS					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	49.8																								
DEPTH TO	50																								
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/L					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5		V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	10	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	10	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	10	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	U	V	,,,	22	10	B		,,,	10	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	13	10		JA	40,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	10	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	48	5		V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	10	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10191					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00172WCU2					BH00151WCU2					BH00153WCU2					BH00163WCU2					BH00170WCU2				
SAMPLEDATE	12/05/91					12/02/91					12/03/91					12/04/91					12/05/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					RNS					RNS					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	49.8																								
DEPTH TO	50																								
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/L					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	11	5		V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	10	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	7	5		V	,,,	12	5	B		,,,	10	5	B		,,,	13	5	U	JA	49,,,	14	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	8	5		V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	240	5	D	V	,,,52	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	10	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	10	10	U		,,,	10	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00175WCU2					BH00176WCU2					BH00178WCU2					BH00181WCU2					BH00183WCU2				
SAMPLEDATE	12/06/91					12/06/91					12/06/91					12/09/91					12/09/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.8					7.1					10.6					15.8					19.8				
DEPTH TO	3					7.3					10.8					16					20				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	13	5		V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	1500	1200	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	1500	1200	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	1500	1200	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	1500	1200	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	16	10	U	JA	49,,,	25	10	U	JA	49,,,
BENZENE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	1500	1200	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	1500	1200	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00175WCU2					BH00176WCU2					BH00178WCU2					BH00181WCU2					BH00183WCU2				
SAMPLEDATE	12/06/91					12/06/91					12/06/91					12/09/91					12/09/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.8					7.1					10.6					15.8					19.8				
DEPTH TO	3					7.3					10.8					16					20				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	1500	1200	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	740	620	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	,,,49	15	5	U	JA	49,,,
STYRENE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	12000	620		V	,,,	5	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	16	5		V	,,,
TOLUENE	670	620	J	A	,,,	9	5		V	,,,	47	5		V	,,,	44	5		V	,,,	13	5	U	V	,,,52
TOTAL XYLENES	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	740	620	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	1000	620		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	1500	1200	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	1500	1200	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00184WCU2					BH00186WCU2					BH00188WCU2					BH00189WCU2					BH00192WCU2				
SAMPLEDATE	12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	24.6					27.8					31.8					35.8					39.8				
DEPTH TO	24.8					28					32					36					40				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	16	10	U	JA	49,,,	19	10	U	JA	49,,,	21	10	U	JA	49,,,	15	10	U	JA	49,,,	44	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00184WCU2					BH00186WCU2					BH00188WCU2					BH00189WCU2					BH00192WCU2				
SAMPLEDATE	12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	24.6					27.8					31.8					35.8					39.8				
DEPTH TO	24.8					28					32					36					40				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	26	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	1	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	15	5		V	,,,	3	5	J	A	,,,	15	5		V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10391				
FIELD ID	BH00196WCU2					BH00174WCU2					BH00180WCU2					BH00191WCU2					BH00371WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/06/91					12/09/91					12/10/91					12/09/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	55.8																				3.1				
DEPTH TO	56																				3.3				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10391				
FIELD ID	BH00196WCU2					BH00174WCU2					BH00180WCU2					BH00191WCU2					BH00371WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/06/91					12/09/91					12/10/91					12/09/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	55.8																				3.1				
DEPTH TO	56																				3.3				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	16	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00372WCU2					BH00374WCU2					BH00376WCU2					BH00378WCU2					BH00382WCU2				
SAMPLEDATE	12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.7					10.6					14.6					23.1					32.7				
DEPTH TO	6.9					10.8					14.8					23.3					32.9				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,	9	5		V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00372WCU2					BH00374WCU2					BH00376WCU2					BH00378WCU2					BH00382WCU2				
SAMPLEDATE	12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.7					10.6					14.6					23.1					32.7				
DEPTH TO	6.9					10.8					14.8					23.3					32.9				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	J	A	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	21	5		V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10491				
FIELD ID	BH00390WCU2					BH00389WCU2					BH00370WCU2					BH00383WCU2					BH00199WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/10/91					12/09/91					12/10/91					12/11/91				
QA/QC CODE	DUP					REAL					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	59.5					59.8															3.4				
DEPTH TO	59.7					60															3.6				
IHSS	NA					NA					NA					NA					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	23	10	U	JA	49,,,	28	10	U	JA	49,,,	10	10	U	V	,,,	8	10	J	A	41,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10491				
FIELD ID	BH00390WCU2					BH00389WCU2					BH00370WCU2					BH00383WCU2					BH00199WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/10/91					12/09/91					12/10/91					12/11/91				
QA/QC CODE	DUP					REAL					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	59.5					59.8															3.4				
DEPTH TO	59.7					60															3.6				
IHSS	NA					NA					NA					NA					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	12	5	U	JA	49,,,	23	5	U	JA	49,,,	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	8	5		V	,,,	7	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10491					10491					10491					10491					10491				
FIELD ID	BH00201WCU2					BH00202WCU2					BH00204WCU2					BH00206WCU2					BH00208WCU2				
SAMPLEDATE	12/11/91					12/11/91					12/11/91					12/11/91					12/12/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.8					10.6					16.8					19					23.6				
DEPTH TO	7					10.8					17					19.2					23.8				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	13	10	U	JA	49,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	,,,49
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10491					10491					10491					10491					10491				
FIELD ID	BH00201WCU2					BH00202WCU2					BH00204WCU2					BH00206WCU2					BH00208WCU2				
SAMPLEDATE	12/11/91					12/11/91					12/11/91					12/11/91					12/12/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.8					10.6					16.8					19					23.6				
DEPTH TO	7					10.8					17					19.2					23.8				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	,,,49
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	4	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	6	5		V	,,,	17	5		V	,,,	20	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10491					10491					10491					10491					10491				
FIELD ID	BH00210WCU2					BH00211WCU2					BH00217WCU2					BH00198WCU2					BH00207WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/11/91					12/12/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	27.1					31.8					43.8														
DEPTH TO	27.3					32					44														
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	13	10	U	JA	49,,,	11	10	U	JA	,,,49	17	10	U	JA	49,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10491					10491					10491					10491					10491				
FIELD ID	BH00210WCU2					BH00211WCU2					BH00217WCU2					BH00198WCU2					BH00207WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/11/91					12/12/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	27.1					31.8					43.8														
DEPTH TO	27.3					32					44														
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	4	5	J	A	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	430	5	D	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10891					10891					10891					10891					10891				
FIELD ID	BH00215WCU2					BH00219WCU2					BH00223WCU2					BH00224WCU2					BH00226WCU2				
SAMPLEDATE	12/13/91					12/13/91					12/16/91					12/16/91					12/16/91				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.3					2.5					10.8					14.5					18.9				
DEPTH TO	2.5					2.7					11					14.7					19.1				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	53	10	U	JA	49,,,	63	10	U	JA	49,,,	210	10	B	V	,,,	49	10	U	JA	49,,,	23	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10891					10891					10891					10891					10891				
FIELD ID	BH00215WCU2					BH00219WCU2					BH00223WCU2					BH00224WCU2					BH00226WCU2				
SAMPLEDATE	12/13/91					12/13/91					12/16/91					12/16/91					12/16/91				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.3					2.5					10.8					14.5					18.9				
DEPTH TO	2.5					2.7					11					14.7					19.1				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	19	5	U	JA	49,,,	15	5	U	JA	49,,,	8	5	U	JA	49,,,	21	5	B	V	,,,	5	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10891					10891					10891					10891					10891				
FIELD ID	BH00227WCU2					BH00229WCU2					BH00231WCU2					BH00233WCU2					BH00235WCU2				
SAMPLEDATE	12/16/91					12/16/91					12/16/91					12/16/91					12/16/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	22.6					27.2					31.3					35.5					39.4				
DEPTH TO	22.8					27.4					31.5					35.7					39.6				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	28	10	U	JA	49,,,	23	10	U	JA	49,,,	69	10	U	JA	49,,,	44	10	U	JA	49,,,	62	10	U	JA	49,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10891					10891					10891					10891					10891				
FIELD ID	BH00227WCU2					BH00229WCU2					BH00231WCU2					BH00233WCU2					BH00235WCU2				
SAMPLEDATE	12/16/91					12/16/91					12/16/91					12/16/91					12/16/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	22.6					27.2					31.3					35.5					39.4				
DEPTH TO	22.8					27.4					31.5					35.7					39.6				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	49,,,	5	5	U	JA	,,,49	11	5	U	JA	49,,,	14	5	U	JA	49,,,	14	5	U	JA	49,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10891					10891					10891					10891					10991				
FIELD ID	BH00236WCU2					BH00237WCU2					BH00213WCU2					BH00221WCU2					BH00240WCU2				
SAMPLEDATE	12/16/91					12/16/91					12/13/91					12/16/91					12/17/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	42.6					47.8															2.5				
DEPTH TO	42.8					48															2.7				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	55	10	U	JA	49,,,	37	10	U	JA	49,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	23	10	U	JA	49,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10891					10891					10891					10891					10991				
FIELD ID	BH00236WCU2					BH00237WCU2					BH00213WCU2					BH00221WCU2					BH00240WCU2				
SAMPLEDATE	12/16/91					12/16/91					12/13/91					12/16/91					12/17/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	42.6					47.8															2.5				
DEPTH TO	42.8					48															2.7				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	13	5	U	JA	49,,,	7	5	U	JA	49,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	49,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	78	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10991					10991					10991					10991					10991				
FIELD ID	BH00242WCU2					BH00243WCU2					BH00245WCU2					BH00246WCU2					BH00249WCU2				
SAMPLEDATE	12/17/91					12/17/91					12/17/91					12/17/91					12/18/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.9					10.5					14.2					18.7					23.3				
DEPTH TO	7.1					10.7					14.4					18.9					23.5				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	20	10	U	JA	49,,,	11	10	U	V	,,,	23	10	U	JA	49,,,	11	10	U	V	,,,	44	10	U	JA	49,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	10991					10991					10991					10991					10991				
FIELD ID	BH00242WCU2					BH00243WCU2					BH00245WCU2					BH00246WCU2					BH00249WCU2				
SAMPLEDATE	12/17/91					12/17/91					12/17/91					12/17/91					12/18/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.9					10.5					14.2					18.7					23.3				
DEPTH TO	7.1					10.7					14.4					18.9					23.5				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	V	,,,	18	5	U	JA	49,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10991					10991					10991					10991					10991				
FIELD ID	BH00251WCU2					BH00253WCU2					BH00254WCU2					BH00256WCU2					BH00257WCU2				
SAMPLEDATE	12/18/91					12/18/91					12/18/91					12/18/91					12/18/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	27.4					30.6					35					39.2					42.8				
DEPTH TO	27.6					30.8					35.2					39.4					43				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	60	10	U	JA	49,,,	35	10	U	JA	49,,,	10	10	U	JA	,,,49	11	10	U	JA	,,,49	11	10	U	JA	,,,49
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10991					10991					10991					10991					10991				
FIELD ID	BH00251WCU2					BH00253WCU2					BH00254WCU2					BH00256WCU2					BH00257WCU2				
SAMPLEDATE	12/18/91					12/18/91					12/18/91					12/18/91					12/18/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	27.4					30.6					35					39.2					42.8				
DEPTH TO	27.6					30.8					35.2					39.4					43				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	26	5	B	V	,,,	19	5	U	JA	49,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10991					10991					10991					10991					11091				
FIELD ID	BH00260WCU2					BH00259WCU2					BH00239WCU2					BH00248WCU2					BH00002WCU2				
SAMPLEDATE	12/18/91					12/18/91					12/17/91					12/18/91					08/29/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	45.3					47.8															8.6				
DEPTH TO	45.5					48															8.8				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	26	10	U	JA	49,,,	12	10	U	JA	49,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	,,,49	11	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10991					10991					10991					10991					11091				
FIELD ID	BH00260WCU2					BH00259WCU2					BH00239WCU2					BH00248WCU2					BH00002WCU2				
SAMPLEDATE	12/18/91					12/18/91					12/17/91					12/18/91					08/29/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	45.3					47.8															8.6				
DEPTH TO	45.5					48															8.8				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	,,,49	2	5	J	A	,,,	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	100	5		V	,,,	6	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	J	A	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	11091					11291					11291					11391					11391				
FIELD ID	BH00003WCU2					BH00080WCU2					BH00081WCU2					BH00087WCU2					BH00089WCU2				
SAMPLEDATE	08/29/91					09/18/91					09/18/91					09/26/91					09/27/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM						26.6										27.7					37.5				
DEPTH TO						26.8										27.9					37.7				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	R	40,,,	10	10	U	R	40,,,	12	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,	12	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,	12	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	3	10	J	A	40,,,	5	10	J	A	40,42,,	12	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	R	40,41,,	10	10	U	R	40,41,,	12	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,	12	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	11091					11291					11291					11391					11391				
FIELD ID	BH00003WCU2					BH00080WCU2					BH00081WCU2					BH00087WCU2					BH00089WCU2				
SAMPLEDATE	08/29/91					09/18/91					09/18/91					09/26/91					09/27/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM						26.6										27.7					37.5				
DEPTH TO						26.8										27.9					37.7				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,	12	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	R	41,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	40	5		V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	50	5			,,,	20	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,	12	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	42,,,	12	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	11391					11391					11591					11591					11691				
FIELD ID	BH00088WCU2					BH00090WCU2					BH00103WCU2					BH00104WCU2					BH00105WCU2				
SAMPLEDATE	09/26/91					09/27/91					10/14/91					10/14/91					10/15/91				
QA/QC CODE	RNS					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM											4.1										29.5				
DEPTH TO											4.3										29.7				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	R	41,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U		,,,	10	10	U	JA	42,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	R	41,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U		,,,	10	10	U	JA	42,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	R	41,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U		,,,	10	10	U	JA	42,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	10	U	R	41,,,
ACETONE	10	10	U		,,,	10	10	U	JA	42,,,49	3	10	J	A	41,,,	5	10	J	A	41,,,52	11	10	U	R	41,,,
BENZENE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	R	41,,,
BROMOMETHANE	10	10	U		,,,	10	10	U	JA	42,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	10	U	R	41,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U		,,,	10	10	U	JA	42,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	11391					11391					11591					11591					11691				
FIELD ID	BH00088WCU2					BH00090WCU2					BH00103WCU2					BH00104WCU2					BH00105WCU2				
SAMPLEDATE	09/26/91					09/27/91					10/14/91					10/14/91					10/15/91				
QA/QC CODE	RNS					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM											4.1										29.5				
DEPTH TO											4.3										29.7				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U		,,,	10	10	U	JA	42,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	1	5	J	A	,,,	4	5	J	A	,,,52	1	5	J	A	41,,,
STYRENE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	40	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	R	41,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U		,,,	10	10	U	JA	42,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U		,,,	10	10	U	JA	42,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	11691					11791					11791					11891					11891				
FIELD ID	BH00106WCU2					BH00028WCU2					BH00029WCU2					BH00110WCU2					BH00111WCU2				
SAMPLEDATE	10/15/91					10/16/91					10/16/91					10/23/91					10/23/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM						13.6										22.7									
DEPTH TO						13.8										22.9									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					903 Pad					903 Pad					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	R	41,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	R	41,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
2-BUTANONE	10	10	U	R	41,,,52	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	R	41,,,52	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	R	41,,,52	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52
ACETONE	10	10	U	R	41,,,52	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52
BENZENE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
BROMOFORM	5	5	U	R	41,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	R	41,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
BROMOMETHANE	10	10	U	R	41,,,52	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,52	10	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,52
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,52	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	11691					11791					11791					11891					11891				
FIELD ID	BH00106WCU2					BH00028WCU2					BH00029WCU2					BH00110WCU2					BH00111WCU2				
SAMPLEDATE	10/15/91					10/16/91					10/16/91					10/23/91					10/23/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM						13.6										22.7									
DEPTH TO						13.8										22.9									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					903 Pad					903 Pad					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,52	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
METHYLENE CHLORIDE	3	5	J	A	41,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	14	5	U	JA	49,,,	7	5	U	JA	49,,,52
STYRENE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	3	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,52
TOLUENE	3	5	J	A	,,,52	350	5	D	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	R	41,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	R	41,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,52	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,52	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	11991					11991					12091					12091					12191				
FIELD ID	BH00042WCU2					BH00043WCU2					BH00127WCU2					BH00128WCU2					BH00063WCU2				
SAMPLEDATE	11/11/91					11/11/91					11/18/91					11/18/91					11/27/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	8.7										12.9										16.4				
DEPTH TO	8.9										13.1										16.6				
IHSS	NA					NA					108					108					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					Mound					Mound					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U		,,,	1	5	J		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	40,41,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U		,,,	3	10	J		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	J		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	40,,,	23	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U		,,,	1	5	J		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	11991					11991					12091					12091					12191				
FIELD ID	BH00042WCU2					BH00043WCU2					BH00127WCU2					BH00128WCU2					BH00063WCU2				
SAMPLEDATE	11/11/91					11/11/91					11/18/91					11/18/91					11/27/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	8.7										12.9										16.4				
DEPTH TO	8.9										13.1										16.6				
IHSS	NA					NA					108					108					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					Mound					Mound					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	9	5	B		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	21	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	16	5			,,,	5	5	U		,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	26	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U		,,,	5	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U		,,,	10	10	U		,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	12191					12191					12291					12291					12391				
FIELD ID	BH00065WCU2					BH00064WCU2					BH00138WCU2					BH00139WCU2					BH00141WCU2				
SAMPLEDATE	11/27/91					11/27/91					12/05/91					12/05/91					12/20/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					DUP				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	27.9										13.3										26.1				
DEPTH TO	28.1										13.5										26.3				
IHSS	110					110					NA					NA					216.2				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					Mound					Mound					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	21	10	U	JA	49,,,	15	10	U	JA	49,,,	11	10	U	V	,,,	10	10		JA	40,,,	26	10	U	V	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	12	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	13	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	12191					12191					12291					12291					12391				
FIELD ID	BH00065WCU2					BH00064WCU2					BH00138WCU2					BH00139WCU2					BH00141WCU2				
SAMPLEDATE	11/27/91					11/27/91					12/05/91					12/05/91					12/20/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					DUP				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	27.9										13.3										26.1				
DEPTH TO	28.1										13.5										26.3				
IHSS	110					110					NA					NA					216.2				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					Mound					Mound					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	3	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	16	5	U	JA	49,,,	7	5	U	JA	49,,,	7	5		V	,,,	10	5	U	JA	49,,,	11	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	32	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	43	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	48	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	12391					12391					12391					12391					12391				
FIELD ID	BH00140WCU2					BH00143WCU2					BH00145WCU2					BH00146WCU2					BH00147WCU2				
SAMPLEDATE	12/20/91					12/23/91					12/23/91					12/23/91					12/23/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	26.4					42.5					45.6					75.3					75.6				
DEPTH TO	26.6					42.7					45.8					75.5					75.8				
IHSS	216.2					216.2					216.2					216.2					216.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,43,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	42,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	JA	42,43,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	JA	42,43,,
ACETONE	29	10	U	JA	49,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	49,,,	11	10	U	JA	49,,,	12	10	U	JA	49,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	42,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,43,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	42,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	12391					12391					12391					12391					12391				
FIELD ID	BH00140WCU2					BH00143WCU2					BH00145WCU2					BH00146WCU2					BH00147WCU2				
SAMPLEDATE	12/20/91					12/23/91					12/23/91					12/23/91					12/23/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	26.4					42.5					45.6					75.3					75.6				
DEPTH TO	26.6					42.7					45.8					75.5					75.8				
IHSS	216.2					216.2					216.2					216.2					216.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	42,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,43,,
METHYLENE CHLORIDE	15	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	42,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,43,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,43,,
TOLUENE	10	5		V	,,,	54	5		V	,,,	34	5		V	,,,	140	5		JA	43,,,	89	5		JA	42,43,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,43,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	JA	42,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	JA	42,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	42,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	12391					12391					12491					12491					12491				
FIELD ID	BH00142WCU2					BH00144WCU2					BH00066WCU2					BH00068WCU2					BH00067WCU2				
SAMPLEDATE	12/20/91					12/23/91					12/26/91					12/27/91					12/26/91				
QA/QC CODE	RNS					RNS					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM											30.9					64.8									
DEPTH TO											31.1					65									
IHSS	216.2					216.2					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	40,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	R	40,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	49,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	12391					12391					12491					12491					12491				
FIELD ID	BH00142WCU2					BH00144WCU2					BH00066WCU2					BH00068WCU2					BH00067WCU2				
SAMPLEDATE	12/20/91					12/23/91					12/26/91					12/27/91					12/26/91				
QA/QC CODE	RNS					RNS					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM											30.9					64.8									
DEPTH TO											31.1					65									
IHSS	216.2					216.2					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	17	5		V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	12491					12591					12591					34591					40391				
FIELD ID	BH00069WCU2					BH00070WCU2					BH00071WCU2					MW00325EBU1					BH00019EB				
SAMPLEDATE	12/27/91					12/30/91					12/30/91					09/18/91					10/08/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM						21.8										0					1.75				
DEPTH TO						22										6					2				
IHSS	NA					NA					NA					155					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					East of IHSSs				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	R	41,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	R	40,41,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	40,,,	12	10	U	R	40,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	R	40,41,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	R	40,41,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	12491					12591					12591					34591					40391				
FIELD ID	BH00069WCU2					BH00070WCU2					BH00071WCU2					MW00325EBU1					BH00019EB				
SAMPLEDATE	12/27/91					12/30/91					12/30/91					09/18/91					10/08/91				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM						21.8										0					1.75				
DEPTH TO						22										6					2				
IHSS	NA					NA					NA					155					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					East of IHSSs				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	95	5		V	,,,	21	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	R	41,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	40391					40391					40391					40391					40391				
FIELD ID	BH00020EB					BH00022EB					BH00025EB					BH00026EB					BH00018EB				
SAMPLEDATE	10/08/91					10/08/91					10/08/91					10/08/91					10/08/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	5.75					9.75					13.7					18.7									
DEPTH TO	6					10					14					19									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	JA	43,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	JA	43,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52
ACETONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	,,,49	10	10	U	V	,,,52
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	1,,,52
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
BROMOMETHANE	12	10	U	R	40,41,,	12	10	U	R	40,41,,	11	10	U	R	40,41,,	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,52
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
CHLOROBENZENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	1,,,52
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	40391					40391					40391					40391					40391				
FIELD ID	BH00020EB					BH00022EB					BH00025EB					BH00026EB					BH00018EB				
SAMPLEDATE	10/08/91					10/08/91					10/08/91					10/08/91					10/08/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	5.75					9.75					13.7					18.7									
DEPTH TO	6					10					14					19									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
ETHYLBENZENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	1,,,52
METHYLENE CHLORIDE	3	5	J	A	41,,,	27	5		JA	41,,,	4	5	J	A	41,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	,,52,49
STYRENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	1,,,52
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
TOLUENE	38	5		JA	43,,,	9	5		V	,,,	8	5		V	,,,	19	5		V	,,,	5	5	U	JA	1,,,52
TOTAL XYLENES	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	1,,,52
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	40491					40491					40491					40491					40591				
FIELD ID	BH00095EB					BH00096EB					BH00098EB					BH00094EB					BH00029EB				
SAMPLEDATE	11/07/91					11/07/91					11/07/91					11/07/91					10/09/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOACLP					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	1.05					2.25					6.75										1.75				
DEPTH TO	1.3					2.5					7										2				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	R	41,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	10	U	R	41,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	10	U	R	41,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	10	U	R	41,,,
ACETONE	12	10	U	JA	,,,49	11	10	U	JA	,,,49	16	10	B		,,,	10	10	U	R	41,,,52	19	10		JA	41,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	R	41,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	R	40,41,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	40491					40491					40491					40491					40591				
FIELD ID	BH00095EB					BH00096EB					BH00098EB					BH00094EB					BH00029EB				
SAMPLEDATE	11/07/91					11/07/91					11/07/91					11/07/91					10/09/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOACLP					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	1.05					2.25					6.75										1.75				
DEPTH TO	1.3					2.5					7										2				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	B		,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	140	5		V	,,,	150	5		V	,,,	100	5			,,,	5	5	U	V	,,,52	120	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	R	41,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	10	U	R	41,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	40591					40591					40591					40591					40691				
FIELD ID	BH00030EB					BH00032EB					BH00035EB					BH00027EB					BH00039EB				
SAMPLEDATE	10/09/91					10/09/91					10/09/91					10/09/91					10/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	5.75					9.75					13.7										1.75				
DEPTH TO	6					10					14										2				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	R	41,,,
ACETONE	7	10	J	A	41,,,	20	10		JA	41,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	JA	,,52,49	11	10	U	V	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	R	40,41,,	11	10	U	R	40,41,,	11	10	U	R	40,41,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	R	41,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	40591					40591					40591					40591					40691				
FIELD ID	BH00030EB					BH00032EB					BH00035EB					BH00027EB					BH00039EB				
SAMPLEDATE	10/09/91					10/09/91					10/09/91					10/09/91					10/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	5.75					9.75					13.7										1.75				
DEPTH TO	6					10					14										2				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	18	5		V	,,,	21	5		V	,,,	25	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,52	12	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	R	41,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	R	41,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	40691					40691					40691					41591					41591				
FIELD ID	BH00040EB					BH00042EB					BH00038EB					BH00085EB					BH00086EB				
SAMPLEDATE	10/10/91					10/10/91					10/10/91					11/06/91					11/06/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	5.75					9.75										1.45					4.75				
DEPTH TO	6					10										1.7					5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	11	6	U		,,,	6	6	U		,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	6	11	U		,,,	11	11	U		,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	11	U		,,,	11	11	U		,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	11	U		,,,	11	11	U		,,,
ACETONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	24	11	B		,,,	24	11	B		,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	11	6	U		,,,	6	6	U		,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,52	11	11	U		,,,	11	11	U		,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	11	U		,,,	11	11	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	40691					40691					40691					41591					41591				
FIELD ID	BH00040EB					BH00042EB					BH00038EB					BH00085EB					BH00086EB				
SAMPLEDATE	10/10/91					10/10/91					10/10/91					11/06/91					11/06/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	5.75					9.75										1.45					4.75				
DEPTH TO	6					10										1.7					5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	11	U		,,,	11	11	U		,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	12	6	B		,,,	6	6	U		,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
TOLUENE	3	5	J	A	,,,	11	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,52	50	6			,,,	34	6			,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,	5	5	U	R	41,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	6	U		,,,	6	6	U		,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,52	6	11	U		,,,	11	11	U		,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	11	U		,,,	11	11	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	41591					41591					41591					41691					41691				
FIELD ID	BH00088EB					BH00091EB					BH00084EB					BH00102EB					BH00103EB				
SAMPLEDATE	11/06/91					11/06/91					11/06/91					11/07/91					11/07/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	8.55					13.2										1.35					3.55				
DEPTH TO	8.8					13.5										1.6					3.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	10	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	11	U		,,,	12	12	U		,,,	5	10	U		,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	11	U		,,,	12	12	U		,,,	10	5	U		,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	11	U		,,,	12	12	U		,,,	10	5	U		,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
ACETONE	17	11	B		,,,	18	12	B		,,,	10	10	U		,,,	3	10	J	A	40,41,,	16	10		JA	40,41,,
BENZENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	10	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	11	U		,,,	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	11	U		,,,	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	41591					41591					41591					41691					41691				
FIELD ID	BH00088EB					BH00091EB					BH00084EB					BH00102EB					BH00103EB				
SAMPLEDATE	11/06/91					11/06/91					11/06/91					11/07/91					11/07/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOCCLPTCL					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	8.55					13.2										1.35					3.55				
DEPTH TO	8.8					13.5										1.6					3.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	11	U		,,,	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	11	5	B		,,,	13	6	B		,,,	1	5	BJ		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	,,,49
STYRENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U		,,,	2	6	J		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	9	5			,,,	44	6			,,,	5	5	U		,,,	17	5		V	,,,	120	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U		,,,	6	6	U		,,,	5	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	11	U		,,,	12	12	U		,,,	5	10	U		,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
VINYL CHLORIDE	11	11	U		,,,	12	12	U		,,,	10	10	U		,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	00191					00191					00291					00291					00291				
FIELD ID	BH00569WCU2					BH00570WCU2					BH00562WCU2					BH00564WCU2					BH00565WCU2				
SAMPLEDATE	02/13/92					02/13/92					02/06/92					02/06/92					02/06/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	27.60										18.40					29.70					55.70				
DEPTH TO	27.80										18.60					29.90					55.90				
IHSS	155					155					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	100	10		V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	BJ		,,,	10	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,	12	10		JA	40,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	R	41,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5		V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	00191					00191					00291					00291					00291				
FIELD ID	BH00569WCU2					BH00570WCU2					BH00562WCU2					BH00564WCU2					BH00565WCU2				
SAMPLEDATE	02/13/92					02/13/92					02/06/92					02/06/92					02/06/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	27.60										18.40					29.70					55.70				
DEPTH TO	27.80										18.60					29.90					55.90				
IHSS	155					155					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	3	5	BJ		,,,	1	5	BJ		,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	4	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,
TOTAL XYLENES	1	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	00291					00691					00691					00791					00791				
FIELD ID	BH00563WCU2					BH00646WCU2					BH00647WCU2					BH00775WCU2					BH00776WCU2				
SAMPLEDATE	02/06/92					04/13/92					04/13/92					04/14/92					04/14/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						13.9										15.8					19.4				
DEPTH TO						14.1										16					19.6				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	5	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	,,,49	10	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	,,,49	12	10	U	JA	,,,49
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	00291					00691					00691					00791					00791				
FIELD ID	BH00563WCU2					BH00646WCU2					BH00647WCU2					BH00775WCU2					BH00776WCU2				
SAMPLEDATE	02/06/92					04/13/92					04/13/92					04/14/92					04/14/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						13.9										15.8					19.4				
DEPTH TO						14.1										16					19.6				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	2	5	J	A	,,,	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	10	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	15	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	66	5		V	,,,	71	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	00791					00991					00991					01091					01091				
FIELD ID	BH00777WCU2					BH00629WCU2					BH00630WCU2					BH00631WCU2					BH00632WCU2				
SAMPLEDATE	04/14/92					02/05/92					02/05/92					02/06/92					02/06/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						13.30										3.60									
DEPTH TO						13.50										3.80									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	6	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	JA	,,,49	14	10		JA	40,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	00791					00991					00991					01091					01091				
FIELD ID	BH00777WCU2					BH00629WCU2					BH00630WCU2					BH00631WCU2					BH00632WCU2				
SAMPLEDATE	04/14/92					02/05/92					02/05/92					02/06/92					02/06/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						13.30										3.60									
DEPTH TO						13.50										3.80									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	1	5	J	A	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	36	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	11	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	01291					01291					01991					01991					01991				
FIELD ID	BH00756WCU2					BH00757WCU2					BH00636WCU2					BH00638WCU2					BH00637WCU2				
SAMPLEDATE	02/19/92					02/19/92					03/24/92					03/24/92					03/24/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	14.30										23.40					39.30									
DEPTH TO	14.50										23.60					39.50									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	10	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	NR	NR	NR	NR	NR	10	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	,,,49	12	10	U	JA	,,,49	10	10	U	JA	,,,49
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	01291					01291					01991					01991					01991				
FIELD ID	BH00756WCU2					BH00757WCU2					BH00636WCU2					BH00638WCU2					BH00637WCU2				
SAMPLEDATE	02/19/92					02/19/92					03/24/92					03/24/92					03/24/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	14.30										23.40					39.30									
DEPTH TO	14.50										23.60					39.50									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	J	A	,,,	1	5	J	A	,,,	5	5	U	JA	49,,,	7	5	U	JA	49,,,	5	5	U	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	86	5		V	,,,	33	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	02591					02591					02591					02591					0286				
FIELD ID	BH00571WCU2					BH00573WCU2					BH00572WCU2					BH00576WCU2					BP00042IT				
SAMPLEDATE	03/13/92					03/16/92					03/13/92					03/17/92					07/09/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	36.60					51.60															0				
DEPTH TO	36.80					51.80															11				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	13	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	13	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	13	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	13	10	U	JA	,,,49	11	10	U	JA	,,,49	10	10	U	V	,,,	5	10	J	JA	40,,,	5	10	J	A	,,,
BENZENE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	13	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	13	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	02591					02591					02591					02591					0286				
FIELD ID	BH00571WCU2					BH00573WCU2					BH00572WCU2					BH00576WCU2					BP00042IT				
SAMPLEDATE	03/13/92					03/16/92					03/13/92					03/17/92					07/09/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	36.60					51.60															0				
DEPTH TO	36.80					51.80															11				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	13	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	7	5	U	JA	,,,49	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
STYRENE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	7	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	13	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	13	10	U	V	,,,	11	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	03691					03691					03691					03991					03991				
FIELD ID	BH00759WCU2					BH00761WCU2					BH00760WCU2					BH00579WCU2					BH00580WCU2				
SAMPLEDATE	03/24/92					03/24/92					03/24/92					03/20/92					03/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	29.70					40.40										27.40									
DEPTH TO	29.90					40.60										27.60									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	U	JA	,,,49	12	10	U	JA	,,,49	10	10	U	JA	,,,49	26	10	U	JA	49,,,	10	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	03691					03691					03691					03991					03991				
FIELD ID	BH00759WCU2					BH00761WCU2					BH00760WCU2					BH00579WCU2					BH00580WCU2				
SAMPLEDATE	03/24/92					03/24/92					03/24/92					03/20/92					03/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	29.70					40.40										27.40									
DEPTH TO	29.90					40.60										27.60									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	49,,,	5	5	U	JA	,,,49	13	5	U	JA	49,,,	5	5	U	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	14	5		V	,,,	120	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	4	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,52	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	04091					04091					04091					04191					04191				
FIELD ID	BH00634WCU2					BH00633WCU2					BH00635WCU2					BH00560WCU2					BH00561WCU2				
SAMPLEDATE	03/18/92					03/18/92					03/18/92					02/05/92					02/05/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	39.60					39.80										18.70									
DEPTH TO	39.80					40.00										18.90									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	U	JA	,,,49	13	10	U	JA	49,,,	12	10	U	JA	49,,,	21	10		JA	40,,,	9	10	J	A	40,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	04091					04091					04091					04191					04191				
FIELD ID	BH00634WCU2					BH00633WCU2					BH00635WCU2					BH00560WCU2					BH00561WCU2				
SAMPLEDATE	03/18/92					03/18/92					03/18/92					02/05/92					02/05/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	39.60					39.80										18.70									
DEPTH TO	39.80					40.00										18.90									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	8	5	U	JA	49,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	39	5		V	,,,	20	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	04291					04291					41691					41691					41691				
FIELD ID	BH00558WCU2					BH00559WCU2					BH00106EB					BH00110EB					BH00101EB				
SAMPLEDATE	01/30/92					01/30/92					11/08/91					11/08/91					11/07/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	24.70										7.45					16.3									
DEPTH TO	24.90										7.7					16.6									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	40,,,	12	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	R	41,,,52
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	R	41,,,52
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	R	41,,,52
ACETONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	JA	,,,49	16	10			,,,	25	10			,,,	4	10	J	A	40,41,,52
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,52
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	04291					04291					41691					41691					41691				
FIELD ID	BH00558WCU2					BH00559WCU2					BH00106EB					BH00110EB					BH00101EB				
SAMPLEDATE	01/30/92					01/30/92					11/08/91					11/08/91					11/07/91				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOCCLPTCL				
DEPTH FROM	24.70										7.45					16.3									
DEPTH TO	24.90										7.7					16.6									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,52
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	6	5	BJ		,,,	10	5	B		,,,	5	5	U	V	,,,52
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	32	5			,,,	140	5			,,,	5	5	U	V	,,,52
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U		,,,	6	5	U		,,,	5	5	U	V	,,,52
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	R	41,,,52
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U		,,,	12	10	U		,,,	10	10	U	V	,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	04491					04491					05291					05291					06191				
FIELD ID	BH00556WCU2					BH00557WCU2					BH00554WCU2					BH00555WCU2					BH00148WCU2				
SAMPLEDATE	01/15/92					01/15/92					01/10/92					01/10/92					01/06/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	28.80										35.60										25.30				
DEPTH TO	29.00										35.80										25.50				
IHSS	NA					NA					216.3					216.3					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	40,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	40,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	16	10	B		,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	04491					04491					05291					05291					06191				
FIELD ID	BH00556WCU2					BH00557WCU2					BH00554WCU2					BH00555WCU2					BH00148WCU2				
SAMPLEDATE	01/15/92					01/15/92					01/10/92					01/10/92					01/06/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	28.80										35.60										25.30				
DEPTH TO	29.00										35.80										25.50				
IHSS	NA					NA					216.3					216.3					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					East of IHSSs				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	3	5	BJ		,,,	1	5	BJ		,,,	6	5	U	JA	49,,,	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06191					06191					06191					06591					06591				
FIELD ID	BH00150WCU2					BH00626WCU2					BH00149WCU2					BH01247WCU2					BH01248WCU2				
SAMPLEDATE	01/06/92					01/06/92					01/06/92					03/02/92					03/02/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	27.00					34.90										3.60					7.40				
DEPTH TO	27.20					35.10										3.80					7.60				
IHSS	NA					NA					NA					155					155				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	40,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	U	V	,,,	6	10	J	A	,,,	20	10	U	JA	49,,,	12	10	B	JA	49,,,	18	10	B	JA	49,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06191					06191					06191					06591					06591				
FIELD ID	BH00150WCU2					BH00626WCU2					BH00149WCU2					BH01247WCU2					BH01248WCU2				
SAMPLEDATE	01/06/92					01/06/92					01/06/92					03/02/92					03/02/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	27.00					34.90										3.60					7.40				
DEPTH TO	27.20					35.10										3.80					7.60				
IHSS	NA					NA					NA					155					155				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,	9	5	B	JA	49,,,	5	5	BJ	JA	49,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06591					06591					06591					06591					06591				
FIELD ID	BH01250WCU2					BH01253WCU2					BH01254WCU2					BH01256WCU2					BH01258WCU2				
SAMPLEDATE	03/02/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	11.80					15.80					19.20					21.10					27.80				
DEPTH TO	12.00					16.00					19.40					21.30					28.00				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	13	10	B	JA	49,,,	11	10	U	JA	49,,,	11	10	U	JA	,,,49	13	10	U	JA	49,,,	11	10	U	JA	49,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	21	5		V	,,,	37	5		V	,,,	49	5	D	JA	99,,,	7	5		V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	06591					06591					06591					06591					06591				
FIELD ID	BH01250WCU2					BH01253WCU2					BH01254WCU2					BH01256WCU2					BH01258WCU2				
SAMPLEDATE	03/02/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	11.80					15.80					19.20					21.10					27.80				
DEPTH TO	12.00					16.00					19.40					21.30					28.00				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	15	5		V	,,,	19	5		V	,,,	71	5	D	JA	99,,,	21	5		V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	4	5	BJ	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	11	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	,,,49
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	8	5		V	,,,	54	5		V	,,,	33	5		V	,,,	66	5		V	,,,	26	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06591					06591					06591					06591					06591				
FIELD ID	BH01259WCU2					BH01261WCU2					BH01263WCU2					BH01264WCU2					BH01267WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/04/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	31.80					36.40					39.20					43.50					47.30				
DEPTH TO	32.00					36.60					39.40					43.70					47.50				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	R	43,,,	12	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	24	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	53	10	U	JA	43,,,	24	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	24	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	53	10	U	R	43,,,	24	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	24	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	53	10	U	R	43,,,	24	10	U	V	,,,
ACETONE	12	10	U	JA	,,,49	54	10	U	JA	49,,,	15	10	U	JA	49,,,	190	10	U	JA	49,43,,	71	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	24	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	53	10	U	JA	43,,,	24	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	R	43,,,	12	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	24	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	53	10	U	JA	43,,,	24	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06591					06591					06591					06591					06591				
FIELD ID	BH01259WCU2					BH01261WCU2					BH01263WCU2					BH01264WCU2					BH01267WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/04/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	31.80					36.40					39.20					43.50					47.30				
DEPTH TO	32.00					36.60					39.40					43.70					47.50				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	J	A	43,,,	12	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	24	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	53	10	U	JA	43,,,	24	10	U	R	41,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	R	43,,,	12	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	26	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	,,,49	27	5	U	JA	43,,,49	42	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	R	43,,,	12	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	R	43,,,	12	5	U	V	,,,
TOLUENE	35	5		V	,,,	390	5		V	,,,	89	5		V	,,,	1100	5	E	JA	43,,,	360	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	R	43,,,	12	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5	U	JA	43,,,	12	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	R	41,,,	24	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	53	10	U	JA	43,,,	24	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	24	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	53	10	U	JA	43,,,	24	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06591					06591					06591					06591					06691				
FIELD ID	BH01269WCU2					BH01246WCU2					BH01252WCU2					BH01266WCU2					BH00516WCU2				
SAMPLEDATE	03/04/92					03/02/92					03/03/92					03/04/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	52.00																				2.40				
DEPTH TO	52.20																				2.60				
IHSS	155					155					155					155					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	23	10	U	R	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	23	10	U	R	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	23	10	U	R	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	110	10	U	JA	49,,,	10	10	U	R	41,,,	10	10	U	JA	,,,49	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
BENZENE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	23	10	U	R	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	23	10	U	R	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	06591					06591					06591					06591					06691				
FIELD ID	BH01269WCU2					BH01246WCU2					BH01252WCU2					BH01266WCU2					BH00516WCU2				
SAMPLEDATE	03/04/92					03/02/92					03/03/92					03/04/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					RNS					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	52.00																				2.40				
DEPTH TO	52.20																				2.60				
IHSS	155					155					155					155					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/L					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	J	A	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	23	10	U	R	43,41,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	49	5	U	JA	49,,,	7	5	B	JA	49,,,	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49
STYRENE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	350	5		JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	33	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	12	5	U	R	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	23	10	U	R	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	23	10	U	R	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06691					06691					06691					06691					06691				
FIELD ID	BH00517WCU2					BH00519WCU2					BH00521WCU2					BH00523WCU2					BH00526WCU2				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.30					10.50					16.50					23.80					27.80				
DEPTH TO	6.50					10.70					16.70					24.00					28.00				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
ACETONE	13	10	U	JA	49,,,	12	10	U	JA	49,,,	11	10	U	JA	,,,49	12	10	U	JA	,,,49	12	10	U	JA	,,,49
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	170	5		V	,,,	130	5		V	,,,	33	5		V	,,,	180	5		V	,,,	150	5		V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06691					06691					06691					06691					06691				
FIELD ID	BH00517WCU2					BH00519WCU2					BH00521WCU2					BH00523WCU2					BH00526WCU2				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.30					10.50					16.50					23.80					27.80				
DEPTH TO	6.50					10.70					16.70					24.00					28.00				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	1	5	J	A	,,,	51	5		V	,,,	20	5		V	,,,	150	5		V	,,,	19	5		V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	V	,,,	1	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5		V	,,,	6	5	U	V	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	28	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	220	5		V	,,,	58	5		V	,,,	59	5		V	,,,	66	5		V	,,,	100	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06691					06791					06791					06791					06791				
FIELD ID	BH00515WCU2					BH00488WCU2					BH00489WCU2					BH00492WCU2					BH00494WCU2				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/13/92					02/13/92					02/14/92					02/14/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						2.20					6.60					11.00					15.70				
DEPTH TO						2.40					6.80					11.20					15.90				
IHSS	112					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	V	,,,	70	10		V	,,,	45	10		V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	12	10	BJ		,,,	9	10	BJ		,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	5	5	U	JA	1,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	JA	1,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06691					06791					06791					06791					06791				
FIELD ID	BH00515WCU2					BH00488WCU2					BH00489WCU2					BH00492WCU2					BH00494WCU2				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/13/92					02/13/92					02/14/92					02/14/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						2.20					6.60					11.00					15.70				
DEPTH TO						2.40					6.80					11.20					15.90				
IHSS	112					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	JA	1,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	V	,,,	29	5	BJ		,,,	2	5	BJ		,,,	7	5	B		,,,	1	5	BJ		,,,
STYRENE	5	5	U	JA	1,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	JA	1,,,	480	5	D	V	,,,	25	5		V	,,,	29	5		V	,,,	59	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	JA	1,,,	7	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06791					06791					06791					06791					06791				
FIELD ID	BH00495WCU2					BH00500WCU2					BH00498WCU2					BH00487WCU2					BH00491WCU2				
SAMPLEDATE	02/14/92					02/19/92					02/19/92					02/13/92					02/14/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	18.40					23.80					27.80														
DEPTH TO	18.60					24.00					28.00														
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	U	V	,,,	7	10	BJ		,,,	20	10	B		,,,	10	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	R	41,,,	5	5	U	R	41,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06791					06791					06791					06791					06791				
FIELD ID	BH00495WCU2					BH00500WCU2					BH00498WCU2					BH00487WCU2					BH00491WCU2				
SAMPLEDATE	02/14/92					02/19/92					02/19/92					02/13/92					02/14/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	18.40					23.80					27.80														
DEPTH TO	18.60					24.00					28.00														
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	BJ		,,,	10	5		V	,,,	9	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	20	5		V	,,,	100	5		V	,,,	100	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06791					06891					06891					06891					06891				
FIELD ID	BH00497WCU2					BH00539WCU2					BH00542WCU2					BH00544WCU2					BH00545WCU2				
SAMPLEDATE	02/19/92					02/28/92					03/02/92					03/02/92					03/02/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						4.70					10.00					15.50					19.80				
DEPTH TO						4.90					10.20					15.70					20.00				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	13	10	B	JA	49,,,	7	10	BJ	JA	,,,49	8	10	BJ	JA	,,,49	12	10	U	V	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06791					06891					06891					06891					06891				
FIELD ID	BH00497WCU2					BH00539WCU2					BH00542WCU2					BH00544WCU2					BH00545WCU2				
SAMPLEDATE	02/19/92					02/28/92					03/02/92					03/02/92					03/02/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						4.70					10.00					15.50					19.80				
DEPTH TO						4.90					10.20					15.70					20.00				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	2	5	BJ	JA	,,,49	2	5	BJ	JA	,,,49	2	5	BJ	JA	,,,49
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	10	5		V	,,,	12	5		V	,,,	85	5		V	,,,	79	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06891					06891					06991					06991					06991				
FIELD ID	BH00538WCU2					BH00541WCU2					BH00701WCU2					BH00350WCU2					BH00351WCU2				
SAMPLEDATE	02/28/92					03/02/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92				
QA/QC CODE	RNS					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	~										2.00					2.20					10.70				
DEPTH TO											8.00					2.40					10.90				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,	6	10	BJ		,,,	27	10	B	JA	49,,,	28	10	B	JA	49,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06891					06891					06991					06991					06991				
FIELD ID	BH00538WCU2					BH00541WCU2					BH00701WCU2					BH00350WCU2					BH00351WCU2				
SAMPLEDATE	02/28/92					03/02/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92				
QA/QC CODE	RNS					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM											2.00					2.20					10.70				
DEPTH TO											8.00					2.40					10.90				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	3	5	BJ	JA	,,,49	8	5	B	JA	49,,,	NR	NR	NR	NR	NR	24	5	B	JA	49,,,	21	5	B	JA	49,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06991					06991					06991					06991					06991				
FIELD ID	BH00704WCU2					BH00705WCU2					BH00707WCU2					BH00709WCU2					BH00712WCU2				
SAMPLEDATE	02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	14.60					18.90					20.80					23.70					33.30				
DEPTH TO	14.80					19.10					21.00					23.90					33.50				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	13	10	B	JA	49,,,	11	10	BJ	JA	49,,,	19	10	B	JA	49,,,	33	10	B	JA	49,,,	16	10	B	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06991					06991					06991					06991					06991				
FIELD ID	BH00704WCU2					BH00705WCU2					BH00707WCU2					BH00709WCU2					BH00712WCU2				
SAMPLEDATE	02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	14.60					18.90					20.80					23.70					33.30				
DEPTH TO	14.80					19.10					21.00					23.90					33.50				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	18	5		V	,,,	7	5	B	JA	49,,,	8	5	B	JA	49,,,	27	5	B	JA	49,,,	1	5	BJ	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06991					06991					06991					07091					07091				
FIELD ID	BH00713WCU2					BH00349WCU2					BH00711WCU2					BH00482WCU2					BH00483WCU2				
SAMPLEDATE	02/27/92					02/26/92					02/27/92					02/12/92					02/12/92				
QA/QC CODE	DUP					RNS					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	33.50															3.10					6.60				
DEPTH TO	33.70															3.30					6.80				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	17	10	B	JA	49,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	06991					06991					06991					07091					07091				
FIELD ID	BH00713WCU2					BH00349WCU2					BH00711WCU2					BH00482WCU2					BH00483WCU2				
SAMPLEDATE	02/27/92					02/26/92					02/27/92					02/12/92					02/12/92				
QA/QC CODE	DUP					RNS					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	33.50															3.10					6.60				
DEPTH TO	33.70															3.30					6.80				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	2	5	BJ	JA	,,,49	1	5	J	A	,,,	4	5	BJ	JA	49,,,	7	5		V	,,,	7	5		V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	11	5		V	,,,	16	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07091					07091					07191					07191					07191				
FIELD ID	BH00485WCU2					BH00481WCU2					BH00977WCU2					BH00978WCU2					BH00981WCU2				
SAMPLEDATE	02/12/92					02/12/92					03/12/92					03/12/92					03/13/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	13.10										2.70					7.10					10.50				
DEPTH TO	13.30										2.90					7.30					10.70				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	18	10		JA	40,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	,,,49	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07091					07091					07191					07191					07191				
FIELD ID	BH00485WCU2					BH00481WCU2					BH00977WCU2					BH00978WCU2					BH00981WCU2				
SAMPLEDATE	02/12/92					02/12/92					03/12/92					03/12/92					03/13/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	13.10										2.70					7.10					10.50				
DEPTH TO	13.30										2.90					7.30					10.70				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	7	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	7	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	82	5		V	,,,	21	5		V	,,,	3	5	J	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07191					07191					07191					07191					07191				
FIELD ID	BH00983WCU2					BH00984WCU2					BH00986WCU2					BH00976WCU2					BH00980WCU2				
SAMPLEDATE	03/13/92					03/13/92					03/13/92					03/12/92					03/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.20					19.30					23.80														
DEPTH TO	15.40					19.50					24.00														
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	1	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	,,,49	13	10	U	JA	,,,49	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07191					07191					07191					07191					07191				
FIELD ID	BH00983WCU2					BH00984WCU2					BH00986WCU2					BH00976WCU2					BH00980WCU2				
SAMPLEDATE	03/13/92					03/13/92					03/13/92					03/12/92					03/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.20					19.30					23.80														
DEPTH TO	15.40					19.50					24.00														
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	8	5	U	JA	49,,,	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	14	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	13	5		V	,,,	11	5		V	,,,	53	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	12	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07291					07291					07291					07291					07291				
FIELD ID	BH00716WCU2					BH00717WCU2					BH00720WCU2					BH00722WCU2					BH00715WCU2				
SAMPLEDATE	03/02/92					03/02/92					03/02/92					03/02/92					03/02/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.70					10.30					14.60					18.40									
DEPTH TO	2.90					10.50					14.80					18.60									
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	19	10	B	JA	49,,,	15	10	B	JA	49,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	BJ	JA	49,,,	10	10	U	R	41,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07291					07291					07291					07291					07291				
FIELD ID	BH00716WCU2					BH00717WCU2					BH00720WCU2					BH00722WCU2					BH00715WCU2				
SAMPLEDATE	03/02/92					03/02/92					03/02/92					03/02/92					03/02/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.70					10.30					14.60					18.40									
DEPTH TO	2.90					10.50					14.80					18.60									
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	3	5	BJ	JA	,,,49	3	5	BJ	JA	,,,49	6	5	B	JA	49,,,	7	5	B	JA	49,,,	7	5	B	JA	49,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07391					07391					07391					07391					07391				
FIELD ID	BH00474WCU2					BH00473WCU2					BH00476WCU2					BH00478WCU2					BH00479WCU2				
SAMPLEDATE	02/10/92					02/10/92					02/10/92					02/10/92					02/10/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.40					2.60					6.80					11.00					15.80				
DEPTH TO	2.60					2.80					7.00					11.20					16.00				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	61	10	U	V	,,,	23	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	61	10	U	V	,,,	23	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	61	10	U	V	,,,	23	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	61	10	U	V	,,,	23	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	61	10	U	V	,,,	23	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	61	10	U	V	,,,	23	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07391					07391					07391					07391					07391				
FIELD ID	BH00474WCU2					BH00473WCU2					BH00476WCU2					BH00478WCU2					BH00479WCU2				
SAMPLEDATE	02/10/92					02/10/92					02/10/92					02/10/92					02/10/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.40					2.60					6.80					11.00					15.80				
DEPTH TO	2.60					2.80					7.00					11.20					16.00				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	9	5		V	,,,	19	5	J	A	,,,	4	5	J	A	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	61	10	U	V	,,,	23	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,	4	5	J	A	,,,	18	5	J	A	,,,	4	5	J	A	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	4	5	J	A	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
TOLUENE	140	5		V	,,,	85	5		V	,,,	74	5		V	,,,	39	5		V	,,,	31	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	4	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	11	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	J	A	,,,	19	5		V	,,,	110	5		V	,,,	420	5		V	,,,	290	5		V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	61	10	U	V	,,,	23	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	61	10	U	V	,,,	23	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07391					07491					07491					07491					07491				
FIELD ID	BH00472WCU2					BH01231WCU2					BH01232WCU2					BH01234WCU2					BH01230WCU2				
SAMPLEDATE	02/10/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						2.80					7.30					11.50									
DEPTH TO						3.00					7.50					11.70									
IHSS	155					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	25	10	B	JA	49,,,	15	10	B	JA	49,,,	35	10	B	JA	49,,,	10	10	U	V	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07391					07491					07491					07491					07491				
FIELD ID	BH00472WCU2					BH01231WCU2					BH01232WCU2					BH01234WCU2					BH01230WCU2				
SAMPLEDATE	02/10/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						2.80					7.30					11.50									
DEPTH TO						3.00					7.50					11.70									
IHSS	155					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	4	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	3	5	J	A	,,,	26	5	B	JA	49,,,	2	5	BJ	JA	,,,49	32	5	B	JA	49,,,	3	5	BJ	JA	,,,49
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	53	5	D	JA	99,,,	91	5		V	,,,	240	5	D	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07591					07591					07591					07591					07691				
FIELD ID	BH01225WCU2					BH01226WCU2					BH01228WCU2					BH01224WCU2					BH01202WCU2				
SAMPLEDATE	02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	3.90					7.80					11.10										3.70				
DEPTH TO	4.10					8.00					11.30										3.90				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	14	10	B	JA	49,,,	12	10	BJ	JA	49,,,	18	10	B	JA	49,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	BJ		,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07591					07591					07591					07591					07691				
FIELD ID	BH01225WCU2					BH01226WCU2					BH01228WCU2					BH01224WCU2					BH01202WCU2				
SAMPLEDATE	02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	3.90					7.80					11.10										3.70				
DEPTH TO	4.10					8.00					11.30										3.90				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	B	JA	49,,,	6	5	BJ	JA	49,,,	13	5	B	JA	49,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	J	A	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	76	5		V	,,,	150	5		V	,,,	100	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07691					07691					07991					07991					07991				
FIELD ID	BH01203WCU2					BH01201WCU2					BH00330WCU2					BH00331WCU2					BH00333WCU2				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/21/92					02/03/92					02/03/92					02/03/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	7.80										2.80					6.70					11.40				
DEPTH TO	8.00										3.00					6.90					11.60				
IHSS	140					140					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,43,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	90	5		JA	42,99,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	42,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	42,43,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	2	10	BJ		,,,	11	10		JA	42,43,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	9	10	BJ		,,,	10	10	U	V	,,,	24	10		JA	42,40,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	R	41,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	42,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,43,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	42,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07691					07691					07991					07991					07991				
FIELD ID	BH01203WCU2					BH01201WCU2					BH00330WCU2					BH00331WCU2					BH00333WCU2				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/21/92					02/03/92					02/03/92					02/03/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	7.80										2.80					6.70					11.40				
DEPTH TO	8.00										3.00					6.90					11.60				
IHSS	140					140					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	4	5	J	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	42,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	26	5		JA	42,43,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	4	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	10	5		JA	42,43,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,43,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,43,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	47	5		JA	42,43,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	230	5		JA	42,43,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	4	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5		JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,	11	10	U	JA	42,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	42,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07991					07991					07991					07991					07991				
FIELD ID	BH00335WCU2					BH00337WCU2					BH00338WCU2					BH00340WCU2					BH00341WCU2				
SAMPLEDATE	02/03/92					02/03/92					02/03/92					02/03/92					02/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.20					18.70					22.30					27.70					30.70				
DEPTH TO	15.40					18.90					22.50					27.90					30.90				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	12	10	U	V	,,,	6	10	J	A	40,,,	10	10	J	A	40,,,	25	10		JA	40,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07991					07991					07991					07991					07991				
FIELD ID	BH00335WCU2					BH00337WCU2					BH00338WCU2					BH00340WCU2					BH00341WCU2				
SAMPLEDATE	02/03/92					02/03/92					02/03/92					02/03/92					02/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.20					18.70					22.30					27.70					30.70				
DEPTH TO	15.40					18.90					22.50					27.90					30.90				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	17	5		V	,,,	5	5	J	A	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07991					08091					08091					08091					08091				
FIELD ID	BH00329WCU2					BH00322WCU2					BH00321WCU2					BH00323WCU2					BH00325WCU2				
SAMPLEDATE	02/03/92					01/28/92					01/28/92					01/28/92					01/28/92				
QA/QC CODE	RNS					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						2.70					2.90					14.60					19.30				
DEPTH TO						2.90					3.10					14.80					19.50				
IHSS	111.6					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	67	10		V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	7	10	J	A	40,,,	17	10	U	JA	49,,,	23	10	U	JA	49,,,	16	10	U	JA	49,,,	29	10	U	JA	49,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	07991					08091					08091					08091					08091				
FIELD ID	BH00329WCU2					BH00322WCU2					BH00321WCU2					BH00323WCU2					BH00325WCU2				
SAMPLEDATE	02/03/92					01/28/92					01/28/92					01/28/92					01/28/92				
QA/QC CODE	RNS					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						2.70					2.90					14.60					19.30				
DEPTH TO						2.90					3.10					14.80					19.50				
IHSS	111.6					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	,,,49	26	5	U	JA	49,,,	32	5	U	JA	49,,,	19	5	U	JA	49,,,	11	5	U	JA	49,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08091					08191					08191					08191					08191				
FIELD ID	BH00320WCU2					BH00303WCU2					BH00304WCU2					BH00306WCU2					BH00308WCU2				
SAMPLEDATE	01/28/92					01/23/92					01/23/92					01/23/92					01/23/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						1.20					7.20					10.30					14.80				
DEPTH TO						1.40					7.40					10.50					15.00				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	R	40,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	22	10	U	JA	49,,,	21	10	U	JA	49,,,	25	10	U	JA	49,,,	24	10	U	JA	49,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08091					08191					08191					08191					08191				
FIELD ID	BH00320WCU2					BH00303WCU2					BH00304WCU2					BH00306WCU2					BH00308WCU2				
SAMPLEDATE	01/28/92					01/23/92					01/23/92					01/23/92					01/23/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						1.20					7.20					10.30					14.80				
DEPTH TO						1.40					7.40					10.50					15.00				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	,,,49	14	5	B	V	,,,	10	5	U	JA	49,,,	10	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	49,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08191					08191					08191					08191					08191				
FIELD ID	BH00310WCU2					BH00313WCU2					BH00315WCU2					BH00316WCU2					BH00318WCU2				
SAMPLEDATE	01/23/92					01/23/92					01/23/92					01/24/92					01/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	19.70					26.10					31.70					35.00					37.80				
DEPTH TO	19.90					26.30					31.90					35.20					38.00				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	36	10	U	JA	49,,,	30	10	U	JA	49,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	,,,49	11	10	U	JA	,,,49
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	08191					08191					08191					08191					08191				
FIELD ID	BH00310WCU2					BH00313WCU2					BH00315WCU2					BH00316WCU2					BH00318WCU2				
SAMPLEDATE	01/23/92					01/23/92					01/23/92					01/24/92					01/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	19.70					26.10					31.70					35.00					37.80				
DEPTH TO	19.90					26.30					31.90					35.20					38.00				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	12	5	U	JA	49,,,	11	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	13	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08191					08191					08291					08291					08291				
FIELD ID	BH00302WCU2					BH00311WCU2					BH00456WCU2					BH00457WCU2					BH00459WCU2				
SAMPLEDATE	01/23/92					01/24/92					01/22/92					01/22/92					01/22/92				
QA/QC CODE	RNS					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM											2.70					7.50					10.70				
DEPTH TO											2.90					7.70					10.90				
IHSS	111.2					111.2					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5		V	,,,52	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	R	40,,,	10	10	U	R	40,,,	60	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	60	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	60	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	280	10	D	V	,,,	21	10		JA	43,,,	22	10	U	JA	49,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	60	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	60	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08191					08191					08291					08291					08291				
FIELD ID	BH00302WCU2					BH00311WCU2					BH00456WCU2					BH00457WCU2					BH00459WCU2				
SAMPLEDATE	01/23/92					01/24/92					01/22/92					01/22/92					01/22/92				
QA/QC CODE	RNS					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM											2.70					7.50					10.70				
DEPTH TO											2.90					7.70					10.90				
IHSS	111.2					111.2					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	60	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	130	5	U	JA	49,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	480	5	D	V	,,,	28	5	U	V	,,,52	8	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	7	5	DJ	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	60	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	60	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08291					08291					08291					08391					08391				
FIELD ID	BH00461WCU2					BH00462WCU2					BH00455WCU2					BH00284WCU2					BH00285WCU2				
SAMPLEDATE	01/22/92					01/22/92					01/22/92					01/20/92					01/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.80					19.80										4.30					9.20				
DEPTH TO	16.00					20.00										4.50					9.40				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	R	40,41,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,
ACETONE	19	10	U	JA	49,,,	32	10		JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	BJ		,,,	20	10	B		,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08291					08291					08291					08391					08391				
FIELD ID	BH00461WCU2					BH00462WCU2					BH00455WCU2					BH00284WCU2					BH00285WCU2				
SAMPLEDATE	01/22/92					01/22/92					01/22/92					01/20/92					01/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.80					19.80										4.30					9.20				
DEPTH TO	16.00					20.00										4.50					9.40				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	49,43,,	5	5	U	JA	,,,49	4	5	BJ		,,,	8	5	B		,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,
TOLUENE	20	5		V	,,,	130	5		JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	J	A	,,,	25	5		JA	43,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08391					08391					08391					08391					08391				
FIELD ID	BH00286WCU2					BH00288WCU2					BH00290WCU2					BH00291WCU2					BH00293WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/20/92					01/20/92					01/20/92					01/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	12.20					16.10					21.60					24.30					29.70				
DEPTH TO	12.40					16.30					21.80					24.50					29.90				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	33	10	B		,,,	18	10	B		,,,	12	10	B		,,,	15	10	B		,,,	18	10		V	,,,
BENZENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08391					08391					08391					08391					08391				
FIELD ID	BH00286WCU2					BH00288WCU2					BH00290WCU2					BH00291WCU2					BH00293WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/20/92					01/20/92					01/20/92					01/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	12.20					16.10					21.60					24.30					29.70				
DEPTH TO	12.40					16.30					21.80					24.50					29.90				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	8	5	B		,,,	6	5	B		,,,	4	5	BJ		,,,	5	5	BJ		,,,	11	5	B		,,,
STYRENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	J	A	,,,
TOLUENE	61	5		JA	43,,,	44	5		V	,,,	67	5		V	,,,	42	5		V	,,,	10	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08391					08391					08391					08391					08391				
FIELD ID	BH00295WCU2					BH00297WCU2					BH00300WCU2					BH00282WCU2					BH00296WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/21/92					01/21/92					01/20/92					01/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	32.90					37.70					41.70														
DEPTH TO	33.10					37.90					41.90														
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	10	10	U	R	40,,,	10	10	U	R	40,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	17	10		V	,,,	29	10		V	,,,	84	10		JA	43,,,	10	10	U	JA	,,,49	10	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08391					08391					08391					08391					08391				
FIELD ID	BH00295WCU2					BH00297WCU2					BH00300WCU2					BH00282WCU2					BH00296WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/21/92					01/21/92					01/20/92					01/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	32.90					37.70					41.70														
DEPTH TO	33.10					37.90					41.90														
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	11	5	B		,,,	6	5	U	JA	,,,49	11	5	U	JA	49,43,,	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08491					08491					08491					08491					08491				
FIELD ID	BH00446WCU2					BH00447WCU2					BH00449WCU2					BH00451WCU2					BH00452WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/20/92					01/29/92					01/20/92					01/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.50					6.90					10.50					14.40					18.70				
DEPTH TO	2.70					7.10					10.70					14.60					18.90				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,52	6	5		V	,,,52
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	31	10		V	,,,	20	10		JA	43,,,	11	10	U	JA	43,,,	16	10	U	JA	49,,,	5	10	J	A	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08491					08491					08491					08491					08491				
FIELD ID	BH00446WCU2					BH00447WCU2					BH00449WCU2					BH00451WCU2					BH00452WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/20/92					01/29/92					01/20/92					01/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.50					6.90					10.50					14.40					18.70				
DEPTH TO	2.70					7.10					10.70					14.60					18.90				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	4	5	BJ		,,,	6	5	U		,,,	6	5	U	JA	49,43,,	5	5	U	JA	,,,49	8	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	2	5	J	A	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	3	5	J	A	,,,52	21	5	U	V	,,,52
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08491					08591					08591					08591					08591				
FIELD ID	BH00445WCU2					BH00428WCU2					BH00430WCU2					BH00432WCU2					BH00433WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/14/92					01/15/92					01/15/92					01/15/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						2.50					7.50					10.70					14.60				
DEPTH TO						2.70					7.70					10.90					14.80				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	R	40,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	17	10	U		,,,	23	10	B		,,,	12	10	B		,,,	13	10	B		,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08491					08591					08591					08591					08591				
FIELD ID	BH00445WCU2					BH00428WCU2					BH00430WCU2					BH00432WCU2					BH00433WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/14/92					01/15/92					01/15/92					01/15/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						2.50					7.50					10.70					14.60				
DEPTH TO						2.70					7.70					10.90					14.80				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	,,,49	3	5	BJ		,,,	5	5	BJ		,,,	3	5	BJ		,,,	3	5	BJ		,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08591					08591					08591					08591					08591				
FIELD ID	BH00435WCU2					BH00437WCU2					BH00439WCU2					BH00441WCU2					BH00443WCU2				
SAMPLEDATE	01/15/92					01/15/92					01/15/92					01/15/92					01/16/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	26.00					35.80					39.40					43.80					47.80				
DEPTH TO	26.20					36.00					39.60					44.00					48.00				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,85
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,85
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,85
ACETONE	15	10	B		,,,	19	10	B		,,,	19	10	B		,,,	18	10	B		,,,	NR	NR	NR	NR	NR
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,85
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,85

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08591					08591					08591					08591					08591				
FIELD ID	BH00435WCU2					BH00437WCU2					BH00439WCU2					BH00441WCU2					BH00443WCU2				
SAMPLEDATE	01/15/92					01/15/92					01/15/92					01/15/92					01/16/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	26.00					35.80					39.40					43.80					47.80				
DEPTH TO	26.20					36.00					39.60					44.00					48.00				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,85
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
METHYLENE CHLORIDE	5	5	BJ		,,,	6	5	U	JA	43,,,	2	5	BJ		,,,	3	5	BJ		,,,	NR	NR	NR	NR	NR
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,85
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,85
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,85

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08591					08591					08591					08691					08691				
FIELD ID	BH00427WCU2					BH00429WCU2					BH00442WCU2					BH00528WCU2					BH00529WCU2				
SAMPLEDATE	01/14/92					01/15/92					01/16/92					02/27/92					02/27/92				
QA/QC CODE	RNS					RNS					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM																3.00					6.50				
DEPTH TO																3.20					6.70				
IHSS	111.5					111.5					111.5					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/L					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	1	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	R	40,,,	10	10	U	R	40,,,	10	10	U	R	40,,,85	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,85	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,85	6	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	9	10	BJ		,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,85	12	10	B	JA	49,,,	19	10	B	JA	49,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,85	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	19	5		V	,,,	1	5	J	A	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,85	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	08591					08591					08591					08691					08691				
FIELD ID	BH00427WCU2					BH00429WCU2					BH00442WCU2					BH00528WCU2					BH00529WCU2				
SAMPLEDATE	01/14/92					01/15/92					01/16/92					02/27/92					02/27/92				
QA/QC CODE	RNS					RNS					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM																3.00					6.50				
DEPTH TO																3.20					6.70				
IHSS	111.5					111.5					111.5					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/L					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	4	5	J	A	,,,	2	5	J	A	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,85	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	2	5	BJ		,,,	5	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	4	5	BJ	JA	,,,49	6	5	U	V	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	12	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	91	5		V	,,,	13	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,85	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,85	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,85	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08691					08691					08691					08691					08691				
FIELD ID	BH00532WCU2					BH00531WCU2					BH00534WCU2					BH00535WCU2					BH00527WCU2				
SAMPLEDATE	02/27/92					02/27/92					02/27/92					02/27/92					02/27/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	10.30					10.50					14.80					19.80									
DEPTH TO	10.50					10.70					15.00					20.00									
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	57	10	U	V	,,,	60	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	57	10	U	V	,,,	60	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	57	10	U	V	,,,	60	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	BJ	JA	,,,49	15	10	B	JA	49,,,	53	10	BJ	JA	,,,49	63	10	B	JA	49,,,	3	10	BJ	JA	,,,49
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	57	10	U	V	,,,	60	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	1	5	J	A	,,,	1	5	J	A	,,,	59	5		JA	99,,,	30	5	J	A	99,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	57	10	U	V	,,,	60	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	08691					08691					08691					08691					08691				
FIELD ID	BH00532WCU2					BH00531WCU2					BH00534WCU2					BH00535WCU2					BH00527WCU2				
SAMPLEDATE	02/27/92					02/27/92					02/27/92					02/27/92					02/27/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	10.30					10.50					14.80					19.80									
DEPTH TO	10.50					10.70					15.00					20.00									
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	140	5		JA	99,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	57	10	U	V	,,,	60	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	BJ	JA	,,,49	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	6	5	BJ	JA	,,,49	4	5	BJ	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	8	5		V	,,,	5	5	J	A	,,,	10	5	J	A	99,,,	10	5	J	A	99,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,	30	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	57	10	U	V	,,,	60	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	57	10	U	V	,,,	60	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08791					08791					08791					08791					08791				
FIELD ID	BH00503WCU2					BH00504WCU2					BH00506WCU2					BH00508WCU2					BH00509WCU2				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/21/92					02/21/92					02/21/92					02/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	1.70					4.80					10.60					12.50					16.60				
DEPTH TO	1.90					5.00					10.80					12.70					16.80				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	27	10	BJ		,,,	11	10	B		,,,	10	10	BJ		,,,	9	10	BJ		,,,	10	10	BJ		,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	08791					08791					08791					08791					08791				
FIELD ID	BH00503WCU2					BH00504WCU2					BH00506WCU2					BH00508WCU2					BH00509WCU2				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/21/92					02/21/92					02/21/92					02/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	1.70					4.80					10.60					12.50					16.60				
DEPTH TO	1.90					5.00					10.80					12.70					16.80				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	14	5		V	,,,	9	5		V	,,,	8	5		V	,,,	7	5		V	,,,	6	5		V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	4	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	550	5	D	V	,,,	29	5		V	,,,	88	5		V	,,,	44	5		V	,,,	19	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08791					08791					08791					08891					08891				
FIELD ID	BH00511WCU2					BH00513WCU2					BH00502WCU2					BH00547WCU2					BH00549WCU2				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/21/92					02/21/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					DUP				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	21.00					25.80										3.20					6.40				
DEPTH TO	21.20					26.00										3.40					6.60				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	8	5		V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	13	10	B		,,,	9	10	BJ		,,,	10	10	U	V	,,,	19	10	B	JA	49,,,	10	10	BJ	JA	,,,49
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	R	41,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	4	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08791					08791					08791					08891					08891				
FIELD ID	BH00511WCU2					BH00513WCU2					BH00502WCU2					BH00547WCU2					BH00549WCU2				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/21/92					02/21/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					DUP				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	21.00					25.80										3.20					6.40				
DEPTH TO	21.20					26.00										3.40					6.60				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5		V	,,,	6	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	3	5	BJ	JA	,,,49	2	5	BJ	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	9	5		V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	68	5		V	,,,	120	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	230	5		V	,,,	17	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08891					08891					08891					08891					08891				
FIELD ID	BH00548WCU2					BH00551WCU2					BH00951WCU2					BH00953WCU2					BH00954WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.60					10.60					14.80					19.20					27.40				
DEPTH TO	6.80					10.80					15.00					19.40					27.60				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	J	A	,,,	4	5	J	A	,,,	2	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	9	5		V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	12	10	B	JA	49,,,	12	10	B	JA	49,,,	20	10	B	JA	49,,,	27	10	U	JA	49,,,	13	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	62	5		V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08891					08891					08891					08891					08891				
FIELD ID	BH00548WCU2					BH00551WCU2					BH00951WCU2					BH00953WCU2					BH00954WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.60					10.60					14.80					19.20					27.40				
DEPTH TO	6.80					10.80					15.00					19.40					27.60				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	150	5		V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	3	5	BJ	JA	,,,49	3	5	BJ	JA	,,,49	3	5	BJ	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	1	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	110	5		V	,,,
TOLUENE	60	5		V	,,,	99	5		V	,,,	30	5		V	,,,	55	5		V	,,,	150	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	27	5		V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08891					08891					08991					08991					08991				
FIELD ID	BH00956WCU2					BH00546WCU2					BH00739WCU2					BH00740WCU2					BH00742WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/03/92					03/10/92					03/10/92					03/10/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	27.80										2.40					6.30					10.70				
DEPTH TO	28.00										2.60					6.50					10.90				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	12	10	U	JA	,,,49	10	10	U	V	,,,	21	10	U	JA	49,,,	25	10	U	JA	49,,,	31	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08891					08891					08991					08991					08991				
FIELD ID	BH00956WCU2					BH00546WCU2					BH00739WCU2					BH00740WCU2					BH00742WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/03/92					03/10/92					03/10/92					03/10/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	27.80										2.40					6.30					10.70				
DEPTH TO	28.00										2.60					6.50					10.90				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	7	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	140	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	1	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08991					08991					08991					08991					08991				
FIELD ID	BH00744WCU2					BH00746WCU2					BH00749WCU2					BH00751WCU2					BH00738WCU2				
SAMPLEDATE	03/10/92					03/10/92					03/11/92					03/11/92					03/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	14.50					18.70					23.10					29.70									
DEPTH TO	14.70					18.90					23.30					29.90									
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	25	10	U	JA	49,,,	46	10	U	JA	49,,,	14	10	U	JA	49,,,	23	10	U	JA	49,,,	10	10	U	V	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08991					08991					08991					08991					08991				
FIELD ID	BH00744WCU2					BH00746WCU2					BH00749WCU2					BH00751WCU2					BH00738WCU2				
SAMPLEDATE	03/10/92					03/10/92					03/11/92					03/11/92					03/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	14.50					18.70					23.10					29.70									
DEPTH TO	14.70					18.90					23.30					29.90									
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	49,,,	8	5	U	JA	49,,,	8	5	U	JA	49,,,	1	5	J	A	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08991					09091					09091					09091					09091				
FIELD ID	BH00748WCU2					BH00725WCU2					BH00726WCU2					BH00728WCU2					BH00730WCU2				
SAMPLEDATE	03/11/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						2.40					6.60					10.20					14.80				
DEPTH TO						2.60					6.80					10.40					15.00				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	R	40,,,	17	10	B	JA	49,,,	14	10	B	JA	49,,,	18	10	B	JA	49,,,	8	10	BJ	JA	,,,49
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	08991					09091					09091					09091					09091				
FIELD ID	BH00748WCU2					BH00725WCU2					BH00726WCU2					BH00728WCU2					BH00730WCU2				
SAMPLEDATE	03/11/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						2.40					6.60					10.20					14.80				
DEPTH TO						2.60					6.80					10.40					15.00				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	,,,49	3	5	BJ	JA	,,,49	2	5	BJ	JA	,,,49	3	5	BJ	JA	,,,49	2	5	BJ	JA	,,,49
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09091					09091					09091					09091					09091				
FIELD ID	BH00731WCU2					BH00734WCU2					BH00736WCU2					BH00724WCU2					BH00733WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/05/92					03/05/92					03/03/92					03/05/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	18.50					22.20					25.70														
DEPTH TO	18.70					22.40					25.90														
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	R	40,,,	12	10	U	R	40,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	16	10	B	JA	49,,,	5	10	J	A	,,,	6	10	J	A	,,,	10	10	U	R	41,,,	10	10	U	JA	,,,49
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	10	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09091					09091					09091					09091					09091				
FIELD ID	BH00731WCU2					BH00734WCU2					BH00736WCU2					BH00724WCU2					BH00733WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/05/92					03/05/92					03/03/92					03/05/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					RNS					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	18.50					22.20					25.70														
DEPTH TO	18.70					22.40					25.90														
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	3	5	BJ	JA	,,,49	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09191					09191					09191					09191					09191				
FIELD ID	BH00960WCU2					BH00959WCU2					BH00961WCU2					BH00964WCU2					BH00967WCU2				
SAMPLEDATE	03/06/92					03/06/92					03/06/92					03/06/92					03/10/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.50					2.70					7.00					11.50					15.80				
DEPTH TO	2.70					2.90					7.20					11.70					16.00				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	29	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	29	10	U	V	,,,	12	10	U	R	40,,,	11	10	U	R	40,,,	11	10	U	R	40,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	29	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	75	10	U	JA	49,,,	11	10	J	A	,,,	9	10	J	A	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	49,,,
BENZENE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	29	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	29	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09191					09191					09191					09191					09191				
FIELD ID	BH00960WCU2					BH00959WCU2					BH00961WCU2					BH00964WCU2					BH00967WCU2				
SAMPLEDATE	03/06/92					03/06/92					03/06/92					03/06/92					03/10/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.50					2.70					7.00					11.50					15.80				
DEPTH TO	2.70					2.90					7.20					11.70					16.00				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	29	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	31	5	U	JA	49,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	49,,,
STYRENE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	190	5		V	,,,	150	5		V	,,,	110	5		V	,,,	13	5		V	,,,	17	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	14	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	29	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	29	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09191					09191					09191					09191					09191				
FIELD ID	BH00968WCU2					BH00970WCU2					BH00972WCU2					BH00974WCU2					BH00958WCU2				
SAMPLEDATE	03/10/92					03/10/92					03/11/92					03/11/92					03/06/92				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	18.00					18.20					23.80					27.80									
DEPTH TO	18.20					18.40					24.00					28.00									
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	19	10	U	JA	49,,,	30	10	U	JA	49,,,	28	10	U	JA	49,,,	20	10	U	JA	49,,,	10	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U		,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09191					09191					09191					09191					09191				
FIELD ID	BH00968WCU2					BH00970WCU2					BH00972WCU2					BH00974WCU2					BH00958WCU2				
SAMPLEDATE	03/10/92					03/10/92					03/11/92					03/11/92					03/06/92				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	18.00					18.20					23.80					27.80									
DEPTH TO	18.20					18.40					24.00					28.00									
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	49,,,	7	5	U	JA	49,,,	7	5	U	JA	49,,,	5	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	68	5		V	,,,	33	5		V	,,,	76	5		V	,,,	61	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09191					09191					09291					09291					09391				
FIELD ID	BH00966WCU2					BH00971WCU2					BH01272WCU2					BH01273WCU2					BH01287WCU2				
SAMPLEDATE	03/10/92					03/11/92					03/12/92					03/12/92					03/17/92				
QA/QC CODE	RNS					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM											3.50					7.60					2.80				
DEPTH TO											3.70					7.80					3.00				
IHSS	112					112					109					109					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	R	41,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	R	41,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	R	41,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	R	40,,,	13	10	U	JA	,,,49	13	10	U	JA	,,,49	13	10	U	JA	,,,49
BENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09191					09191					09291					09291					09391				
FIELD ID	BH00966WCU2					BH00971WCU2					BH01272WCU2					BH01273WCU2					BH01287WCU2				
SAMPLEDATE	03/10/92					03/11/92					03/12/92					03/12/92					03/17/92				
QA/QC CODE	RNS					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM											3.50					7.60					2.80				
DEPTH TO											3.70					7.80					3.00				
IHSS	112					112					109					109					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	V	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	43	5		V	,,,	87	5		V	,,,	31	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	40	5		V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09391					09391					09491					09491					09491				
FIELD ID	BH01288WCU2					BH01286WCU2					BH01242WCU2					BH01243WCU2					BH01241WCU2				
SAMPLEDATE	03/17/92					03/17/92					02/28/92					02/28/92					02/28/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	7.50										3.80					7.80									
DEPTH TO	7.70										4.00					8.00									
IHSS	155					155					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	12	10	U	JA	,,,49	10	10	U	R	40,,,	14	10	B	JA	49,,,	8	10	BJ	JA	,,,49	10	10	U	V	,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09391					09391					09491					09491					09491				
FIELD ID	BH01288WCU2					BH01286WCU2					BH01242WCU2					BH01243WCU2					BH01241WCU2				
SAMPLEDATE	03/17/92					03/17/92					02/28/92					02/28/92					02/28/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	7.50										3.80					7.80									
DEPTH TO	7.70										4.00					8.00									
IHSS	155					155					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	3	5	BJ	JA	,,,49	7	5	B	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	47	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	180	5		V	,,,	100	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09591					09591					09691					09691					09691				
FIELD ID	BH01292WCU2					BH01291WCU2					BH01208WCU2					BH01209WCU2					BH01210WCU2				
SAMPLEDATE	03/17/92					03/17/92					02/24/92					02/24/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.80										3.50					8.20					11.80				
DEPTH TO	3.00										3.70					8.40					12.00				
IHSS	155					155					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	12	10	U	JA	,,,49	10	10	U	R	40,,,	28	10	B		,,,	21	10	B		,,,	22	10	B		,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09591					09591					09691					09691					09691				
FIELD ID	BH01292WCU2					BH01291WCU2					BH01208WCU2					BH01209WCU2					BH01210WCU2				
SAMPLEDATE	03/17/92					03/17/92					02/24/92					02/24/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	2.80										3.50					8.20					11.80				
DEPTH TO	3.00										3.70					8.40					12.00				
IHSS	155					155					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	7	5	B		,,,	9	5	B		,,,	9	5	B		,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,
TOLUENE	160	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	10	5		V	,,,	44	5		V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09691					09691					09691					09791					09791				
FIELD ID	BH01212WCU2					BH01213WCU2					BH01206WCU2					BH01216WCU2					BH01217WCU2				
SAMPLEDATE	02/24/92					02/24/92					02/24/92					02/25/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.80					19.60										3.90					7.80				
DEPTH TO	16.00					19.80										4.10					8.00				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	22	10	B		,,,	20	10	B		,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	,,,49	31	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	R	41,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	4	5	J	A	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09691					09691					09691					09791					09791				
FIELD ID	BH01212WCU2					BH01213WCU2					BH01206WCU2					BH01216WCU2					BH01217WCU2				
SAMPLEDATE	02/24/92					02/24/92					02/24/92					02/25/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.80					19.60										3.90					7.80				
DEPTH TO	16.00					19.80										4.10					8.00				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	2	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	10	5	B		,,,	11	5	B		,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	2	5	J	A	,,,
TOLUENE	1	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	22	5		V	,,,	1	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09791					09791					09791					10591					10591				
FIELD ID	BH01220WCU2					BH01222WCU2					BH01215WCU2					BH00466WCU2					BH00468WCU2				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/04/92					02/04/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	11.10					20.10										6.00					10.60				
DEPTH TO	11.30					20.30										6.20					10.80				
IHSS	140					140					140					111.3					111.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	8	10	BJ	JA	,,,49	8	10	BJ	JA	,,,49	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	14	10		JA	40,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	1,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	49	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	1,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	09791					09791					09791					10591					10591				
FIELD ID	BH01220WCU2					BH01222WCU2					BH01215WCU2					BH00466WCU2					BH00468WCU2				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/04/92					02/04/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	11.10					20.10										6.00					10.60				
DEPTH TO	11.30					20.30										6.20					10.80				
IHSS	140					140					140					111.3					111.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	1,,,	6	5	U	V	,,,	4	5	J	A	,,,
METHYLENE CHLORIDE	3	5	BJ	JA	,,,49	3	5	BJ	JA	,,,49	3	5	BJ	JA	,,,49	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	1,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	14	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	2	5	J	A	,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	U	JA	1,,,	6	5		V	,,,	46	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	1,,,	2	5	J	A	,,,	14	5		V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	12	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10591					10591					10591					10591					10691				
FIELD ID	BH00467WCU2					BH00470WCU2					BH00471WCU2					BH00464WCU2					BH00406WCU2				
SAMPLEDATE	02/04/92					02/04/92					02/04/92					02/04/92					01/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.80					17.60					17.80										2.80				
DEPTH TO	16.00					17.80					18.00										3.00				
IHSS	111.3					111.3					111.3					111.3					216.3				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	J	A	40,,,	10	10	U	V	,,,	16	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10591					10591					10591					10591					10691				
FIELD ID	BH00467WCU2					BH00470WCU2					BH00471WCU2					BH00464WCU2					BH00406WCU2				
SAMPLEDATE	02/04/92					02/04/92					02/04/92					02/04/92					01/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.80					17.60					17.80										2.80				
DEPTH TO	16.00					17.80					18.00										3.00				
IHSS	111.3					111.3					111.3					111.3					216.3				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	2	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	49	5		V	,,,	56	5		V	,,,	38	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	4	5	J	A	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	J	A	,,,	3	5	J	A	,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10691					10691					10691					10691					10691				
FIELD ID	BH00408WCU2					BH00409WCU2					BH00411WCU2					BH00413WCU2					BH00414WCU2				
SAMPLEDATE	01/10/92					01/10/92					01/10/92					01/10/92					01/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.60					11.40					15.10					19.80					23.80				
DEPTH TO	6.80					11.60					15.30					20.00					24.00				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	U	V	,,,	18	10	U	JA	49,43,,	29	10	U	JA	49,,,	25	10	U	JA	49,,,	31	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10691					10691					10691					10691					10691				
FIELD ID	BH00408WCU2					BH00409WCU2					BH00411WCU2					BH00413WCU2					BH00414WCU2				
SAMPLEDATE	01/10/92					01/10/92					01/10/92					01/10/92					01/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	6.60					11.40					15.10					19.80					23.80				
DEPTH TO	6.80					11.60					15.30					20.00					24.00				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	49,,,	5	5	U	JA	49,43,,	7	5	U	JA	49,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	52	5		V	,,,	6	5		V	,,,	6	5		V	,,,	40	5		V	,,,	68	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10691					10691					10691					10691					10691				
FIELD ID	BH00417WCU2					BH00418WCU2					BH00420WCU2					BH00422WCU2					BH00425WCU2				
SAMPLEDATE	01/13/92					01/13/92					01/13/92					01/13/92					01/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	26.80					30.60					35.80					39.50					41.80				
DEPTH TO	27.00					30.80					36.00					39.70					42.00				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	24	10	U	JA	49,,,	29	10	U	JA	49,,,	23	10	U	JA	49,,,	29	10	U	JA	49,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10691					10691					10691					10691					10691				
FIELD ID	BH00417WCU2					BH00418WCU2					BH00420WCU2					BH00422WCU2					BH00425WCU2				
SAMPLEDATE	01/13/92					01/13/92					01/13/92					01/13/92					01/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	26.80					30.60					35.80					39.50					41.80				
DEPTH TO	27.00					30.80					36.00					39.70					42.00				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	,,,49	7	5	U	JA	49,,,	5	5	U	JA	49,,,	7	5	U	JA	49,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	66	5		V	,,,	53	5		V	,,,	95	5		V	,,,	33	5		V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10691					10691					10691					10791					10791				
FIELD ID	BH00423WCU2					BH00405WCU2					BH00416WCU2					BH00264WCU2					BH00266WCU2				
SAMPLEDATE	01/13/92					01/10/92					01/13/92					01/07/92					01/07/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	43.80															6.80					8.30				
DEPTH TO	44.00															7.00					8.50				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	R	40,,,	10	10	U	R	40,,,	11	10	U	R	41,,,84	11	10	U	R	41,,,84
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,84	11	10	U	R	41,,,84
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,84
ACETONE	26	10	U	JA	49,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,84
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,84
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,84

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10691					10691					10691					10791					10791				
FIELD ID	BH00423WCU2					BH00405WCU2					BH00416WCU2					BH00264WCU2					BH00266WCU2				
SAMPLEDATE	01/13/92					01/10/92					01/13/92					01/07/92					01/07/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					RNS					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	43.80															6.80					8.30				
DEPTH TO	44.00															7.00					8.50				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/L					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,84
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	49,,,	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
TOLUENE	67	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	9	5		V	,,,84	20	5		V	,,,84
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,84	11	10	U	R	41,,,84
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,84

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10791					10791					10791					10791					10791				
FIELD ID	BH00267WCU2					BH00268WCU2					BH00270WCU2					BH00272WCU2					BH00273WCU2				
SAMPLEDATE	01/07/92					01/07/92					01/08/92					01/08/92					01/08/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.80					18.60					23.60					26.40					31.80				
DEPTH TO	16.00					18.80					23.80					26.60					32.00				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	R	41,,,84	11	10	U	R	41,,,84	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	R	41,,,84	11	10	U	R	41,,,84	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	24	10	U	JA	49,,,84	20	10	U	JA	49,,,84	30	10	U	JA	49,,,	12	10	U	JA	49,,,	39	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10791					10791					10791					10791					10791				
FIELD ID	BH00267WCU2					BH00268WCU2					BH00270WCU2					BH00272WCU2					BH00273WCU2				
SAMPLEDATE	01/07/92					01/07/92					01/08/92					01/08/92					01/08/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	15.80					18.60					23.60					26.40					31.80				
DEPTH TO	16.00					18.80					23.80					26.60					32.00				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	4	5	J	A	,,,	3	5	J	A	,,,	4	5	J	A	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	66	5		V	,,,84	11	5		V	,,,84	7	5		V	,,,	3	5	J	A	,,,	31	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,84	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	R	41,,,84	11	10	U	R	41,,,84	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,84	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10791					10791					10791					10791					10791				
FIELD ID	BH00275WCU2					BH00276WCU2					BH00278WCU2					BH00280WCU2					BH00263WCU2				
SAMPLEDATE	01/08/92					01/08/92					01/08/92					01/08/92					01/07/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	35.80					39.80					43.80					47.80									
DEPTH TO	36.00					40.00					44.00					48.00									
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
2-BUTANONE	12	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	R	40,,,84
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,84
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,84
ACETONE	12	10	U	V	,,,	17	10	U	JA	49,,,	11	10	U	V	,,,	15	10	U	JA	49,,,	10	10	U	V	,,,84
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,84
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,84

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10791					10791					10791					10791					10791				
FIELD ID	BH00275WCU2					BH00276WCU2					BH00278WCU2					BH00280WCU2					BH00263WCU2				
SAMPLEDATE	01/08/92					01/08/92					01/08/92					01/08/92					01/07/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	35.80					39.80					43.80					47.80									
DEPTH TO	36.00					40.00					44.00					48.00									
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,84
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
METHYLENE CHLORIDE	4	5	J	A	,,,	3	5	J	A	,,,	2	5	J	A	,,,	6	5	U	JA	49,,,	5	5	U	V	,,,84
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
TOLUENE	59	5		V	,,,	10	5		V	,,,	88	5		V	,,,	21	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,84
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,84
VINYL ACETATE	12	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,84
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,84

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10791					12691					12691					12691					12691				
FIELD ID	BH00269WCU2					BH00072WCU2					BH00074WCU2					BH00075WCU2					BH00073WCU2				
SAMPLEDATE	01/08/92					01/02/92					01/02/92					01/03/92					01/02/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						22.80					34.60					66.80									
DEPTH TO						23.00					34.80					67.00									
IHSS	216.3					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	R	40,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	R	40,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	,,,49	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	JA	,,,49	10	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	JA	49,,,	15	10	U	JA	49,,,	11	10	U	V	,,,	17	10	U	JA	49,,,	10	10	U	R	41,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5		V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	10791					12691					12691					12691					12691				
FIELD ID	BH00269WCU2					BH00072WCU2					BH00074WCU2					BH00075WCU2					BH00073WCU2				
SAMPLEDATE	01/08/92					01/02/92					01/02/92					01/03/92					01/02/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						22.80					34.60					66.80									
DEPTH TO						23.00					34.80					67.00									
IHSS	216.3					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	JA	,,,49
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5		V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	12	5		V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	12691					12791					12791					12791					12891				
FIELD ID	BH00553WCU2					BH01237WCU2					BH01238WCU2					BH01236WCU2					BH00627WCU2				
SAMPLEDATE	01/03/92					02/27/92					02/27/92					02/27/92					02/03/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						2.80					7.80										38.80				
DEPTH TO						3.00					8.00										39.00				
IHSS	NA					140					140					140					111.2				
SOURCE AREA	NE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	R	40,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	JA	,,,49	12	10	B	JA	49,,,	15	10	B	JA	49,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	12691					12791					12791					12791					12891				
FIELD ID	BH00553WCU2					BH01237WCU2					BH01238WCU2					BH01236WCU2					BH00627WCU2				
SAMPLEDATE	01/03/92					02/27/92					02/27/92					02/27/92					02/03/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						2.80					7.80										38.80				
DEPTH TO						3.00					8.00										39.00				
IHSS	NA					140					140					140					111.2				
SOURCE AREA	NE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	,,,49	2	5	BJ	JA	,,,49	2	5	BJ	JA	,,,49	10	5	B	JA	49,,,	6	5	U	V	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	76	5		V	,,,	130	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	53	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	12891					12991					12991					12991					13091				
FIELD ID	BH00628WCU2					BH00566WCU2					BH00568WCU2					BH00567WCU2					BH00345WCU2				
SAMPLEDATE	02/03/92					02/11/92					02/11/92					02/11/92					02/19/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						19.10					26.70										15.20				
DEPTH TO						19.30					26.90										15.40				
IHSS	111.2					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	V	,,,	20	10		JA	40,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	3	5	J	A	,,,	6	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	12891					12991					12991					12991					13091				
FIELD ID	BH00628WCU2					BH00566WCU2					BH00568WCU2					BH00567WCU2					BH00345WCU2				
SAMPLEDATE	02/03/92					02/11/92					02/11/92					02/11/92					02/19/92				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM						19.10					26.70										15.20				
DEPTH TO						19.30					26.90										15.40				
IHSS	111.2					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	3	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	JA	,,,49	12	5		V	,,,	6	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	18	5		V	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	R	41,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	13091					13091					13391					13391					13391				
FIELD ID	BH00346WCU2					BH00344WCU2					BH00578WCU2					BH00575WCU2					BH00577WCU2				
SAMPLEDATE	02/19/92					02/19/92					03/19/92					03/19/92					03/19/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	18.90										38.00					39.60									
DEPTH TO	19.10										38.20					39.80									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	3	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	2	10	J	A	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	6	10	BJ		,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	JA	,,,49	11	10	U	JA	49,,,	10	10	U	JA	,,,49
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	R	41,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	13091					13091					13391					13391					13391				
FIELD ID	BH00346WCU2					BH00344WCU2					BH00578WCU2					BH00575WCU2					BH00577WCU2				
SAMPLEDATE	02/19/92					02/19/92					03/19/92					03/19/92					03/19/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	18.90										38.00					39.60									
DEPTH TO	19.10										38.20					39.80									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	12	5		V	,,,	1	5	J	A	,,,	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	V	,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	13491					13491					13591					13591					OB20191				
FIELD ID	BH00771WCU2					BH00772WCU2					BH00773WCU2					BH00774WCU2					BH00583WCU2				
SAMPLEDATE	04/08/92					04/08/92					04/13/92					04/13/92					04/01/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	9.1										17.2										27.5				
DEPTH TO	9.3										17.4										27.7				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	U	JA	,,,49	10	10	U	V	,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	JA	49,,,	23	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	13491					13491					13591					13591					OB20191				
FIELD ID	BH00771WCU2					BH00772WCU2					BH00773WCU2					BH00774WCU2					BH00583WCU2				
SAMPLEDATE	04/08/92					04/08/92					04/13/92					04/13/92					04/01/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	9.1										17.2										27.5				
DEPTH TO	9.3										17.4										27.7				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	4	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	26	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	OB20191					OB20191					OB20391					OB20391					OB20791				
FIELD ID	BH00585WCU2					BH00584WCU2					BH00581WCU2					BH00582WCU2					BH00640WCU2				
SAMPLEDATE	04/01/92					04/01/92					03/27/92					03/27/92					03/30/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	63.8										28.90										10.80				
DEPTH TO	64										29.10										11.00				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	11	10	U	JA	49,,,	10	10	U	JA	,,,49	13	10	U	JA	,,,49	10	10	U	R	40,,,	44	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	OB20191					OB20191					OB20391					OB20391					OB20791				
FIELD ID	BH00585WCU2					BH00584WCU2					BH00581WCU2					BH00582WCU2					BH00640WCU2				
SAMPLEDATE	04/01/92					04/01/92					03/27/92					03/27/92					03/30/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	63.8										28.90										10.80				
DEPTH TO	64										29.10										11.00				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	14	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	8	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	13	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	OB20791					OB20791					PW20091					PW20091					PW20091				
FIELD ID	BH00642WCU2					BH00641WCU2					BH00586WCU2					BH00588WCU2					BH00587WCU2				
SAMPLEDATE	03/30/92					03/30/92					04/09/92					04/09/92					04/09/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	26.30										26					56									
DEPTH TO	26.50										26.2					56.2									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	2	10	J	A	41,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,
ACETONE	12	10	U	JA	,,,49	10	10	U	R	40,,,	10	10	U	JA	,,,49	11	10	U	JA	43,,,49	13	10	U	JA	49,,,52
BENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	4	5	J	A	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	OB20791					OB20791					PW20091					PW20091					PW20091				
FIELD ID	BH00642WCU2					BH00641WCU2					BH00586WCU2					BH00588WCU2					BH00587WCU2				
SAMPLEDATE	03/30/92					03/30/92					04/09/92					04/09/92					04/09/92				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	26.30										26					56									
DEPTH TO	26.50										26.2					56.2									
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	,,,49	5	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	6	5	U	JA	,,,49	7	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	36	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	4	5	J	A	,,,	11	5		JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	1	5	J	A	,,,	6	5	U	JA	43,,,	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	12	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	JA	43,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	21593					21693					21693					21693					21693				
FIELD ID	BH20185WC					BH20069WC					BH20071WC					BH20072WC					BH20073WC				
SAMPLEDATE	05/07/93					04/20/93					04/20/93					04/20/93					04/20/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	117.8					22.4					24.6					26.6					28.6				
DEPTH TO	118					22.7					24.9					26.9					28.9				
IHSS	113					110					110					110					110				
SOURCE AREA	Mound					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	37	10	U	JA	49,,,	23	10	U	JA	49,,,	11	10	U	JA	49,,,	17	10	U	JA	49,,,	32	10	U	JA	49,,,
BENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	V	,,,	11	5		V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	21593					21693					21693					21693					21693				
FIELD ID	BH20185WC					BH20069WC					BH20071WC					BH20072WC					BH20073WC				
SAMPLEDATE	05/07/93					04/20/93					04/20/93					04/20/93					04/20/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	117.8					22.4					24.6					26.6					28.6				
DEPTH TO	118					22.7					24.9					26.9					28.9				
IHSS	113					110					110					110					110				
SOURCE AREA	Mound					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	V	,,,	7	5		V	,,,	6	5		V	,,,	2	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	5	5	U	V	,,,	7	5		V	,,,	11	5		V	,,,	6	5		V	,,,	7	5		V	,,,
STYRENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	30	5		V	,,,	22	5		V	,,,	5	5	J	A	,,,	2	5	J	A	,,,
TOLUENE	5	5	U	V	,,,	58	5		V	,,,	140	5		V	,,,	120	5		V	,,,	220	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	V	,,,	2	5	J	A	,,,	1	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	21693					21693					21793					21793					21793				
FIELD ID	BH20074WC					BH20088WC					BH20285WC					BH20315WC					BH20316WC				
SAMPLEDATE	04/20/93					04/20/93					06/03/93					06/03/93					06/03/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	30.6					32.6					23.1					27.5					31.6				
DEPTH TO	30.9					32.9					23.4					27.8					31.9				
IHSS	110					110					113					113					113				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
ACETONE	14	10	U	JA	49,,,	23	10	U	JA	49,,,	28	10	U	JA	49,,,	38	10	U	JA	49,,,	33	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	21693					21693					21793					21793					21793				
FIELD ID	BH20074WC					BH20088WC					BH20285WC					BH20315WC					BH20316WC				
SAMPLEDATE	04/20/93					04/20/93					06/03/93					06/03/93					06/03/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	30.6					32.6					23.1					27.5					31.6				
DEPTH TO	30.9					32.9					23.4					27.8					31.9				
IHSS	110					110					113					113					113				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	1	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	9	5		V	,,,	7	5		V	,,,	6	5	U	JA	49,,,	7	5	U	JA	49,,,	7	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	23	5		V	,,,	6	5	U	V	,,,	130	5		V	,,,	170	5		V	,,,	100	5		V	,,,
TOLUENE	200	5		V	,,,	72	5		V	,,,	81	5		V	,,,	100	5		V	,,,	220	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	J	A	,,,	2	5	J	A	,,,	2	5	J	A	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	21793					21793					21793					21793					21793				
FIELD ID	BH20317WC					BH20318WC					BH20326WC					BH20327WC					BH20328WC				
SAMPLEDATE	06/03/93					06/03/93					06/03/93					06/03/93					06/03/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	35.1					39					42.9					47					49.7				
DEPTH TO	35.4					39.3					43.2					47.3					50				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
ACETONE	28	10	U	JA	49,,,	27	10	U	JA	49,,,	38	10	U	JA	49,,,	38	10	U	JA	49,,,	22	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	21793					21793					21793					21793					21793				
FIELD ID	BH20317WC					BH20318WC					BH20326WC					BH20327WC					BH20328WC				
SAMPLEDATE	06/03/93					06/03/93					06/03/93					06/03/93					06/03/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	35.1					39					42.9					47					49.7				
DEPTH TO	35.4					39.3					43.2					47.3					50				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	32	5		V	,,,	4	5	J	A	,,,	5	5	J	A	,,,	5	5	J	A	,,,	7	5		V	,,,
TOLUENE	150	5		V	,,,	72	5		V	,,,	170	5		V	,,,	120	5		V	,,,	180	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	21893					21893					21893					21893					21893				
FIELD ID	BH20254WC					BH20255WC					BH20256WC					BH20257WC					BH20258WC				
SAMPLEDATE	05/20/93					05/20/93					05/24/93					05/24/93					05/24/93				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	10.4					10.7					23.1					26.9					29.2				
DEPTH TO	10.7					11					23.4					27.2					29.5				
IHSS	109					109					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	1500	10	U	JA	42,,,	12	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	1500	10	U	JA	42,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	1500	10	U	JA	42,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	19	10	U	JA	49,,,	17	10	U	JA	49,,,	2300	10	U	JA	42,49,,	130	10	U	JA	49,,,	92	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	1500	10	U	JA	42,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	1500	10	U	JA	42,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	21893					21893					21893					21893					21893				
FIELD ID	BH20254WC					BH20255WC					BH20256WC					BH20257WC					BH20258WC				
SAMPLEDATE	05/20/93					05/20/93					05/24/93					05/24/93					05/24/93				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	10.4					10.7					23.1					26.9					29.2				
DEPTH TO	10.7					11					23.4					27.2					29.5				
IHSS	109					109					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	1500	10	U	JA	42,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	49,,,	1700	5	U	JA	42,49,,	25	5	U	JA	49,,,	22	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	65	5		V	,,,	81	5		V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	27	5		V	,,,	42	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	730	5	U	JA	42,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	18	5		V	,,,	42	5		V	,,,	5700	5		JA	42,,,	3	5	J	A	,,,	7	5		V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	1500	10	U	JA	42,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	1500	10	U	JA	42,,,	12	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	21893					21893					21893					21893					21893				
FIELD ID	BH20259WC					BH20264WC					BH20265WC					BH20266WC					BH20267WC				
SAMPLEDATE	05/25/93					05/25/93					05/25/93					05/25/93					05/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	33.9					37.5					40.8					43.8					48.6				
DEPTH TO	34.2					37.8					41.1					44.1					48.9				
IHSS	109					109					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	R	41,,,	6	5	U	R	41,,,	15	5	U	R	41,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	R	41,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	29	10	U	R	41,,,	1400	10	U	V	,,,	56	10	U	R	41,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	29	10	U	R	41,,,	1400	10	U	V	,,,	56	10	U	R	41,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	R	41,,,	11	10	U	R	41,,,	29	10	U	R	41,,,	1400	10	U	V	,,,	56	10	U	R	41,,,
ACETONE	18	10	U	JA	49,,,	16	10	U	JA	49,,,	45	10	U	JA	49,,,	2300	10	U	JA	49,,,	76	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	29	10	U	V	,,,	1400	10	U	V	,,,	56	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	29	10	U	V	,,,	1400	10	U	V	,,,	56	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	21893					21893					21893					21893					21893				
FIELD ID	BH20259WC					BH20264WC					BH20265WC					BH20266WC					BH20267WC				
SAMPLEDATE	05/25/93					05/25/93					05/25/93					05/25/93					05/25/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	33.9					37.5					40.8					43.8					48.6				
DEPTH TO	34.2					37.8					41.1					44.1					48.9				
IHSS	109					109					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	29	10	U	V	,,,	1400	10	U	V	,,,	56	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	49,,,	18	5	U	JA	49,,,	1500	5	U	JA	49,,,	36	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
TOLUENE	140	5		V	,,,	170	5		V	,,,	160	5		V	,,,	2000	5		V	,,,	400	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	720	5	U	V	,,,	28	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	29	10	U	V	,,,	1400	10	U	V	,,,	56	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	29	10	U	V	,,,	1400	10	U	V	,,,	56	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	22493					22493					22493					22493					22493				
FIELD ID	BH20104WC					BH20105WC					BH20114WC					BH20115WC					BH20117WC				
SAMPLEDATE	04/26/93					04/26/93					04/27/93					04/27/93					04/27/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	12.6					15.5					19.5					20.5					22.2				
DEPTH TO	12.9					15.8					19.8					20.8					22.5				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	13	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	9	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	R	41,,,	12	10	U	R	41,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
ACETONE	24	10	U	JA	49,,,	29	10	U	JA	49,,,	39	10	U	JA	49,,,	23	10	U	JA	49,,,	39	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5		V	,,,	200	5	D	V	,,,	3	5	J	A	,,,	5	5	J	A	,,,	4	5	J	A	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	22493					22493					22493					22493					22493				
FIELD ID	BH20104WC					BH20105WC					BH20114WC					BH20115WC					BH20117WC				
SAMPLEDATE	04/26/93					04/26/93					04/27/93					04/27/93					04/27/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	12.6					15.5					19.5					20.5					22.2				
DEPTH TO	12.9					15.8					19.8					20.8					22.5				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	5	U	V	,,,	110	5		V	,,,	2	5	J	A	,,,	1	5	J	A	,,,	2	5	J	A	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	5	U	JA	49,,,	6	5	U	V	,,,	7	5	U	JA	49,,,	6	5	U	V	,,,	7	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	19	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TOLUENE	56	5		V	,,,	130	5		V	,,,	21	5		V	,,,	70	5		V	,,,	110	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	22493					22493					22493					22493					22493				
FIELD ID	BH20118WC					BH20119WC					BH20120WC					BH20123WC					BH20124WC				
SAMPLEDATE	04/27/93					04/28/93					04/28/93					04/28/93					04/28/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	25.1					40					42					43.2					45.5				
DEPTH TO	25.4					40.3					42.3					43.5					45.8				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	1	5	J	A	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	30	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2-HEXANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	30	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	30	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
ACETONE	34	10	U	JA	49,,,	34	10	U	JA	49,,,	40	10	U	JA	49,,,	110	10	U	JA	49,,,	63	10	U	JA	49,,,
BENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOFORM	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	30	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	5	U	V	,,,	18	5		V	,,,	5	5	J	A	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	30	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	22493					22493					22493					22493					22493				
FIELD ID	BH20118WC					BH20119WC					BH20120WC					BH20123WC					BH20124WC				
SAMPLEDATE	04/27/93					04/28/93					04/28/93					04/28/93					04/28/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP					VOACLP				
DEPTH FROM	25.1					40					42					43.2					45.5				
DEPTH TO	25.4					40.3					42.3					43.5					45.8				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	7	5		V	,,,	7	5		V	,,,	1	5	J	A	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	30	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	7	5	U	JA	49,,,	6	5	U	JA	49,,,	22	5	U	JA	49,,,	35	5	U	JA	49,,,	33	5	U	JA	49,,,
STYRENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	13	5		V	,,,	21	5		V	,,,	3	5	J	A	,,,	15	5	U	V	,,,	1	5	J	A	,,,
TOLUENE	65	5		V	,,,	170	5		V	,,,	200	5		V	,,,	270	5		V	,,,	240	5		V	,,,
TOTAL XYLENES	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	6	5	U	V	,,,	6	5		V	,,,	6	5	U	V	,,,	15	5	U	V	,,,	6	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	30	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	11	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,	11	10	U	V	,,,	30	10	U	V	,,,	12	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	22493					22493					24093					24093					24093				
FIELD ID	BH20128WC					BH20129WC					BH20611WC					BH20612WC					BH20613WC				
SAMPLEDATE	04/28/93					04/28/93					08/16/93					08/16/93					08/16/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOA8240					VOA8240					VOA8240				
DEPTH FROM	50.1					52					1.6					1.6					7.6				
DEPTH TO	50.4					52.3					1.8					1.8					7.8				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
2-BUTANONE	1400	10	U	R	41,,,	1500	10	U	R	41,,,	22	22	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,
2-HEXANONE	1400	10	U	V	,,,	1500	10	U	V	,,,	22	22	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	1400	10	U	V	,,,	1500	10	U	V	,,,	22	22	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,
ACETONE	5800	10	U	JA	49,,,	6800	10	U	JA	49,,,	45	22	B	Y	,,,	25	12	B	Y	,,,	21	12	B	Y	,,,
BENZENE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
BROMOFORM	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
BROMOMETHANE	1400	10	U	V	,,,	1500	10	U	V	,,,	22	22	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,
CARBON DISULFIDE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
CHLOROBENZENE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
CHLOROETHANE	1400	10	U	V	,,,	1500	10	U	V	,,,	22	22	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	22493					22493					24093					24093					24093				
FIELD ID	BH20128WC					BH20129WC					BH20611WC					BH20612WC					BH20613WC				
SAMPLEDATE	04/28/93					04/28/93					08/16/93					08/16/93					08/16/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	VOACLP					VOACLP					VOA8240					VOA8240					VOA8240				
DEPTH FROM	50.1					52					1.6					1.6					7.6				
DEPTH TO	50.4					52.3					1.8					1.8					7.8				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
CHLOROMETHANE	1400	10	U	V	,,,	1500	10	U	V	,,,	22	22	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
ETHYLBENZENE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
METHYLENE CHLORIDE	1600	5	U	JA	49,,,	1200	5	U	JA	49,,,	12	11		Y	,,,	8	6		Y	,,,	4	6	J	Y	,,,
STYRENE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
TETRACHLOROETHENE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	15	11		Y	,,,	17	6		Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
TOLUENE	3100	5		V	,,,	2800	5		V	,,,	400	11		Y	,,,	19	6		Y	,,,	24	6		Y	,,,
TOTAL XYLENES	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
TRICHLOROETHENE	690	5	U	V	,,,	730	5	U	V	,,,	11	11	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
VINYL ACETATE	1400	10	U	V	,,,	1500	10	U	V	,,,	22	22	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,
VINYL CHLORIDE	1400	10	U	V	,,,	1500	10	U	V	,,,	22	22	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	24093					24093					24193					24193					24193				
FIELD ID	BH20614WC					BH20618WC					BH20625WC					BH20624WCMS/MSD					BH20626WC				
SAMPLEDATE	08/16/93					08/16/93					08/23/93					08/23/93					09/02/93				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					MSD					REAL				
METHOD	VOA8240					VOA8240					VOA8240					VOA8240					VOA8240				
DEPTH FROM	15.1										7.5					7.5					35.6				
DEPTH TO	15.3										7.8					7.8					35.9				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
2-BUTANONE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	9	10	J	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,
2-HEXANONE	11	11	U	Y	,,,	1	10	J	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,
ACETONE	24	11	B	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	10	B	Y	,,,	13	10	B	Y	,,,	56	12	B	Y	,,,
BENZENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
BROMOFORM	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
BROMOMETHANE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,
CARBON DISULFIDE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
CHLOROBENZENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
CHLOROETHANE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	24093					24093					24193					24193					24193				
FIELD ID	BH20614WC					BH20618WC					BH20625WC					BH20624WCMS/MSD					BH20626WC				
SAMPLEDATE	08/16/93					08/16/93					08/23/93					08/23/93					09/02/93				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					MSD					REAL				
METHOD	VOA8240					VOA8240					VOA8240					VOA8240					VOA8240				
DEPTH FROM	15.1										7.5					7.5					35.6				
DEPTH TO	15.3										7.8					7.8					35.9				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	18	6		Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
CHLOROMETHANE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
ETHYLBENZENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	2	6	J	Y	,,,
METHYLENE CHLORIDE	13	6		Y	,,,	1	5	J	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	10	6	J	Y	,,,
STYRENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	2	6	BJ	Y	,,,
TETRACHLOROETHENE	23	6		Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	6	J	Y	,,,
TOLUENE	100	6		Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	18	5		Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	32	6		Y	,,,
TOTAL XYLENES	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	7	6	BJ	Y	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
TRICHLOROETHENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,
VINYL ACETATE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,
VINYL CHLORIDE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	24193					24193					24493					24493					24593				
FIELD ID	BH20627WC					BH20628WC					BH20604WC					BH20605WC					BH20608WC				
SAMPLEDATE	09/02/93					08/23/93					08/12/93					08/12/93					08/13/93				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOA8240					VOA8240					VOA8240					VOA8240					VOA8240				
DEPTH FROM	65.6										7.4										7.5				
DEPTH TO	65.9										7.7										7.8				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
2-BUTANONE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,
2-HEXANONE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,
ACETONE	31	11	B	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	10	11	BJ	Y	,,,	12	10	B	Y	,,,	23	11	B	Y	,,,
BENZENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
BROMOFORM	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
BROMOMETHANE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,
CARBON DISULFIDE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
CHLOROBENZENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
CHLOROETHANE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	24193					24193					24493					24493					24593				
FIELD ID	BH20627WC					BH20628WC					BH20604WC					BH20605WC					BH20608WC				
SAMPLEDATE	09/02/93					08/23/93					08/12/93					08/12/93					08/13/93				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS					REAL				
METHOD	VOA8240					VOA8240					VOA8240					VOA8240					VOA8240				
DEPTH FROM	65.6										7.4										7.5				
DEPTH TO	65.9										7.7										7.8				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
CHLOROMETHANE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
ETHYLBENZENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	20	5		Y	,,,
STYRENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
TOLUENE	52	6		Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	130	5		Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	130	5		Y	,,,
TOTAL XYLENES	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
TRICHLOROETHENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	4	5	J	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
VINYL ACETATE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,
VINYL CHLORIDE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	24593					24693					24793					24793					24893				
FIELD ID	BH20609WC					BH20607WC					BH20600WC					BH20601WC					BH20602WC				
SAMPLEDATE	08/13/93					08/12/93					08/09/93					08/09/93					08/09/93				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOA8240					VOA8240					VOA8240					VOA8240					VOA8240				
DEPTH FROM						7.5					7.7					7.7									
DEPTH TO						7.8					8					8									
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NA				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	33000	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	33000	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	33000	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	33000	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	33000	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	33000	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
1,2-DICHLOROPROPANE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	33000	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,
2-BUTANONE	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	65000	10	U	V	,,,	100	100	U	V	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER				Y	,,,				Y	,,,	66000	10	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	10	10	U	V	,,,
2-HEXANONE	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	65000	10	U	V	,,,	50	50	U	V	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	66000	10	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	50	50	U	V	,,,
ACETONE	10	10	U	Y	,,,	25	11	B	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	96000	10	U	JA	49,,,	100	100	U	R	40,,,
BENZENE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	33000	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	33000	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
BROMOFORM	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	33000	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,
BROMOMETHANE	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	65000	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
CARBON DISULFIDE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	33000	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	33000	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
CHLOROBENZENE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	33000	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,
CHLOROETHANE	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	65000	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	24593					24693					24793					24793					24893				
FIELD ID	BH20609WC					BH20607WC					BH20600WC					BH20601WC					BH20602WC				
SAMPLEDATE	08/13/93					08/12/93					08/09/93					08/09/93					08/09/93				
QA/QC CODE	RNS					REAL					REAL					REAL					RNS				
METHOD	VOA8240					VOA8240					VOA8240					VOA8240					VOA8240				
DEPTH FROM						7.5					7.7					7.7									
DEPTH TO						7.8					8					8									
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NA				
UNITS	UG/L					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	33000	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,
CHLOROMETHANE	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	65000	10	U	V	,,,	10	10	U	V	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	33000	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	33000	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
ETHYLBENZENE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	33000	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,
METHYLENE CHLORIDE	2	5	BJ	Y	,,,	5	5	J	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	33000	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
STYRENE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	33000	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,
TETRACHLOROETHENE	2	5	J	Y	,,,	2	5	J	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	3E+05	5		V	,,,	5	5	U	V	,,,
TOLUENE	5	5	U	Y	,,,	180	5		Y	,,,	7600	5	J	A	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,
TOTAL XYLENES	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	33000	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE				Y	,,,				Y	,,,	33000	5	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	33000	5	U	V	,,,	5	5	U	V	,,,
TRICHLOROETHENE	5	5	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	8100	5	J	A	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	5	5	U	V	,,,
VINYL ACETATE	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	65000	10	U	V	,,,	50	50	U	V	,,,
VINYL CHLORIDE	10	10	U	Y	,,,	11	11	U	Y	,,,	66000	10	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	10	10	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	24993					24993					25093					25093				
FIELD ID	BH20621WC					BH20622WC					BH20634WC					BH20635WC				
SAMPLEDATE	08/19/93					08/19/93					09/01/93					09/01/93				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOA8240					VOA8240					VOA8240					VOA8240				
DEPTH FROM	44.2										34.6									
DEPTH TO	44.5										34.9									
IHSS	110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,1,1-TRICHLOROETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
1,1,2-TRICHLOROETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
1,1-DICHLOROETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
1,1-DICHLOROETHENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
1,2-DICHLOROETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
1,2-DICHLOROETHENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
1,2-DICHLOROPROPANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
2-BUTANONE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,
2-HEXANONE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,
4-METHYL-2-PENTANONE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,
ACETONE	29	11	B	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	26	12	B	Y	,,,	11	10		Y	,,,
BENZENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
BROMODICHLOROMETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
BROMOFORM	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
BROMOMETHANE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,
CARBON DISULFIDE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
CARBON TETRACHLORIDE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
CHLOROBENZENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
CHLOROETHANE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
VOLATILE ORGANICS

LOCATION	24993					24993					25093					25093				
FIELD ID	BH20621WC					BH20622WC					BH20634WC					BH20635WC				
SAMPLEDATE	08/19/93					08/19/93					09/01/93					09/01/93				
QA/QC CODE	REAL					RNS					REAL					RNS				
METHOD	VOA8240					VOA8240					VOA8240					VOA8240				
DEPTH FROM	44.2										34.6									
DEPTH TO	44.5										34.9									
IHSS	110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/L					UG/KG					UG/L				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHLOROFORM	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
CHLOROMETHANE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
DIBROMOCHLOROMETHANE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
ETHYLBENZENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
METHYLENE CHLORIDE	6	6	U	Y	,,,	9	5		Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
STYRENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
TETRACHLOROETHENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
TOLUENE	41	6		Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	5	6	J	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
TOTAL XYLENES	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
trans-1,2-DICHLOROETHENE				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,				Y	,,,
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
TRICHLOROETHENE	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,	6	6	U	Y	,,,	5	5	U	Y	,,,
VINYL ACETATE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,
VINYL CHLORIDE	11	11	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,	12	12	U	Y	,,,	10	10	U	Y	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	BH2287					BH2287					BH2287					BH2287					BH2287				
FIELD ID	BH22870009					BH22870009D					BH22871018					BH228720CT					BH228722BR				
SAMPLEDATE	07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					0					10.6					18.4					22.2				
DEPTH TO	9.3					9.3					18.4					20.6					23.35				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2287					BH2287					BH2287					BH2287					BH2287				
FIELD ID	BH22870009					BH22870009D					BH22871018					BH228720CT					BH228722BR				
SAMPLEDATE	07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					0					10.6					18.4					22.2				
DEPTH TO	9.3					9.3					18.4					20.6					23.35				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	820			N	,,,	650			N	,,,	600			N	,,,	540			N	,,,	1600			N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	BH2287					BH2287					BH2287					BH2287					BH2287				
FIELD ID	BH22870009					BH22870009D					BH22871018					BH228720CT					BH228722BR				
SAMPLEDATE	07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					0					10.6					18.4					22.2				
DEPTH TO	9.3					9.3					18.4					20.6					23.35				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	91		J	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	36		J	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	35		J	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	89		J	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2287					BH2287					BH2287					BH2287					BH2287				
FIELD ID	BH22870009					BH22870009D					BH22871018					BH228720CT					BH228722BR				
SAMPLEDATE	07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					0					10.6					18.4					22.2				
DEPTH TO	9.3					9.3					18.4					20.6					23.35				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2387					BH2387					BH2387					BH2387					BH2487				
FIELD ID	BH23870008					BH23870008D					BH238708CT					BH238711BR					BH24870002				
SAMPLEDATE	07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/08/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					0					7.2					11.2					0				
DEPTH TO	7.5					7.5					8.2					11.85					2.43				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1800	U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1800	U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1800	U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	750	750	U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1800	U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1800	U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2387					BH2387					BH2387					BH2387					BH2487				
FIELD ID	BH23870008					BH23870008D					BH238708CT					BH238711BR					BH24870002				
SAMPLEDATE	07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/08/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					0					7.2					11.2					0				
DEPTH TO	7.5					7.5					8.2					11.85					2.43				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1800	U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1800	U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1800	U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	1600			N	,,,	2300			N	,,,	3300			N	,,,	2700			N	,,,	3300	380	B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2387					BH2387					BH2387					BH2387					BH2487				
FIELD ID	BH23870008					BH23870008D					BH238708CT					BH238711BR					BH24870002				
SAMPLEDATE	07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/08/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					0					7.2					11.2					0				
DEPTH TO	7.5					7.5					8.2					11.85					2.43				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	690	380	B	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1800	U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2387					BH2387					BH2387					BH2387					BH2487				
FIELD ID	BH23870008					BH23870008D					BH238708CT					BH238711BR					BH24870002				
SAMPLEDATE	07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/08/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					0					7.2					11.2					0				
DEPTH TO	7.5					7.5					8.2					11.85					2.43				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	380	380	U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2487					BH2487					BH2587					BH2587					BH2587				
FIELD ID	BH248705CT					BH248708BR					BH25870009					BH25870009D					BH258709WT				
SAMPLEDATE	07/08/87					07/08/87					06/18/87					06/18/87					06/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2.43					8					0					0					8.4				
DEPTH TO	4.85					8.3					9					9					8.85				
IHSS	155					155					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660	660	U	N	,,,	660	650	U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2487					BH2487					BH2587					BH2587					BH2587				
FIELD ID	BH248705CT					BH248708BR					BH25870009					BH25870009D					BH258709WT				
SAMPLEDATE	07/08/87					07/08/87					06/18/87					06/18/87					06/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2.43					8					0					0					8.4				
DEPTH TO	4.85					8.3					9					9					8.85				
IHSS	155					155					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	1200			N	,,,	890			N	,,,	1100		B	N	,,,	1900	330	B	N	,,,	810	330	B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2487					BH2487					BH2587					BH2587					BH2587				
FIELD ID	BH248705CT					BH248708BR					BH25870009					BH25870009D					BH258709WT				
SAMPLEDATE	07/08/87					07/08/87					06/18/87					06/18/87					06/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2.43					8					0					0					8.4				
DEPTH TO	4.85					8.3					9					9					8.85				
IHSS	155					155					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	65		J	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	260	330	J	N	,,,	330	330	U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	36		J	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	330	U	N	,,,	1600	330	U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2487					BH2487					BH2587					BH2587					BH2587				
FIELD ID	BH248705CT					BH248708BR					BH25870009					BH25870009D					BH258709WT				
SAMPLEDATE	07/08/87					07/08/87					06/18/87					06/18/87					06/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2.43					8					0					0					8.4				
DEPTH TO	4.85					8.3					9					9					8.85				
IHSS	155					155					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2587					BH2587					BH2587					BH2687					BH2687				
FIELD ID	BH25870910					BH258716CT					BH258718BR					BH26870003					BH268703CT				
SAMPLEDATE	06/18/87					06/18/87					06/18/87					07/16/87					07/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	9.5					14.5					18.5					0.3					2.15				
DEPTH TO	10.4					15.7					19.3					2.5					2.95				
IHSS	109					109					109					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
2-CHLOROPHENOL	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
2-METHYLPHENOL	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
2-NITROANILINE	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,
2-NITROPHENOL	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	650	650	U	N	,,,	660	660	U	N	,,,	668	330	U	N	,,,	660	660	U		,,,	660	660	U		,,,
3-NITROANILINE	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2587					BH2587					BH2587					BH2687					BH2687				
FIELD ID	BH25870910					BH258716CT					BH258718BR					BH26870003					BH268703CT				
SAMPLEDATE	06/18/87					06/18/87					06/18/87					07/16/87					07/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	9.5					14.5					18.5					0.3					2.15				
DEPTH TO	10.4					15.7					19.3					2.5					2.95				
IHSS	109					109					109					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
4-CHLOROANILINE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
4-METHYLPHENOL	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
4-NITROANILINE	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,
4-NITROPHENOL	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,
ACENAPHTHENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
ACENAPHTHYLENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
ANTHRACENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
BENZO(a)PYRENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
BENZOIC ACID	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,
BENZYL ALCOHOL	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	990	330	B	N	,,,	870	330	B	N	,,,	930	330	B	N	,,,	330	330	U		,,,	4200	330	J		,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2587					BH2587					BH2587					BH2687					BH2687				
FIELD ID	BH25870910					BH258716CT					BH258718BR					BH26870003					BH268703CT				
SAMPLEDATE	06/18/87					06/18/87					06/18/87					07/16/87					07/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	9.5					14.5					18.5					0.3					2.15				
DEPTH TO	10.4					15.7					19.3					2.5					2.95				
IHSS	109					109					109					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	63	330	J	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	150	330	J		,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	75	330	J	N	,,,	330	330	U	N	,,,	56	330	J	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
DIBENZOFURAN	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
DIETHYL PHTHALATE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
FLUORANTHENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
FLUORENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
HEXACHLOROBENZENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
HEXACHLOROETHANE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
ISOPHORONE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	330	330	U	N	,,,	1600	330	U	N	,,,	1600	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
NAPHTHALENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
NITROBENZENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2587					BH2587					BH2587					BH2687					BH2687				
FIELD ID	BH25870910					BH258716CT					BH258718BR					BH26870003					BH268703CT				
SAMPLEDATE	06/18/87					06/18/87					06/18/87					07/16/87					07/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	9.5					14.5					18.5					0.3					2.15				
DEPTH TO	10.4					15.7					19.3					2.5					2.95				
IHSS	109					109					109					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
PHENOL	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,
PYRENE	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2687					BH2787					BH2787					BH2787					BH2887				
FIELD ID	BH268706BR					BH27870010					BH278710CT					BH278713BR					BH288700WT				
SAMPLEDATE	07/16/87					07/06/87					07/06/87					07/06/87					07/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	6					0					4.8					13					0				
DEPTH TO	6.9					4.8					10					14.4					0.9				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2687					BH2787					BH2787					BH2787					BH2887				
FIELD ID	BH268706BR					BH27870010					BH278710CT					BH278713BR					BH288700WT				
SAMPLEDATE	07/16/87					07/06/87					07/06/87					07/06/87					07/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	6					0					4.8					13					0				
DEPTH TO	6.9					4.8					10					14.4					0.9				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	800			N	,,,	230		J	N	,,,	340			N	,,,	220		J	N	,,,	1400			N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2687					BH2787					BH2787					BH2787					BH2887				
FIELD ID	BH268706BR					BH27870010					BH278710CT					BH278713BR					BH288700WT				
SAMPLEDATE	07/16/87					07/06/87					07/06/87					07/06/87					07/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	6					0					4.8					13					0				
DEPTH TO	6.9					4.8					10					14.4					0.9				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	58		J	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	160		J	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2687					BH2787					BH2787					BH2787					BH2887				
FIELD ID	BH268706BR					BH27870010					BH278710CT					BH278713BR					BH288700WT				
SAMPLEDATE	07/16/87					07/06/87					07/06/87					07/06/87					07/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	6					0					4.8					13					0				
DEPTH TO	6.9					4.8					10					14.4					0.9				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2887					BH2887					BH2887					BH2987					BH2987				
FIELD ID	BH28870104					BH288706CT					BH288709BR					BH29870010					BH298713CT				
SAMPLEDATE	07/13/87					07/13/87					07/13/87					06/12/87					06/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0.9					4.85					8.8					0					9.7				
DEPTH TO	3.75					5.9					9					10					12.7				
IHSS	140					140					140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2887					BH2887					BH2887					BH2987					BH2987				
FIELD ID	BH28870104					BH288706CT					BH288709BR					BH29870010					BH298713CT				
SAMPLEDATE	07/13/87					07/13/87					07/13/87					06/12/87					06/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0.9					4.85					8.8					0					9.7				
DEPTH TO	3.75					5.9					9					10					12.7				
IHSS	140					140					140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	3400			N	,,,	1600			N	,,,	2100			N	,,,	840		B	N	,,,	470		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2887					BH2887					BH2887					BH2987					BH2987				
FIELD ID	BH28870104					BH288706CT					BH288709BR					BH29870010					BH298713CT				
SAMPLEDATE	07/13/87					07/13/87					07/13/87					06/12/87					06/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0.9					4.85					8.8					0					9.7				
DEPTH TO	3.75					5.9					9					10					12.7				
IHSS	140					140					140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	82		J	N	,,,	42		J	N	,,,	59		J	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	51		J	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2887					BH2887					BH2887					BH2987					BH2987				
FIELD ID	BH28870104					BH288706CT					BH288709BR					BH29870010					BH298713CT				
SAMPLEDATE	07/13/87					07/13/87					07/13/87					06/12/87					06/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0.9					4.85					8.8					0					9.7				
DEPTH TO	3.75					5.9					9					10					12.7				
IHSS	140					140					140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2987					BH2987					BH3087					BH3087					BH3087				
FIELD ID	BH298716BR					BH298717WT					BH30870010					BH30871020					BH308720WT				
SAMPLEDATE	06/12/87					06/12/87					06/16/87					06/16/87					06/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	15.7					17.5					0					11.5					20				
DEPTH TO	16.8					18.5					9					17.15					20.8				
IHSS	NA					NA					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1700	1700	U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1700	1700	U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1700	1700	U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	720	720	U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1700	1700	U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1700	1700	U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2987					BH2987					BH3087					BH3087					BH3087				
FIELD ID	BH298716BR					BH298717WT					BH30870010					BH30871020					BH308720WT				
SAMPLEDATE	06/12/87					06/12/87					06/16/87					06/16/87					06/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	15.7					17.5					0					11.5					20				
DEPTH TO	16.8					18.5					9					17.15					20.8				
IHSS	NA					NA					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1700	1700	U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1700	1700	U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1700	1700	U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	18000		B	N	,,,	910		B	N	,,,	8100	360		N	,,,	1200		B	N	,,,	2100		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2987					BH2987					BH3087					BH3087					BH3087				
FIELD ID	BH298716BR					BH298717WT					BH30870010					BH30871020					BH308720WT				
SAMPLEDATE	06/12/87					06/12/87					06/16/87					06/16/87					06/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	15.7					17.5					0					11.5					20				
DEPTH TO	16.8					18.5					9					17.15					20.8				
IHSS	NA					NA					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	3400	360		N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1700	1700	U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH2987					BH2987					BH3087					BH3087					BH3087				
FIELD ID	BH298716BR					BH298717WT					BH30870010					BH30871020					BH308720WT				
SAMPLEDATE	06/12/87					06/12/87					06/16/87					06/16/87					06/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	15.7					17.5					0					11.5					20				
DEPTH TO	16.8					18.5					9					17.15					20.8				
IHSS	NA					NA					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	360	360	U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3087					BH3187					BH3187					BH3187					BH3187				
FIELD ID	BH308725BR					BH31870013					BH31870013D					BH318713CT					BH318716BR				
SAMPLEDATE	06/16/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24.5					0					0					11.7					15.7				
DEPTH TO	25.2					11.7					11.7					12.6					22.85				
IHSS	155					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3087					BH3187					BH3187					BH3187					BH3187				
FIELD ID	BH308725BR					BH31870013					BH31870013D					BH318713CT					BH318716BR				
SAMPLEDATE	06/16/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24.5					0					0					11.7					15.7				
DEPTH TO	25.2					11.7					11.7					12.6					22.85				
IHSS	155					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	1800		B	N	,,,	580			N	,,,	490			N	,,,	470			N	,,,	430			N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3087					BH3187					BH3187					BH3187					BH3187				
FIELD ID	BH308725BR					BH31870013					BH31870013D					BH318713CT					BH318716BR				
SAMPLEDATE	06/16/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24.5					0					0					11.7					15.7				
DEPTH TO	25.2					11.7					11.7					12.6					22.85				
IHSS	155					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	41		J	N	,,,	37		J	N	,,,	1600		U	N	,,,	40		J	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3087					BH3187					BH3187					BH3187					BH3187				
FIELD ID	BH308725BR					BH31870013					BH31870013D					BH318713CT					BH318716BR				
SAMPLEDATE	06/16/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24.5					0					0					11.7					15.7				
DEPTH TO	25.2					11.7					11.7					12.6					22.85				
IHSS	155					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3287					BH3287					BH3287					BH3287					BH3287				
FIELD ID	BH32870008					BH32870815					BH3287815D					BH328716CT					BH328718BR				
SAMPLEDATE	08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					8					8					15.1					17.2				
DEPTH TO	8					15					15					16.2					18				
IHSS	154					154					154					154					154				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3287					BH3287					BH3287					BH3287					BH3287				
FIELD ID	BH32870008					BH32870815					BH3287815D					BH328716CT					BH328718BR				
SAMPLEDATE	08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					8					8					15.1					17.2				
DEPTH TO	8					15					15					16.2					18				
IHSS	154					154					154					154					154				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	310		J	N	,,,	310		J	N	,,,	260		J	N	,,,	270		J	N	,,,	9		J	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3287					BH3287					BH3287					BH3287					BH3287				
FIELD ID	BH32870008					BH32870815					BH3287815D					BH328716CT					BH328718BR				
SAMPLEDATE	08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					8					8					15.1					17.2				
DEPTH TO	8					15					15					16.2					18				
IHSS	154					154					154					154					154				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3287					BH3287					BH3287					BH3287					BH3287				
FIELD ID	BH32870008					BH32870815					BH3287815D					BH328716CT					BH328718BR				
SAMPLEDATE	08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					8					8					15.1					17.2				
DEPTH TO	8					15					15					16.2					18				
IHSS	154					154					154					154					154				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3387					BH3387					BH3387					BH3387					BH3387				
FIELD ID	BH33870004					BH33870815					BH3387815D					BH338716CT					BH338719BR				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					7.8					7.8					14.7					18.9				
DEPTH TO	4					14.7					14.7					15.9					19.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3387					BH3387					BH3387					BH3387					BH3387				
FIELD ID	BH33870004					BH33870815					BH3387815D					BH338716CT					BH338719BR				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					7.8					7.8					14.7					18.9				
DEPTH TO	4					14.7					14.7					15.9					19.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	270		J	N	,,,	370			N	,,,	530			N	,,,	160		J	N	,,,	240		J	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3387					BH3387					BH3387					BH3387					BH3387				
FIELD ID	BH33870004					BH33870815					BH3387815D					BH338716CT					BH338719BR				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					7.8					7.8					14.7					18.9				
DEPTH TO	4					14.7					14.7					15.9					19.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	37		J	N	,,,	41		J	N	,,,	40		J	N	,,,	37		J	N	,,,	42		J	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3387					BH3387					BH3387					BH3387					BH3387				
FIELD ID	BH33870004					BH33870815					BH3387815D					BH338716CT					BH338719BR				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	0					7.8					7.8					14.7					18.9				
DEPTH TO	4					14.7					14.7					15.9					19.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3387					BH3487					BH3487					BH3487					BH3487				
FIELD ID	BH338720WT					BH34870008					BH348708CL					BH34870815					BH3487815D				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	19.5					0					6.6					8					8				
DEPTH TO	20.8					8					8					14.7					14.7				
IHSS	NA					153					153					153					153				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3387					BH3487					BH3487					BH3487					BH3487				
FIELD ID	BH338720WT					BH34870008					BH348708CL					BH34870815					BH3487815D				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	19.5					0					6.6					8					8				
DEPTH TO	20.8					8					8					14.7					14.7				
IHSS	NA					153					153					153					153				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	450			N	,,,	450			N	,,,	430			N	,,,	250		J	N	,,,	220		J	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3387					BH3487					BH3487					BH3487					BH3487				
FIELD ID	BH338720WT					BH34870008					BH348708CL					BH34870815					BH3487815D				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	19.5					0					6.6					8					8				
DEPTH TO	20.8					8					8					14.7					14.7				
IHSS	NA					153					153					153					153				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	42		J	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	49		J	N	,,,	42		J	N	,,,	47		J	N	,,,	43		J	N	,,,	44		J	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3387					BH3487					BH3487					BH3487					BH3487				
FIELD ID	BH338720WT					BH34870008					BH348708CL					BH34870815					BH3487815D				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	19.5					0					6.6					8					8				
DEPTH TO	20.8					8					8					14.7					14.7				
IHSS	NA					153					153					153					153				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3487					BH3487					BH3587					BH3587					BH3587				
FIELD ID	BH348718CT					BH348721BR					BH35870012					BH35870012D					BH35871215				
SAMPLEDATE	07/29/87					07/29/87					07/27/87					07/27/87					07/28/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17					21					0					0					12				
DEPTH TO	18					22.1					12.3					12.3					15				
IHSS	153					153					108					108					108				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3487					BH3487					BH3587					BH3587					BH3587				
FIELD ID	BH348718CT					BH348721BR					BH35870012					BH35870012D					BH35871215				
SAMPLEDATE	07/29/87					07/29/87					07/27/87					07/27/87					07/28/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17					21					0					0					12				
DEPTH TO	18					22.1					12.3					12.3					15				
IHSS	153					153					108					108					108				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	250		J	N	,,,	220		J	N	,,,	500			N	,,,	680			N	,,,	220		J	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3487					BH3487					BH3587					BH3587					BH3587				
FIELD ID	BH348718CT					BH348721BR					BH35870012					BH35870012D					BH35871215				
SAMPLEDATE	07/29/87					07/29/87					07/27/87					07/27/87					07/28/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17					21					0					0					12				
DEPTH TO	18					22.1					12.3					12.3					15				
IHSS	153					153					108					108					108				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	35		J	N	,,,	92		J	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	33		J	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3487					BH3487					BH3587					BH3587					BH3587				
FIELD ID	BH348718CT					BH348721BR					BH35870012					BH35870012D					BH35871215				
SAMPLEDATE	07/29/87					07/29/87					07/27/87					07/27/87					07/28/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17					21					0					0					12				
DEPTH TO	18					22.1					12.3					12.3					15				
IHSS	153					153					108					108					108				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3587					BH3587					BH3687					BH3687					BH3687				
FIELD ID	BH358715CT					BH358718BR					BH36870005					BH3687005D					BH36870515				
SAMPLEDATE	07/28/87					07/28/87					07/20/87					07/20/87					07/20/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.1					18.4					0					0					5				
DEPTH TO	15.4					19.45					5					5					15				
IHSS	108					108					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3587					BH3587					BH3687					BH3687					BH3687				
FIELD ID	BH358715CT					BH358718BR					BH36870005					BH3687005D					BH36870515				
SAMPLEDATE	07/28/87					07/28/87					07/20/87					07/20/87					07/20/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.1					18.4					0					0					5				
DEPTH TO	15.4					19.45					5					5					15				
IHSS	108					108					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	360			N	,,,	320		J	N	,,,	340			N	,,,	330			N	,,,	480			N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3587					BH3587					BH3687					BH3687					BH3687				
FIELD ID	BH358715CT					BH358718BR					BH36870005					BH3687005D					BH36870515				
SAMPLEDATE	07/28/87					07/28/87					07/20/87					07/20/87					07/20/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.1					18.4					0					0					5				
DEPTH TO	15.4					19.45					5					5					15				
IHSS	108					108					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	42		J	N	,,,	46		J	N	,,,	83		J	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	37		J	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3587					BH3587					BH3687					BH3687					BH3687				
FIELD ID	BH358715CT					BH358718BR					BH36870005					BH3687005D					BH36870515				
SAMPLEDATE	07/28/87					07/28/87					07/20/87					07/20/87					07/20/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.1					18.4					0					0					5				
DEPTH TO	15.4					19.45					5					5					15				
IHSS	108					108					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3687					BH3687					BH3787					BH3787					BH3787				
FIELD ID	BH368720CT					BH368723BR					BH37870005					BH37870005D					BH37871113				
SAMPLEDATE	07/20/87					07/20/87					07/16/87					07/16/87					07/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17.7					23.4					0					0					11				
DEPTH TO	20.4					24.5					5					5					12.3				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660	660	U		,,,	660	660	U		,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3687					BH3687					BH3787					BH3787					BH3787				
FIELD ID	BH368720CT					BH368723BR					BH37870005					BH37870005D					BH37871113				
SAMPLEDATE	07/20/87					07/20/87					07/16/87					07/16/87					07/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17.7					23.4					0					0					11				
DEPTH TO	20.4					24.5					5					5					12.3				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	260		J	N	,,,	360			N	,,,	4900	330	B		,,,	8700	330	B		,,,	280		J	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3687					BH3687					BH3787					BH3787					BH3787				
FIELD ID	BH368720CT					BH368723BR					BH37870005					BH37870005D					BH37871113				
SAMPLEDATE	07/20/87					07/20/87					07/16/87					07/16/87					07/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17.7					23.4					0					0					11				
DEPTH TO	20.4					24.5					5					5					12.3				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	40		J	N	,,,	38		J	N	,,,	170	330	J		,,,	160	330	J		,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	110	330	J		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3687					BH3687					BH3787					BH3787					BH3787				
FIELD ID	BH368720CT					BH368723BR					BH37870005					BH37870005D					BH37871113				
SAMPLEDATE	07/20/87					07/20/87					07/16/87					07/16/87					07/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17.7					23.4					0					0					11				
DEPTH TO	20.4					24.5					5					5					12.3				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330	330	U		,,,	330	330	U		,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3787					BH3787					BH3887					BH3887					BH3987				
FIELD ID	BH378721CT					BH378725BR					BH38870010					BH388720BR					BH398700FS				
SAMPLEDATE	07/17/87					07/17/87					07/14/87					07/14/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	18					25					0					20.4					0				
DEPTH TO	21.7					26.2					9.5					21.3					2				
IHSS	113					113					NA					NA					110				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3787					BH3787					BH3887					BH3887					BH3987				
FIELD ID	BH378721CT					BH378725BR					BH38870010					BH388720BR					BH398700FS				
SAMPLEDATE	07/17/87					07/17/87					07/14/87					07/14/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	18					25					0					20.4					0				
DEPTH TO	21.7					26.2					9.5					21.3					2				
IHSS	113					113					NA					NA					110				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	550			N	,,,	420			N	,,,	4600			N	,,,	12000			N	,,,	310		J	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3787					BH3787					BH3887					BH3887					BH3987				
FIELD ID	BH378721CT					BH378725BR					BH38870010					BH388720BR					BH398700FS				
SAMPLEDATE	07/17/87					07/17/87					07/14/87					07/14/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	18					25					0					20.4					0				
DEPTH TO	21.7					26.2					9.5					21.3					2				
IHSS	113					113					NA					NA					110				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	41		J	N	,,,	41		J	N	,,,	100		J	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	33		J	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3787					BH3787					BH3887					BH3887					BH3987				
FIELD ID	BH378721CT					BH378725BR					BH38870010					BH388720BR					BH398700FS				
SAMPLEDATE	07/17/87					07/17/87					07/14/87					07/14/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	18					25					0					20.4					0				
DEPTH TO	21.7					26.2					9.5					21.3					2				
IHSS	113					113					NA					NA					110				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH3987					BH3987				
FIELD ID	BH398702DH					BH398704DH					BH398707DH					BH398709FS					BH398712UC				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					4					7					9.5					12				
DEPTH TO	3.4					5.5					8					12					14				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH3987					BH3987				
FIELD ID	BH398702DH					BH398704DH					BH398707DH					BH398709FS					BH398712UC				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					4					7					9.5					12				
DEPTH TO	3.4					5.5					8					12					14				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	370			N	,,,	280		J	N	,,,	180		J	N	,,,	360			N	,,,	240		J	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH3987					BH3987				
FIELD ID	BH398702DH					BH398704DH					BH398707DH					BH398709FS					BH398712UC				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					4					7					9.5					12				
DEPTH TO	3.4					5.5					8					12					14				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH3987					BH3987				
FIELD ID	BH398702DH					BH398704DH					BH398707DH					BH398709FS					BH398712UC				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					4					7					9.5					12				
DEPTH TO	3.4					5.5					8					12					14				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH4087					BH4087				
FIELD ID	BH398714CT					BH398717BR					BH398719DH					BH408704UC					BH408707CT				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/13/87					08/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.5					17					19.5					4					7				
DEPTH TO	17					19.5					22					6.8					9.3				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U		,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U		,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U		,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U		,,,	660		U		,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U		,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U		,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH4087					BH4087				
FIELD ID	BH398714CT					BH398717BR					BH398719DH					BH408704UC					BH408707CT				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/13/87					08/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.5					17					19.5					4					7				
DEPTH TO	17					19.5					22					6.8					9.3				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U		,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U		,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U		,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	250		J	N	,,,	250		J	N	,,,	210		J	N	,,,	260		J		,,,	160		J		,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH4087					BH4087				
FIELD ID	BH398714CT					BH398717BR					BH398719DH					BH408704UC					BH408707CT				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/13/87					08/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.5					17					19.5					4					7				
DEPTH TO	17					19.5					22					6.8					9.3				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U		,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH4087					BH4087				
FIELD ID	BH398714CT					BH398717BR					BH398719DH					BH408704UC					BH408707CT				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/13/87					08/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.5					17					19.5					4					7				
DEPTH TO	17					19.5					22					6.8					9.3				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4087					BH4187					BH4187					BH4187					BH4187				
FIELD ID	BH408709BR					BH41870012					BH4187012D					BH418712UC					BH418714CT				
SAMPLEDATE	08/13/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	9.5					0					0					12					14.5				
DEPTH TO	12					10.8					12					14.5					17				
IHSS	110					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U		,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4087					BH4187					BH4187					BH4187					BH4187				
FIELD ID	BH408709BR					BH41870012					BH4187012D					BH418712UC					BH418714CT				
SAMPLEDATE	08/13/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	9.5					0					0					12					14.5				
DEPTH TO	12					10.8					12					14.5					17				
IHSS	110					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	200		J		,,,	150		J	N	,,,	160		J	N	,,,	380			N	,,,	150		J	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4087					BH4187					BH4187					BH4187					BH4187				
FIELD ID	BH408709BR					BH41870012					BH4187012D					BH418712UC					BH418714CT				
SAMPLEDATE	08/13/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	9.5					0					0					12					14.5				
DEPTH TO	12					10.8					12					14.5					17				
IHSS	110					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4087					BH4187					BH4187					BH4187					BH4187				
FIELD ID	BH408709BR					BH41870012					BH4187012D					BH418712UC					BH418714CT				
SAMPLEDATE	08/13/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	9.5					0					0					12					14.5				
DEPTH TO	12					10.8					12					14.5					17				
IHSS	110					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U		,,,	330		U	N	,,,	30		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4187					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH418717BR					BH42870009					BH4287009D					BH428717WT					BH428722CT				
SAMPLEDATE	08/17/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17					0					0					17					22				
DEPTH TO	19.5					8.3					8.3					18.8					24.5				
IHSS	NA					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4187					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH418717BR					BH42870009					BH4287009D					BH428717WT					BH428722CT				
SAMPLEDATE	08/17/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17					0					0					17					22				
DEPTH TO	19.5					8.3					8.3					18.8					24.5				
IHSS	NA					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	190		J	N	,,,	220		J	N	,,,	170		J	N	,,,	140		J	N	,,,	500			N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4187					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH418717BR					BH42870009					BH4287009D					BH428717WT					BH428722CT				
SAMPLEDATE	08/17/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17					0					0					17					22				
DEPTH TO	19.5					8.3					8.3					18.8					24.5				
IHSS	NA					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	170		J	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4187					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH418717BR					BH42870009					BH4287009D					BH428717WT					BH428722CT				
SAMPLEDATE	08/17/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17					0					0					17					22				
DEPTH TO	19.5					8.3					8.3					18.8					24.5				
IHSS	NA					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH428724DH					BH428727BR					BH428729DH					BH428732FS					BH428734FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24.5					27					29.5					32					34.5				
DEPTH TO	27					29.5					32					34.5					35.9				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH428724DH					BH428727BR					BH428729DH					BH428732FS					BH428734FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24.5					27					29.5					32					34.5				
DEPTH TO	27					29.5					32					34.5					35.9				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	520			N	,,,	480			N	,,,	720			N	,,,	640			N	,,,	410			N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH428724DH					BH428727BR					BH428729DH					BH428732FS					BH428734FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24.5					27					29.5					32					34.5				
DEPTH TO	27					29.5					32					34.5					35.9				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	39		J	N	,,,	330		U	N	,,,	34		J	N	,,,	330		U	N	,,,	34		J	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	100		J	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH428724DH					BH428727BR					BH428729DH					BH428732FS					BH428734FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24.5					27					29.5					32					34.5				
DEPTH TO	27					29.5					32					34.5					35.9				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH428737FS					BH428739FS					BH428745DH					BH438700FS					BH438702FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/20/87					08/21/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					MS					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	37					39.5					45.5					0					2				
DEPTH TO	39.5					40.4					47					1.6					3.6				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.8					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U		,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH428737FS					BH428739FS					BH428745DH					BH438700FS					BH438702FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/20/87					08/21/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					MS					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	37					39.5					45.5					0					2				
DEPTH TO	39.5					40.4					47					1.6					3.6				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.8					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	520			N	,,,	610				,,,	160		J	N	,,,	420			N	,,,	480			N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH428737FS					BH428739FS					BH428745DH					BH438700FS					BH438702FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/20/87					08/21/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					MS					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	37					39.5					45.5					0					2				
DEPTH TO	39.5					40.4					47					1.6					3.6				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.8					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	34		J		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	39		J	N	,,,	35		J	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U		,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH428737FS					BH428739FS					BH428745DH					BH438700FS					BH438702FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/20/87					08/21/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					MS					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	37					39.5					45.5					0					2				
DEPTH TO	39.5					40.4					47					1.6					3.6				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.8					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U		,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438704DH					BH438709DH					BH438712DH					BH438714DH					BH438717DH				
SAMPLEDATE	09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	4					9.5					12					14.5					17				
DEPTH TO	5.3					10.3					12.9					15.8					18.3				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438704DH					BH438709DH					BH438712DH					BH438714DH					BH438717DH				
SAMPLEDATE	09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	4					9.5					12					14.5					17				
DEPTH TO	5.3					10.3					12.9					15.8					18.3				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	450			N	,,,	630			N	,,,	510			N	,,,	360			N	,,,	430			N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438704DH					BH438709DH					BH438712DH					BH438714DH					BH438717DH				
SAMPLEDATE	09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	4					9.5					12					14.5					17				
DEPTH TO	5.3					10.3					12.9					15.8					18.3				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	49		J	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438704DH					BH438709DH					BH438712DH					BH438714DH					BH438717DH				
SAMPLEDATE	09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	4					9.5					12					14.5					17				
DEPTH TO	5.3					10.3					12.9					15.8					18.3				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438722DH					BH438725UC					BH438727CT					BH438730BR					BH4387300D				
SAMPLEDATE	09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	22.2					24.7					27.2					29.7					29.7				
DEPTH TO	23.2					26					29.7					32					32				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438722DH					BH438725UC					BH438727CT					BH438730BR					BH4387300D				
SAMPLEDATE	09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	22.2					24.7					27.2					29.7					29.7				
DEPTH TO	23.2					26					29.7					32					32				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	350		B	N	,,,	410		B	N	,,,	310		JB	N	,,,	290		JB	N	,,,	730		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438722DH					BH438725UC					BH438727CT					BH438730BR					BH4387300D				
SAMPLEDATE	09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	22.2					24.7					27.2					29.7					29.7				
DEPTH TO	23.2					26					29.7					32					32				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	43		JB	N	,,,	38		JB	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	34		JB	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	37		JB	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438722DH					BH438725UC					BH438727CT					BH438730BR					BH4387300D				
SAMPLEDATE	09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	22.2					24.7					27.2					29.7					29.7				
DEPTH TO	23.2					26					29.7					32					32				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4487					BH4487					BH4487				
FIELD ID	BH448704DH					BH448714DH					BH448719DH					BH448722DH					BH448724DH				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	4					14.5					19.5					22					24.5				
DEPTH TO	6.2					16.4					22					23.5					27				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4487					BH4487					BH4487				
FIELD ID	BH448704DH					BH448714DH					BH448719DH					BH448722DH					BH448724DH				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	4					14.5					19.5					22					24.5				
DEPTH TO	6.2					16.4					22					23.5					27				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	300		JB	N	,,,	370		B	N	,,,	360		B	N	,,,	380		B	N	,,,	340		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4487					BH4487					BH4487				
FIELD ID	BH448704DH					BH448714DH					BH448719DH					BH448722DH					BH448724DH				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	4					14.5					19.5					22					24.5				
DEPTH TO	6.2					16.4					22					23.5					27				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	40		JB	N	,,,	1600		U	N	,,,	38		JB	N	,,,	36		JB	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4487					BH4487					BH4487				
FIELD ID	BH448704DH					BH448714DH					BH448719DH					BH448722DH					BH448724DH				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	4					14.5					19.5					22					24.5				
DEPTH TO	6.2					16.4					22					23.5					27				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH448729WT					BH448732BR					BH45870009					BH45870917					BH458717UC				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	29.5					32					0					9.5					17.5				
DEPTH TO	32					34.5					9.5					17					19.9				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH448729WT					BH448732BR					BH45870009					BH45870917					BH458717UC				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	29.5					32					0					9.5					17.5				
DEPTH TO	32					34.5					9.5					17					19.9				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	430		B	N	,,,	920		B	N	,,,	880			N	,,,	770			N	,,,	180		J	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH448729WT					BH448732BR					BH45870009					BH45870917					BH458717UC				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	29.5					32					0					9.5					17.5				
DEPTH TO	32					34.5					9.5					17					19.9				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	38		JB	N	,,,	38		JB	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH448729WT					BH448732BR					BH45870009					BH45870917					BH458717UC				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	29.5					32					0					9.5					17.5				
DEPTH TO	32					34.5					9.5					17					19.9				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH458720CT					BH458722BR					BH458725FS					BH458727DH					BH458730DH				
SAMPLEDATE	08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					MS					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					22.5					25					27.5					30				
DEPTH TO	22.3					25					27.5					30					32.5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH458720CT					BH458722BR					BH458725FS					BH458727DH					BH458730DH				
SAMPLEDATE	08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					MS					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					22.5					25					27.5					30				
DEPTH TO	22.3					25					27.5					30					32.5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	180		J	N	,,,	120		J	N	,,,	190		J	N	,,,	130		J	N	,,,	150		J	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH458720CT					BH458722BR					BH458725FS					BH458727DH					BH458730DH				
SAMPLEDATE	08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					MS					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					22.5					25					27.5					30				
DEPTH TO	22.3					25					27.5					30					32.5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH458720CT					BH458722BR					BH458725FS					BH458727DH					BH458730DH				
SAMPLEDATE	08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					MS					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					22.5					25					27.5					30				
DEPTH TO	22.3					25					27.5					30					32.5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4687					BH4687					BH4687				
FIELD ID	BH458732FS					BH458735FS					BH46870009					BH46870919					BH468726CT				
SAMPLEDATE	09/01/87					09/01/87					09/02/87					09/02/87					09/03/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32.5					35					0					9.5					27				
DEPTH TO	33.9					37.5					9					17.8					29.5				
IHSS	NA					NA					111.7					111.7					111.7				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4687					BH4687					BH4687				
FIELD ID	BH458732FS					BH458735FS					BH46870009					BH46870919					BH468726CT				
SAMPLEDATE	09/01/87					09/01/87					09/02/87					09/02/87					09/03/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32.5					35					0					9.5					27				
DEPTH TO	33.9					37.5					9					17.8					29.5				
IHSS	NA					NA					111.7					111.7					111.7				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	220		J	N	,,,	140		J	N	,,,	250		J	N	,,,	210		J	N	,,,	230		J	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4687					BH4687					BH4687				
FIELD ID	BH458732FS					BH458735FS					BH46870009					BH46870919					BH468726CT				
SAMPLEDATE	09/01/87					09/01/87					09/02/87					09/02/87					09/03/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32.5					35					0					9.5					27				
DEPTH TO	33.9					37.5					9					17.8					29.5				
IHSS	NA					NA					111.7					111.7					111.7				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4687					BH4687					BH4687				
FIELD ID	BH458732FS					BH458735FS					BH46870009					BH46870919					BH468726CT				
SAMPLEDATE	09/01/87					09/01/87					09/02/87					09/02/87					09/03/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32.5					35					0					9.5					27				
DEPTH TO	33.9					37.5					9					17.8					29.5				
IHSS	NA					NA					111.7					111.7					111.7				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4687					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH468729BR					BH478700FS					BH478702FS					BH478704DH					BH478706DH				
SAMPLEDATE	09/03/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					MS					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	29.5					0					2					4					6				
DEPTH TO	32					1.4					3.64					5.32					7.15				
IHSS	111.7					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4687					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH468729BR					BH478700FS					BH478702FS					BH478704DH					BH478706DH				
SAMPLEDATE	09/03/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					MS					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	29.5					0					2					4					6				
DEPTH TO	32					1.4					3.64					5.32					7.15				
IHSS	111.7					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600			N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	350			N	,,,	580		B	N	,,,	920		B	N	,,,	760		B	N	,,,	750		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4687					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH468729BR					BH478700FS					BH478702FS					BH478704DH					BH478706DH				
SAMPLEDATE	09/03/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					MS					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	29.5					0					2					4					6				
DEPTH TO	32					1.4					3.64					5.32					7.15				
IHSS	111.7					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	52		JB	N	,,,	48		JB	N	,,,	47		JB	N	,,,	39		JB	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	48		JB	N	,,,	41		JB	N	,,,	38		JB	N	,,,	37		JB	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

OU02-A-000583

LOCATION	BH4687					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH468729BR					BH478700FS					BH478702FS					BH478704DH					BH478706DH				
SAMPLEDATE	09/03/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					MS					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	29.5					0					2					4					6				
DEPTH TO	32					1.4					3.64					5.32					7.15				
IHSS	111.7					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	39		J	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478708DH					BH478709DH					BH478711DH					BH478713DH					BH478716FS				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					9.5					11.5					13.5					16				
DEPTH TO	9					10.52					12.66					14.78					17.62				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478708DH					BH478709DH					BH478711DH					BH478713DH					BH478716FS				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					9.5					11.5					13.5					16				
DEPTH TO	9					10.52					12.66					14.78					17.62				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	630		B	N	,,,	790		B	N	,,,	980		B	N	,,,	1000		B	N	,,,	900		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478708DH					BH478709DH					BH478711DH					BH478713DH					BH478716FS				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					9.5					11.5					13.5					16				
DEPTH TO	9					10.52					12.66					14.78					17.62				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	36		JB	N	,,,	36		JB	N	,,,	330		U	N	,,,	58		JB	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478708DH					BH478709DH					BH478711DH					BH478713DH					BH478716FS				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					9.5					11.5					13.5					16				
DEPTH TO	9					10.52					12.66					14.78					17.62				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478720DH					BH478721FS					BH478722WT					BH478726CT					BH4787026D				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20.5					21					22.5					26.2					26.2				
DEPTH TO	21					22.5					24.3					27.2					27.2				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478720DH					BH478721FS					BH478722WT					BH478726CT					BH4787026D				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20.5					21					22.5					26.2					26.2				
DEPTH TO	21					22.5					24.3					27.2					27.2				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	870		B	N	,,,	890		B	N	,,,	970		B	N	,,,	810		B	N	,,,	960		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478720DH					BH478721FS					BH478722WT					BH478726CT					BH4787026D				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20.5					21					22.5					26.2					26.2				
DEPTH TO	21					22.5					24.3					27.2					27.2				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	48		JB	N	,,,	55		JB	N	,,,	260		JB	N	,,,	44		JB	N	,,,	59		JB	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	36		JB	N	,,,	120		JB	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	95		J	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478720DH					BH478721FS					BH478722WT					BH478726CT					BH4787026D				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20.5					21					22.5					26.2					26.2				
DEPTH TO	21					22.5					24.3					27.2					27.2				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4887					BH4887					BH4887					BH4987				
FIELD ID	BH478727BR					BH48870006					BH488713CT					BH488715BR					BH49870008				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/16/87					09/17/87					09/17/87					09/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	27.2					6					13.2					15.2					6				
DEPTH TO	28.2					7.14					15.11					16.7					7.3				
IHSS	NA					111.4					111.4					111.4					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4887					BH4887					BH4887					BH4987				
FIELD ID	BH478727BR					BH48870006					BH488713CT					BH488715BR					BH49870008				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/16/87					09/17/87					09/17/87					09/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	27.2					6					13.2					15.2					6				
DEPTH TO	28.2					7.14					15.11					16.7					7.3				
IHSS	NA					111.4					111.4					111.4					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	1100		B	N	,,,	670		B	N	,,,	470		B	N	,,,	560		B	N	,,,	600		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4887					BH4887					BH4887					BH4987				
FIELD ID	BH478727BR					BH48870006					BH488713CT					BH488715BR					BH49870008				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/16/87					09/17/87					09/17/87					09/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	27.2					6					13.2					15.2					6				
DEPTH TO	28.2					7.14					15.11					16.7					7.3				
IHSS	NA					111.4					111.4					111.4					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	44		JB	N	,,,	42		JB	N	,,,	42		JB	N	,,,	35		JB	N	,,,	50		JB	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	48		J	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4787					BH4887					BH4887					BH4887					BH4987				
FIELD ID	BH478727BR					BH48870006					BH488713CT					BH488715BR					BH49870008				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/16/87					09/17/87					09/17/87					09/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	27.2					6					13.2					15.2					6				
DEPTH TO	28.2					7.14					15.11					16.7					7.3				
IHSS	NA					111.4					111.4					111.4					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4987					BH4987					BH4987					BH4987					BH5087				
FIELD ID	BH49870816					BH498720UC					BH498722CT					BH498724BR					BH508707FS				
SAMPLEDATE	09/18/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87					09/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					20					22					24.14					7				
DEPTH TO	15.54					22					24					25.64					8.9				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4987					BH4987					BH4987					BH4987					BH5087				
FIELD ID	BH49870816					BH498720UC					BH498722CT					BH498724BR					BH508707FS				
SAMPLEDATE	09/18/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87					09/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					20					22					24.14					7				
DEPTH TO	15.54					22					24					25.64					8.9				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	1100		B	N	,,,	710		B	N	,,,	720		B	N	,,,	580		B	N	,,,	610		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4987					BH4987					BH4987					BH4987					BH5087				
FIELD ID	BH49870816					BH498720UC					BH498722CT					BH498724BR					BH508707FS				
SAMPLEDATE	09/18/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87					09/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					20					22					24.14					7				
DEPTH TO	15.54					22					24					25.64					8.9				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	68		JB	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	49		JB	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	41		J	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH4987					BH4987					BH4987					BH4987					BH5087				
FIELD ID	BH49870816					BH498720UC					BH498722CT					BH498724BR					BH508707FS				
SAMPLEDATE	09/18/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87					09/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					20					22					24.14					7				
DEPTH TO	15.54					22					24					25.64					8.9				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5087					BH5087					BH5087					BH5187					BH5187				
FIELD ID	BH508712UC					BH508715CT					BH508717BR					BH51870009					BH518712WT				
SAMPLEDATE	09/17/87					09/17/87					09/17/87					09/18/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	12					14.5					17					0					12				
DEPTH TO	12.9					17					19.5					9					14.4				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5087					BH5087					BH5087					BH5187					BH5187				
FIELD ID	BH508712UC					BH508715CT					BH508717BR					BH51870009					BH518712WT				
SAMPLEDATE	09/17/87					09/17/87					09/17/87					09/18/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	12					14.5					17					0					12				
DEPTH TO	12.9					17					19.5					9					14.4				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	450		B	N	,,,	690		B	N	,,,	370		B	N	,,,	460		B	N	,,,	510		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5087					BH5087					BH5087					BH5187					BH5187				
FIELD ID	BH508712UC					BH508715CT					BH508717BR					BH51870009					BH518712WT				
SAMPLEDATE	09/17/87					09/17/87					09/17/87					09/18/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	12					14.5					17					0					12				
DEPTH TO	12.9					17					19.5					9					14.4				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	36		JB	N	,,,	55		JB	N	,,,	35		JB	N	,,,	120		JB	N	,,,	72		JB	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	52		J	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5087					BH5087					BH5087					BH5187					BH5187				
FIELD ID	BH508712UC					BH508715CT					BH508717BR					BH51870009					BH518712WT				
SAMPLEDATE	09/17/87					09/17/87					09/17/87					09/18/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	12					14.5					17					0					12				
DEPTH TO	12.9					17					19.5					9					14.4				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5187					BH5187					BH5287					BH5287					BH5287				
FIELD ID	BH518714CT					BH518717BR					BH52870010					BH528712DH					BH528722CT				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.5					17					0					12					22				
DEPTH TO	17					19.5					9.5					13					24				
IHSS	111.5					111.5					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5187					BH5187					BH5287					BH5287					BH5287				
FIELD ID	BH518714CT					BH518717BR					BH52870010					BH528712DH					BH528722CT				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.5					17					0					12					22				
DEPTH TO	17					19.5					9.5					13					24				
IHSS	111.5					111.5					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	620		B	N	,,,	720		B	N	,,,	630		B	N	,,,	650		B	N	,,,	680		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5187					BH5187					BH5287					BH5287					BH5287				
FIELD ID	BH518714CT					BH518717BR					BH52870010					BH528712DH					BH528722CT				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.5					17					0					12					22				
DEPTH TO	17					19.5					9.5					13					24				
IHSS	111.5					111.5					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	70		JB	N	,,,	86		JB	N	,,,	120		JB	N	,,,	67		JB	N	,,,	39		JB	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	370		B	N	,,,	210		JB	N	,,,	140		JB	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5187					BH5187					BH5287					BH5287					BH5287				
FIELD ID	BH518714CT					BH518717BR					BH52870010					BH528712DH					BH528722CT				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.5					17					0					12					22				
DEPTH TO	17					19.5					9.5					13					24				
IHSS	111.5					111.5					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5287					BH5387					BH5387					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH528724BR					BH538700DH					BH538702DH					BH538706DH					BH538708DH				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24					0					2					6					8				
DEPTH TO	25					18.8					3.5					7.8					9.9				
IHSS	111.4					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5287					BH5387					BH5387					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH528724BR					BH538700DH					BH538702DH					BH538706DH					BH538708DH				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24					0					2					6					8				
DEPTH TO	25					18.8					3.5					7.8					9.9				
IHSS	111.4					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	530		B	N	,,,	1200		B	N	,,,	1300		B	N	,,,	930		B	N	,,,	900		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5287					BH5387					BH5387					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH528724BR					BH538700DH					BH538702DH					BH538706DH					BH538708DH				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24					0					2					6					8				
DEPTH TO	25					18.8					3.5					7.8					9.9				
IHSS	111.4					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	84		JB	N	,,,	330		U	N	,,,	33		JB	N	,,,	44		JB	N	,,,	42		JB	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	280		JB	N	,,,	36		JB	N	,,,	38		JB	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5287					BH5387					BH5387					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH528724BR					BH538700DH					BH538702DH					BH538706DH					BH538708DH				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24					0					2					6					8				
DEPTH TO	25					18.8					3.5					7.8					9.9				
IHSS	111.4					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5387					BH5387					BH5387					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH538714DH					BH538716DH					BH538719WT					BH538720CT					BH538722BR				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.2					16.2					18.6					20.6					22.6				
DEPTH TO	16.2					17.9					20.6					22.6					24				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5387					BH5387					BH5387					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH538714DH					BH538716DH					BH538719WT					BH538720CT					BH538722BR				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.2					16.2					18.6					20.6					22.6				
DEPTH TO	16.2					17.9					20.6					22.6					24				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	330		U	N	,,,	720		B	N	,,,	700		B	N	,,,	810		B	N	,,,	670		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5387					BH5387					BH5387					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH538714DH					BH538716DH					BH538719WT					BH538720CT					BH538722BR				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.2					16.2					18.6					20.6					22.6				
DEPTH TO	16.2					17.9					20.6					22.6					24				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	87		JB	N	,,,	49		JB	N	,,,	59		JB	N	,,,	61		JB	N	,,,	58		JB	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5387					BH5387					BH5387					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH538714DH					BH538716DH					BH538719WT					BH538720CT					BH538722BR				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.2					16.2					18.6					20.6					22.6				
DEPTH TO	16.2					17.9					20.6					22.6					24				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH548702WT					BH548706DH					BH548708DH					BH548710DH					BH548712DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/16/87					09/16/87					09/16/87					09/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					6					8					10					12.2				
DEPTH TO	4					7.5					9.65					11.5					14.2				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH548702WT					BH548706DH					BH548708DH					BH548710DH					BH548712DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/16/87					09/16/87					09/16/87					09/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					6					8					10					12.2				
DEPTH TO	4					7.5					9.65					11.5					14.2				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	1200		B	N	,,,	610		B	N	,,,	330		B	N	,,,	640		B	N	,,,	590		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH548702WT					BH548706DH					BH548708DH					BH548710DH					BH548712DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/16/87					09/16/87					09/16/87					09/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					6					8					10					12.2				
DEPTH TO	4					7.5					9.65					11.5					14.2				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	55		JB	N	,,,	90		JB	N	,,,	50		JB	N	,,,	53		JB	N	,,,	45		JB	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	250		JB	N	,,,	46		J	N	,,,	55		J	N	,,,	37		J	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	41		J	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH548702WT					BH548706DH					BH548708DH					BH548710DH					BH548712DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/16/87					09/16/87					09/16/87					09/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					6					8					10					12.2				
DEPTH TO	4					7.5					9.65					11.5					14.2				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH54871424					BH54872334					BH548738WT					BH548740CT					BH548742BR				
SAMPLEDATE	09/18/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.2					23.5					38.5					40.5					42.5				
DEPTH TO	22.8					32.8					39					41					44				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH54871424					BH54872334					BH548738WT					BH548740CT					BH548742BR				
SAMPLEDATE	09/18/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.2					23.5					38.5					40.5					42.5				
DEPTH TO	22.8					32.8					39					41					44				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	360		B	N	,,,	680		B	N	,,,	550		B	N	,,,	770		B	N	,,,	500		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH54871424					BH54872334					BH548738WT					BH548740CT					BH548742BR				
SAMPLEDATE	09/18/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.2					23.5					38.5					40.5					42.5				
DEPTH TO	22.8					32.8					39					41					44				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	46		JB	N	,,,	330		U	N	,,,	36		JB	N	,,,	55		JB	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	62		J	N	,,,	1600		U	N	,,,	84		JB	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH54871424					BH54872334					BH548738WT					BH548740CT					BH548742BR				
SAMPLEDATE	09/18/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.2					23.5					38.5					40.5					42.5				
DEPTH TO	22.8					32.8					39					41					44				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5487					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH5487042D					BH558702DH					BH558710DH					BH558712WT					BH55871424				
SAMPLEDATE	09/21/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	42.5					2					9.5					12					14.5				
DEPTH TO	44					3.3					10.9					14					23.5				
IHSS	111.4					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5487					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH5487042D					BH558702DH					BH558710DH					BH558712WT					BH55871424				
SAMPLEDATE	09/21/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	42.5					2					9.5					12					14.5				
DEPTH TO	44					3.3					10.9					14					23.5				
IHSS	111.4					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	650		B	N	,,,	960		B	N	,,,	1200		B	N	,,,	1200		B	N	,,,	990		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5487					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH5487042D					BH558702DH					BH558710DH					BH558712WT					BH55871424				
SAMPLEDATE	09/21/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	42.5					2					9.5					12					14.5				
DEPTH TO	44					3.3					10.9					14					23.5				
IHSS	111.4					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	34		JB	N	,,,	43		JB	N	,,,	45		JB	N	,,,	54		JB	N	,,,	94		JB	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5487					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH5487042D					BH558702DH					BH558710DH					BH558712WT					BH55871424				
SAMPLEDATE	09/21/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	42.5					2					9.5					12					14.5				
DEPTH TO	44					3.3					10.9					14					23.5				
IHSS	111.4					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5587					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH558727UC					BH558729CT					BH558732BR					BH558732BRD					BH558734DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/09/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	27					29.5					32					32					34.5				
DEPTH TO	29.2					32					34.1					34.1					36.6				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5587					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH558727UC					BH558729CT					BH558732BR					BH558732BRD					BH558734DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/09/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	27					29.5					32					32					34.5				
DEPTH TO	29.2					32					34.1					34.1					36.6				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	1000		B	N	,,,	860		B	N	,,,	900		B	N	,,,	1000		B	N	,,,	890		B	N	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5587					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH558727UC					BH558729CT					BH558732BR					BH558732BRD					BH558734DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/09/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	27					29.5					32					32					34.5				
DEPTH TO	29.2					32					34.1					34.1					36.6				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	48		JB	N	,,,	330		U	N	,,,	56		JB	N	,,,	49		JB	N	,,,	80		JB	N	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	160		JB	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5587					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH558727UC					BH558729CT					BH558732BR					BH558732BRD					BH558734DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/09/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	27					29.5					32					32					34.5				
DEPTH TO	29.2					32					34.1					34.1					36.6				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5687					BH5687					BH5687					6591					6591				
FIELD ID	BH568717WT					BH568720CT					BH568722BR					BH01249WCU2					BH01251WCU2				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/11/87					3/2/92					3/2/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17					19.5					22					2.1					8				
DEPTH TO	18.9					22					24.3					8					14				
IHSS	NA					NA					NA					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	660		U	N	,,,	730	660	U	R	41,,,	770	660	U	R	41,,,
3-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1600	U	R	41,,,	1900	1600	U	R	41,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5687					BH5687					BH5687					6591					6591				
FIELD ID	BH568717WT					BH568720CT					BH568722BR					BH01249WCU2					BH01251WCU2				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/11/87					3/2/92					3/2/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17					19.5					22					2.1					8				
DEPTH TO	18.9					22					24.3					8					14				
IHSS	NA					NA					NA					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1600	U	R	41,,,	1900	1600	U	R	41,,,
4-NITROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1600	U	R	40,41,,	1900	1600	U	R	40,41,,
BENZYL ALCOHOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	1100		B	N	,,,	880		B	N	,,,	1000		B	N	,,,	270	330	BJ	JA	,,,49	510	330	B	JA	49,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	69		J	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5687					BH5687					BH5687					6591					6591				
FIELD ID	BH568717WT					BH568720CT					BH568722BR					BH01249WCU2					BH01251WCU2				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/11/87					3/2/92					3/2/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17					19.5					22					2.1					8				
DEPTH TO	18.9					22					24.3					8					14				
IHSS	NA					NA					NA					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	50		JB	N	,,,	50		JB	N	,,,	47		JB	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	42		JB	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1600		U	N	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	BH5687					BH5687					BH5687					6591					6591				
FIELD ID	BH568717WT					BH568720CT					BH568722BR					BH01249WCU2					BH01251WCU2				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/11/87					3/2/92					3/2/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	17					19.5					22					2.1					8				
DEPTH TO	18.9					22					24.3					8					14				
IHSS	NA					NA					NA					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PHENOL	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PYRENE	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	330		U	N	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6591					6591					6591					6591					6591				
FIELD ID	BH01255WCU2					BH01257WCU2					BH01260WCU2					BH01262WCU2					BH01265WCU2				
SAMPLEDATE	3/3/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					38				
DEPTH TO	20					26					32					38					44				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U		,,,	420	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	760	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,	860	660	U	V	,,,	740	660	U	V	,,,	850	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6591					6591					6591					6591					6591				
FIELD ID	BH01255WCU2					BH01257WCU2					BH01260WCU2					BH01262WCU2					BH01265WCU2				
SAMPLEDATE	3/3/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					38				
DEPTH TO	20					26					32					38					44				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	58	330	J	A	,,,	180	330	J	A	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	120	330	J	A	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	170	330	J	A	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6591					6591					6591					6591					6591				
FIELD ID	BH01255WCU2					BH01257WCU2					BH01260WCU2					BH01262WCU2					BH01265WCU2				
SAMPLEDATE	3/3/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					38				
DEPTH TO	20					26					32					38					44				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
FLUORENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6591					6591					6591					6591					6591				
FIELD ID	BH01255WCU2					BH01257WCU2					BH01260WCU2					BH01262WCU2					BH01265WCU2				
SAMPLEDATE	3/3/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					38				
DEPTH TO	20					26					32					38					44				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
PHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
PYRENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6591					6591					6691					6691					6691				
FIELD ID	BH01268WCU2					BH01270WCU2					BH00518WCU2					BH00520WCU2					BH00522WCU2				
SAMPLEDATE	3/4/92					3/4/92					2/25/92					2/25/92					2/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	44					50					2					8					14				
DEPTH TO	50					52					8					14					20				
IHSS	155					155					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	820	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6591					6591					6691					6691					6691				
FIELD ID	BH01268WCU2					BH01270WCU2					BH00518WCU2					BH00520WCU2					BH00522WCU2				
SAMPLEDATE	3/4/92					3/4/92					2/25/92					2/25/92					2/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	44					50					2					8					14				
DEPTH TO	50					52					8					14					20				
IHSS	155					155					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	330	330	J	A	,,,	44	330	J	A	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	R	40,,,	1800	1600	U	R	40,,,	1800	1600	U	R	40,,,
BENZYL ALCOHOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6591					6591					6691					6691					6691				
FIELD ID	BH01268WCU2					BH01270WCU2					BH00518WCU2					BH00520WCU2					BH00522WCU2				
SAMPLEDATE	3/4/92					3/4/92					2/25/92					2/25/92					2/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	44					50					2					8					14				
DEPTH TO	50					52					8					14					20				
IHSS	155					155					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	60	330	J	A	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
FLUORENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6591					6591					6691					6691					6691				
FIELD ID	BH01268WCU2					BH01270WCU2					BH00518WCU2					BH00520WCU2					BH00522WCU2				
SAMPLEDATE	3/4/92					3/4/92					2/25/92					2/25/92					2/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	44					50					2					8					14				
DEPTH TO	50					52					8					14					20				
IHSS	155					155					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
PHENOL	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
PYRENE	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6691					6691					6791					6791					6791				
FIELD ID	BH00524WCU2					BH00525WCU2					BH00490WCU2					BH00493WCU2					BH00496WCU2				
SAMPLEDATE	2/25/92					2/25/92					2/13/92					2/14/92					2/14/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					2					8					14				
DEPTH TO	26					28					8					14					20				
IHSS	112					112					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	770	660	U	V	,,,	770	660	U	V	,,,	750	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,	720	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6691					6691					6791					6791					6791				
FIELD ID	BH00524WCU2					BH00525WCU2					BH00490WCU2					BH00493WCU2					BH00496WCU2				
SAMPLEDATE	2/25/92					2/25/92					2/13/92					2/14/92					2/14/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					2					8					14				
DEPTH TO	26					28					8					14					20				
IHSS	112					112					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	R	40,,,	1900	1600	U	R	40,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	120	330	J	A	44,,,	76	330	J	A	,,,	360	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	520	330		V	,,,	360	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6691					6691					6791					6791					6791				
FIELD ID	BH00524WCU2					BH00525WCU2					BH00490WCU2					BH00493WCU2					BH00496WCU2				
SAMPLEDATE	2/25/92					2/25/92					2/13/92					2/14/92					2/14/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					2					8					14				
DEPTH TO	26					28					8					14					20				
IHSS	112					112					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	480	330		V	,,,	360	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
FLUORENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6691					6691					6791					6791					6791				
FIELD ID	BH00524WCU2					BH00525WCU2					BH00490WCU2					BH00493WCU2					BH00496WCU2				
SAMPLEDATE	2/25/92					2/25/92					2/13/92					2/14/92					2/14/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					2					8					14				
DEPTH TO	26					28					8					14					20				
IHSS	112					112					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
PHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
PYRENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6791					6791					6891					6891					6991				
FIELD ID	BH00499WCU2					BH00501WCU2					BH00540WCU2					BH00543WCU2					BH00701WCU2				
SAMPLEDATE	2/19/92					2/19/92					2/28/92					3/2/92					2/26/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					2					14					2				
DEPTH TO	26					28					6					20					8				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	R	41,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	780	660	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,	770	660	U	V	,,,	810	660	U	R	41,,,	740	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6791					6791					6891					6891					6991				
FIELD ID	BH00499WCU2					BH00501WCU2					BH00540WCU2					BH00543WCU2					BH00701WCU2				
SAMPLEDATE	2/19/92					2/19/92					2/28/92					3/2/92					2/26/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					2					14					2				
DEPTH TO	26					28					6					20					8				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	R	40,41,,	1800	1600	U	R	40,,,
BENZYL ALCOHOL	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	390	330	U	R	41,,,	380	330	U	R	41,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	290	330	BJ	JA	,,,49	370	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6791					6791					6891					6891					6991				
FIELD ID	BH00499WCU2					BH00501WCU2					BH00540WCU2					BH00543WCU2					BH00701WCU2				
SAMPLEDATE	2/19/92					2/19/92					2/28/92					3/2/92					2/26/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					2					14					2				
DEPTH TO	26					28					6					20					8				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6791					6791					6891					6891					6991				
FIELD ID	BH00499WCU2					BH00501WCU2					BH00540WCU2					BH00543WCU2					BH00701WCU2				
SAMPLEDATE	2/19/92					2/19/92					2/28/92					3/2/92					2/26/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					2					14					2				
DEPTH TO	26					28					6					20					8				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PHENOL	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PYRENE	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6991					6991					6991					6991					6991				
FIELD ID	BH00702WCU2					BH00703WCU2					BH00706WCU2					BH00708WCU2					BH00710WCU2				
SAMPLEDATE	2/26/92					2/26/92					2/26/92					2/26/92					2/26/92				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					8					14					20					26				
DEPTH TO	14					14					20					26					32				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	730	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,	740	660	U	V	,,,	810	660	U	V	,,,	870	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6991					6991					6991					6991					6991				
FIELD ID	BH00702WCU2					BH00703WCU2					BH00706WCU2					BH00708WCU2					BH00710WCU2				
SAMPLEDATE	2/26/92					2/26/92					2/26/92					2/26/92					2/26/92				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					8					14					20					26				
DEPTH TO	14					14					20					26					32				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U	R	40,,,	1800	1600	U	R	40,,,	1800	1600	U	R	40,,,	2000	1600	U	R	40,,,	2100	1600	U	R	40,,,
BENZYL ALCOHOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	59	330	J	A	,,,	410	330	U	V	,,,	90	330	J	A	,,,52
BUTYL BENZYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6991					6991					6991					6991					6991				
FIELD ID	BH00702WCU2					BH00703WCU2					BH00706WCU2					BH00708WCU2					BH00710WCU2				
SAMPLEDATE	2/26/92					2/26/92					2/26/92					2/26/92					2/26/92				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					8					14					20					26				
DEPTH TO	14					14					20					26					32				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
FLUORENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6991					6991					6991					6991					6991				
FIELD ID	BH00702WCU2					BH00703WCU2					BH00706WCU2					BH00708WCU2					BH00710WCU2				
SAMPLEDATE	2/26/92					2/26/92					2/26/92					2/26/92					2/26/92				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					8					14					20					26				
DEPTH TO	14					14					20					26					32				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
PHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
PYRENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6991					7091					7091					7191					7191				
FIELD ID	BH00714WCU2					BH00484WCU2					BH00486WCU2					BH00979WCU2					BH00982WCU2				
SAMPLEDATE	2/27/92					2/12/92					2/12/92					3/12/92					3/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32					2					8					2					8				
DEPTH TO	35					8					14					8					14				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	790	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,	770	660	U	V	,,,	710	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U		,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6991					7091					7091					7191					7191				
FIELD ID	BH00714WCU2					BH00484WCU2					BH00486WCU2					BH00979WCU2					BH00982WCU2				
SAMPLEDATE	2/27/92					2/12/92					2/12/92					3/12/92					3/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32					2					8					2					8				
DEPTH TO	35					8					14					8					14				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	37	330	J	A	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6991					7091					7091					7191					7191				
FIELD ID	BH00714WCU2					BH00484WCU2					BH00486WCU2					BH00979WCU2					BH00982WCU2				
SAMPLEDATE	2/27/92					2/12/92					2/12/92					3/12/92					3/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32					2					8					2					8				
DEPTH TO	35					8					14					8					14				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
FLUORENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	6991					7091					7091					7191					7191				
FIELD ID	BH00714WCU2					BH00484WCU2					BH00486WCU2					BH00979WCU2					BH00982WCU2				
SAMPLEDATE	2/27/92					2/12/92					2/12/92					3/12/92					3/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32					2					8					2					8				
DEPTH TO	35					8					14					8					14				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
PHENOL	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,
PYRENE	400	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7191					7191					7291					7291					7291				
FIELD ID	BH00985WCU2					BH00987WCU2					BH00718WCU2					BH00719WCU2					BH00721WCU2				
SAMPLEDATE	3/13/92					3/13/92					3/2/92					3/2/92					3/2/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					2					8					14				
DEPTH TO	20					26					8					14					20				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	760	660	U	V	,,,	820	660	U	V	,,,	750	660	U	R	41,,,	730	660	U	R	41,,,	730	660	U	R	41,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	R	41,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7191					7191					7291					7291					7291				
FIELD ID	BH00985WCU2					BH00987WCU2					BH00718WCU2					BH00719WCU2					BH00721WCU2				
SAMPLEDATE	3/13/92					3/13/92					3/2/92					3/2/92					3/2/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					2					8					14				
DEPTH TO	20					26					8					14					20				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	R	41,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	R	40,41,,	1800	1600	U	R	40,41,,	1800	1600	U	R	40,41,,
BENZYL ALCOHOL	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	250	330	BJ	JA	,,,49	240	330	BJ	JA	,,,49	370	330	U	JA	49,,,52
BUTYL BENZYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7191					7191					7291					7291					7291				
FIELD ID	BH00985WCU2					BH00987WCU2					BH00718WCU2					BH00719WCU2					BH00721WCU2				
SAMPLEDATE	3/13/92					3/13/92					3/2/92					3/2/92					3/2/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					2					8					14				
DEPTH TO	20					26					8					14					20				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL-ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7191					7191					7291					7291					7291				
FIELD ID	BH00985WCU2					BH00987WCU2					BH00718WCU2					BH00719WCU2					BH00721WCU2				
SAMPLEDATE	3/13/92					3/13/92					3/2/92					3/2/92					3/2/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					2					8					14				
DEPTH TO	20					26					8					14					20				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PHENOL	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PYRENE	380	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7291					7391					7391					7391					7491				
FIELD ID	BH00723WCU2					BH00475WCU2					BH00477WCU2					BH00480WCU2					BH01233WCU2				
SAMPLEDATE	3/2/92					2/10/92					2/10/92					2/10/92					2/26/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					2					8					14					2				
DEPTH TO	26					8					14					16					8.2				
IHSS	155					155					155					155					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	790	660	U	R	41,,,	740	660	U	V	,,,	810	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,	770	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7291					7391					7391					7391					7491				
FIELD ID	BH00723WCU2					BH00475WCU2					BH00477WCU2					BH00480WCU2					BH01233WCU2				
SAMPLEDATE	3/2/92					2/10/92					2/10/92					2/10/92					2/26/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					2					8					14					2				
DEPTH TO	26					8					14					16					8.2				
IHSS	155					155					155					155					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	R	40,41,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	R	40,,,
BENZYL ALCOHOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	300	330	BJ	JA	,,,49	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7291					7391					7391					7391					7491				
FIELD ID	BH00723WCU2					BH00475WCU2					BH00477WCU2					BH00480WCU2					BH01233WCU2				
SAMPLEDATE	3/2/92					2/10/92					2/10/92					2/10/92					2/26/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					2					8					14					2				
DEPTH TO	26					8					14					16					8.2				
IHSS	155					155					155					155					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	7291					7391					7391					7391					7491				
FIELD ID	BH00723WCU2					BH00475WCU2					BH00477WCU2					BH00480WCU2					BH01233WCU2				
SAMPLEDATE	3/2/92					2/10/92					2/10/92					2/10/92					2/26/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					2					8					14					2				
DEPTH TO	26					8					14					16					8.2				
IHSS	155					155					155					155					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PYRENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7491					7591					7591					7691					7691				
FIELD ID	BH01235WCU2					BH01227WCU2					BH01229WCU2					BH01204WCU2					BH01205WCU2				
SAMPLEDATE	2/26/92					2/26/92					2/26/92					2/21/92					2/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8.2					2.1					8.2					2					2				
DEPTH TO	12					8.2					14.1					8					8				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	810	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,	780	660	U	V	,,,	780	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7491					7591					7591					7691					7691				
FIELD ID	BH01235WCU2					BH01227WCU2					BH01229WCU2					BH01204WCU2					BH01205WCU2				
SAMPLEDATE	2/26/92					2/26/92					2/26/92					2/21/92					2/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8.2					2.1					8.2					2					2				
DEPTH TO	12					8.2					14.1					8					8				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	2000	1600	U	R	40,,,	1900	1600	U	R	40,,,	1900	1600	U	R	40,,,	1900	1600	U	R	40,,,	1900	1600	U	R	40,,,
BENZYL ALCOHOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7491					7591					7591					7691					7691				
FIELD ID	BH01235WCU2					BH01227WCU2					BH01229WCU2					BH01204WCU2					BH01205WCU2				
SAMPLEDATE	2/26/92					2/26/92					2/26/92					2/21/92					2/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8.2					2.1					8.2					2					2				
DEPTH TO	12					8.2					14.1					8					8				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
FLUORENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7491					7591					7591					7691					7691				
FIELD ID	BH01235WCU2					BH01227WCU2					BH01229WCU2					BH01204WCU2					BH01205WCU2				
SAMPLEDATE	2/26/92					2/26/92					2/26/92					2/21/92					2/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8.2					2.1					8.2					2					2				
DEPTH TO	12					8.2					14.1					8					8				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
PHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
PYRENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7891					7891					7891					7891					7991				
FIELD ID	BH00394WCU2					BH00395WCU2					BH00398WCU2					BH00402WCU2					BH00332WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91					2/3/92				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2.1					2.1					8					16					2				
DEPTH TO	8					8					14					22					8				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	160	330	J	A	,,,
2-METHYLPHENOL	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	360	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	720	660	U		,,,	710	660	U		,,,	710	660	U		,,,	680	660	U		,,,	750	660	U	R	41,,,
3-NITROANILINE	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7891					7891					7891					7891					7991				
FIELD ID	BH00394WCU2					BH00395WCU2					BH00398WCU2					BH00402WCU2					BH00332WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91					2/3/92				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2.1					2.1					8					16					2				
DEPTH TO	8					8					14					22					8				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	250	330	J	A	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1800	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	47	330	J		,,,	370	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7891					7891					7891					7891					7991				
FIELD ID	BH00394WCU2					BH00395WCU2					BH00398WCU2					BH00402WCU2					BH00332WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91					2/3/92				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2.1					2.1					8					16					2				
DEPTH TO	8					8					14					22					8				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	210	330	J	A	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1700	1600	U		,,,	1600	1600	U		,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7891					7891					7891					7891					7991				
FIELD ID	BH00394WCU2					BH00395WCU2					BH00398WCU2					BH00402WCU2					BH00332WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91					2/3/92				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2.1					2.1					8					16					2				
DEPTH TO	8					8					14					22					8				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	300	330	J	A	,,,
PHENOL	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	370	330	U	V	,,,
PYRENE	360	330	U		,,,	360	330	U		,,,	350	330	U		,,,	340	330	U		,,,	570	330		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7991					7991					7991					7991					7991				
FIELD ID	BH00334WCU2					BH00336WCU2					BH00339WCU2					BH00342WCU2					BH00343WCU2				
SAMPLEDATE	2/3/92					2/3/92					2/3/92					2/3/92					2/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					32					36				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	730	660	U	R	41,,,	750	660	U	R	41,,,	740	660	U	R	41,,,	790	660	U	R	41,,,	760	660	U	R	41,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7991					7991					7991					7991					7991				
FIELD ID	BH00334WCU2					BH00336WCU2					BH00339WCU2					BH00342WCU2					BH00343WCU2				
SAMPLEDATE	2/3/92					2/3/92					2/3/92					2/3/92					2/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					32					36				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	95	330	J	A	,,,	86	330	J	A	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7991					7991					7991					7991					7991				
FIELD ID	BH00334WCU2					BH00336WCU2					BH00339WCU2					BH00342WCU2					BH00343WCU2				
SAMPLEDATE	2/3/92					2/3/92					2/3/92					2/3/92					2/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					32					36				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	37	330	J	A	,,,	38	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,	43	330	J	A	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	7991					7991					7991					7991					7991				
FIELD ID	BH00334WCU2					BH00336WCU2					BH00339WCU2					BH00342WCU2					BH00343WCU2				
SAMPLEDATE	2/3/92					2/3/92					2/3/92					2/3/92					2/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					32					36				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PHENOL	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PYRENE	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8091					8091					8091					8091					8191				
FIELD ID	BH00324WCU2					BH00326WCU2					BH00327WCU2					BH00328WCU2					BH00305WCU2				
SAMPLEDATE	1/28/92					1/28/92					1/28/92					1/28/92					1/23/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					0.9				
DEPTH TO	8					14					20					22					8				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	790	660	U	V	,,,	710	660	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8091					8091					8091					8091					8191				
FIELD ID	BH00324WCU2					BH00326WCU2					BH00327WCU2					BH00328WCU2					BH00305WCU2				
SAMPLEDATE	1/28/92					1/28/92					1/28/92					1/28/92					1/23/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					0.9				
DEPTH TO	8					14					20					22					8				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	R	41,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8091					8091					8091					8091					8191				
FIELD ID	BH00324WCU2					BH00326WCU2					BH00327WCU2					BH00328WCU2					BH00305WCU2				
SAMPLEDATE	1/28/92					1/28/92					1/28/92					1/28/92					1/23/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					0.9				
DEPTH TO	8					14					20					22					8				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
FLUORENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8091					8091					8091					8091					8191				
FIELD ID	BH00324WCU2					BH00326WCU2					BH00327WCU2					BH00328WCU2					BH00305WCU2				
SAMPLEDATE	1/28/92					1/28/92					1/28/92					1/28/92					1/23/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					0.9				
DEPTH TO	8					14					20					22					8				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
PHENOL	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
PYRENE	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

OCATION	8191					8191					8191					8191					8191				
IELD ID	BH00307WCU2					BH00309WCU2					BH00312WCU2					BH00314WCU2					BH00317WCU2				
AMPLEDATE	1/23/92					1/23/92					1/23/92					1/24/92					1/24/92				
A/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
IETHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
EPTH FROM	8					14					20					26					32				
EPTH TO	14					20					26					32					38				
HSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
OURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
NITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	750	660	U	V	,,,	780	660	U	V	,,,	780	660	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,	750	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8191					8191					8191					8191					8191				
FIELD ID	BH00307WCU2					BH00309WCU2					BH00312WCU2					BH00314WCU2					BH00317WCU2				
SAMPLEDATE	1/23/92					1/23/92					1/23/92					1/24/92					1/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					32					38				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	370	330	U	R	41,,,	390	330	U	R	41,,,	390	330	U	R	41,,,	380	330	U	R	41,,,	370	330	U	R	41,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8191					8191					8191					8191					8191				
FIELD ID	BH00307WCU2					BH00309WCU2					BH00312WCU2					BH00314WCU2					BH00317WCU2				
SAMPLEDATE	1/23/92					1/23/92					1/23/92					1/24/92					1/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					32					38				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8191					8191					8191					8191					8191				
FIELD ID	BH00307WCU2					BH00309WCU2					BH00312WCU2					BH00314WCU2					BH00317WCU2				
SAMPLEDATE	1/23/92					1/23/92					1/23/92					1/24/92					1/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					32					38				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PHENOL	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PYRENE	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8191					8291					8291					8291					8391				
FIELD ID	BH00319WCU2					BH00458WCU2					BH00460WCU2					BH00463WCU2					BH00283WCU2				
SAMPLEDATE	1/24/92					1/22/92					1/22/92					1/22/92					1/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	38					2					8					14					3				
DEPTH TO	44					8					14					20					10				
IHSS	111.2					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	770	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,	740	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8191					8291					8291					8291					8391				
FIELD ID	BH00319WCU2					BH00458WCU2					BH00460WCU2					BH00463WCU2					BH00283WCU2				
SAMPLEDATE	1/24/92					1/22/92					1/22/92					1/22/92					1/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	38					2					8					14					3				
DEPTH TO	44					8					14					20					10				
IHSS	111.2					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	380	330	U	R	41,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8191					8291					8291					8291					8391				
FIELD ID	BH00319WCU2					BH00458WCU2					BH00460WCU2					BH00463WCU2					BH00283WCU2				
SAMPLEDATE	1/24/92					1/22/92					1/22/92					1/22/92					1/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	38					2					8					14					3				
DEPTH TO	44					8					14					20					10				
IHSS	111.2					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8191					8291					8291					8291					8391				
FIELD ID	BH00319WCU2					BH00458WCU2					BH00460WCU2					BH00463WCU2					BH00283WCU2				
SAMPLEDATE	1/24/92					1/22/92					1/22/92					1/22/92					1/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	38					2					8					14					3				
DEPTH TO	44					8					14					20					10				
IHSS	111.2					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PHENOL	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PYRENE	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8391					8391					8391					8391					8391				
FIELD ID	BH00287WCU2					BH00289WCU2					BH00292WCU2					BH00294WCU2					BH00298WCU2				
SAMPLEDATE	1/20/92					1/20/92					1/20/92					1/20/92					1/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	10					16					22					28					34				
DEPTH TO	16					22					28					34					40				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1600	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1600	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1600	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	670	660	U	V	,,,	770	660	U	V	,,,	750	660	U	V	,,,	780	660	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1600	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1600	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8391					8391					8391					8391					8391				
FIELD ID	BH00287WCU2					BH00289WCU2					BH00292WCU2					BH00294WCU2					BH00298WCU2				
SAMPLEDATE	1/20/92					1/20/92					1/20/92					1/20/92					1/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	10					16					22					28					34				
DEPTH TO	16					22					28					34					40				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1600	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1600	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1600	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8391					8391					8391					8391					8391				
FIELD ID	BH00287WCU2					BH00289WCU2					BH00292WCU2					BH00294WCU2					BH00298WCU2				
SAMPLEDATE	1/20/92					1/20/92					1/20/92					1/20/92					1/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	10					16					22					28					34				
DEPTH TO	16					22					28					34					40				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1600	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8391					8391					8391					8391					8391				
FIELD ID	BH00287WCU2					BH00289WCU2					BH00292WCU2					BH00294WCU2					BH00298WCU2				
SAMPLEDATE	1/20/92					1/20/92					1/20/92					1/20/92					1/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	10					16					22					28					34				
DEPTH TO	16					22					28					34					40				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PHENOL	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PYRENE	330	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8391					8391					8491					8491					8491				
FIELD ID	BH00299WCU2					BH00301WCU2					BH00448WCU2					BH00450WCU2					BH00453WCU2				
SAMPLEDATE	1/21/92					1/21/92					1/20/92					1/20/92					1/20/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	34					40					2					8					14				
DEPTH TO	40					44					8					14					20				
IHSS	111.4					111.4					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	750	660	U	V	,,,	750	660	U	V	,,,	740	660	U	V	,,,	720	660	U	V	,,,	770	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8391					8391					8491					8491					8491				
FIELD ID	BH00299WCU2					BH00301WCU2					BH00448WCU2					BH00450WCU2					BH00453WCU2				
SAMPLEDATE	1/21/92					1/21/92					1/20/92					1/20/92					1/20/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	34					40					2					8					14				
DEPTH TO	40					44					8					14					20				
IHSS	111.4					111.4					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	47	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8391					8391					8491					8491					8491				
FIELD ID	BH00299WCU2					BH00301WCU2					BH00448WCU2					BH00450WCU2					BH00453WCU2				
SAMPLEDATE	1/21/92					1/21/92					1/20/92					1/20/92					1/20/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	34					40					2					8					14				
DEPTH TO	40					44					8					14					20				
IHSS	111.4					111.4					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8391					8391					8491					8491					8491				
FIELD ID	BH00299WCU2					BH00301WCU2					BH00448WCU2					BH00450WCU2					BH00453WCU2				
SAMPLEDATE	1/21/92					1/21/92					1/20/92					1/20/92					1/20/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	34					40					2					8					14				
DEPTH TO	40					44					8					14					20				
IHSS	111.4					111.4					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,360	30		U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PHENOL	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U p19	21XV	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PYRENE	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8491					8591					8591					8591					8591				
FIELD ID	BH00454WCU2					BH00431WCU2					BH00434WCU2					BH00436WCU2					BH00438WCU2				
SAMPLEDATE	1/20/92					1/15/92					1/15/92					1/15/92					1/15/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					8					14					20					32				
DEPTH TO	22					14					20					26					38				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
1,2-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
1,3-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
1,4-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2,4-DICHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2,4-DIMETHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2,4-DINITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
2,4-DINITROTOLUENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2,6-DINITROTOLUENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2-CHLORONAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2-CHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2-METHYLNAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
2-NITROPHENOL	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	810	660	U	V	,,,	690	20	U	V	,,,85	780	20	U	V	,,,85	800	20	U	V	,,,85	790	20	U	V	,,,85
3-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8491					8591					8591					8591					8591				
FIELD ID	BH00454WCU2					BH00431WCU2					BH00434WCU2					BH00436WCU2					BH00438WCU2				
SAMPLEDATE	1/20/92					1/15/92					1/15/92					1/15/92					1/15/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					8					14					20					32				
DEPTH TO	22					14					20					26					38				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
4-CHLOROANILINE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
4-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
4-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
4-NITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
ACENAPHTHENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
ACENAPHTHYLENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BENZO(a)ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BENZO(a)PYRENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BENZO(b)FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BENZO(ghi)PERYLENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BENZO(k)FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BENZOIC ACID	2000	1600	U	V	,,,	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
BENZYL ALCOHOL	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	R	41,,,85	390	10	U	R	41,,,85
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BUTYL BENZYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8491					8591					8591					8591					8591				
FIELD ID	BH00454WCU2					BH00431WCU2					BH00434WCU2					BH00436WCU2					BH00438WCU2				
SAMPLEDATE	1/20/92					1/15/92					1/15/92					1/15/92					1/15/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					8					14					20					32				
DEPTH TO	22					14					20					26					38				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
DI-n-BUTYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
DI-n-OCTYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
DIBENZOFURAN	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
DIETHYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
DIMETHYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
FLUORENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
HEXACHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
HEXACHLOROBUTADIENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
HEXACHLOROETHANE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
ISOPHORONE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
N-NITROSODIPHENYLAMINE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
NAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
NITROBENZENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8491					8591					8591					8591					8591				
FIELD ID	BH00454WCU2					BH00431WCU2					BH00434WCU2					BH00436WCU2					BH00438WCU2				
SAMPLEDATE	1/20/92					1/15/92					1/15/92					1/15/92					1/15/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					8					14					20					32				
DEPTH TO	22					14					20					26					38				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
PHENOL	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
PYRENE	400	330	U	V	,,,	350	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8591					8591					8691					8691					8691				
FIELD ID	BH00440WCU2					BH00444WCU2					BH00530WCU2					BH00533WCU2					BH00536WCU2				
SAMPLEDATE	1/15/92					1/16/92					2/27/92					2/27/92					2/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	38					44					2					8					14				
DEPTH TO	44					48					8					14					20				
IHSS	111.5					111.5					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	770	20	U	V	,,,85	800	20	U	V	,,,85	760	660	U	V	,,,	720	660	U	V	,,,	790	660	U	R	41,,,
3-NITROANILINE	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	R	41,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8591					8591					8691					8691					8691				
FIELD ID	BH00440WCU2					BH00444WCU2					BH00530WCU2					BH00533WCU2					BH00536WCU2				
SAMPLEDATE	1/15/92					1/16/92					2/27/92					2/27/92					2/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	38					44					2					8					14				
DEPTH TO	44					48					8					14					20				
IHSS	111.5					111.5					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	R	41,,,
4-NITROPHENOL	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	R	40,,,
BENZYL ALCOHOL	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	380	10	U	R	41,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	890	330		V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8591					8591					8691					8691					8691				
FIELD ID	BH00440WCU2					BH00444WCU2					BH00530WCU2					BH00533WCU2					BH00536WCU2				
SAMPLEDATE	1/15/92					1/16/92					2/27/92					2/27/92					2/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	38					44					2					8					14				
DEPTH TO	44					48					8					14					20				
IHSS	111.5					111.5					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
FLUORENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8591					8591					8691					8691					8691				
FIELD ID	BH00440WCU2					BH00444WCU2					BH00530WCU2					BH00533WCU2					BH00536WCU2				
SAMPLEDATE	1/15/92					1/16/92					2/27/92					2/27/92					2/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	38					44					2					8					14				
DEPTH TO	44					48					8					14					20				
IHSS	111.5					111.5					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
PHENOL	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
PYRENE	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8691					8791					8791					8791					8791				
FIELD ID	BH00537WCU2					BH00505WCU2					BH00507WCU2					BH00510WCU2					BH00512WCU2				
SAMPLEDATE	2/27/92					2/21/92					2/21/92					2/21/92					2/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					0.9					6					12					18				
DEPTH TO	22					6					12					18					24				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	790	660	U	V	,,,	740	660	U	V	,,,	720	660	U	V	,,,	750	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8691					8791					8791					8791					8791				
FIELD ID	BH00537WCU2					BH00505WCU2					BH00507WCU2					BH00510WCU2					BH00512WCU2				
SAMPLEDATE	2/27/92					2/21/92					2/21/92					2/21/92					2/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					0.9					6					12					18				
DEPTH TO	22					6					12					18					24				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	R	40,,,	1700	1600	U	R	40,,,	1800	1600	U	R	40,,,	1900	1600	U	R	40,,,
BENZYL ALCOHOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8691					8791					8791					8791					8791				
FIELD ID	BH00537WCU2					BH00505WCU2					BH00507WCU2					BH00510WCU2					BH00512WCU2				
SAMPLEDATE	2/27/92					2/21/92					2/21/92					2/21/92					2/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					0.9					6					12					18				
DEPTH TO	22					6					12					18					24				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code
CHRYSENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
FLUORENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8691					8791					8791					8791					8791				
FIELD ID	BH00537WCU2					BH00505WCU2					BH00507WCU2					BH00510WCU2					BH00512WCU2				
SAMPLEDATE	2/27/92					2/21/92					2/21/92					2/21/92					2/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					0.9					6					12					18				
DEPTH TO	22					6					12					18					24				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
PHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
PYRENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8791					8891					8891					8891					8891				
FIELD ID	BH00514WCU2					BH00550WCU2					BH00552WCU2					BH00952WCU2					BH00955WCU2				
SAMPLEDATE	2/21/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24					2					8					14					20				
DEPTH TO	28					8					14					19.5					26				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	43	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	800	660	U	V	,,,	780	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,	740	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8791					8891					8891					8891					8891				
FIELD ID	BH00514WCU2					BH00550WCU2					BH00552WCU2					BH00952WCU2					BH00955WCU2				
SAMPLEDATE	2/21/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24					2					8					14					20				
DEPTH TO	28					8					14					19.5					26				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	58	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	R	40,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8791					8891					8891					8891					8891				
FIELD ID	BH00514WCU2					BH00550WCU2					BH00552WCU2					BH00952WCU2					BH00955WCU2				
SAMPLEDATE	2/21/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24					2					8					14					20				
DEPTH TO	28					8					14					19.5					26				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	82	330	J	A	,,,	400	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
FLUORENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8791					8891					8891					8891					8891				
FIELD ID	BH00514WCU2					BH00550WCU2					BH00552WCU2					BH00952WCU2					BH00955WCU2				
SAMPLEDATE	2/21/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92					3/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	24					2					8					14					20				
DEPTH TO	28					8					14					19.5					26				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
PHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
PYRENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	56	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8891					8991					8991					8991					8991				
FIELD ID	BH00957WCU2					BH00741WCU2					BH00743WCU2					BH00745WCU2					BH00747WCU2				
SAMPLEDATE	3/3/92					3/10/92					3/10/92					3/10/92					3/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	26					2					8					14					14				
DEPTH TO	30					8					14					20					20				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	810	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8891					8991					8991					8991					8991				
FIELD ID	BH00957WCU2					BH00741WCU2					BH00743WCU2					BH00745WCU2					BH00747WCU2				
SAMPLEDATE	3/3/92					3/10/92					3/10/92					3/10/92					3/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	26					2					8					14					14				
DEPTH TO	30					8					14					20					20				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	63	330	J	A	,,,	390	330	U	V	,,,	270	330	J	A	,,,	470	330		V	,,,	470	330		V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8891					8991					8991					8991					8991				
FIELD ID	BH00957WCU2					BH00741WCU2					BH00743WCU2					BH00745WCU2					BH00747WCU2				
SAMPLEDATE	3/3/92					3/10/92					3/10/92					3/10/92					3/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	26					2					8					14					14				
DEPTH TO	30					8					14					20					20				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	410	330	U	V	,,,	160	330	J	A	,,,	70	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
FLUORENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8891					8991					8991					8991					8991				
FIELD ID	BH00957WCU2					BH00741WCU2					BH00743WCU2					BH00745WCU2					BH00747WCU2				
SAMPLEDATE	3/3/92					3/10/92					3/10/92					3/10/92					3/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	26					2					8					14					14				
DEPTH TO	30					8					14					20					20				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	410	330	U	V	,,,	260	330	J	A	,,,	94	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
PHENOL	410	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
PYRENE	410	330	U	V	,,,	120	330	J	A	,,,	49	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8991					8991					8991					9091					9091				
FIELD ID	BH00750WCU2					BH00752WCU2					BH00753WCU2					BH00727WCU2					BH00729WCU2				
SAMPLEDATE	3/11/92					3/11/92					3/11/92					3/3/92					3/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					32					2					8				
DEPTH TO	26					32					34					8					14				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	790	660	U	V	,,,	840	660	U	V	,,,	810	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,	870	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8991					8991					8991					9091					9091				
FIELD ID	BH00750WCU2					BH00752WCU2					BH00753WCU2					BH00727WCU2					BH00729WCU2				
SAMPLEDATE	3/11/92					3/11/92					3/11/92					3/3/92					3/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					32					2					8				
DEPTH TO	26					32					34					8					14				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	130	330	J	A	,,,	420	330		V	,,,	93	330	J	A	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8991					8991					8991					9091					9091				
FIELD ID	BH00750WCU2					BH00752WCU2					BH00753WCU2					BH00727WCU2					BH00729WCU2				
SAMPLEDATE	3/11/92					3/11/92					3/11/92					3/3/92					3/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					32					2					8				
DEPTH TO	26					32					34					8					14				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
FLUORENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2100	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	8991					8991					8991					9091					9091				
FIELD ID	BH00750WCU2					BH00752WCU2					BH00753WCU2					BH00727WCU2					BH00729WCU2				
SAMPLEDATE	3/11/92					3/11/92					3/11/92					3/3/92					3/3/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					32					2					8				
DEPTH TO	26					32					34					8					14				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
PHENOL	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,
PYRENE	390	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	430	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9091					9091					9091					9191					9191				
FIELD ID	BH00732WCU2					BH00735WCU2					BH00737WCU2					BH00962WCU2					BH00963WCU2				
SAMPLEDATE	3/3/92					3/5/92					3/5/92					3/6/92					3/6/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					26					2					2				
DEPTH TO	20					26					30					8					8				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	720	660	U	V	,,,	790	660	U	R	41,,,	800	660	U	R	41,,,	770	660	U	R	41,,,	770	660	U	R	41,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	R	41,,,	1900	1600	U	R	41,,,	1900	1600	U	R	41,,,	1900	1600	U	R	41,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9091					9091					9091					9191					9191				
FIELD ID	BH00732WCU2					BH00735WCU2					BH00737WCU2					BH00962WCU2					BH00963WCU2				
SAMPLEDATE	3/3/92					3/5/92					3/5/92					3/6/92					3/6/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					26					2					2				
DEPTH TO	20					26					30					8					8				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	R	40,41,,	1900	1600	U	R	40,41,,	1900	1600	U	R	40,41,,	1900	1600	U	R	40,41,,
BENZYL ALCOHOL	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	110	330	J	A	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9091					9091					9091					9191					9191				
FIELD ID	BH00732WCU2					BH00735WCU2					BH00737WCU2					BH00962WCU2					BH00963WCU2				
SAMPLEDATE	3/3/92					3/5/92					3/5/92					3/6/92					3/6/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					26					2					2				
DEPTH TO	20					26					30					8					8				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9091					9091					9091					9191					9191				
FIELD ID	BH00732WCU2					BH00735WCU2					BH00737WCU2					BH00962WCU2					BH00963WCU2				
SAMPLEDATE	3/3/92					3/5/92					3/5/92					3/6/92					3/6/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					26					2					2				
DEPTH TO	20					26					30					8					8				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PHENOL	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PYRENE	360	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9191					9191					9191					9191					9291				
FIELD ID	BH00965WCU2					BH00969WCU2					BH00973WCU2					BH00975WCU2					BH01274WCU2				
SAMPLEDATE	3/6/92					3/10/92					3/11/92					3/11/92					3/12/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					14					22					26					2				
DEPTH TO	12					19.6					26					30					8				
IHSS	112					112					112					112					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	730	660	U	R	41,,,	790	660	U	V	,,,	820	660	U	V	,,,	810	660	U	V	,,,	830	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	R	41,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9191					9191					9191					9191					9291				
FIELD ID	BH00965WCU2					BH00969WCU2					BH00973WCU2					BH00975WCU2					BH01274WCU2				
SAMPLEDATE	3/6/92					3/10/92					3/11/92					3/11/92					3/12/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					14					22					26					2				
DEPTH TO	12					19.6					26					30					8				
IHSS	112					112					112					112					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U	R	40,41,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9191					9191					9191					9191					9291				
FIELD ID	BH00965WCU2					BH00969WCU2					BH00973WCU2					BH00975WCU2					BH01274WCU2				
SAMPLEDATE	3/6/92					3/10/92					3/11/92					3/11/92					3/12/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					14					22					26					2				
DEPTH TO	12					19.6					26					30					8				
IHSS	112					112					112					112					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
FLUORENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9191					9191					9191					9191					9291				
FIELD ID	BH00965WCU2					BH00969WCU2					BH00973WCU2					BH00975WCU2					BH01274WCU2				
SAMPLEDATE	3/6/92					3/10/92					3/11/92					3/11/92					3/12/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					14					22					26					2				
DEPTH TO	12					19.6					26					30					8				
IHSS	112					112					112					112					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
PHENOL	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,
PYRENE	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	420	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9291					9291					9291					9291					9291				
FIELD ID	BH01275WCU2					BH01276WCU2					BH01277WCU2					BH01278WCU2					BH01280WCU2				
SAMPLEDATE	3/12/92					3/12/92					3/12/92					3/12/92					3/13/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					30				
IHSS	109					109					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	830	660	U	V	,,,	800	660	U	V	,,,	800	660	U	V	,,,	770	660	U	V	,,,	770	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9291					9291					9291					9291					9291				
FIELD ID	BH01275WCU2					BH01276WCU2					BH01277WCU2					BH01278WCU2					BH01280WCU2				
SAMPLEDATE	3/12/92					3/12/92					3/12/92					3/12/92					3/13/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					30				
IHSS	109					109					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U		,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9291					9291					9291					9291					9291				
FIELD ID	BH01275WCU2					BH01276WCU2					BH01277WCU2					BH01278WCU2					BH01280WCU2				
SAMPLEDATE	3/12/92					3/12/92					3/12/92					3/12/92					3/13/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					30				
IHSS	109					109					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9291					9291					9291					9291					9291				
FIELD ID	BH01275WCU2					BH01276WCU2					BH01277WCU2					BH01278WCU2					BH01280WCU2				
SAMPLEDATE	3/12/92					3/12/92					3/12/92					3/12/92					3/13/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					30				
IHSS	109					109					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PHENOL	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PYRENE	420	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9291					9291					9291					9291					9391				
FIELD ID	BH01281WCU2					BH01283WCU2					BH01284WCU2					BH01285WCU2					BH01289WCU2				
SAMPLEDATE	3/13/92					3/16/92					3/16/92					3/16/92					3/17/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32					38					44					50					2				
DEPTH TO	38					44					50					56					8				
IHSS	109					109					109					109					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	790	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,	780	660	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,	810	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9291					9291					9291					9291					9391				
FIELD ID	BH01281WCU2					BH01283WCU2					BH01284WCU2					BH01285WCU2					BH01289WCU2				
SAMPLEDATE	3/13/92					3/16/92					3/16/92					3/16/92					3/17/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32					38					44					50					2				
DEPTH TO	38					44					50					56					8				
IHSS	109					109					109					109					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	350	330	J	A	,,,	200	330	J	A	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	200	330	J	A	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9291					9291					9291					9291					9391				
FIELD ID	BH01281WCU2					BH01283WCU2					BH01284WCU2					BH01285WCU2					BH01289WCU2				
SAMPLEDATE	3/13/92					3/16/92					3/16/92					3/16/92					3/17/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32					38					44					50					2				
DEPTH TO	38					44					50					56					8				
IHSS	109					109					109					109					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
FLUORENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9291					9291					9291					9291					9391				
FIELD ID	BH01281WCU2					BH01283WCU2					BH01284WCU2					BH01285WCU2					BH01289WCU2				
SAMPLEDATE	3/13/92					3/16/92					3/16/92					3/16/92					3/17/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32					38					44					50					2				
DEPTH TO	38					44					50					56					8				
IHSS	109					109					109					109					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
PHENOL	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
PYRENE	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9391					9491					9491					9591					9691				
FIELD ID	BH01290WCU2					BH01244WCU2					BH01245WCU2					BH01293WCU2					BH01207WCU2				
SAMPLEDATE	3/17/92					2/28/92					2/28/92					3/17/92					2/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					2.2					8					2					2.2				
DEPTH TO	10					8					10					8					8.6				
IHSS	155					109					109					155					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	800	660	U	V	,,,	780	660	U	V	,,,	770	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,	800	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9391					9491					9491					9591					9691				
FIELD ID	BH01290WCU2					BH01244WCU2					BH01245WCU2					BH01293WCU2					BH01207WCU2				
SAMPLEDATE	3/17/92					2/28/92					2/28/92					3/17/92					2/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					2.2					8					2					2.2				
DEPTH TO	10					8					10					8					8.6				
IHSS	155					109					109					155					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	390	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	1900	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	R	41,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	110	330	J	A	,,,	360	330	BJ	JA	,,,49
BUTYL BENZYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9391					9491					9491					9591					9691				
FIELD ID	BH01290WCU2					BH01244WCU2					BH01245WCU2					BH01293WCU2					BH01207WCU2				
SAMPLEDATE	3/17/92					2/28/92					2/28/92					3/17/92					2/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					2.2					8					2					2.2				
DEPTH TO	10					8					10					8					8.6				
IHSS	155					109					109					155					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
FLUORENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9391					9491					9491					9591					9691				
FIELD ID	BH01290WCU2					BH01244WCU2					BH01245WCU2					BH01293WCU2					BH01207WCU2				
SAMPLEDATE	3/17/92					2/28/92					2/28/92					3/17/92					2/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					2.2					8					2					2.2				
DEPTH TO	10					8					10					8					8.6				
IHSS	155					109					109					155					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
PHENOL	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
PYRENE	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9691					9691					9791					9791					9791				
FIELD ID	BH01211WCU2					BH01214WCU2					BH01218WCU2					BH01219WCU2					BH01221WCU2				
SAMPLEDATE	2/24/92					2/24/92					2/25/92					2/25/92					2/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8.6					14					2.1					2.1					8.2				
DEPTH TO	14					20					8.2					8.2					14.1				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	790	660	U	V	,,,	810	660	U	V	,,,	800	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,	770	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9691					9691					9791					9791					9791				
FIELD ID	BH01211WCU2					BH01214WCU2					BH01218WCU2					BH01219WCU2					BH01221WCU2				
SAMPLEDATE	2/24/92					2/24/92					2/25/92					2/25/92					2/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8.6					14					2.1					2.1					8.2				
DEPTH TO	14					20					8.2					8.2					14.1				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	R	40,,,	1900	1600	U	R	40,,,	1900	1600	U	R	40,,,
BENZYL ALCOHOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	390	330	U	R	41,,,	410	330	U	R	41,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	320	330	BJ	JA	,,,49	260	330	BJ	JA	,,,49	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9691					9691					9791					9791					9791				
FIELD ID	BH01211WCU2					BH01214WCU2					BH01218WCU2					BH01219WCU2					BH01221WCU2				
SAMPLEDATE	2/24/92					2/24/92					2/25/92					2/25/92					2/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8.6					14					2.1					2.1					8.2				
DEPTH TO	14					20					8.2					8.2					14.1				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
FLUORENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	2000	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9691					9691					9791					9791					9791				
FIELD ID	BH01211WCU2					BH01214WCU2					BH01218WCU2					BH01219WCU2					BH01221WCU2				
SAMPLEDATE	2/24/92					2/24/92					2/25/92					2/25/92					2/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8.6					14					2.1					2.1					8.2				
DEPTH TO	14					20					8.2					8.2					14.1				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
PHENOL	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,
PYRENE	390	330	U	V	,,,	410	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9791					9891					9891					9891					9991				
FIELD ID	BH01223WCU2					BH00365WCU2					BH00367WCU2					BH00369WCU2					BH00355WCU2				
SAMPLEDATE	2/25/92					12/3/91					12/3/91					12/3/91					12/2/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.1					3					8.2					14.2					2				
DEPTH TO	22.4					8.2					14.2					20					8				
IHSS	140					113					113					113					113				
SOURCE AREA	903 Pad					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	770	660	U	V	,,,	720	660	U	V	,,,	710	660	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9791					9891					9891					9891					9991				
FIELD ID	BH01223WCU2					BH00365WCU2					BH00367WCU2					BH00369WCU2					BH00355WCU2				
SAMPLEDATE	2/25/92					12/3/91					12/3/91					12/3/91					12/2/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.1					3					8.2					14.2					2				
DEPTH TO	22.4					8.2					14.2					20					8				
IHSS	140					113					113					113					113				
SOURCE AREA	903 Pad					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	R	41,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	R	40,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	R	41,,,	370	330	U	R	41,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	67	330	J	A	,,,	47	330	J	A	,,,	63	330	J	A	,,,	60	330	J	A	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9791					9891					9891					9891					9991				
FIELD ID	BH01223WCU2					BH00365WCU2					BH00367WCU2					BH00369WCU2					BH00355WCU2				
SAMPLEDATE	2/25/92					12/3/91					12/3/91					12/3/91					12/2/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.1					3					8.2					14.2					2				
DEPTH TO	22.4					8.2					14.2					20					8				
IHSS	140					113					113					113					113				
SOURCE AREA	903 Pad					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9791					9891					9891					9891					9991				
FIELD ID	BH01223WCU2					BH00365WCU2					BH00367WCU2					BH00369WCU2					BH00355WCU2				
SAMPLEDATE	2/25/92					12/3/91					12/3/91					12/3/91					12/2/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14.1					3					8.2					14.2					2				
DEPTH TO	22.4					8.2					14.2					20					8				
IHSS	140					113					113					113					113				
SOURCE AREA	903 Pad					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PHENOL	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PYRENE	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9991					9991					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00357WCU2					BH00361WCU2					BH00156WCU2					BH00160WCU2					BH00162WCU2				
SAMPLEDATE	12/2/91					12/2/91					12/3/91					12/3/91					12/3/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					14					4.2					8					14.1				
DEPTH TO	14					20					8					14.1					20.1				
IHSS	113					113					110					110					110				
SOURCE AREA	Mound					Mound					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	8100	330	D	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	450	330		V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	740	660	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,	790	660	U	R	43,,,	720	660	U	R	43,,,	740	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	330	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	330	U	JA	43,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9991					9991					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00357WCU2					BH00361WCU2					BH00156WCU2					BH00160WCU2					BH00162WCU2				
SAMPLEDATE	12/2/91					12/2/91					12/3/91					12/3/91					12/3/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					14					4.2					8					14.1				
DEPTH TO	14					20					8					14.1					20.1				
IHSS	113					113					110					110					110				
SOURCE AREA	Mound					Mound					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	2900	330		V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	R	41,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	R	43,,,	360	330	U	R	43,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	R	43,,,	360	330	U	R	43,,,	370	330	U	JA	43,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	R	43,,,	360	330	U	R	43,,,	370	330	U	JA	43,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	R	43,,,	360	330	U	R	43,,,	370	330	U	JA	43,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	R	43,,,	360	330	U	R	43,,,	370	330	U	JA	43,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	370	330	U	R	41,,,	380	330	U	R	41,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	56	330	J	A	,,,	59	330	J	A	,,,	5500	330		JA	43,,,	360	330	U	R	43,,,	940	330		V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	R	43,,,	360	330	U	R	43,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9991					9991					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00357WCU2					BH00361WCU2					BH00156WCU2					BH00160WCU2					BH00162WCU2				
SAMPLEDATE	12/2/91					12/2/91					12/3/91					12/3/91					12/3/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					14					4.2					8					14.1				
DEPTH TO	14					20					8					14.1					20.1				
IHSS	113					113					110					110					110				
SOURCE AREA	Mound					Mound					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	R	43,,,	360	330	U	R	43,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	1300	330		JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	R	43,,,	360	330	U	R	43,,,	370	330	U	JA	43,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	R	43,,,	360	330	U	R	43,,,	370	330	U	JA	43,,,
DIBENZOFURAN	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	170	330	J	A	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	1100	330		V	,,,	370	330		V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	R	43,,,	360	330	U	R	43,,,	370	330	U	JA	43,,,
ISOPHORONE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	2000	330		V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	JA	43,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	9991					9991					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00357WCU2					BH00361WCU2					BH00156WCU2					BH00160WCU2					BH00162WCU2				
SAMPLEDATE	12/2/91					12/2/91					12/3/91					12/3/91					12/3/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8					14					4.2					8					14.1				
DEPTH TO	14					20					8					14.1					20.1				
IHSS	113					113					110					110					110				
SOURCE AREA	Mound					Mound					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	2700	330		JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PHENOL	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PYRENE	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	R	43,,,	360	330	U	R	43,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10191					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00164WCU2					BH00165WCU2					BH00167WCU2					BH00169WCU2					BH00171WCU2				
SAMPLEDATE	12/4/91					12/4/91					12/4/91					12/4/91					12/5/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20.1					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					50				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	760	660	U	V	,,,	770	660	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,	740	660	U	V	,,,	750	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	10191					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00164WCU2					BH00165WCU2					BH00167WCU2					BH00169WCU2					BH00171WCU2				
SAMPLEDATE	12/4/91					12/4/91					12/4/91					12/4/91					12/5/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20.1					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					50				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	R	41,,,	1900	1600	U	R	41,,,	1900	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	R	41,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	380	330	U	R	41,,,	390	330	U	R	41,,,	380	330	U	R	41,,,	370	330	U	R	41,,,	370	330	U	R	41,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	72	330	J	A	,,,	200	330	J	A	,,,	87	330	J	A	,,,	79	330	J	A	,,,	76	330	J	A	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10191					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00164WCU2					BH00165WCU2					BH00167WCU2					BH00169WCU2					BH00171WCU2				
SAMPLEDATE	12/4/91					12/4/91					12/4/91					12/4/91					12/5/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20.1					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					50				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10191					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00164WCU2					BH00165WCU2					BH00167WCU2					BH00169WCU2					BH00171WCU2				
SAMPLEDATE	12/4/91					12/4/91					12/4/91					12/4/91					12/5/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20.1					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					50				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PHENOL	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PYRENE	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10191					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00173WCU2					BH00177WCU2					BH00179WCU2					BH00182WCU2					BH00185WCU2				
SAMPLEDATE	12/5/91					12/6/91					12/6/91					12/9/91					12/9/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	50					2					8					14					20				
DEPTH TO	54					8					14					20					26				
IHSS	110					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	51	330	J	A	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	760	660	U	V	,,,	760	660	U	JA	43,,,	720	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10191					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00173WCU2					BH00177WCU2					BH00179WCU2					BH00182WCU2					BH00185WCU2				
SAMPLEDATE	12/5/91					12/6/91					12/6/91					12/9/91					12/9/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	50					2					8					14					20				
DEPTH TO	54					8					14					20					26				
IHSS	110					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	R	41,,,	1700	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	380	330	U	V	,,,	280	330	J	A	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	260	330	J	A	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	530	330		JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	380	330	U	V	,,,	480	330		JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	820	330		JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	380	330	U	V	,,,	360	330	J	JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U	V	,,,	400	1600	J	A	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	380	330	U	R	41,,,	380	330	U	R	41,,,	360	330	U	R	41,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	51	330	J	A	,,,	730	330		JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	150	330	J	A	,,,	140	330	J	A	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10191					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00173WCU2					BH00177WCU2					BH00179WCU2					BH00182WCU2					BH00185WCU2				
SAMPLEDATE	12/5/91					12/6/91					12/6/91					12/9/91					12/9/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	50					2					8					14					20				
DEPTH TO	54					8					14					20					26				
IHSS	110					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	380	330	U	V	,,,	420	330		JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	1000	330		V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORENE	380	330	U	V	,,,	190	330	J	A	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	380	330	U	V	,,,	330	330	J	A	43,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	150	330	J	A	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10191					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00173WCU2					BH00177WCU2					BH00179WCU2					BH00182WCU2					BH00185WCU2				
SAMPLEDATE	12/5/91					12/6/91					12/6/91					12/9/91					12/9/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	50					2					8					14					20				
DEPTH TO	54					8					14					20					26				
IHSS	110					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	380	330	U	V	,,,	1100	330		V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PYRENE	380	330	U	V	,,,	1300	330		JA	43,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00187WCU2					BH00190WCU2					BH00193WCU2					BH00194WCU2					BH00195WCU2				
SAMPLEDATE	12/9/91					12/9/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					50				
DEPTH TO	32					38					44					50					56				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	360	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	360	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	360	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	360	660	U	V	,,,	720	660	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,	740	660	U	V	,,,	740	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	360	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	360	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00187WCU2					BH00190WCU2					BH00193WCU2					BH00194WCU2					BH00195WCU2				
SAMPLEDATE	12/9/91					12/9/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					50				
DEPTH TO	32					38					44					50					56				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	360	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	360	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	360	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	R	41,,,	370	330	U	R	41,,,	370	330	U	R	41,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	160	330	J	A	,,,	150	330	J	A	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00187WCU2					BH00190WCU2					BH00193WCU2					BH00194WCU2					BH00195WCU2				
SAMPLEDATE	12/9/91					12/9/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					50				
DEPTH TO	32					38					44					50					56				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00187WCU2					BH00190WCU2					BH00193WCU2					BH00194WCU2					BH00195WCU2				
SAMPLEDATE	12/9/91					12/9/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					50				
DEPTH TO	32					38					44					50					56				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	360	1600	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PYRENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10291					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00197WCU2					BH00373WCU2					BH00375WCU2					BH00377WCU2					BH00379WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/9/91					12/9/91					12/9/91					12/9/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	56					2.2					8.1					14					20				
DEPTH TO	60					8.1					14					20					26				
IHSS	111.1					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	R	41,,,
2,4-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	740	660	U	V	,,,	700	1600	U	V	,,,	700	660	U	V	,,,	720	660	U	V	,,,	720	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	10291					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00197WCU2					BH00373WCU2					BH00375WCU2					BH00377WCU2					BH00379WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/9/91					12/9/91					12/9/91					12/9/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	56					2.2					8.1					14					20				
DEPTH TO	60					8.1					14					20					26				
IHSS	111.1					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	370	330	U	R	41,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	200	330	J	A	,,,	210	330	J	A	,,,	190	330	J	A	,,,	190	330	J	A	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10291					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00197WCU2					BH00373WCU2					BH00375WCU2					BH00377WCU2					BH00379WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/9/91					12/9/91					12/9/91					12/9/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	56					2.2					8.1					14					20				
DEPTH TO	60					8.1					14					20					26				
IHSS	111.1					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
FLUORENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10291					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00197WCU2					BH00373WCU2					BH00375WCU2					BH00377WCU2					BH00379WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/9/91					12/9/91					12/9/91					12/9/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	56					2.2					8.1					14					20				
DEPTH TO	60					8.1					14					20					26				
IHSS	111.1					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
PHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,
PYRENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00380WCU2					BH00381WCU2					BH00384WCU2					BH00385WCU2					BH00386WCU2				
SAMPLEDATE	12/9/91					12/9/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					50				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	R	41,,,	1700	1600	U	R	41,,,	1900	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	R	41,,,
2,4-DINITROTOLUENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	720	660	U	V	,,,	720	1600	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,	750	660	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00380WCU2					BH00381WCU2					BH00384WCU2					BH00385WCU2					BH00386WCU2				
SAMPLEDATE	12/9/91					12/9/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					50				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	200	330	J	A	,,,	180	330	J	A	,,,	210	330	J	A	,,,	200	330	J	A	,,,	100	330	J	A	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00380WCU2					BH00381WCU2					BH00384WCU2					BH00385WCU2					BH00386WCU2				
SAMPLEDATE	12/9/91					12/9/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					50				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00380WCU2					BH00381WCU2					BH00384WCU2					BH00385WCU2					BH00386WCU2				
SAMPLEDATE	12/9/91					12/9/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					50				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PHENOL	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PYRENE	360	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10391					10391					10391					10491					10491				
FIELD ID	BH00387WCU2					BH00388WCU2					BH00391WCU2					BH00200WCU2					BH00203WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/10/91					12/10/91					12/11/91					12/11/91				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	50					50					56					2					8				
DEPTH TO	56					56					62					8					14				
IHSS	NA					NA					NA					111.8					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	R	41,,,	1900	1600	U	R	41,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,
2,4-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
2,6-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
2-CHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
2-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,
2-NITROPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	760	660	U	V	,,,	770	660	U	V	,,,	740	660	U	V	,,,	760	660	U		,,,	720	660	U		,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	380	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10391					10391					10391					10491					10491				
FIELD ID	BH00387WCU2					BH00388WCU2					BH00391WCU2					BH00200WCU2					BH00203WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/10/91					12/10/91					12/11/91					12/11/91				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	50					50					56					2					8				
DEPTH TO	56					56					62					8					14				
IHSS	NA					NA					NA					111.8					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
4-CHLOROANILINE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
4-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,
ACENAPHTHENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
ACENAPHTHYLENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
BENZO(a)PYRENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,
BENZYL ALCOHOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	R	41,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	84	330	J	A	,,,	380	330	U	V	,,,	65	330	J	A	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10391					10391					10391					10491					10491				
FIELD ID	BH00387WCU2					BH00388WCU2					BH00391WCU2					BH00200WCU2					BH00203WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/10/91					12/10/91					12/11/91					12/11/91				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	50					50					56					2					8				
DEPTH TO	56					56					62					8					14				
IHSS	NA					NA					NA					111.8					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
DIBENZOFURAN	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
DIETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
DIMETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
FLUORENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
HEXACHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
HEXACHLOROETHANE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
ISOPHORONE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
NAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
NITROBENZENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10391					10391					10391					10491					10491				
FIELD ID	BH00387WCU2					BH00388WCU2					BH00391WCU2					BH00200WCU2					BH00203WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/10/91					12/10/91					12/11/91					12/11/91				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	50					50					56					2					8				
DEPTH TO	56					56					62					8					14				
IHSS	NA					NA					NA					111.8					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
PHENOL	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,
PYRENE	380	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	380	330	U		,,,	360	330	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10491					10491					10491					10491					10591				
FIELD ID	BH00205WCU2					BH00209WCU2					BH00212WCU2					BH00214WCU2					BH00469WCU2				
SAMPLEDATE	12/11/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91					2/4/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					8				
DEPTH TO	20					26					32					38					14				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	2000	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	2000	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	2000	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	740	660	U		,,,	730	660	U		,,,	760	660	U		,,,	750	660	U		,,,	810	660	U	R	41,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	2000	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	2000	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10491					10491					10491					10491					10591				
FIELD ID	BH00205WCU2					BH00209WCU2					BH00212WCU2					BH00214WCU2					BH00469WCU2				
SAMPLEDATE	12/11/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91					2/4/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					8				
DEPTH TO	20					26					32					38					14				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	2000	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	2000	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	2000	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	66	330	J	A	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10491					10491					10491					10491					10591				
FIELD ID	BH00205WCU2					BH00209WCU2					BH00212WCU2					BH00214WCU2					BH00469WCU2				
SAMPLEDATE	12/11/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91					2/4/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					8				
DEPTH TO	20					26					32					38					14				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	160	330	J		,,,	400	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
FLUORENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	1800	1600	U		,,,	2000	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10491					10491					10491					10491					10591				
FIELD ID	BH00205WCU2					BH00209WCU2					BH00212WCU2					BH00214WCU2					BH00469WCU2				
SAMPLEDATE	12/11/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91					2/4/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					8				
DEPTH TO	20					26					32					38					14				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
PHENOL	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,
PYRENE	370	330	U		,,,	370	330	U		,,,	380	330	U		,,,	370	330	U		,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10591					10691					10691					10691					10691				
FIELD ID	BH00465WCU2					BH00407WCU2					BH00410WCU2					BH00412WCU2					BH00415WCU2				
SAMPLEDATE	2/4/92					1/10/92					1/10/92					1/10/92					1/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					2					8					14					20				
DEPTH TO	18					8					14					20					26				
IHSS	111.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
1,2-DICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
1,3-DICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
1,4-DICHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1800	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2,4-DICHLOROPHENOL	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2,4-DIMETHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2,4-DINITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1800	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
2,4-DINITROTOLUENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2,6-DINITROTOLUENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2-CHLORONAPHTHALENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2-CHLOROPHENOL	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2-METHYLNAPHTHALENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2-METHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
2-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1800	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
2-NITROPHENOL	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	810	660	U	R	41,,,	760	20	U	V	,,,85	720	20	U	V	,,,85	720	20	U	V	,,,85	780	20	U	V	,,,85
3-NITROANILINE	2000	1600	U	V	,,,	1800	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1800	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10591					10691					10691					10691					10691				
FIELD ID	BH00465WCU2					BH00407WCU2					BH00410WCU2					BH00412WCU2					BH00415WCU2				
SAMPLEDATE	2/4/92					1/10/92					1/10/92					1/10/92					1/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					2					8					14					20				
DEPTH TO	18					8					14					20					26				
IHSS	111.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
4-CHLOROANILINE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
4-METHYLPHENOL	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
4-NITROANILINE	2000	330	U	V	,,,	1800	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
4-NITROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1800	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
ACENAPHTHENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
ACENAPHTHYLENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
ANTHRACENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BENZO(a)ANTHRACENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BENZO(a)PYRENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BENZO(b)FLUORANTHENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BENZO(ghi)PERYLENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BENZO(k)FLUORANTHENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BENZOIC ACID	2000	1600	U	V	,,,	1800	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85
BENZYL ALCOHOL	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
BUTYL BENZYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10591					10691					10691					10691					10691				
FIELD ID	BH00465WCU2					BH00407WCU2					BH00410WCU2					BH00412WCU2					BH00415WCU2				
SAMPLEDATE	2/4/92					1/10/92					1/10/92					1/10/92					1/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					2					8					14					20				
DEPTH TO	18					8					14					20					26				
IHSS	111.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
DI-n-BUTYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
DI-n-OCTYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
DIBENZOFURAN	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
DIETHYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
DIMETHYL PHTHALATE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
FLUORANTHENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
FLUORENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
HEXACHLOROBENZENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
HEXACHLOROBUTADIENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
HEXACHLOROETHANE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
ISOPHORONE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
N-NITROSODIPHENYLAMINE	410	1600	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
NAPHTHALENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
NITROBENZENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	2000	1600	U	V	,,,	1800	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10591					10691					10691					10691					10691				
FIELD ID	BH00465WCU2					BH00407WCU2					BH00410WCU2					BH00412WCU2					BH00415WCU2				
SAMPLEDATE	2/4/92					1/10/92					1/10/92					1/10/92					1/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	14					2					8					14					20				
DEPTH TO	18					8					14					20					26				
IHSS	111.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
PHENOL	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85
PYRENE	410	330	U	V	,,,	380	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	390	10	U	V	,,,85

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10691					10691					10691					10691					10791				
FIELD ID	BH00419WCU2					BH00421WCU2					BH00424WCU2					BH00426WCU2					BH00265WCU2				
SAMPLEDATE	1/13/92					1/13/92					1/13/92					1/13/92					1/7/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					14				
DEPTH TO	32					38					44					48					20				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1800	50	U	V	,,,85	2000	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1800	50	U	V	,,,85	2000	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1800	50	U	V	,,,85	2000	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	720	20	U	V	,,,85	800	20	U	V	,,,85	800	20	U	V	,,,85	740	20	U	V	,,,85	660	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1800	50	U	V	,,,85	2000	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1800	50	U	V	,,,85	2000	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10691					10691					10691					10691					10791				
FIELD ID	BH00419WCU2					BH00421WCU2					BH00424WCU2					BH00426WCU2					BH00265WCU2				
SAMPLEDATE	1/13/92					1/13/92					1/13/92					1/13/92					1/7/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					14				
DEPTH TO	32					38					44					48					20				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	R	41,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1800	50	U	V	,,,85	2000	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1800	50	U	V	,,,85	2000	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	370	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1800	50	U	V	,,,85	2000	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	R	41,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10691					10691					10691					10691					10791				
FIELD ID	BH00419WCU2					BH00421WCU2					BH00424WCU2					BH00426WCU2					BH00265WCU2				
SAMPLEDATE	1/13/92					1/13/92					1/13/92					1/13/92					1/7/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					14				
DEPTH TO	32					38					44					48					20				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
FLUORENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1700	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	1900	50	U	V	,,,85	50	50	U	V	,,,85	2000	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10691					10691					10691					10691					10791				
FIELD ID	BH00419WCU2					BH00421WCU2					BH00424WCU2					BH00426WCU2					BH00265WCU2				
SAMPLEDATE	1/13/92					1/13/92					1/13/92					1/13/92					1/7/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					14				
DEPTH TO	32					38					44					48					20				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
PHENOL	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,
PYRENE	360	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	400	10	U	V	,,,85	10	10	U	V	,,,85	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10791					10791					10791					10791					10791				
FIELD ID	BH00271WCU2					BH00274WCU2					BH00277WCU2					BH00279WCU2					BH00281WCU2				
SAMPLEDATE	1/8/92					1/8/92					1/8/92					1/8/92					1/8/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					50				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1700	330	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	360	1600	U	V	,,,	380	1600	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	720	660	U	V	,,,	770	660	U	V	,,,	780	660	U	V	,,,	710	660	U	V	,,,	750	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	160	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10791					10791					10791					10791					10791				
FIELD ID	BH00271WCU2					BH00274WCU2					BH00277WCU2					BH00279WCU2					BH00281WCU2				
SAMPLEDATE	1/8/92					1/8/92					1/8/92					1/8/92					1/8/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					50				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1700	330	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10791					10791					10791					10791					10791				
FIELD ID	BH00271WCU2					BH00274WCU2					BH00277WCU2					BH00279WCU2					BH00281WCU2				
SAMPLEDATE	1/8/92					1/8/92					1/8/92					1/8/92					1/8/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					50				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
FLUORENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1700	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1700	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10791					10791					10791					10791					10791				
FIELD ID	BH00271WCU2					BH00274WCU2					BH00277WCU2					BH00279WCU2					BH00281WCU2				
SAMPLEDATE	1/8/92					1/8/92					1/8/92					1/8/92					1/8/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	20					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					50				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PHENOL	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,
PYRENE	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	350	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10991					10991					10991					10991					10991				
FIELD ID	BH00241WCU2					BH00244WCU2					BH00247WCU2					BH00250WCU2					BH00252WCU2				
SAMPLEDATE	12/17/91					12/17/91					12/17/91					12/18/91					12/18/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					32				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	R	40,,,	1900	1600	U	R	40,,,
2,4-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U		,,,	380	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	760	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,	740	660	U	V	,,,	780	660	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	160	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10991					10991					10991					10991					10991				
FIELD ID	BH00241WCU2					BH00244WCU2					BH00247WCU2					BH00250WCU2					BH00252WCU2				
SAMPLEDATE	12/17/91					12/17/91					12/17/91					12/18/91					12/18/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					32				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	64	330	J	A	41,,,	52	330	J	A	41,,,	63	330	J	A	41,,,	41	330	J	A	,,,	380	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10991					10991					10991					10991					10991				
FIELD ID	BH00241WCU2					BH00244WCU2					BH00247WCU2					BH00250WCU2					BH00252WCU2				
SAMPLEDATE	12/17/91					12/17/91					12/17/91					12/18/91					12/18/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					32				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
FLUORENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10991					10991					10991					10991					10991				
FIELD ID	BH00241WCU2					BH00244WCU2					BH00247WCU2					BH00250WCU2					BH00252WCU2				
SAMPLEDATE	12/17/91					12/17/91					12/17/91					12/18/91					12/18/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					32				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PHENOL	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,
PYRENE	380	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10991					10991					10991					10991					12791				
FIELD ID	BH00255WCU2					BH00258WCU2					BH00261WCU2					BH00262WCU2					BH01239WCU2				
SAMPLEDATE	12/18/91					12/18/91					12/18/91					12/18/91					2/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32					38					44					50					2				
DEPTH TO	38					44					50					56					8.1				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,84	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1800	1600	U	R	40,,,	1800	1600	U	R	40,,,	1800	1600	U	R	40,,,	1900	1600	U	V	,,,84	1900	1600	U	V	,,,
2,4-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,84	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	730	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,	760	660	U	V	,,,	770	660	U	V	,,,84	790	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,84	1900	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,84	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

APPENDIX C3

LOCATION	10991					10991					10991					10991					12791				
FIELD ID	BH00255WCU2					BH00258WCU2					BH00261WCU2					BH00262WCU2					BH01239WCU2				
SAMPLEDATE	12/18/91					12/18/91					12/18/91					12/18/91					2/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32					38					44					50					2				
DEPTH TO	38					44					50					56					8.1				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	R	41,,,84	400	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,84	1900	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,84	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,84	1900	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10991					10991					10991					10991					12791				
FIELD ID	BH00255WCU2					BH00258WCU2					BH00261WCU2					BH00262WCU2					BH01239WCU2				
SAMPLEDATE	12/18/91					12/18/91					12/18/91					12/18/91					2/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32					38					44					50					2				
DEPTH TO	38					44					50					56					8.1				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
FLUORENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,84	1900	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	10991					10991					10991					10991					12791				
FIELD ID	BH00255WCU2					BH00258WCU2					BH00261WCU2					BH00262WCU2					BH01239WCU2				
SAMPLEDATE	12/18/91					12/18/91					12/18/91					12/18/91					2/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	32					38					44					50					2				
DEPTH TO	38					44					50					56					8.1				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
PHENOL	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,
PYRENE	370	330	U	V	,,,	360	330	U	V	,,,	380	330	U	V	,,,	390	330	U	V	,,,84	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	12791					13091					13091				
FIELD ID	BH01240WCU2					BH00347WCU2					BH00348WCU2				
SAMPLEDATE	2/27/92					2/19/92					2/19/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8.1					14					26				
DEPTH TO	10					20					28				
IHSS	140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,2-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,3-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
1,4-DICHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DICHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DIMETHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,4-DINITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	R	41,,,	1900	1600	U	R	41,,,
2,4-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2,6-DINITROTOLUENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-CHLORONAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-CHLOROPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-METHYLNAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
2-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
2-NITROPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
3,3'-DICHLOROBENZIDINE	770	660	U	V	,,,	730	660	U	V	,,,	790	660	U	V	,,,
3-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	12791					13091					13091				
FIELD ID	BH01240WCU2					BH00347WCU2					BH00348WCU2				
SAMPLEDATE	2/27/92					2/19/92					2/19/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8.1					14					26				
DEPTH TO	10					20					28				
IHSS	140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-CHLOROANILINE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-METHYLPHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
4-NITROANILINE	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
4-NITROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
ACENAPHTHENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ACENAPHTHYLENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(a)PYRENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(b)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(ghi)PERYLENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZO(k)FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BENZOIC ACID	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,
BENZYL ALCOHOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHOXY)METHANE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BIS(2-CHLOROISOPROPYL)ETHER	390	330	U	V	,,,	370	330	U	R	41,,,	400	330	U	R	41,,,
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
BUTYL BENZYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	12791					13091					13091				
FIELD ID	BH01240WCU2					BH00347WCU2					BH00348WCU2				
SAMPLEDATE	2/27/92					2/19/92					2/19/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8.1					14					26				
DEPTH TO	10					20					28				
IHSS	140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
CHRYSENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DI-n-BUTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DI-n-OCTYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIBENZOFURAN	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
DIMETHYL PHTHALATE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
FLUORANTHENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
FLUORENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROBUTADIENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
HEXACHLOROETHANE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
INDENO(1,2,3-cd)PYRENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
ISOPHORONE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
N-NITROSO-DI-n-PROPYLAMINE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
N-NITROSODIPHENYLAMINE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
NAPHTHALENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
NITROBENZENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
p-BROMODIPHENYL ETHER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PENTACHLOROPHENOL	1900	1600	U	V	,,,	1800	1600	U	V	,,,	1900	1600	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
SEMIVOLATILE ORGANICS

LOCATION	12791					13091					13091				
FIELD ID	BH01240WCU2					BH00347WCU2					BH00348WCU2				
SAMPLEDATE	2/27/92					2/19/92					2/19/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL				
METHOD	BNACLP					BNACLP					BNACLP				
DEPTH FROM	8.1					14					26				
DEPTH TO	10					20					28				
IHSS	140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
PHENANTHRENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
PHENOL	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,
PYRENE	390	330	U	V	,,,	370	330	U	V	,,,	400	330	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH2287					BH2287					BH2287					BH2287					BH2287				
FIELD ID	BH22870009					BH22870009D					BH22871018					BH228720CT					BH228722BR				
SAMPLEDATE	07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	0					0					10.6					18.4					22.2				
DEPTH TO	9.3					9.3					18.4					20.6					23.35				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH2287					BH2287					BH2287					BH2287					BH2287				
FIELD ID	BH22870009					BH22870009D					BH22871018					BH228720CT					BH228722BR				
SAMPLEDATE	07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	0					0					10.6					18.4					22.2				
DEPTH TO	9.3					9.3					18.4					20.6					23.35				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH2387					BH2387					BH2387					BH2387					BH2487				
FIELD ID	BH23870008					BH23870008D					BH238708CT					BH238711BR					BH24870002				
SAMPLEDATE	07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/08/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	0					0					7.2					11.2					0				
DEPTH TO	7.5					7.5					8.2					11.85					2.43				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	180	180	U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	180	180	U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	180	180	U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	180	180	U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	180	180	U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	370	370	U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	370	370	U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	180	180	U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH2387					BH2387					BH2387					BH2387					BH2487				
FIELD ID	BH23870008					BH23870008D					BH238708CT					BH238711BR					BH24870002				
SAMPLEDATE	07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/08/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	0					0					7.2					11.2					0				
DEPTH TO	7.5					7.5					8.2					11.85					2.43				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	180	180	U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	370	370	U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH2487					BH2487					BH2587					BH2587					BH2587				
FIELD ID	BH248705CT					BH248708BR					BH25870009					BH25870009D					BH258709WT				
SAMPLEDATE	07/08/87					07/08/87					06/18/87					06/18/87					06/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2.43					8					0					0					8.4				
DEPTH TO	4.85					8.3					9					9					8.85				
IHSS	155					155					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH2487					BH2487					BH2587					BH2587					BH2587				
FIELD ID	BH248705CT					BH248708BR					BH25870009					BH25870009D					BH258709WT				
SAMPLEDATE	07/08/87					07/08/87					06/18/87					06/18/87					06/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2.43					8					0					0					8.4				
DEPTH TO	4.85					8.3					9					9					8.85				
IHSS	155					155					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH2587					BH2587					BH2587					BH2687					BH2687				
FIELD ID	BH25870910					BH258716CT					BH258718BR					BH26870003					BH268703CT				
SAMPLEDATE	06/18/87					06/18/87					06/18/87					07/16/87					07/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	9.5					14.5					18.5					0.3					2.15				
DEPTH TO	10.4					15.7					19.3					2.5					2.95				
IHSS	109					109					109					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	39	39	U	N	,,,	38	38	U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	39	39	U	N	,,,	38	38	U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	39	39	U	N	,,,	38	38	U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	20	20	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	20	20	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	200	200	U	N	,,,	190	190	U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	200	200	U	N	,,,	190	190	U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	200	200	U	N	,,,	190	190	U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	200	200	U	N	,,,	190	190	U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	200	200	U	N	,,,	190	190	U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	390	390	U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	390	390	U	N	,,,	380	380	U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	20	20	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	200	200	U	N	,,,	190	190	U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	20	20	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	39	39	U	N	,,,	38	38	U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	20	20	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	39	39	U	N	,,,	38	38	U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	39	39	U	N	,,,	38	38	U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	39	39	U	N	,,,	38	38	U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH2587					BH2587					BH2587					BH2687					BH2687				
FIELD ID	BH25870910					BH258716CT					BH258718BR					BH26870003					BH268703CT				
SAMPLEDATE	06/18/87					06/18/87					06/18/87					07/16/87					07/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	9.5					14.5					18.5					0.3					2.15				
DEPTH TO	10.4					15.7					19.3					2.5					2.95				
IHSS	109					109					109					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	39	39	U	N	,,,	38	38	U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	20	20	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	20	20	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	20	20	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	200	200	U	N	,,,	190	190	U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	390	390	U	N	,,,	380	380	U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH2687					BH2787					BH2787					BH2787					BH2887				
FIELD ID	BH268706BR					BH27870010					BH278710CT					BH278713BR					BH288700WT				
SAMPLEDATE	07/16/87					07/06/87					07/06/87					07/06/87					07/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	6					0					4.8					13					0				
DEPTH TO	6.9					4.8					10					14.4					0.9				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH2687					BH2787					BH2787					BH2787					BH2887				
FIELD ID	BH268706BR					BH27870010					BH278710CT					BH278713BR					BH288700WT				
SAMPLEDATE	07/16/87					07/06/87					07/06/87					07/06/87					07/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	6					0					4.8					13					0				
DEPTH TO	6.9					4.8					10					14.4					0.9				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH2887					BH2887					BH2887					BH2987					BH2987				
FIELD ID	BH28870104					BH288706CT					BH288709BR					BH29870010					BH298713CT				
SAMPLEDATE	07/13/87					07/13/87					07/13/87					06/12/87					06/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	0.9					4.85					8.8					0					9.7				
DEPTH TO	3.75					5.9					9					10					12.7				
IHSS	140					140					140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH2887					BH2887					BH2887					BH2987					BH2987				
FIELD ID	BH28870104					BH288706CT					BH288709BR					BH29870010					BH298713CT				
SAMPLEDATE	07/13/87					07/13/87					07/13/87					06/12/87					06/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	0.9					4.85					8.8					0					9.7				
DEPTH TO	3.75					5.9					9					10					12.7				
IHSS	140					140					140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH2987					BH2987					BH3087					BH3087					BH3087				
FIELD ID	BH298716BR					BH298717WT					BH30870010					BH30871020					BH308720WT				
SAMPLEDATE	06/12/87					06/12/87					06/16/87					06/16/87					06/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	15.7					17.5					0					11.5					20				
DEPTH TO	16.8					18.5					9					17.15					20.8				
IHSS	NA					NA					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	16	16	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	16	16	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	16	16	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	8	8	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	8	8	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	80	80	U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	80	80	U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	80	80	U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	80	80	U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	80	80	U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	160	160	U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	160	160	U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	8	8	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	80	80	U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	8	8	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	16	16	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	8	8	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	16	16	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	16	16	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	16	16	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH2987					BH2987					BH3087					BH3087					BH3087				
FIELD ID	BH298716BR					BH298717WT					BH30870010					BH30871020					BH308720WT				
SAMPLEDATE	06/12/87					06/12/87					06/16/87					06/16/87					06/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	15.7					17.5					0					11.5					20				
DEPTH TO	16.8					18.5					9					17.15					20.8				
IHSS	NA					NA					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	16	16	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	8	8	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	8	8	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	8	8	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	80	80	U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	160	160	U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3087					BH3187					BH3187					BH3187					BH3187				
FIELD ID	BH308725BR					BH31870013					BH31870013D					BH318713CT					BH318716BR				
SAMPLEDATE	06/16/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	24.5					0					0					11.7					15.7				
DEPTH TO	25.2					11.7					11.7					12.6					22.85				
IHSS	155					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4	4	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4	4	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4	4	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2	2	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2	2	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20	20	U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20	20	U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20	20	U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20	20	U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20	20	U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40	40	U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40	40	U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2	2	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20	20	U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2	2	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4	4	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2	2	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4	4	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4	4	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4	4	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3087					BH3187					BH3187					BH3187					BH3187				
FIELD ID	BH308725BR					BH31870013					BH31870013D					BH318713CT					BH318716BR				
SAMPLEDATE	06/16/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	24.5					0					0					11.7					15.7				
DEPTH TO	25.2					11.7					11.7					12.6					22.85				
IHSS	155					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4	4	U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2	2	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2	2	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2	2	U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20	20	U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40	40	U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

	BH3287					BH3287					BH3287					BH3287					BH3287				
	BH32870008					BH32870815					BH3287815D					BH328716CT					BH328718BR				
ATE	08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87				
C CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	0					8					8					15.1					17.2				
DEPTH TO	8					15					15					16.2					18				
IHSS	154					154					154					154					154				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	72			N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3287					BH3287					BH3287					BH3287					BH3287				
FIELD ID	BH32870008					BH32870815					BH3287815D					BH328716CT					BH328718BR				
SAMPLEDATE	08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	0					8					8					15.1					17.2				
DEPTH TO	8					15					15					16.2					18				
IHSS	154					154					154					154					154				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3387					BH3387					BH3387					BH3387					BH3387				
FIELD ID	BH33870004					BH33870815					BH3387815D					BH338716CT					BH338719BR				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	0					7.8					7.8					14.7					18.9				
DEPTH TO	4					14.7					14.7					15.9					19.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3387					BH3387					BH3387					BH3387					BH3387				
FIELD ID	BH33870004					BH33870815					BH3387815D					BH338716CT					BH338719BR				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	0					7.8					7.8					14.7					18.9				
DEPTH TO	4					14.7					14.7					15.9					19.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3387					BH3487					BH3487					BH3487					BH3487				
FIELD ID	BH338720WT					BH34870008					BH348708CL					BH34870815					BH3487815D				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	19.5					0					6.6					8					8				
DEPTH TO	20.8					8					8					14.7					14.7				
IHSS	NA					153					153					153					153				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3387					BH3487					BH3487					BH3487					BH3487				
FIELD ID	BH338720WT					BH34870008					BH348708CL					BH34870815					BH3487815D				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	19.5					0					6.6					8					8				
DEPTH TO	20.8					8					8					14.7					14.7				
IHSS	NA					153					153					153					153				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3487					BH3487					BH3587					BH3587					BH3587				
FIELD ID	BH348718CT					BH348721BR					BH35870012					BH35870012D					BH35871215				
SAMPLEDATE	07/29/87					07/29/87					07/27/87					07/27/87					07/28/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	17					21					0					0					12				
DEPTH TO	18					22.1					12.3					12.3					15				
IHSS	153					153					108					108					108				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3487					BH3487					BH3587					BH3587					BH3587				
FIELD ID	BH348718CT					BH348721BR					BH35870012					BH35870012D					BH35871215				
SAMPLEDATE	07/29/87					07/29/87					07/27/87					07/27/87					07/28/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	17					21					0					0					12				
DEPTH TO	18					22.1					12.3					12.3					15				
IHSS	153					153					108					108					108				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3587					BH3587					BH3687					BH3687					BH3687				
FIELD ID	BH358715CT					BH358718BR					BH36870005					BH3687005D					BH36870515				
SAMPLEDATE	07/28/87					07/28/87					07/20/87					07/20/87					07/20/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14.1					18.4					0					0					5				
DEPTH TO	15.4					19.45					5					5					15				
IHSS	108					108					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	21		J	N	,,,	11		J	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3587					BH3587					BH3687					BH3687					BH3687				
FIELD ID	BH358715CT					BH358718BR					BH36870005					BH3687005D					BH36870515				
SAMPLEDATE	07/28/87					07/28/87					07/20/87					07/20/87					07/20/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14.1					18.4					0					0					5				
DEPTH TO	15.4					19.45					5					5					15				
IHSS	108					108					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3687					BH3687					BH3787					BH3787					BH3787				
FIELD ID	BH368720CT					BH368723BR					BH37870005					BH37870005D					BH37871113				
SAMPLEDATE	07/20/87					07/20/87					07/16/87					07/16/87					07/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	17.7					23.4					0					0					11				
DEPTH TO	20.4					24.5					5					5					12.3				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	180	180	U	N	,,,	190	190	U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	180	180	U	N	,,,	190	190	U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	180	180	U	N	,,,	190	190	U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	180	180	U	N	,,,	190	190	U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	180	180	U	N	,,,	190	190	U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	1995	1995	U	N	,,,	960	960	U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	370	370	U	N	,,,	370	370	U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	180	180	U	N	,,,	190	190	U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3687					BH3687					BH3787					BH3787					BH3787				
FIELD ID	BH368720CT					BH368723BR					BH37870005					BH37870005D					BH37871113				
SAMPLEDATE	07/20/87					07/20/87					07/16/87					07/16/87					07/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	17.7					23.4					0					0					11				
DEPTH TO	20.4					24.5					5					5					12.3				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	37	37	U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	18	18	U	N	,,,	19	19	U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	180	180	U	N	,,,	190	190	U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	370	370	U	N	,,,	370	370	U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3787					BH3787					BH3887					BH3887					BH3987				
FIELD ID	BH378721CT					BH378725BR					BH38870010					BH388720BR					BH398700FS				
SAMPLEDATE	07/17/87					07/17/87					07/14/87					07/14/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	18					25					0					20.4					0				
DEPTH TO	21.7					26.2					9.5					21.3					2				
IHSS	113					113					NA					NA					110				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3787					BH3787					BH3887					BH3887					BH3987				
FIELD ID	BH378721CT					BH378725BR					BH38870010					BH388720BR					BH398700FS				
SAMPLEDATE	07/17/87					07/17/87					07/14/87					07/14/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	18					25					0					20.4					0				
DEPTH TO	21.7					26.2					9.5					21.3					2				
IHSS	113					113					NA					NA					110				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH3987					BH3987				
FIELD ID	BH398702DH					BH398704DH					BH398707DH					BH398709FS					BH398712UC				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					4					7					9.5					12				
DEPTH TO	3.4					5.5					8					12					14				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH3987					BH3987				
FIELD ID	BH398702DH					BH398704DH					BH398707DH					BH398709FS					BH398712UC				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					4					7					9.5					12				
DEPTH TO	3.4					5.5					8					12					14				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH4087					BH4087				
FIELD ID	BH398714CT					BH398717BR					BH398719DH					BH408704UC					BH408707CT				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/13/87					08/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14.5					17					19.5					4					7				
DEPTH TO	17					19.5					22					6.8					9.3				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH4087					BH4087				
FIELD ID	BH398714CT					BH398717BR					BH398719DH					BH408704UC					BH408707CT				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/13/87					08/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14.5					17					19.5					4					7				
DEPTH TO	17					19.5					22					6.8					9.3				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4087					BH4187					BH4187					BH4187					BH4187				
FIELD ID	BH408709BR					BH41870012					BH4187012D					BH418712UC					BH418714CT				
SAMPLEDATE	08/13/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	9.5					0					0					12					14.5				
DEPTH TO	12					10.8					12					14.5					17				
IHSS	110					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4087					BH4187					BH4187					BH4187					BH4187				
FIELD ID	BH408709BR					BH41870012					BH4187012D					BH418712UC					BH418714CT				
SAMPLEDATE	08/13/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	9.5					0					0					12					14.5				
DEPTH TO	12					10.8					12					14.5					17				
IHSS	110					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4187					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH418717BR					BH42870009					BH4287009D					BH428717WT					BH428722CT				
SAMPLEDATE	08/17/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	17					0					0					17					22				
DEPTH TO	19.5					8.3					8.3					18.8					24.5				
IHSS	NA					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4187					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH418717BR					BH42870009					BH4287009D					BH428717WT					BH428722CT				
SAMPLEDATE	08/17/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	17					0					0					17					22				
DEPTH TO	19.5					8.3					8.3					18.8					24.5				
IHSS	NA					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH428724DH					BH428727BR					BH428729DH					BH428732FS					BH428734FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					MS				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	24.5					27					29.5					32					34.5				
DEPTH TO	27					29.5					32					34.5					35.9				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH428724DH					BH428727BR					BH428729DH					BH428732FS					BH428734FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					MS				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	24.5					27					29.5					32					34.5				
DEPTH TO	27					29.5					32					34.5					35.9				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH428737FS					BH428739FS					BH428745DH					BH438700FS					BH438702FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/20/87					08/21/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					MS					MS				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	37					39.5					45.5					0					2				
DEPTH TO	39.5					40.4					47					1.6					3.6				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.8					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH428737FS					BH428739FS					BH428745DH					BH438700FS					BH438702FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/20/87					08/21/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					MS					MS				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	37					39.5					45.5					0					2				
DEPTH TO	39.5					40.4					47					1.6					3.6				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.8					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438704DH					BH438709DH					BH438712DH					BH438714DH					BH438717DH				
SAMPLEDATE	09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	4					9.5					12					14.5					17				
DEPTH TO	5.3					10.3					12.9					15.8					18.3				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438704DH					BH438709DH					BH438712DH					BH438714DH					BH438717DH				
SAMPLEDATE	09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	4					9.5					12					14.5					17				
DEPTH TO	5.3					10.3					12.9					15.8					18.3				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438722DH					BH438725UC					BH438727CT					BH438730BR					BH4387300D				
SAMPLEDATE	09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	22.2					24.7					27.2					29.7					29.7				
DEPTH TO	23.2					26					29.7					32					32				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438722DH					BH438725UC					BH438727CT					BH438730BR					BH4387300D				
SAMPLEDATE	09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	22.2					24.7					27.2					29.7					29.7				
DEPTH TO	23.2					26					29.7					32					32				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4487					BH4487					BH4487				
FIELD ID	BH448704DH					BH448714DH					BH448719DH					BH448722DH					BH448724DH				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	4					14.5					19.5					22					24.5				
DEPTH TO	6.2					16.4					22					23.5					27				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4487					BH4487					BH4487				
FIELD ID	BH448704DH					BH448714DH					BH448719DH					BH448722DH					BH448724DH				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	4					14.5					19.5					22					24.5				
DEPTH TO	6.2					16.4					22					23.5					27				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH448729WT					BH448732BR					BH45870009					BH45870917					BH458717UC				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	29.5					32					0					9.5					17.5				
DEPTH TO	32					34.5					9.5					17					19.9				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH448729WT					BH448732BR					BH45870009					BH45870917					BH458717UC				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	29.5					32					0					9.5					17.5				
DEPTH TO	32					34.5					9.5					17					19.9				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH458720CT					BH458722BR					BH458725FS					BH458727DH					BH458730DH				
SAMPLEDATE	08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					MS					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	20					22.5					25					27.5					30				
DEPTH TO	22.3					25					27.5					30					32.5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH458720CT					BH458722BR					BH458725FS					BH458727DH					BH458730DH				
SAMPLEDATE	08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					MS					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	20					22.5					25					27.5					30				
DEPTH TO	22.3					25					27.5					30					32.5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4687					BH4687					BH4687				
FIELD ID	BH458732FS					BH458735FS					BH46870009					BH46870919					BH468726CT				
SAMPLEDATE	09/01/87					09/01/87					09/02/87					09/02/87					09/03/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	32.5					35					0					9.5					27				
DEPTH TO	33.9					37.5					9					17.8					29.5				
IHSS	NA					NA					111.7					111.7					111.7				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4687					BH4687					BH4687				
FIELD ID	BH458732FS					BH458735FS					BH46870009					BH46870919					BH468726CT				
SAMPLEDATE	09/01/87					09/01/87					09/02/87					09/02/87					09/03/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	32.5					35					0					9.5					27				
DEPTH TO	33.9					37.5					9					17.8					29.5				
IHSS	NA					NA					111.7					111.7					111.7				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4687					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH468729BR					BH478700FS					BH478702FS					BH478704DH					BH478706DH				
SAMPLEDATE	09/03/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					MS					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	29.5					0					2					4					6				
DEPTH TO	32					1.4					3.64					5.32					7.15				
IHSS	111.7					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4687					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH468729BR					BH478700FS					BH478702FS					BH478704DH					BH478706DH				
SAMPLEDATE	09/03/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					MS					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	29.5					0					2					4					6				
DEPTH TO	32					1.4					3.64					5.32					7.15				
IHSS	111.7					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478708DH					BH478709DH					BH478711DH					BH478713DH					BH478716FS				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					9.5					11.5					13.5					16				
DEPTH TO	9					10.52					12.66					14.78					17.62				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478708DH					BH478709DH					BH478711DH					BH478713DH					BH478716FS				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					9.5					11.5					13.5					16				
DEPTH TO	9					10.52					12.66					14.78					17.62				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478720DH					BH478721FS					BH478722WT					BH478726CT					BH4787026D				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					REAL					REAL					DUP				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	20.5					21					22.5					26.2					26.2				
DEPTH TO	21					22.5					24.3					27.2					27.2				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478720DH					BH478721FS					BH478722WT					BH478726CT					BH4787026D				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					REAL					REAL					DUP				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	20.5					21					22.5					26.2					26.2				
DEPTH TO	21					22.5					24.3					27.2					27.2				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4787					BH4887					BH4887					BH4887					BH4987				
FIELD ID	BH478727BR					BH48870006					BH488713CT					BH488715BR					BH49870008				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/16/87					09/17/87					09/17/87					09/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	27.2					6					13.2					15.2					6				
DEPTH TO	28.2					7.14					15.11					16.7					7.3				
IHSS	NA					111.4					111.4					111.4					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4787					BH4887					BH4887					BH4887					BH4987				
FIELD ID	BH478727BR					BH48870006					BH488713CT					BH488715BR					BH49870008				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/16/87					09/17/87					09/17/87					09/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	27.2					6					13.2					15.2					6				
DEPTH TO	28.2					7.14					15.11					16.7					7.3				
IHSS	NA					111.4					111.4					111.4					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4987					BH4987					BH4987					BH4987					BH5087				
FIELD ID	BH49870816					BH498720UC					BH498722CT					BH498724BR					BH508707FS				
SAMPLEDATE	09/18/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87					09/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					20					22					24.14					7				
DEPTH TO	15.54					22					24					25.64					8.9				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH4987					BH4987					BH4987					BH4987					BH5087				
FIELD ID	BH49870816					BH498720UC					BH498722CT					BH498724BR					BH508707FS				
SAMPLEDATE	09/18/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87					09/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					20					22					24.14					7				
DEPTH TO	15.54					22					24					25.64					8.9				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5087					BH5087					BH5087					BH5187					BH5187				
FIELD ID	BH508712UC					BH508715CT					BH508717BR					BH51870009					BH518712WT				
SAMPLEDATE	09/17/87					09/17/87					09/17/87					09/18/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	12					14.5					17					0					12				
DEPTH TO	12.9					17					19.5					9					14.4				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5087					BH5087					BH5087					BH5187					BH5187				
FIELD ID	BH508712UC					BH508715CT					BH508717BR					BH51870009					BH518712WT				
SAMPLEDATE	09/17/87					09/17/87					09/17/87					09/18/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	12					14.5					17					0					12				
DEPTH TO	12.9					17					19.5					9					14.4				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5187					BH5187					BH5287					BH5287					BH5287				
FIELD ID	BH518714CT					BH518717BR					BH52870010					BH528712DH					BH528722CT				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14.5					17					0					12					22				
DEPTH TO	17					19.5					9.5					13					24				
IHSS	111.5					111.5					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5187					BH5187					BH5287					BH5287					BH5287				
FIELD ID	BH518714CT					BH518717BR					BH52870010					BH528712DH					BH528722CT				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14.5					17					0					12					22				
DEPTH TO	17					19.5					9.5					13					24				
IHSS	111.5					111.5					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5287					BH5387					BH5387					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH528724BR					BH538700DH					BH538702DH					BH538706DH					BH538708DH				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	24					0					2					6					8				
DEPTH TO	25					18.8					3.5					7.8					9.9				
IHSS	111.4					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U		,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5287					BH5387					BH5387					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH528724BR					BH538700DH					BH538702DH					BH538706DH					BH538708DH				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	24					0					2					6					8				
DEPTH TO	25					18.8					3.5					7.8					9.9				
IHSS	111.4					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5387					BH5387					BH5387					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH538714DH					BH538716DH					BH538719WT					BH538720CT					BH538722BR				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14.2					16.2					18.6					20.6					22.6				
DEPTH TO	16.2					17.9					20.6					22.6					24				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5387					BH5387					BH5387					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH538714DH					BH538716DH					BH538719WT					BH538720CT					BH538722BR				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14.2					16.2					18.6					20.6					22.6				
DEPTH TO	16.2					17.9					20.6					22.6					24				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH548702WT					BH548706DH					BH548708DH					BH548710DH					BH548712DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/16/87					09/16/87					09/16/87					09/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					6					8					10					12.2				
DEPTH TO	4					7.5					9.65					11.5					14.2				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH548702WT					BH548706DH					BH548708DH					BH548710DH					BH548712DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/16/87					09/16/87					09/16/87					09/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					6					8					10					12.2				
DEPTH TO	4					7.5					9.65					11.5					14.2				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH54871424					BH54872334					BH548738WT					BH548740CT					BH548742BR				
SAMPLEDATE	09/18/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14.2					23.5					38.5					40.5					42.5				
DEPTH TO	22.8					32.8					39					41					44				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH54871424					BH54872334					BH548738WT					BH548740CT					BH548742BR				
SAMPLEDATE	09/18/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14.2					23.5					38.5					40.5					42.5				
DEPTH TO	22.8					32.8					39					41					44				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5487					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH5487042D					BH558702DH					BH558710DH					BH558712WT					BH55871424				
SAMPLEDATE	09/21/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	42.5					2					9.5					12					14.5				
DEPTH TO	44					3.3					10.9					14					23.5				
IHSS	111.4					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5487					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH5487042D					BH558702DH					BH558710DH					BH558712WT					BH55871424				
SAMPLEDATE	09/21/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	42.5					2					9.5					12					14.5				
DEPTH TO	44					3.3					10.9					14					23.5				
IHSS	111.4					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5587					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH558727UC					BH558729CT					BH558732BR					BH558732BRD					BH558734DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/09/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	27					29.5					32					32					34.5				
DEPTH TO	29.2					32					34.1					34.1					36.6				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5587					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH558727UC					BH558729CT					BH558732BR					BH558732BRD					BH558734DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/09/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	27					29.5					32					32					34.5				
DEPTH TO	29.2					32					34.1					34.1					36.6				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	6591					6591					6591					6591					6591				
FIELD ID	BH01249WCU2					BH01251WCU2					BH01255WCU2					BH01257WCU2					BH01260WCU2				
SAMPLEDATE	03/02/92					03/02/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2.1					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					32				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,
ALDRIN	8.8	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
alpha-BHC	8.8	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	88	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	88	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	88	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	88	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	88	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	88	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	210	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	210	160	U	V	,,,
beta-BHC	8.8	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	8.8	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	8.8	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	6591					6591					6591					6591					6591				
FIELD ID	BH01249WCU2					BH01251WCU2					BH01255WCU2					BH01257WCU2					BH01260WCU2				
SAMPLEDATE	03/02/92					03/02/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2.1					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					32				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	8.8	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	88	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	8.8	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	8.8	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	88	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	210	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	6591					6591					6591					6591					6691				
FIELD ID	BH01262WCU2					BH01265WCU2					BH01268WCU2					BH01270WCU2					BH00518WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/03/92					03/04/92					03/04/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	32					38					44					50					2				
DEPTH TO	38					44					50					52					8				
IHSS	155					155					155					155					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	9	8	U	V	,,,52	10	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9	8	U	V	,,,52	10	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	90	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	90	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	90	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	90	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	90	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	90	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	9	8	U	V	,,,52	10	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9	8	U	V	,,,52	10	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9	8	U	V	,,,52	10	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	6591					6591					6591					6591					6691				
FIELD ID	BH01262WCU2					BH01265WCU2					BH01268WCU2					BH01270WCU2					BH00518WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/03/92					03/04/92					03/04/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	32					38					44					50					2				
DEPTH TO	38					44					50					52					8				
IHSS	155					155					155					155					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9	8	U	V	,,,52	10	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	90	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9	8	U	V	,,,52	10	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9	8	U	V	,,,52	10	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	90	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	6691					6691					6691					6691					6791				
FIELD ID	BH00520WCU2					BH00522WCU2					BH00524WCU2					BH00525WCU2					BH00490WCU2				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					2				
DEPTH TO	14					20					26					28					8				
IHSS	112					112					112					112					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	8.8	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
alpha-BHC	8.8	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
alpha-CHLORDANE	88	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	88	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	88	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	88	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	88	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	88	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
beta-BHC	8.8	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	8.8	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	8.8	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	6691					6691					6691					6691					6791				
FIELD ID	BH00520WCU2					BH00522WCU2					BH00524WCU2					BH00525WCU2					BH00490WCU2				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					2				
DEPTH TO	14					20					26					28					8				
IHSS	112					112					112					112					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	8.8	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
gamma-CHLORDANE	88	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	8.8	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
HEPTACHLOR EPOXIDE	8.8	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
METHOXYCHLOR	88	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	6791					6791					6791					6791					6891				
FIELD ID	BH00493WCU2					BH00496WCU2					BH00499WCU2					BH00501WCU2					BH00540WCU2				
SAMPLEDATE	02/14/92					02/14/92					02/19/92					02/19/92					02/28/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					2				
DEPTH TO	14					20					26					28					6				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	8.9	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
alpha-BHC	8.9	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	89	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	89	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	89	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	89	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	89	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	89	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	8.9	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	8.9	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	8.9	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	6791					6791					6791					6791					6891				
FIELD ID	BH00493WCU2					BH00496WCU2					BH00499WCU2					BH00501WCU2					BH00540WCU2				
SAMPLEDATE	02/14/92					02/14/92					02/19/92					02/19/92					02/28/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					2				
DEPTH TO	14					20					26					28					6				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	8.9	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	89	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	8.9	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	8.9	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	89	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	6891					6991					6991					6991					6991				
FIELD ID	BH00543WCU2					BH00701WCU2					BH00702WCU2					BH00703WCU2					BH00706WCU2				
SAMPLEDATE	03/02/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					2					8					8					14				
DEPTH TO	20					8					14					14					20				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
alpha-BHC	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
alpha-CHLORDANE	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
DIELDRIN	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
ENDOSULFAN II	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	6891					6991					6991					6991					6991				
FIELD ID	BH00543WCU2					BH00701WCU2					BH00702WCU2					BH00703WCU2					BH00706WCU2				
SAMPLEDATE	03/02/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					2					8					8					14				
DEPTH TO	20					8					14					14					20				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
gamma-CHLORDANE	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
METHOXYCHLOR	96	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	6991					6991					6991					7091					7091				
FIELD ID	BH00708WCU2					BH00710WCU2					BH00714WCU2					BH00484WCU2					BH00486WCU2				
SAMPLEDATE	02/26/92					02/26/92					02/27/92					02/12/92					02/12/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	20					26					32					2					8				
DEPTH TO	26					32					35					8					14				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	20	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	20	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	20	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.8	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.8	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	98	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	98	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	98	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	98	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	98	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	98	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	200	160	U	V	,,,	210	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	200	160	U	V	,,,	210	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.8	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.8	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
DIELDRIN	20	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.8	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	20	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	20	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	20	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	6991					6991					6991					7091					7091				
FIELD ID	BH00708WCU2					BH00710WCU2					BH00714WCU2					BH00484WCU2					BH00486WCU2				
SAMPLEDATE	02/26/92					02/26/92					02/27/92					02/12/92					02/12/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	20					26					32					2					8				
DEPTH TO	26					32					35					8					14				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	20	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.8	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	98	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.8	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.8	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	98	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	200	160	U	V	,,,	210	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	7191					7191					7191					BH5687					BH5687				
FIELD ID	BH00979WCU2					BH00982WCU2					BH00985WCU2					BH568702DH					BH568704FS				
SAMPLEDATE	03/12/92					03/13/92					03/13/92					09/10/87					09/10/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					2					4				
DEPTH TO	8					14					20					3.5					5.3				
IHSS	155					155					155					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	9.2	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	9.2	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	92	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	92	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	92	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	92	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	92	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	92	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	9.2	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	9.2	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	9.2	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	7191					7191					7191					BH5687					BH5687				
FIELD ID	BH00979WCU2					BH00982WCU2					BH00985WCU2					BH568702DH					BH568704FS				
SAMPLEDATE	03/12/92					03/13/92					03/13/92					09/10/87					09/10/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					2					4				
DEPTH TO	8					14					20					3.5					5.3				
IHSS	155					155					155					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.2	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	92	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	9.2	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.2	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	92	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5687					BH5687					BH5687					BH5687					BH5687				
FIELD ID	BH568709DH					BH568712DH					BH568717WT					BH568720CT					BH568722BR				
SAMPLEDATE	09/10/87					09/10/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	9.5					12					17					19.5					22				
DEPTH TO	10.4					14					18.9					22					24.3				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
4,4'-DDT	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ALDRIN	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
alpha-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
AROCLOR-1016	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1221	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1232	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1242	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1248	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
AROCLOR-1254	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
AROCLOR-1260	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
beta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
CHLORDANE	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
delta-BHC	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
DIELDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN I	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
ENDOSULFAN II	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
ENDRIN	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	BH5687					BH5687					BH5687					BH5687					BH5687				
FIELD ID	BH568709DH					BH568712DH					BH568717WT					BH568720CT					BH568722BR				
SAMPLEDATE	09/10/87					09/10/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	9.5					12					17					19.5					22				
DEPTH TO	10.4					14					18.9					22					24.3				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,	4		U	N	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
gamma-CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HEPTACHLOR	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
METHOXYCHLOR	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
TOXAPHENE	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	7191					7291					7291					7291					7291				
FIELD ID	BH00987WCU2					BH00718WCU2					BH00719WCU2					BH00721WCU2					BH00723WCU2				
SAMPLEDATE	03/13/92					03/02/92					03/02/92					03/02/92					03/02/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	20					2					8					14					20				
DEPTH TO	26					8					14					20					26				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	8.7	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	8.7	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	99	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	99	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	99	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	99	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	99	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	99	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	200	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	200	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	8.7	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	8.7	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
DIELDRIN	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	8.7	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	7191					7291					7291					7291					7291				
FIELD ID	BH00987WCU2					BH00718WCU2					BH00719WCU2					BH00721WCU2					BH00723WCU2				
SAMPLEDATE	03/13/92					03/02/92					03/02/92					03/02/92					03/02/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	20					2					8					14					20				
DEPTH TO	26					8					14					20					26				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	20	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	8.7	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	99	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	8.7	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	8.7	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	99	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	200	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	7391					7391					7391					7491					7491				
FIELD ID	BH00475WCU2					BH00477WCU2					BH00480WCU2					BH01233WCU2					BH01235WCU2				
SAMPLEDATE	02/10/92					02/10/92					02/10/92					02/26/92					02/26/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					2					8.2				
DEPTH TO	8					14					16					8.2					12				
IHSS	155					155					155					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	9	8	U	V	,,,52	9.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9	8	U		,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	90	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	90	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	90	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	90	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	90	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	90	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	9	8	U	V	,,,52	9.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9	8	U	V	,,,52	9.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9	8	U	V	,,,52	9.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	7391					7391					7391					7491					7491				
FIELD ID	BH00475WCU2					BH00477WCU2					BH00480WCU2					BH01233WCU2					BH01235WCU2				
SAMPLEDATE	02/10/92					02/10/92					02/10/92					02/26/92					02/26/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					2					8.2				
DEPTH TO	8					14					16					8.2					12				
IHSS	155					155					155					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9	8	U	V	,,,52	9.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	90	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9	8	U	V	,,,52	9.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9	8	U	V	,,,52	9.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	90	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	7591					7591					7691					7691					7891				
FIELD ID	BH01227WCU2					BH01229WCU2					BH01204WCU2					BH01205WCU2					BH00394WCU2				
SAMPLEDATE	02/26/92					02/26/92					02/21/92					02/21/92					12/12/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2.1					8.2					2					2					2.1				
DEPTH TO	8.2					14.1					8					8					8				
IHSS	140					140					140					140					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,
DIELDRIN	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,
ENDRIN	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	7591					7591					7691					7691					7891				
FIELD ID	BH01227WCU2					BH01229WCU2					BH01204WCU2					BH01205WCU2					BH00394WCU2				
SAMPLEDATE	02/26/92					02/26/92					02/21/92					02/21/92					12/12/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2.1					8.2					2					2					2.1				
DEPTH TO	8.2					14.1					8					8					8				
IHSS	140					140					140					140					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	7891					7891					7891					7991					7991				
FIELD ID	BH00395WCU2					BH00398WCU2					BH00402WCU2					BH00332WCU2					BH00334WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/12/91					12/12/91					02/03/92					02/03/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2.1					8					16					2					8				
DEPTH TO	8					14					22					8					14				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	8.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
alpha-BHC	8.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	87	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	83	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	87	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	83	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	87	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	83	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	87	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	83	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	87	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	83	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	87	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	83	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	170	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	250	160		V	,,,	180	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	170	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
beta-BHC	8.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	8.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
DIELDRIN	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	8.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	R	99,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	7891					7891					7891					7991					7991				
FIELD ID	BH00395WCU2					BH00398WCU2					BH00402WCU2					BH00332WCU2					BH00334WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/12/91					12/12/91					02/03/92					02/03/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2.1					8					16					2					8				
DEPTH TO	8					14					22					8					14				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	8.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	87	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	83	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	8.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	8.7	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	87	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	83	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	170	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	7991					7991					7991					7991					8091				
FIELD ID	BH00336WCU2					BH00339WCU2					BH00342WCU2					BH00343WCU2					BH00324WCU2				
SAMPLEDATE	02/03/92					02/03/92					02/03/92					02/03/92					01/28/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					2				
DEPTH TO	20					26					32					36					8				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	7991					7991					7991					7991					8091				
FIELD ID	BH00336WCU2					BH00339WCU2					BH00342WCU2					BH00343WCU2					BH00324WCU2				
SAMPLEDATE	02/03/92					02/03/92					02/03/92					02/03/92					01/28/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					2				
DEPTH TO	20					26					32					36					8				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8091					8091					8091					8191					8191				
FIELD ID	BH00326WCU2					BH00327WCU2					BH00328WCU2					BH00305WCU2					BH00307WCU2				
SAMPLEDATE	01/28/92					01/28/92					01/28/92					01/23/92					01/23/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					0.9					8				
DEPTH TO	14					20					22					8					14				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	17	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,
4,4'-DDE	17	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,
4,4'-DDT	17	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ALDRIN	8.6	8	U	JA	42,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
alpha-BHC	8.6	8	U	JA	42,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
alpha-CHLORDANE	86	80	U	JA	42,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U		,,,	91	80	U		,,,
AROCLOR-1016	86	80	U	JA	42,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U		,,,	91	80	U		,,,
AROCLOR-1221	86	80	U	JA	42,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U		,,,	91	80	U		,,,
AROCLOR-1232	86	80	U	JA	42,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U		,,,	91	80	U		,,,
AROCLOR-1242	86	80	U	JA	42,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U		,,,	91	80	U		,,,
AROCLOR-1248	86	80	U	JA	42,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U		,,,	91	80	U		,,,
AROCLOR-1254	170	160	U	JA	42,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,
AROCLOR-1260	170	160	U	JA	42,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,
beta-BHC	8.6	8	U	JA	42,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	8.6	8	U	JA	42,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
DIELDRIN	17	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ENDOSULFAN I	8.6	8	U	JA	42,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
ENDOSULFAN II	17	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ENDOSULFAN SULFATE	17	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ENDRIN	17	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8091					8091					8091					8191					8191				
FIELD ID	BH00326WCU2					BH00327WCU2					BH00328WCU2					BH00305WCU2					BH00307WCU2				
SAMPLEDATE	01/28/92					01/28/92					01/28/92					01/23/92					01/23/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					0.9					8				
DEPTH TO	14					20					22					8					14				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	17	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,
gamma-BHC (LINDANE)	8.6	8	U	JA	42,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
gamma-CHLORDANE	86	80	U	JA	42,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U		,,,	91	80	U		,,,
HEPTACHLOR	8.6	8	U	JA	42,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	8.6	8	U	JA	42,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
METHOXYCHLOR	86	80	U	JA	42,,,	92	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	88	80	U		,,,	91	80	U		,,,
TOXAPHENE	170	160	U	JA	42,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8191					8191					8191					8191					8191				
FIELD ID	BH00309WCU2					BH00312WCU2					BH00314WCU2					BH00317WCU2					BH00319WCU2				
SAMPLEDATE	01/23/92					01/23/92					01/24/92					01/24/92					01/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					38				
DEPTH TO	20					26					32					38					44				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	94	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	94	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	94	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	94	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	94	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	94	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	190	160	U		,,,	190	160	U		,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	190	160	U		,,,	190	160	U		,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
DIELDRIN	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8191					8191					8191					8191					8191				
FIELD ID	BH00309WCU2					BH00312WCU2					BH00314WCU2					BH00317WCU2					BH00319WCU2				
SAMPLEDATE	01/23/92					01/23/92					01/24/92					01/24/92					01/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					38				
DEPTH TO	20					26					32					38					44				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	94	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	94	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	190	160	U		,,,	190	160	U		,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8291					8291					8291					8391					8391				
FIELD ID	BH00458WCU2					BH00460WCU2					BH00463WCU2					BH00283WCU2					BH00287WCU2				
SAMPLEDATE	01/22/92					01/22/92					01/22/92					01/20/92					01/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					3					10				
DEPTH TO	8					14					20					10					16				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	16	16	U		,,,
4,4'-DDE	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	16	16	U		,,,
4,4'-DDT	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	16	16	U		,,,
ALDRIN	8.8	8	U		,,,	8.9	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8	8	U		,,,
alpha-BHC	8.8	8	U		,,,	8.9	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8	8	U		,,,
alpha-CHLORDANE	88	80	U		,,,	89	80	U		,,,	92	80	U		,,,	90	80	U		,,,	80	80	U		,,,
AROCLOR-1016	88	80	U		,,,	89	80	U		,,,	92	80	U		,,,	90	80	U		,,,	80	80	U		,,,
AROCLOR-1221	88	80	U		,,,	89	80	U		,,,	92	80	U		,,,	90	80	U		,,,	80	80	U		,,,
AROCLOR-1232	88	80	U		,,,	89	80	U		,,,	92	80	U		,,,	90	80	U		,,,	80	80	U		,,,
AROCLOR-1242	88	80	U		,,,	89	80	U		,,,	92	80	U		,,,	90	80	U		,,,	80	80	U		,,,
AROCLOR-1248	88	80	U		,,,	89	80	U		,,,	92	80	U		,,,	90	80	U		,,,	80	80	U		,,,
AROCLOR-1254	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,	160	160	U		,,,
AROCLOR-1260	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,	160	160	U		,,,
beta-BHC	8.8	8	U		,,,	8.9	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8	8	U		,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	8.8	8	U		,,,	8.9	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8	8	U		,,,
DIELDRIN	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	16	16	U		,,,
ENDOSULFAN I	8.8	8	U		,,,	8.9	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8	8	U		,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	16	16	U		,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	16	16	U		,,,
ENDRIN	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	16	16	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8291					8291					8291					8391					8391				
FIELD ID	BH00458WCU2					BH00460WCU2					BH00463WCU2					BH00283WCU2					BH00287WCU2				
SAMPLEDATE	01/22/92					01/22/92					01/22/92					01/20/92					01/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					3					10				
DEPTH TO	8					14					20					10					16				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	16	16	U		,,,
gamma-BHC (LINDANE)	8.8	8	U		,,,	8.9	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8	8	U		,,,
gamma-CHLORDANE	88	80	U		,,,	89	80	U		,,,	92	80	U		,,,	90	80	U		,,,	80	80	U		,,,
HEPTACHLOR	8.8	8	U		,,,	8.9	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8	8	U		,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	8.8	8	U		,,,	8.9	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8	8	U		,,,
METHOXYCHLOR	88	80	U		,,,	89	80	U		,,,	92	80	U		,,,	90	80	U		,,,	80	80	U		,,,
TOXAPHENE	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,	160	160	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8391					8391					8391					8391					8391				
FIELD ID	BH00289WCU2					BH00292WCU2					BH00294WCU2					BH00298WCU2					BH00299WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/20/92					01/20/92					01/21/92					01/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	16					22					28					34					34				
DEPTH TO	22					28					34					40					40				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,
4,4'-DDE	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,
4,4'-DDT	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ALDRIN	9.3	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
alpha-BHC	9.3	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
alpha-CHLORDANE	93	80	U		,,,	91	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U		,,,	91	80	U		,,,
AROCLOR-1016	93	80	U		,,,	91	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U		,,,	91	80	U		,,,
AROCLOR-1221	93	80	U		,,,	91	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U		,,,	91	80	U		,,,
AROCLOR-1232	93	80	U		,,,	91	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U		,,,	91	80	U		,,,
AROCLOR-1242	93	80	U		,,,	91	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U		,,,	91	80	U		,,,
AROCLOR-1248	93	80	U		,,,	91	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U		,,,	91	80	U		,,,
AROCLOR-1254	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,	190	160	U		,,,	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,
AROCLOR-1260	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,	190	160	U		,,,	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,
beta-BHC	9.3	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.3	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
DIELDRIN	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ENDOSULFAN I	9.3	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ENDRIN	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8391					8391					8391					8391					8391				
FIELD ID	BH00289WCU2					BH00292WCU2					BH00294WCU2					BH00298WCU2					BH00299WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/20/92					01/20/92					01/21/92					01/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	16					22					28					34					34				
DEPTH TO	22					28					34					40					40				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.3	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
gamma-CHLORDANE	93	80	U		,,,	91	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U		,,,	91	80	U		,,,
HEPTACHLOR	9.3	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.3	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.1	8	U		,,,
METHOXYCHLOR	93	80	U		,,,	91	80	U		,,,	94	80	U		,,,	92	80	U		,,,	91	80	U		,,,
TOXAPHENE	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,	190	160	U		,,,	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8391					8491					8491					8491					8491				
FIELD ID	BH00301WCU2					BH00448WCU2					BH00450WCU2					BH00453WCU2					BH00454WCU2				
SAMPLEDATE	01/21/92					01/20/92					01/20/92					01/20/92					01/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	40					2					8					14					20				
DEPTH TO	44					8					14					20					22				
IHSS	111.4					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,
4,4'-DDE	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,
4,4'-DDT	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,
ALDRIN	9.1	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,
alpha-BHC	9.1	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,
alpha-CHLORDANE	91	80	U		,,,	90	80	U		,,,	87	80	U		,,,	92	80	U		,,,	97	80	U		,,,
AROCLOR-1016	91	80	U		,,,	90	80	U		,,,	87	80	U		,,,	92	80	U		,,,	97	80	U		,,,
AROCLOR-1221	91	80	U		,,,	90	80	U		,,,	87	80	U		,,,	92	80	U		,,,	97	80	U		,,,
AROCLOR-1232	91	80	U		,,,	90	80	U		,,,	87	80	U		,,,	92	80	U		,,,	97	80	U		,,,
AROCLOR-1242	91	80	U		,,,	90	80	U		,,,	87	80	U		,,,	92	80	U		,,,	97	80	U		,,,
AROCLOR-1248	91	80	U		,,,	90	80	U		,,,	87	80	U		,,,	92	80	U		,,,	97	80	U		,,,
AROCLOR-1254	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,	170	160	U		,,,	180	160	U		,,,	190	160	U		,,,
AROCLOR-1260	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,	170	160	U		,,,	180	160	U		,,,	190	160	U		,,,
beta-BHC	9.1	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.1	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,
DIELDRIN	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,
ENDOSULFAN I	9.1	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,
ENDRIN	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8391					8491					8491					8491					8491				
FIELD ID	BH00301WCU2					BH00448WCU2					BH00450WCU2					BH00453WCU2					BH00454WCU2				
SAMPLEDATE	01/21/92					01/20/92					01/20/92					01/20/92					01/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	40					2					8					14					20				
DEPTH TO	44					8					14					20					22				
IHSS	111.4					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U		,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	18	16	U		,,,	19	16	U		,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.1	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,
gamma-CHLORDANE	91	80	U		,,,	90	80	U		,,,	87	80	U		,,,	92	80	U		,,,	97	80	U		,,,
HEPTACHLOR	9.1	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.1	8	U		,,,	9	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,
METHOXYCHLOR	91	80	U		,,,	90	80	U		,,,	87	80	U		,,,	92	80	U		,,,	97	80	U		,,,
TOXAPHENE	180	160	U		,,,	180	160	U		,,,	170	160	U		,,,	180	160	U		,,,	190	160	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8591					8591					8591					8591					8591				
FIELD ID	BH00431WCU2					BH00434WCU2					BH00436WCU2					BH00438WCU2					BH00440WCU2				
SAMPLEDATE	01/15/92					01/15/92					01/15/92					01/15/92					01/15/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					32					38				
DEPTH TO	14					20					26					38					44				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,
4,4'-DDE	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,
4,4'-DDT	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ALDRIN	8.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9.5	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,
alpha-BHC	8.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9.5	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,
alpha-CHLORDANE	84	80	U		,,,	94	80	U		,,,	97	80	U		,,,	95	80	U		,,,	18	80	U		,,,
AROCLOR-1016	84	80	U		,,,	94	80	U		,,,	97	80	U		,,,	95	80	U		,,,	180	80	U		,,,
AROCLOR-1221	84	80	U		,,,	94	80	U		,,,	97	80	U		,,,	95	80	U		,,,	92	80	U		,,,
AROCLOR-1232	84	80	U		,,,	94	80	U		,,,	97	80	U		,,,	95	80	U		,,,	92	80	U		,,,
AROCLOR-1242	84	80	U		,,,	94	80	U		,,,	97	80	U		,,,	95	80	U		,,,	92	80	U		,,,
AROCLOR-1248	84	80	U		,,,	94	80	U		,,,	97	80	U		,,,	95	80	U		,,,	92	80	U		,,,
AROCLOR-1254	170	160	U		,,,	190	160	U		,,,	190	160	U		,,,	190	160	U		,,,	180	160	U		,,,
AROCLOR-1260	170	160	U		,,,	190	160	U		,,,	190	160	U		,,,	190	160	U		,,,	180	160	U		,,,
beta-BHC	8.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9.5	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	8.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9.5	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,
DIELDRIN	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ENDOSULFAN I	8.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9.5	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,
ENDOSULFAN II	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ENDOSULFAN SULFATE	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ENDRIN	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8591					8591					8591					8591					8591				
FIELD ID	BH00431WCU2					BH00434WCU2					BH00436WCU2					BH00438WCU2					BH00440WCU2				
SAMPLEDATE	01/15/92					01/15/92					01/15/92					01/15/92					01/15/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					32					38				
DEPTH TO	14					20					26					38					44				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	92	16	U		,,,
gamma-BHC (LINDANE)	8.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9.5	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,
gamma-CHLORDANE	84	80	U		,,,	94	80	U		,,,	97	80	U		,,,	95	80	U		,,,	92	80	U		,,,
HEPTACHLOR	8.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9.5	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	8.4	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9.5	8	U		,,,	9.2	8	U		,,,
METHOXYCHLOR	84	80	U		,,,	94	80	U		,,,	97	80	U		,,,	95	80	U		,,,	18	80	U		,,,
TOXAPHENE	170	160	U		,,,	190	160	U		,,,	190	160	U		,,,	190	160	U		,,,	92	160	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8591					8691					8691					8691					8691				
FIELD ID	BH00444WCU2					BH00530WCU2					BH00533WCU2					BH00536WCU2					BH00537WCU2				
SAMPLEDATE	01/16/92					02/27/92					02/27/92					02/27/92					02/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	44					2					8					14					20				
DEPTH TO	48					8					14					20					22				
IHSS	111.5					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U		,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	19	16	U		,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	19	16	U		,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.7	8	U		,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.7	8	U		,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	97	80	U		,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	97	80	U		,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	97	80	U		,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	97	80	U		,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	97	80	U		,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	97	80	U		,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	190	160	U		,,,	5900	160	C	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	190	160	U		,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.7	8	U		,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.7	8	U		,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
DIELDRIN	19	16	U		,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.7	8	U		,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	19	16	U		,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U		,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	19	16	U		,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8591					8691					8691					8691					8691				
FIELD ID	BH00444WCU2					BH00530WCU2					BH00533WCU2					BH00536WCU2					BH00537WCU2				
SAMPLEDATE	01/16/92					02/27/92					02/27/92					02/27/92					02/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	44					2					8					14					20				
DEPTH TO	48					8					14					20					22				
IHSS	111.5					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	19	16	U		,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.7	8	U		,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	97	80	U		,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.7	8	U		,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.7	8	U		,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	97	80	U		,,,	93	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	190	160	U		,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8791					8791					8791					8791					8791				
FIELD ID	BH00505WCU2					BH00507WCU2					BH00510WCU2					BH00512WCU2					BH00514WCU2				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/21/92					02/21/92					02/21/92					02/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	0.9					6					12					18					24				
DEPTH TO	6					12					18					24					28				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	190	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
beta-BHC	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8791					8791					8791					8791					8791				
FIELD ID	BH00505WCU2					BH00507WCU2					BH00510WCU2					BH00512WCU2					BH00514WCU2				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/21/92					02/21/92					02/21/92					02/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	0.9					6					12					18					24				
DEPTH TO	6					12					18					24					28				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	190	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.1	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	91	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	97	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8891					8891					8891					8891					8891				
FIELD ID	BH00550WCU2					BH00552WCU2					BH00952WCU2					BH00955WCU2					BH00957WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					19.5					26					30				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.2	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.6	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.2	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.6	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	92	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	92	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	92	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	92	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	92	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	92	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.2	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.6	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.2	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.6	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.2	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.6	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8891					8891					8891					8891					8891				
FIELD ID	BH00550WCU2					BH00552WCU2					BH00952WCU2					BH00955WCU2					BH00957WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					19.5					26					30				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.2	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.6	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	92	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.2	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.6	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.2	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.6	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	92	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8991					8991					8991					8991					8991				
FIELD ID	BH00741WCU2					BH00743WCU2					BH00745WCU2					BH00747WCU2					BH00750WCU2				
SAMPLEDATE	03/10/92					03/10/92					03/10/92					03/10/92					03/11/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					14					20				
DEPTH TO	8					14					20					20					26				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.5	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.5	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	95	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	95	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	95	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	95	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	95	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	95	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.5	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.5	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
DIELDRIN	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.5	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8991					8991					8991					8991					8991				
FIELD ID	BH00741WCU2					BH00743WCU2					BH00745WCU2					BH00747WCU2					BH00750WCU2				
SAMPLEDATE	03/10/92					03/10/92					03/10/92					03/10/92					03/11/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					14					20				
DEPTH TO	8					14					20					20					26				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.5	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	95	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.5	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.5	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	95	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8991					8991					9091					9091					9091				
FIELD ID	BH00752WCU2					BH00753WCU2					BH00727WCU2					BH00729WCU2					BH00732WCU2				
SAMPLEDATE	03/11/92					03/11/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	26					32					2					8					14				
DEPTH TO	32					34					8					14					20				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
alpha-BHC	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
beta-BHC	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
DIELDRIN	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	8991					8991					9091					9091					9091				
FIELD ID	BH00752WCU2					BH00753WCU2					BH00727WCU2					BH00729WCU2					BH00732WCU2				
SAMPLEDATE	03/11/92					03/11/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	26					32					2					8					14				
DEPTH TO	32					34					8					14					20				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	21	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	10	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	100	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	210	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9091					9091					9191					9191					9191				
FIELD ID	BH00735WCU2					BH00737WCU2					BH00962WCU2					BH00963WCU2					BH00965WCU2				
SAMPLEDATE	03/05/92					03/05/92					03/06/92					03/06/92					03/06/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	20					26					2					2					8				
DEPTH TO	26					30					8					8					12				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
DIELDRIN	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9091					9091					9191					9191					9191				
FIELD ID	BH00735WCU2					BH00737WCU2					BH00962WCU2					BH00963WCU2					BH00965WCU2				
SAMPLEDATE	03/05/92					03/05/92					03/06/92					03/06/92					03/06/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	20					26					2					2					8				
DEPTH TO	26					30					8					8					12				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9191					9191					9191					9291					9291				
FIELD ID	BH00969WCU2					BH00973WCU2					BH00975WCU2					BH01274WCU2					BH01275WCU2				
SAMPLEDATE	03/10/92					03/11/92					03/11/92					03/12/92					03/12/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					22					26					2					2				
DEPTH TO	19.6					26					30					8					8				
IHSS	112					112					112					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
DIELDRIN	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
ENDRIN	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9191					9191					9191					9291					9291				
FIELD ID	BH00969WCU2					BH00973WCU2					BH00975WCU2					BH01274WCU2					BH01275WCU2				
SAMPLEDATE	03/10/92					03/11/92					03/11/92					03/12/92					03/12/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					22					26					2					2				
DEPTH TO	19.6					26					30					8					8				
IHSS	112					112					112					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,	10	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,	100	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9291					9291					9291					9291					9291				
FIELD ID	BH01276WCU2					BH01277WCU2					BH01278WCU2					BH01280WCU2					BH01281WCU2				
SAMPLEDATE	03/12/92					03/12/92					03/12/92					03/13/92					03/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					30					38				
IHSS	109					109					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.5	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.5	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	95	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	95	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	95	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	95	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	95	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	95	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.5	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.5	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
DIELDRIN	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.5	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9291					9291					9291					9291					9291				
FIELD ID	BH01276WCU2					BH01277WCU2					BH01278WCU2					BH01280WCU2					BH01281WCU2				
SAMPLEDATE	03/12/92					03/12/92					03/12/92					03/13/92					03/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					30					38				
IHSS	109					109					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.5	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	95	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.5	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.5	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	95	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9291					9291					9291					9291					9291				
FIELD ID	BH01276WCU2					BH01277WCU2					BH01278WCU2					BH01280WCU2					BH01281WCU2				
SAMPLEDATE	03/12/92					03/12/92					03/12/92					03/13/92					03/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					30					38				
IHSS	109					109					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.5	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	95	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.5	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.5	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	95	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9291					9291					9291					9391					9391				
FIELD ID	BH01283WCU2					BH01284WCU2					BH01285WCU2					BH01289WCU2					BH01290WCU2				
SAMPLEDATE	03/16/92					03/16/92					03/16/92					03/17/92					03/17/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	38					44					50					2					8				
DEPTH TO	44					50					56					8					10				
IHSS	109					109					109					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	96	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	96	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	96	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	96	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	96	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	96	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
DIELDRIN	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9291					9291					9291					9391					9391				
FIELD ID	BH01283WCU2					BH01284WCU2					BH01285WCU2					BH01289WCU2					BH01290WCU2				
SAMPLEDATE	03/16/92					03/16/92					03/16/92					03/17/92					03/17/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	38					44					50					2					8				
DEPTH TO	44					50					56					8					10				
IHSS	109					109					109					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	96	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.6	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	96	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9491					9491					9591					9691					9691				
FIELD ID	BH01244WCU2					BH01245WCU2					BH01293WCU2					BH01207WCU2					BH01211WCU2				
SAMPLEDATE	02/28/92					02/28/92					03/17/92					02/24/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2.2					8					2					2.2					8.6				
DEPTH TO	8					10					8					8.6					14				
IHSS	109					109					155					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
DIELDRIN	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9491					9491					9591					9691					9691				
FIELD ID	BH01244WCU2					BH01245WCU2					BH01293WCU2					BH01207WCU2					BH01211WCU2				
SAMPLEDATE	02/28/92					02/28/92					03/17/92					02/24/92					02/24/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2.2					8					2					2.2					8.6				
DEPTH TO	8					10					8					8.6					14				
IHSS	109					109					155					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.7	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	97	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9691					9791					9791					9791					9791				
FIELD ID	BH01214WCU2					BH01218WCU2					BH01219WCU2					BH01221WCU2					BH01223WCU2				
SAMPLEDATE	02/24/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					2.1					2.1					8.2					14.1				
DEPTH TO	20					8.2					8.2					14.1					22.4				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
DIELDRIN	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9691					9791					9791					9791					9791				
FIELD ID	BH01214WCU2					BH01218WCU2					BH01219WCU2					BH01221WCU2					BH01223WCU2				
SAMPLEDATE	02/24/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					2.1					2.1					8.2					14.1				
DEPTH TO	20					8.2					8.2					14.1					22.4				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	20	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	98	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	200	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9891					9891					9891					9991					9991				
FIELD ID	BH00365WCU2					BH00367WCU2					BH00369WCU2					BH00355WCU2					BH00357WCU2				
SAMPLEDATE	12/03/91					12/03/91					12/03/91					12/02/91					12/02/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	3					8.2					14.2					2					8				
DEPTH TO	8.2					14.2					20					8					14				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	8.8	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
alpha-BHC	8.8	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
alpha-CHLORDANE	88	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	88	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	88	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	88	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	88	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	88	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
beta-BHC	8.8	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	8.8	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	8.8	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9891					9891					9891					9991					9991				
FIELD ID	BH00365WCU2					BH00367WCU2					BH00369WCU2					BH00355WCU2					BH00357WCU2				
SAMPLEDATE	12/03/91					12/03/91					12/03/91					12/02/91					12/02/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	3					8.2					14.2					2					8				
DEPTH TO	8.2					14.2					20					8					14				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	8.8	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
gamma-CHLORDANE	88	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	8.8	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
HEPTACHLOR EPOXIDE	8.8	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
METHOXYCHLOR	88	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9991					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00361WCU2					BH00156WCU2					BH00160WCU2					BH00162WCU2					BH00164WCU2				
SAMPLEDATE	12/02/91					12/03/91					12/03/91					12/03/91					12/04/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					4.2					8					14.1					20.1				
DEPTH TO	20					8					14.1					20.1					26				
IHSS	113					110					110					110					110				
SOURCE AREA	Mound					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	960	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	960	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	960	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.3	8	U	V	,,,	480	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.3	8	U	V	,,,	480	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	93	80	U	V	,,,	4800	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	93	80	U	V	,,,	4800	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	93	80	U	V	,,,	4800	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	93	80	U	V	,,,	4800	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	93	80	U	V	,,,	4800	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	93	80	U	V	,,,	4800	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	6900	160	J	A	,,,52	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	960	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.3	8	U	V	,,,	480	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.3	8	U	V	,,,	480	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	960	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	9.1	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.3	8	U	V	,,,	480	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	960	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	960	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	960	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	9991					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00361WCU2					BH00156WCU2					BH00160WCU2					BH00162WCU2					BH00164WCU2				
SAMPLEDATE	12/02/91					12/03/91					12/03/91					12/03/91					12/04/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					4.2					8					14.1					20.1				
DEPTH TO	20					8					14.1					20.1					26				
IHSS	113					110					110					110					110				
SOURCE AREA	Mound					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	960	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.3	8	U	V	,,,	480	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	93	80	U	V	,,,	4800	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.3	8	U	V	,,,	480	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.3	8	U	V	,,,	480	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	93	80	U	V	,,,	4800	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	9600	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10191					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00165WCU2					BH00167WCU2					BH00169WCU2					BH00171WCU2					BH00173WCU2				
SAMPLEDATE	12/04/91					12/04/91					12/04/91					12/05/91					12/05/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					50				
DEPTH TO	32					38					44					50					54				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,
DIELDRIN	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10191					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00165WCU2					BH00167WCU2					BH00169WCU2					BH00171WCU2					BH00173WCU2				
SAMPLEDATE	12/04/91					12/04/91					12/04/91					12/05/91					12/05/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					50				
DEPTH TO	32					38					44					50					54				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.4	8	U	V	,,,	9.3	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	94	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00177WCU2					BH00179WCU2					BH00182WCU2					BH00185WCU2					BH00187WCU2				
SAMPLEDATE	12/06/91					12/06/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					32				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	92	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52
4,4'-DDE	92	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52
4,4'-DDT	140	16		JA	41,,,	17	16	U	V	,,,	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52
ALDRIN	45	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
alpha-BHC	45	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
alpha-CHLORDANE	450	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1016	450	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1221	450	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1232	450	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1242	450	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1248	450	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1254	8900	160	J	A	,,,52	170	160	U	V	,,,	88	160	U	V	,,,52	88	160	U	V	,,,52	88	160	U	V	,,,52
AROCLOR-1260	920	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	88	160	U	V	,,,52	88	160	U	V	,,,52	88	160	U	V	,,,52
beta-BHC	45	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	45	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
DIELDRIN	92	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52
ENDOSULFAN I	45	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
ENDOSULFAN II	92	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52
ENDOSULFAN SULFATE	92	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52
ENDRIN	92	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00177WCU2					BH00179WCU2					BH00182WCU2					BH00185WCU2					BH00187WCU2				
SAMPLEDATE	12/06/91					12/06/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					32				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	92	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52
gamma-BHC (LINDANE)	45	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
gamma-CHLORDANE	450	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
HEPTACHLOR	45	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
HEPTACHLOR EPOXIDE	45	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
METHOXYCHLOR	450	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
TOXAPHENE	920	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	88	160	U	V	,,,52	88	160	U	V	,,,52	88	160	U	V	,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00190WCU2					BH00193WCU2					BH00194WCU2					BH00195WCU2					BH00197WCU2				
SAMPLEDATE	12/09/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	32					38					44					50					56				
DEPTH TO	38					44					50					56					60				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	8.9	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52
4,4'-DDE	8.9	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52
4,4'-DDT	8.9	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52
ALDRIN	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
alpha-BHC	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
alpha-CHLORDANE	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1016	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1221	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1232	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1242	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1248	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1254	89	160	U	V	,,,52	92	160	U	V	,,,52	90	160	U	V	,,,52	89	160	U	V	,,,52	90	160	U	V	,,,52
AROCLOR-1260	89	160	U	V	,,,52	92	160	U	V	,,,52	90	160	U	V	,,,52	89	160	U	V	,,,52	90	160	U	V	,,,52
beta-BHC	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
DIELDRIN	8.9	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52
ENDOSULFAN I	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
ENDOSULFAN II	8.9	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52
ENDOSULFAN SULFATE	8.9	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52
ENDRIN	8.9	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00190WCU2					BH00193WCU2					BH00194WCU2					BH00195WCU2					BH00197WCU2				
SAMPLEDATE	12/09/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	32					38					44					50					56				
DEPTH TO	38					44					50					56					60				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	8.9	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52
gamma-BHC (LINDANE)	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
gamma-CHLORDANE	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
HEPTACHLOR	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
HEPTACHLOR EPOXIDE	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
METHOXYCHLOR	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
TOXAPHENE	89	160	U	V	,,,52	92	160	U	V	,,,52	90	160	U	V	,,,52	89	160	U	V	,,,52	90	160	U	V	,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00373WCU2					BH00375WCU2					BH00377WCU2					BH00379WCU2					BH00380WCU2				
SAMPLEDATE	12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2.2					8.1					14					20					20				
DEPTH TO	8.1					14					20					26					26				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	8.6	16	U	V	,,,52	8.6	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52
4,4'-DDE	8.6	16	U	V	,,,52	8.6	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52
4,4'-DDT	8.6	16	U	V	,,,52	8.6	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52
ALDRIN	4.3	8	U	V	,,,52	4.3	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
alpha-BHC	4.3	8	U	V	,,,52	4.3	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
alpha-CHLORDANE	43	80	U	V	,,,52	43	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1016	43	80	U	V	,,,52	43	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1221	43	80	U	V	,,,52	43	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1232	43	80	U	V	,,,52	43	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1242	43	80	U	V	,,,52	43	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1248	43	80	U	V	,,,52	43	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1254	86	160	U	V	,,,52	86	160	U	V	,,,52	88	160	U	V	,,,52	89	160	U	V	,,,52	88	160	U	V	,,,52
AROCLOR-1260	86	160	U	V	,,,52	86	160	U	V	,,,52	88	160	U	V	,,,52	89	160	U	V	,,,52	88	160	U	V	,,,52
beta-BHC	4.3	8	U	V	,,,52	4.3	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	4.3	8	U	V	,,,52	4.3	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
DIELDRIN	8.6	16	U	V	,,,52	8.6	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52
ENDOSULFAN I	4.3	8	U	V	,,,52	4.3	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
ENDOSULFAN II	8.6	16	U	V	,,,52	8.6	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52
ENDOSULFAN SULFATE	8.6	16	U	V	,,,52	8.6	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52
ENDRIN	8.6	16	U	V	,,,52	8.6	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00373WCU2					BH00375WCU2					BH00377WCU2					BH00379WCU2					BH00380WCU2				
SAMPLEDATE	12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	2.2					8.1					14					20					20				
DEPTH TO	8.1					14					20					26					26				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	8.6	16	U	V	,,,52	8.6	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52	8.9	16	U	V	,,,52	8.8	16	U	V	,,,52
gamma-BHC (LINDANE)	4.3	8	U	V	,,,52	4.3	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
gamma-CHLORDANE	43	80	U	V	,,,52	43	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
HEPTACHLOR	4.3	8	U	V	,,,52	4.3	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
HEPTACHLOR EPOXIDE	4.3	8	U	V	,,,52	4.3	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52	4.4	8	U	V	,,,52
METHOXYCHLOR	43	80	U	V	,,,52	43	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52	44	80	U	V	,,,52
TOXAPHENE	86	160	U	V	,,,52	86	160	U	V	,,,52	88	160	U	V	,,,52	89	160	U	V	,,,52	88	160	U	V	,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00381WCU2					BH00384WCU2					BH00385WCU2					BH00386WCU2					BH00387WCU2				
SAMPLEDATE	12/09/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					50				
DEPTH TO	32					38					44					50					56				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	8.8	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52
4,4'-DDE	8.8	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52
4,4'-DDT	8.8	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52
ALDRIN	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
alpha-BHC	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
alpha-CHLORDANE	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1016	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1221	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1232	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1242	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1248	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
AROCLOR-1254	88	160	U	V	,,,52	92	160	U	V	,,,52	91	160	U	V	,,,52	91	160	U	V	,,,52	90	160	U	V	,,,52
AROCLOR-1260	88	160	U	V	,,,52	92	160	U	V	,,,52	91	160	U	V	,,,52	91	160	U	V	,,,52	90	160	U	V	,,,52
beta-BHC	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
DIELDRIN	8.8	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52
ENDOSULFAN I	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
ENDOSULFAN II	8.8	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52
ENDOSULFAN SULFATE	8.8	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52
ENDRIN	8.8	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00381WCU2					BH00384WCU2					BH00385WCU2					BH00386WCU2					BH00387WCU2				
SAMPLEDATE	12/09/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					50				
DEPTH TO	32					38					44					50					56				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	8.8	16	U	V	,,,52	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	9	16	U	V	,,,52
gamma-BHC (LINDANE)	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
gamma-CHLORDANE	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
HEPTACHLOR	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
HEPTACHLOR EPOXIDE	4.4	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52
METHOXYCHLOR	44	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52
TOXAPHENE	88	160	U	V	,,,52	92	160	U	V	,,,52	91	160	U	V	,,,52	91	160	U	V	,,,52	90	160	U	V	,,,52

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10391					10391					10491					10491					10491				
FIELD ID	BH00388WCU2					BH00391WCU2					BH00200WCU2					BH00203WCU2					BH00205WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/10/91					12/11/91					12/11/91					12/11/91				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	50					56					2					8					14				
DEPTH TO	56					62					8					14					20				
IHSS	NA					NA					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
alpha-BHC	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
alpha-CHLORDANE	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	92	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	92	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	92	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	92	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	92	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	92	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	92	160	U	V	,,,52	91	160	U	V	,,,52	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	92	160	U	V	,,,52	91	160	U	V	,,,52	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
beta-BHC	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
DIELDRIN	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
ENDOSULFAN II	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10391					10391					10491					10491					10491				
FIELD ID	BH00388WCU2					BH00391WCU2					BH00200WCU2					BH00203WCU2					BH00205WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/10/91					12/11/91					12/11/91					12/11/91				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	50					56					2					8					14				
DEPTH TO	56					62					8					14					20				
IHSS	NA					NA					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	9.2	16	U	V	,,,52	9.1	16	U	V	,,,52	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
gamma-CHLORDANE	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	92	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
HEPTACHLOR EPOXIDE	4.6	8	U	V	,,,52	4.5	8	U	V	,,,52	9.2	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52
METHOXYCHLOR	46	80	U	V	,,,52	45	80	U	V	,,,52	92	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	92	160	U	V	,,,52	91	160	U	V	,,,52	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10491					10491					10491					10491					10491				
FIELD ID	BH00209WCU2					BH00212WCU2					BH00214WCU2					BH00216WCU2					BH00218WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	20					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					49				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	8.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,
alpha-BHC	8.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	89	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	89	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	89	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	89	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	89	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	89	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
beta-BHC	8.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	8.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	8.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10491					10491					10491					10491					10491				
FIELD ID	BH00209WCU2					BH00212WCU2					BH00214WCU2					BH00216WCU2					BH00218WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	20					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					49				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	8.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	89	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	8.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	8.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	89	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10591					10591					10691					10691					10691				
FIELD ID	BH00469WCU2					BH00465WCU2					BH00407WCU2					BH00410WCU2					BH00412WCU2				
SAMPLEDATE	02/04/92					02/04/92					01/10/92					01/10/92					01/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					14					2					8					14				
DEPTH TO	14					18					8					14					20				
IHSS	111.3					111.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,
4,4'-DDE	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,
4,4'-DDT	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,
ALDRIN	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,
alpha-BHC	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,
alpha-CHLORDANE	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	92	80	U		,,,	86	80	U		,,,	96	80	U		,,,
AROCLOR-1016	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	92	80	U		,,,	86	80	U		,,,	96	80	U		,,,
AROCLOR-1221	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	92	80	U		,,,	86	80	U		,,,	96	80	U		,,,
AROCLOR-1232	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	92	80	U		,,,	86	80	U		,,,	96	80	U		,,,
AROCLOR-1242	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	92	80	U		,,,	86	80	U		,,,	96	80	U		,,,
AROCLOR-1248	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	92	80	U		,,,	86	80	U		,,,	96	80	U		,,,
AROCLOR-1254	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	180	160	U		,,,	170	160	U		,,,	190	160	U		,,,
AROCLOR-1260	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	180	160	U		,,,	170	160	U		,,,	190	160	U		,,,
beta-BHC	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,
DIELDRIN	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,
ENDOSULFAN I	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,
ENDOSULFAN II	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,
ENDRIN	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10591					10591					10691					10691					10691				
FIELD ID	BH00469WCU2					BH00465WCU2					BH00407WCU2					BH00410WCU2					BH00412WCU2				
SAMPLEDATE	02/04/92					02/04/92					01/10/92					01/10/92					01/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					14					2					8					14				
DEPTH TO	14					18					8					14					20				
IHSS	111.3					111.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	19	16	U	V	,,,	20	16	U	V	,,,	18	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,
gamma-CHLORDANE	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	92	80	U		,,,	86	80	U		,,,	96	80	U		,,,
HEPTACHLOR	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.7	8	U	V	,,,	9.9	8	U	V	,,,	9.2	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,
METHOXYCHLOR	97	80	U	V	,,,	99	80	U	V	,,,	92	80	U		,,,	86	80	U		,,,	96	80	U		,,,
TOXAPHENE	190	160	U	V	,,,	200	160	U	V	,,,	180	160	U		,,,	170	160	U		,,,	190	160	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10691					10691					10691					10691					10691				
FIELD ID	BH00415WCU2					BH00419WCU2					BH00421WCU2					BH00424WCU2					BH00426WCU2				
SAMPLEDATE	01/10/92					01/13/92					01/13/92					01/13/92					01/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	20					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					48				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,
4,4'-DDE	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,
4,4'-DDT	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ALDRIN	9.4	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9	8	U		,,,
alpha-BHC	9.4	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9	8	U		,,,
alpha-CHLORDANE	94	80	U		,,,	87	80	U		,,,	96	80	U		,,,	97	80	U		,,,	90	80	U		,,,
AROCLOR-1016	94	80	U		,,,	87	80	U		,,,	96	80	U		,,,	97	80	U		,,,	90	80	U		,,,
AROCLOR-1221	94	80	U		,,,	87	80	U		,,,	96	80	U		,,,	97	80	U		,,,	90	80	U		,,,
AROCLOR-1232	94	80	U		,,,	87	80	U		,,,	96	80	U		,,,	97	80	U		,,,	90	80	U		,,,
AROCLOR-1242	94	80	U		,,,	87	80	U		,,,	96	80	U		,,,	97	80	U		,,,	90	80	U		,,,
AROCLOR-1248	94	80	U		,,,	87	80	U		,,,	96	80	U		,,,	97	80	U		,,,	90	80	U		,,,
AROCLOR-1254	190	160	U		,,,	170	160	U		,,,	190	160	U		,,,	190	160	U		,,,	180	160	U		,,,
AROCLOR-1260	190	160	U		,,,	170	160	U		,,,	190	160	U		,,,	190	160	U		,,,	180	160	U		,,,
beta-BHC	9.4	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9	8	U		,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.4	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9	8	U		,,,
DIELDRIN	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ENDOSULFAN I	9.4	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9	8	U		,,,
ENDOSULFAN II	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ENDOSULFAN SULFATE	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,
ENDRIN	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10691					10691					10691					10691					10691				
FIELD ID	BH00415WCU2					BH00419WCU2					BH00421WCU2					BH00424WCU2					BH00426WCU2				
SAMPLEDATE	01/10/92					01/13/92					01/13/92					01/13/92					01/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	20					26					32					38					44				
DEPTH TO	26					32					38					44					48				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	18	16	U		,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.4	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9	8	U		,,,
gamma-CHLORDANE	94	80	U		,,,	87	80	U		,,,	96	80	U		,,,	97	80	U		,,,	90	80	U		,,,
HEPTACHLOR	9.4	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9	8	U		,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.4	8	U		,,,	8.7	8	U		,,,	9.6	8	U		,,,	9.7	8	U		,,,	9	8	U		,,,
METHOXYCHLOR	94	80	U		,,,	87	80	U		,,,	96	80	U		,,,	97	80	U		,,,	90	80	U		,,,
TOXAPHENE	190	160	U		,,,	170	160	U		,,,	190	160	U		,,,	190	160	U		,,,	180	160	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10791					10791					10791					10791					10791				
FIELD ID	BH00265WCU2					BH00271WCU2					BH00274WCU2					BH00277WCU2					BH00279WCU2				
SAMPLEDATE	01/07/92					01/08/92					01/08/92					01/08/92					01/08/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					38				
DEPTH TO	20					26					32					38					44				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	20	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,
4,4'-DDE	20	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,
4,4'-DDT	20	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,
ALDRIN	9.8	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.3	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,
alpha-BHC	9.8	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.3	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,
alpha-CHLORDANE	98	80	U		,,,	86	80	U		,,,	93	80	U		,,,	94	80	U		,,,	86	80	U		,,,
AROCLOR-1016	98	80	U		,,,	86	80	U		,,,	93	80	U		,,,	94	80	U		,,,	86	80	U		,,,
AROCLOR-1221	98	80	U		,,,	86	80	U		,,,	93	80	U		,,,	94	80	U		,,,	86	80	U		,,,
AROCLOR-1232	98	80	U		,,,	86	80	U		,,,	93	80	U		,,,	94	80	U		,,,	86	80	U		,,,
AROCLOR-1242	98	80	U		,,,	86	80	U		,,,	93	80	U		,,,	94	80	U		,,,	86	80	U		,,,
AROCLOR-1248	98	80	U		,,,	86	80	U		,,,	93	80	U		,,,	94	80	U		,,,	86	80	U		,,,
AROCLOR-1254	200	160	U		,,,	170	160	U		,,,	190	160	U		,,,	190	160	U		,,,	170	160	U		,,,
AROCLOR-1260	200	160	U		,,,	170	160	U		,,,	190	160	U		,,,	190	160	U		,,,	170	160	U		,,,
beta-BHC	9.8	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.3	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.8	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.3	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,
DIELDRIN	20	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,
ENDOSULFAN I	9.8	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.3	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,
ENDOSULFAN II	20	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,
ENDOSULFAN SULFATE	20	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,
ENDRIN	20	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10791					10791					10791					10791					10791				
FIELD ID	BH00265WCU2					BH00271WCU2					BH00274WCU2					BH00277WCU2					BH00279WCU2				
SAMPLEDATE	01/07/92					01/08/92					01/08/92					01/08/92					01/08/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					38				
DEPTH TO	20					26					32					38					44				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	20	16	U		,,,	17	16	U		,,,	19	16	U		,,,	19	16	U		,,,	17	16	U		,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.8	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.3	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,
gamma-CHLORDANE	98	80	U		,,,	86	80	U		,,,	93	80	U		,,,	94	80	U		,,,	86	80	U		,,,
HEPTACHLOR	9.8	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.3	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.8	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,	9.3	8	U		,,,	9.4	8	U		,,,	8.6	8	U		,,,
METHOXYCHLOR	98	80	U		,,,	86	80	U		,,,	93	80	U		,,,	94	80	U		,,,	86	80	U		,,,
TOXAPHENE	200	160	U		,,,	170	160	U		,,,	190	160	U		,,,	190	160	U		,,,	170	160	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10791					10891					10891					10891					10891				
FIELD ID	BH00281WCU2					BH00220WCU2					BH00222WCU2					BH00225WCU2					BH00228WCU2				
SAMPLEDATE	01/08/92					12/13/91					12/16/91					12/16/91					12/16/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	44					2					8					14					20				
DEPTH TO	50					8					14					20					26				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U		,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U		,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U		,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.1	8	U		,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.1	8	U		,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	91	80	U		,,,	87	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	91	80	U		,,,	87	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	91	80	U		,,,	87	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	91	80	U		,,,	87	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	91	80	U		,,,	87	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	91	80	U		,,,	87	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U		,,,	170	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U		,,,	170	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.1	8	U		,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.1	8	U		,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
DIELDRIN	18	16	U		,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.1	8	U		,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U		,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U		,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U		,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10791					10891					10891					10891					10891				
FIELD ID	BH00281WCU2					BH00220WCU2					BH00222WCU2					BH00225WCU2					BH00228WCU2				
SAMPLEDATE	01/08/92					12/13/91					12/16/91					12/16/91					12/16/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	44					2					8					14					20				
DEPTH TO	50					8					14					20					26				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U		,,,	17	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.1	8	U		,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	91	80	U		,,,	87	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.1	8	U		,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.1	8	U		,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.7	8	U	V	,,,	8.9	8	U	V	,,,	9.1	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	91	80	U		,,,	87	80	U	V	,,,	87	80	U	V	,,,	89	80	U	V	,,,	91	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U		,,,	170	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10891					10891					10891					10891					10991				
FIELD ID	BH00230WCU2					BH00232WCU2					BH00234WCU2					BH00238WCU2					BH00241WCU2				
SAMPLEDATE	12/16/91					12/16/91					12/16/91					12/16/91					12/17/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					2				
DEPTH TO	32					38					44					50					8				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	21	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	21	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	21	16	U	V	,,,
ALDRIN	9.1	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,84	10	8	U	V	,,,
alpha-BHC	9.1	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,84	10	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	91	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,84	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	91	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,84	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	91	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,84	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	91	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,84	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	91	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,84	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	91	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,84	100	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,84	210	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,84	210	160	U	V	,,,
beta-BHC	9.1	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,84	10	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	9.1	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,84	10	8	U	V	,,,
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	21	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	9.1	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,84	10	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	21	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	21	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	21	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10891					10891					10891					10891					10991				
FIELD ID	BH00230WCU2					BH00232WCU2					BH00234WCU2					BH00238WCU2					BH00241WCU2				
SAMPLEDATE	12/16/91					12/16/91					12/16/91					12/16/91					12/17/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					2				
DEPTH TO	32					38					44					50					8				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	21	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	9.1	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,84	10	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	91	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,84	100	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	9.1	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,84	10	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	9.1	8	U	V	,,,	8.6	8	U	V	,,,	8.8	8	U	V	,,,	9.5	8	U	V	,,,84	10	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	91	80	U	V	,,,	86	80	U	V	,,,	88	80	U	V	,,,	95	80	U	V	,,,84	100	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,84	210	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10991					10991					10991					10991					10991				
FIELD ID	BH00244WCU2					BH00247WCU2					BH00250WCU2					BH00252WCU2					BH00255WCU2				
SAMPLEDATE	12/17/91					12/17/91					12/18/91					12/18/91					12/18/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					32					38				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	23	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	23	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	23	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,
ALDRIN	11	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,	9.2	8	U	JA	42,,,	9	8	U	V	,,,52
alpha-BHC	11	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,	9.2	8	U	JA	42,,,	9	8	U	V	,,,52
alpha-CHLORDANE	110	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	92	80	U	JA	42,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	110	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	92	80	U	JA	42,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	110	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	92	80	U	JA	42,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	110	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	92	80	U	JA	42,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	110	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	92	80	U	JA	42,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	110	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	92	80	U	JA	42,,,	90	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	230	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	JA	42,,,	180	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	230	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	JA	42,,,	180	160	U	V	,,,
beta-BHC	11	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,	9.2	8	U	JA	42,,,	9	8	U	V	,,,52
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	11	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,	9.2	8	U	JA	42,,,	9	8	U	V	,,,52
DIELDRIN	23	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	11	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,	9.2	8	U	JA	42,,,	9	8	U	V	,,,52
ENDOSULFAN II	23	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	23	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,
ENDRIN	23	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10991					10991					10991					10991					10991				
FIELD ID	BH00244WCU2					BH00247WCU2					BH00250WCU2					BH00252WCU2					BH00255WCU2				
SAMPLEDATE	12/17/91					12/17/91					12/18/91					12/18/91					12/18/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					32					38				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	23	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,	18	16	U	JA	42,,,	18	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	11	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,	9.2	8	U	JA	42,,,	9	8	U	V	,,,52
gamma-CHLORDANE	110	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	92	80	U	JA	42,,,	90	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	11	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,	9.2	8	U	JA	42,,,	9	8	U	V	,,,52
HEPTACHLOR EPOXIDE	11	8	U	V	,,,	9	8	U	V	,,,52	9.3	8	U	V	,,,	9.2	8	U	JA	42,,,	9	8	U	V	,,,52
METHOXYCHLOR	110	80	U	V	,,,	90	80	U	V	,,,	93	80	U	V	,,,	92	80	U	JA	42,,,	90	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	230	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,	180	160	U	JA	42,,,	180	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10991					10991					10991					12791					12791				
FIELD ID	BH00258WCU2					BH00261WCU2					BH00262WCU2					BH01239WCU2					BH01240WCU2				
SAMPLEDATE	12/18/91					12/18/91					12/18/91					02/27/92					02/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	38					44					50					2					8.1				
DEPTH TO	44					50					56					8.1					10				
IHSS	216.3					216.3					216.3					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,84	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
alpha-BHC	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,84	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,84	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,84	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,84	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,84	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,84	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,84	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,84	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,84	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,84	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,84	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
DIELDRIN	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,84	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	10991					10991					10991					12791					12791				
FIELD ID	BH00258WCU2					BH00261WCU2					BH00262WCU2					BH01239WCU2					BH01240WCU2				
SAMPLEDATE	12/18/91					12/18/91					12/18/91					02/27/92					02/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	38					44					50					2					8.1				
DEPTH TO	44					50					56					8.1					10				
IHSS	216.3					216.3					216.3					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	17	16	U	V	,,,	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,84	19	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,84	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,84	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,84	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	8.7	8	U	V	,,,	9.2	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,84	9.6	8	U	V	,,,	9.4	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	87	80	U	V	,,,	92	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,84	96	80	U	V	,,,	94	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	170	160	U	V	,,,	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,84	190	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	13091					13091				
FIELD ID	BH00347WCU2					BH00348WCU2				
SAMPLEDATE	02/19/92					02/19/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					26				
DEPTH TO	20					28				
IHSS	NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
4,4'-DDD	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDE	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
4,4'-DDT	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ALDRIN	8.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
alpha-BHC	8.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
alpha-CHLORDANE	88	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1016	88	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1221	88	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1232	88	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1242	88	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1248	88	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
AROCLOR-1254	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
AROCLOR-1260	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,
beta-BHC	8.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
CHLORDANE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
delta-BHC	8.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
DIELDRIN	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN I	8.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
ENDOSULFAN II	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDOSULFAN SULFATE	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
ENDRIN	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
PESTICIDES/PCBs

LOCATION	13091					13091				
FIELD ID	BH00347WCU2					BH00348WCU2				
SAMPLEDATE	02/19/92					02/19/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL				
METHOD	PESTCLP					PESTCLP				
DEPTH FROM	14					26				
DEPTH TO	20					28				
IHSS	NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ENDRIN KETONE	18	16	U	V	,,,	19	16	U	V	,,,
gamma-BHC (LINDANE)	8.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
gamma-CHLORDANE	88	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
HEPTACHLOR	8.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
HEPTACHLOR EPOXIDE	8.8	8	U	V	,,,	9.6	8	U	V	,,,
METHOXYCHLOR	88	80	U	V	,,,	96	80	U	V	,,,
TOXAPHENE	180	160	U	V	,,,	190	160	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH2287					BH2287					BH2287					BH2287					BH2287				
FIELD ID	BH22870009					BH22870009D					BH22871018					BH228720CT					BH228722BR				
SAMPLEDATE	07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	0					0					10.6					18.4					22.2				
DEPTH TO	9.3					9.3					18.4					20.6					23.35				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	14000			N	,,,	14500			N	,,,	13200			N	,,,	6370			N	,,,	8090			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	2.6			N	,,,	6.5			N	,,,	13.6			N	,,,	2		U	N	,,,	4.4			N	,,,
BARIUM	61			N	,,,	49			N	,,,	69			N	,,,	40		U	N	,,,	62			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1.4			N	,,,	1.2			N	,,,	2			N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CALCIUM	70100			N	,,,	25700			N	,,,	3170			N	,,,	1600			N	,,,	4770			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	5.8			N	,,,	6.9			N	,,,	11			N	,,,	13			N	,,,	4.2			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	12			N	,,,	5		U	N	,,,	8.1			N	,,,
IRON	10200			N	,,,	12000			N	,,,	15000			N	,,,	9360			N	,,,	5230			N	,,,
LEAD	1.6			N	,,,	5.2			N	,,,	5.6			N	,,,	2.3			N	,,,	14.3			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	3600			N	,,,	2640			N	,,,	2420			N	,,,	1290			N	,,,	1270			N	,,,
MANGANESE	109			N	,,,	165			N	,,,	523			N	,,,	137			N	,,,	48			N	,,,
MERCURY	0.18			N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	12.7			N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1140			N	,,,	1410			N	,,,	1390			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH2287					BH2287					BH2287					BH2287					BH2287				
FIELD ID	BH22870009					BH22870009D					BH22871018					BH228720CT					BH228722BR				
SAMPLEDATE	07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87					07/09/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	0					0					10.6					18.4					22.2				
DEPTH TO	9.3					9.3					18.4					20.6					23.35				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	74			N	,,,	35			N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	41			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	16			N	,,,	20			N	,,,	37			N	,,,	14			N	,,,	19			N	,,,
ZINC	18			N	,,,	24			N	,,,	24			N	,,,	18			N	,,,	42			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH2387					BH2387					BH2387					BH2387					BH2487				
FIELD ID	BH23870008					BH23870008D					BH238708CT					BH238711BR					BH24870002				
SAMPLEDATE	07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/08/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	0					0					7.2					11.2					0				
DEPTH TO	7.5					7.5					8.2					11.85					2.43				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	12000			N	,,,	13100			N	,,,	14700			N	,,,	7150			N	,,,	4040000			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	6300		U	N	,,,
ARSENIC	6.4			N	,,,	7			N	,,,	7.1			N	,,,	2		U	N	,,,	11000			N	,,,
BARIUM	212			N	,,,	194			N	,,,	48			N	,,,	40		U	N	,,,	34.5			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1140		U	N	,,,
CADMIUM	3.2			N	,,,	4			N	,,,	3.8			N	,,,	1.4			N	,,,	1140		U	N	,,,
CALCIUM	3650			N	,,,	4430			N	,,,	3050			N	,,,	3580			N	,,,	1600000			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
CHROMIUM	18			N	,,,	22			N	,,,	14			N	,,,	7.7			N	,,,	3640			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	4540		U	N	,,,
COPPER	19			N	,,,	18			N	,,,	12			N	,,,	11			N	,,,	4540		U	N	,,,
IRON	16800			N	,,,	18200			N	,,,	13100			N	,,,	3960			N	,,,	4020000			N	,,,
LEAD	7.5			N	,,,	8.4			N	,,,	4.3			N	,,,	11.8			N	,,,	16900			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	11300		U	N	,,,
MAGNESIUM	3180			N	,,,	4010			N	,,,	2470			N	,,,	1000		U	N	,,,	752000			N	,,,
MANGANESE	1080			N	,,,	1060			N	,,,	272			N	,,,	27			N	,,,	39300			N	,,,
MERCURY	0.19			N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1			N	,,,	0.21			N	,,,	100		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
NICKEL	16			N	,,,	22			N	,,,	8.1			N	,,,	8		U	N	,,,	5450		U	N	,,,
POTASSIUM	1930			N	,,,	2150			N	,,,	1300			N	,,,	1000		U	N	,,,	649000			N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	350		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH2387					BH2387					BH2387					BH2387					BH2487				
FIELD ID	BH23870008					BH23870008D					BH238708CT					BH238711BR					BH24870002				
SAMPLEDATE	07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/07/87					07/08/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	0					0					7.2					11.2					0				
DEPTH TO	7.5					7.5					8.2					11.85					2.43				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	460		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	175000			N	,,,
STRONTIUM	14		J	N	,,,	26			N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	5320			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	480		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	40			N	,,,	41			N	,,,	30			N	,,,	13			N	,,,	9320			N	,,,
ZINC	37			N	,,,	41			N	,,,	31			N	,,,	19			N	,,,	10900			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH2487					BH2487					BH2587					BH2587					BH2587				
FIELD ID	BH248705CT					BH248708BR					BH25870009					BH25870009D					BH258709WT				
SAMPLEDATE	07/08/87					07/08/87					06/18/87					06/18/87					06/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	2.43					8					0					0					8.4				
DEPTH TO	4.85					8.3					9					9					8.85				
IHSS	155					155					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	9430			N	,,,	11300			N	,,,	17400			N	,,,	9064			N	,,,	16600			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	3.2			N	,,,	7.7			N	,,,	5.4			N	,,,	15.7			N	,,,	6.2			N	,,,
BARIUM	40		U	N	,,,	88			N	,,,	119			N	,,,	1899			N	,,,	80			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1.3			N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1		U	N	,,,	2.6			N	,,,	4.6			N	,,,	5.2			N	,,,	3.5			N	,,,
CALCIUM	1940			N	,,,	17300			N	,,,	4220			N	,,,	5320			N	,,,	6300			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,	600		U	N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	8.1			N	,,,	11			N	,,,	20			N	,,,	21.1			N	,,,	20			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	14.2			N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	5.9			N	,,,	15			N	,,,	9.5			N	,,,	10.3			N	,,,	5.2			N	,,,
IRON	10700			N	,,,	14900			N	,,,	18500			N	,,,	10473			N	,,,	14100			N	,,,
LEAD	3.2			N	,,,	17.7			N	,,,	12.3			N	,,,	13.7			N	,,,	10.5			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1580			N	,,,	2110			N	,,,	3400			N	,,,	4368			N	,,,	2900			N	,,,
MANGANESE	65			N	,,,	40			N	,,,	246			N	,,,	273			N	,,,	236			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.04		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,	8		U	N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	9.8			N	,,,	28.2			N	,,,	15			N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	3020			N	,,,	2237			N	,,,	1450			N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH2487					BH2487					BH2587					BH2587					BH2587				
FIELD ID	BH248705CT					BH248708BR					BH25870009					BH25870009D					BH258709WT				
SAMPLEDATE	07/08/87					07/08/87					06/18/87					06/18/87					06/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	2.43					8					0					0					8.4				
DEPTH TO	4.85					8.3					9					9					8.85				
IHSS	155					155					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	690			N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	20		U	N	,,,	16		J	N	,,,	20		U	N	,,,	29			N	,,,	20		U	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	20			N	,,,	37			N	,,,	35			N	,,,	42.4			N	,,,	19			N	,,,
ZINC	18			N	,,,	63			N	,,,	49			N	,,,	54			N	,,,	19			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH2587					BH2587					BH2587					BH2687					BH2687				
FIELD ID	BH25870910					BH258716CT					BH258718BR					BH26870003					BH268703CT				
SAMPLEDATE	06/18/87					06/18/87					06/18/87					07/16/87					07/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	9.5					14.5					18.5					0.3					2.15				
DEPTH TO	10.4					15.7					19.3					2.5					2.95				
IHSS	109					109					109					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	10139			N	,,,	9250			N	,,,	4805			N	,,,	1.6E+07			N	,,,	1.4E+07			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	6800		UR	N	,,,	6700		UR	N	,,,
ARSENIC	8.1			N	,,,	7.4			N	,,,	4.6			N	,,,	17800			N	,,,	10000		R	N	,,,
BARIUM	74.4			N	,,,	37			N	,,,	53.4			N	,,,	216000			N	,,,	87200			N	,,,
BERYLLIUM	1.1			N	,,,	1		U	N	,,,	0.9		J	N	,,,	1220		U	N	,,,	1200		U	N	,,,
CADMIUM	4.4			N	,,,	1.9			N	,,,	3.8			N	,,,	1220		U	N	,,,	1200		U	N	,,,
CALCIUM	3443			N	,,,	3860			N	,,,	3551			N	,,,	2.5E+07			N	,,,	1.1E+07			N	,,,
CESIUM	600		U	N	,,,				N	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CHROMIUM	19.1			N	,,,	13			N	,,,	5.4			N	,,,	15600			N	,,,	13200			N	,,,
COBALT	15			N	,,,	10		U	N	,,,	8		J	N	,,,	5610			N	,,,	4820		U	N	,,,
COPPER	13.5			N	,,,	6.6			N	,,,	9.4			N	,,,	19800			N	,,,	18600			N	,,,
IRON	16026			N	,,,	6700			N	,,,	1623			N	,,,	1.3E+07			N	,,,	9860000			N	,,,
LEAD	4.2			N	,,,	15.6			N	,,,	13.3			N	,,,	22800			N	,,,	17900			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	12710			N	,,,	12010		U	N	,,,
MAGNESIUM	4270			N	,,,	1400			N	,,,	1068			N	,,,	3700000			N	,,,	3380000			N	,,,
MANGANESE	185			N	,,,	64			N	,,,	19			N	,,,	169000			N	,,,	63800			N	,,,
MERCURY	0.04		U	N	,,,	0.12			N	,,,	0.04		U	N	,,,	100		U	N	,,,	100		U	N	,,,
MOLYBDENUM	10		U	N	,,,				N	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
NICKEL	36.1			N	,,,	8		U	N	,,,	13.6			N	,,,	13400			N	,,,	10800			N	,,,
POTASSIUM	861		J	N	,,,	1000		U	N	,,,	384		J	N	,,,	1635000			N	,,,	11249			N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	310		UR	N	,,,	330		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH2587					BH2587					BH2587					BH2687					BH2687				
FIELD ID	BH25870910					BH258716CT					BH258718BR					BH26870003					BH268703CT				
SAMPLEDATE	06/18/87					06/18/87					06/18/87					07/16/87					07/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	9.5					14.5					18.5					0.3					2.15				
DEPTH TO	10.4					15.7					19.3					2.5					2.95				
IHSS	109					109					109					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	510		U	N	,,,	490		UR	N	,,,
SODIUM	687		J	N	,,,	1000		U	N	,,,	200		U	N	,,,	427000			N	,,,	700000		R	N	,,,
STRONTIUM	16.7			N	,,,	30			N	,,,	39.1			N	,,,	87600			N	,,,	100000			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	530		U	N	,,,	510		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	42.4			N	,,,	28			N	,,,	12.5			N	,,,	50500			N	,,,	3.9			N	,,,
ZINC	33.2			N	,,,	33			N	,,,	39.7			N	,,,	48500			N	,,,	48400			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH2687					BH2787					BH2787					BH2787					BH2887				
FIELD ID	BH268706BR					BH27870010					BH278710CT					BH278713BR					BH288700WT				
SAMPLEDATE	07/16/87					07/06/87					07/06/87					07/06/87					07/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	6					0					4.8					13					0				
DEPTH TO	6.9					4.8					10					14.4					0.9				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	4320			N	,,,	18900			N	,,,	10000			N	,,,	12700			N	,,,	6930			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	4.1			N	,,,	8.7			N	,,,	8.8			N	,,,	5.4			N	,,,	3.5			N	,,,
BARIUM	38			N	,,,	100			N	,,,	57			N	,,,	105			N	,,,	99			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1			N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1.8			N	,,,	5.4			N	,,,	2.2			N	,,,	2			N	,,,	1.6			N	,,,
CALCIUM	3750			N	,,,	2840			N	,,,	2190			N	,,,	4770			N	,,,	4560			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	3			N	,,,	19			N	,,,	14			N	,,,	17			N	,,,	6.7			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	5.8			N	,,,	8.2			N	,,,	14			N	,,,	14			N	,,,	5		U	N	,,,
IRON	10200			N	,,,	16100			N	,,,	15100			N	,,,	7210			N	,,,	5660			N	,,,
LEAD	6.9			N	,,,	8			N	,,,	4.6			N	,,,	14.2			N	,,,	9.9			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1310			N	,,,	3350			N	,,,	2230			N	,,,	1650			N	,,,	1270			N	,,,
MANGANESE	110			N	,,,	356			N	,,,	141			N	,,,	78			N	,,,	35			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	16			N	,,,	10			N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	2320			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH2687					BH2787					BH2787					BH2787					BH2887				
FIELD ID	BH268706BR					BH27870010					BH278710CT					BH278713BR					BH288700WT				
SAMPLEDATE	07/16/87					07/06/87					07/06/87					07/06/87					07/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	6					0					4.8					13					0				
DEPTH TO	6.9					4.8					10					14.4					0.9				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	34			N	,,,	12.2		J	N	,,,	20		U	N	,,,	29			N	,,,	17		J	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	10		U	N	,,,	39			N	,,,	30			N	,,,	25			N	,,,	11			N	,,,
ZINC	38			N	,,,	40			N	,,,	32			N	,,,	42			N	,,,	30			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH2887					BH2887					BH2887					BH2987					BH2987				
FIELD ID	BH28870104					BH288706CT					BH288709BR					BH29870010					BH298713CT				
SAMPLEDATE	07/13/87					07/13/87					07/13/87					06/12/87					06/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	0.9					4.85					8.8					0					9.7				
DEPTH TO	3.75					5.9					9					10					12.7				
IHSS	140					140					140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	9190			N	,,,	10900			N	,,,	5170			N	,,,	12032			N	,,,	8215			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	24			N	,,,	15		U	N	,,,
ARSENIC	4.9			N	,,,	7			N	,,,	8.4			N	,,,	3.6			N	,,,	2.9			N	,,,
BARIUM	110			N	,,,	110			N	,,,	110			N	,,,	49			N	,,,	71			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	0.7		J	N	,,,	0.9		J	N	,,,
CADMIUM	2.1			N	,,,	3.7			N	,,,	2.1			N	,,,	1.9			N	,,,	1.5			N	,,,
CALCIUM	2820			N	,,,	2410			N	,,,	10500			N	,,,	1300			N	,,,	2100			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	8.1			N	,,,	8.6			N	,,,	2.1			N	,,,	11			N	,,,	8.2			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	6.9		J	N	,,,	5		J	N	,,,
COPPER	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	5.4			N	,,,	10			N	,,,
IRON	7530			N	,,,	10800			N	,,,	11700			N	,,,	10220			N	,,,	13247			N	,,,
LEAD	7.7			N	,,,	9.3			N	,,,	13			N	,,,	6.1			N	,,,	3.3			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1530			N	,,,	1790			N	,,,	1120			N	,,,	2000			N	,,,	1810			N	,,,
MANGANESE	31			N	,,,	40			N	,,,	190			N	,,,	171			N	,,,	529			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.12			N	,,,	114			N	,,,	0.2			N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	13			N	,,,	11			N	,,,	14			N	,,,	14			N	,,,
POTASSIUM	1050			N	,,,	1460			N	,,,	1000		U	N	,,,	1270			N	,,,	988		J	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1.1			N	,,,	0			N	,,,	0			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH2887					BH2887					BH2887					BH2987					BH2987				
FIELD ID	BH28870104					BH288706CT					BH288709BR					BH29870010					BH298713CT				
SAMPLEDATE	07/13/87					07/13/87					07/13/87					06/12/87					06/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	0.9					4.85					8.8					0					9.7				
DEPTH TO	3.75					5.9					9					10					12.7				
IHSS	140					140					140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	346		J	N	,,,	476		J	N	,,,
STRONTIUM	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	44			N	,,,	17		J	N	,,,	12		J	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	0			N	,,,	0			N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	12			N	,,,	23			N	,,,	10		U	N	,,,	21			N	,,,	32			N	,,,
ZINC	37			N	,,,	31			N	,,,	32			N	,,,	21			N	,,,	24			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH2987					BH2987					BH3087					BH3087					BH3087				
FIELD ID	BH298716BR					BH298717WT					BH30870010					BH30871020					BH308720WT				
SAMPLEDATE	06/12/87					06/12/87					06/16/87					06/16/87					06/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	15.7					17.5					0					11.5					20				
DEPTH TO	16.8					18.5					9					17.15					20.8				
IHSS	NA					NA					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	1190			N	,,,	6465			N	,,,	5320000			N	,,,	8282			N	,,,	7798			N	,,,
ANTIMONY	16		U	N	,,,	16		U	N	,,,	5600		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	0			N	,,,	4.9			N	,,,	7880			N	,,,	8.9			N	,,,	8.8			N	,,,
BARIUM	9.7		J	N	,,,	43			N	,,,	66000			N	,,,	44.2			N	,,,	30.7		J	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	0.9		J	N	,,,	1000		U	N	,,,	1			N	,,,	1			N	,,,
CADMIUM	1		U	N	,,,	2			N	,,,	1000		U	N	,,,	3			N	,,,	4			N	,,,
CALCIUM	667		J	N	,,,	4450			N	,,,	7.9E+07			N	,,,	3502			N	,,,	4000			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,	NR	NR	NR	NR	NR				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	2		U	N	,,,	9			N	,,,	6200			N	,,,	9			N	,,,	10.3			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	4.2		J	N	,,,	4000		U	N	,,,	16.2			N	,,,	10.5			N	,,,
COPPER	5		U	N	,,,	9.8			N	,,,	6400			N	,,,	12.4			N	,,,	7.6			N	,,,
IRON	1290			N	,,,	20460			N	,,,	6040000			N	,,,	10696			N	,,,	9013			N	,,,
LEAD	3.6			N	,,,	24.6			N	,,,	5180			N	,,,	13.9			N	,,,	3.6			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10000		U	N	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	234		J	N	,,,	1520			N	,,,	1680000			N	,,,	1454			N	,,,	1682			N	,,,
MANGANESE	4.9			N	,,,	52			N	,,,	117000			N	,,,	47.6			N	,,,	101			N	,,,
MERCURY	0.9			N	,,,	0.5			N	,,,	100		U	N	,,,	0.04		U	N	,,,	0.04		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,	NR	NR	NR	NR	NR				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	9.3			N	,,,	9000			N	,,,	21.2			N	,,,	21.3			N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	712		J	N	,,,	1022000			N	,,,	500		J	N	,,,	975		J	N	,,,
SELENIUM	0			N	,,,	0			N	,,,	400		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH2987					BH2987					BH3087					BH3087					BH3087				
FIELD ID	BH298716BR					BH298717WT					BH30870010					BH30871020					BH308720WT				
SAMPLEDATE	06/12/87					06/12/87					06/16/87					06/16/87					06/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	15.7					17.5					0					11.5					20				
DEPTH TO	16.8					18.5					9					17.15					20.8				
IHSS	NA					NA					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					UG/KG					UG/KG					UG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	400		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	665		J	N	,,,	232000			N	,,,	344		J	N	,,,	290		J	N	,,,
STRONTIUM	20		U	N	,,,	38			N	,,,	70200			N	,,,	19		J	N	,,,	11.4		J	N	,,,
THALLIUM	0			N	,,,	0			N	,,,	440		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	4.4		J	N	,,,	49			N	,,,	12400			N	,,,	23.6			N	,,,	21			N	,,,
ZINC	7.4			N	,,,	38			N	,,,	12200			N	,,,	57.8			N	,,,	24.4			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3087					BH3787					BH3787					BH3887					BH3887				
FIELD ID	BH308725BR					BH37870005					BH37870005D					BH38870010					BH388720BR				
SAMPLEDATE	06/16/87					07/16/87					07/16/87					07/14/87					07/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	24.5					0					0					0					20.4				
DEPTH TO	25.2					5					5					9.5					21.3				
IHSS	155					113					113					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	7166			N	,,,	6000000			N	,,,	8510000			N	,,,	8580			N	,,,	5770			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	6200		UR	N	,,,	6400		UR	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	6.7			N	,,,	7000			N	,,,	7080		R	N	,,,	9.6			N	,,,	8.2			N	,,,
BARIUM	31.7		J	N	,,,	63100			N	,,,	122000			N	,,,	59			N	,,,	60			N	,,,
BERYLLIUM	0.6		J	N	,,,	1100		U	N	,,,	1150		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	4			N	,,,	1100		U	N	,,,	1150		U	N	,,,	2.2			N	,,,	1.8			N	,,,
CALCIUM	2749			N	,,,	4.4E+07			N	,,,	2.5E+08			N	,,,	48600			N	,,,	4890			N	,,,
CESIUM				N	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	10.6			N	,,,	4400			N	,,,	6440			N	,,,	2		U	N	,,,	5			N	,,,
COBALT	10.8			N	,,,	4400		U	N	,,,	4600		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	5.9			N	,,,	4400		U	N	,,,	4600		U	N	,,,	5		U	N	,,,	7.5			N	,,,
IRON	6902			N	,,,	6240000			N	,,,	6.6E+07			N	,,,	7160			N	,,,	4320			N	,,,
LEAD	3.5			N	,,,	7610			N	,,,	7480			N	,,,	7.5			N	,,,	20			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	11000		U	N	,,,	10600			N	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	3545			N	,,,	2050000			N	,,,	3710000			N	,,,	1890			N	,,,	1640			N	,,,
MANGANESE	198			N	,,,	54100			N	,,,	56800			N	,,,	122			N	,,,	23			N	,,,
MERCURY	0.04		U	N	,,,	100		U	N	,,,	100		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR				N	,,,				N	,,,
NICKEL	20.6			N	,,,	12500			N	,,,	10600			N	,,,	11			N	,,,	11			N	,,,
POTASSIUM	545		J	N	,,,	704000			N	,,,	898000			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	360		UR	N	,,,	330		UR	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3087					BH3787					BH3787					BH3887					BH3887				
FIELD ID	BH308725BR					BH37870005					BH37870005D					BH38870010					BH388720BR				
SAMPLEDATE	06/16/87					07/16/87					07/16/87					07/14/87					07/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	24.5					0					0					0					20.4				
DEPTH TO	25.2					5					5					9.5					21.3				
IHSS	155					113					113					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	UG/KG					UG/KG					UG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	460		U	N	,,,	490		UR	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	257		J	N	,,,	268000			N	,,,	333000			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	7.7		J	N	,,,	59100			N	,,,	184000			N	,,,	36			N	,,,	56			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	480		U	N	,,,	510		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	14.7			N	,,,	18900			N	,,,	19.8			N	,,,	12			N	,,,	10		U	N	,,,
ZINC	44.7			N	,,,	13600			N	,,,	13300			N	,,,	19			N	,,,	40			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3187					BH3187					BH3187					BH3187					BH3287				
FIELD ID	BH31870013					BH31870013D					BH318713CT					BH318716BR					BH32870008				
SAMPLEDATE	08/04/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87					08/03/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	0					0					11.7					15.7					0				
DEPTH TO	11.7					11.7					12.6					22.85					8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					154				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	4980			N	,,,	5610			N	,,,	6840			N	,,,	3960			N	,,,	4720			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	12			N	,,,	9.9			N	,,,	14			N	,,,	6.7			N	,,,	8.4			N	,,,
BARIUM	74			N	,,,	91			N	,,,	89			N	,,,	102			N	,,,	73			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CALCIUM	21400			N	,,,	22900			N	,,,	11300			N	,,,	14000			N	,,,	32400			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	3.5			N	,,,	6.2			N	,,,	7.2			N	,,,	4.8			N	,,,	4.1			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	7.2			N	,,,	8.2			N	,,,	9.4			N	,,,	6.8			N	,,,	7.6			N	,,,
IRON	9220			N	,,,	10400			N	,,,	11800			N	,,,	8640			N	,,,	9240			N	,,,
LEAD	11			N	,,,	7.2			N	,,,	8.3			N	,,,	7.7			N	,,,	7.1			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1280			N	,,,	1630			N	,,,	1850			N	,,,	1370			N	,,,	1440			N	,,,
MANGANESE	154			N	,,,	154			N	,,,	245			N	,,,	274			N	,,,	230			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.13			N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	9.4			N	,,,	9.5			N	,,,	15			N	,,,	9.4			N	,,,	10			N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3187					BH3187					BH3187					BH3187					BH3287				
FIELD ID	BH31870013					BH31870013D					BH318713CT					BH318716BR					BH32870008				
SAMPLEDATE	08/04/87					08/04/87					08/04/87					08/04/87					08/03/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	0					0					11.7					15.7					0				
DEPTH TO	11.7					11.7					12.6					22.85					8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					154				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	26			N	,,,	34			N	,,,	25			N	,,,	29			N	,,,	30			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	16			N	,,,	24			N	,,,	25			N	,,,	11			N	,,,	26			N	,,,
ZINC	30			N	,,,	39			N	,,,	45			N	,,,	44			N	,,,	46			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3287					BH3287					BH3287					BH3287					BH3387				
FIELD ID	BH32870815					BH3287815D					BH328716CT					BH328718BR					BH33870004				
SAMPLEDATE	08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87					07/30/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	8					8					15.1					17.2					0				
DEPTH TO	15					15					16.2					18					4				
IHSS	154					154					154					154					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	2840			N	,,,	2400			N	,,,	1320			N	,,,	3700			N	,,,	23200			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	7.8			N	,,,	7.8			N	,,,	10			N	,,,	8.3			N	,,,	11			N	,,,
BARIUM	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	97			N	,,,	76			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	3.7			N	,,,
CALCIUM	4980			N	,,,	6770			N	,,,	1950			N	,,,	4370			N	,,,	25800			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	3.7			N	,,,	3.8			N	,,,	2		U	N	,,,	5.5			N	,,,	13			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	6.6			N	,,,	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	9			N	,,,	5.4			N	,,,
IRON	10200			N	,,,	6320			N	,,,	5580			N	,,,	7210			N	,,,	18900			N	,,,
LEAD	4.5			N	,,,	6.7			N	,,,	4.5			N	,,,	10			N	,,,	5.2			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1480			N	,,,	5260			N	,,,
MANGANESE	105			N	,,,	40			N	,,,	128			N	,,,	438			N	,,,	146			N	,,,
MERCURY	0.34			N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.12			N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	23			N	,,,	8			N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1750			N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3287					BH3287					BH3287					BH3287					BH3387				
FIELD ID	BH32870815					BH3287815D					BH328716CT					BH328718BR					BH33870004				
SAMPLEDATE	08/03/87					08/03/87					08/03/87					08/03/87					07/30/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	8					8					15.1					17.2					0				
DEPTH TO	15					15					16.2					18					4				
IHSS	154					154					154					154					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	19		J	N	,,,	13		J	N	,,,	20		U	N	,,,	16		J	N	,,,	24			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	18			N	,,,	12			N	,,,	10			N	,,,	12			N	,,,	21			N	,,,
ZINC	33			N	,,,	27			N	,,,	14			N	,,,	47			N	,,,	34			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3387					BH3387					BH3387					BH3387					BH3387				
FIELD ID	BH33870815					BH3387815D					BH338716CT					BH338719BR					BH338720WT				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	7.8					7.8					14.7					18.9					19.5				
DEPTH TO	14.7					14.7					15.9					19.8					20.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	8020			N	,,,	4450			N	,,,	5090			N	,,,	7530			N	,,,	9650			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	15			N	,,,	7.3			N	,,,	7.3			N	,,,	4.9			N	,,,	15			N	,,,
BARIUM	48			N	,,,	40		U	N	,,,	41			N	,,,	43			N	,,,	93			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1.2			N	,,,	1		U	N	,,,	1			N	,,,	1.1			N	,,,	3.2			N	,,,
CALCIUM	3790			N	,,,	2440			N	,,,	2620			N	,,,	2780			N	,,,	24100			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	7.7			N	,,,	5.4			N	,,,	4.5			N	,,,	6			N	,,,	8.9			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	6.7			N	,,,	6.4			N	,,,	6.2			N	,,,	5		U	N	,,,	7.3			N	,,,
IRON	13300			N	,,,	13700			N	,,,	10100			N	,,,	7900			N	,,,	22300			N	,,,
LEAD	9.8			N	,,,	6.3			N	,,,	7.1			N	,,,	7			N	,,,	15			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1440			N	,,,	1000		U	N	,,,	1080			N	,,,	1380			N	,,,	1630			N	,,,
MANGANESE	78			N	,,,	108			N	,,,	133			N	,,,	30			N	,,,	382			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	9			N	,,,	8		U	N	,,,	12			N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3387					BH3387					BH3387					BH3387					BH3387				
FIELD ID	BH33870815					BH3387815D					BH338716CT					BH338719BR					BH338720WT				
SAMPLEDATE	07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87					07/30/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	7.8					7.8					14.7					18.9					19.5				
DEPTH TO	14.7					14.7					15.9					19.8					20.8				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	23			N	,,,	12		J	N	,,,	16		J	N	,,,	23			N	,,,	35			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	35			N	,,,	46			N	,,,	30			N	,,,	19			N	,,,	43			N	,,,
ZINC	31			N	,,,	26			N	,,,	38			N	,,,	25			N	,,,	31			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3487					BH3487					BH3487					BH3487					BH3487				
FIELD ID	BH34870008					BH348708CL					BH34870815					BH3487815D					BH348718CT				
SAMPLEDATE	07/29/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	0					6.6					8					8					17				
DEPTH TO	8					8					14.7					14.7					18				
IHSS	153					153					153					153					153				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	12600			N	,,,	9890			N	,,,	13400			N	,,,	70600			N	,,,	6360			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	7.3			N	,,,	7.5			N	,,,	9.5			N	,,,	13			N	,,,	11			N	,,,
BARIUM	89			N	,,,	40		U	N	,,,	45			N	,,,	54			N	,,,	40			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1.3			N	,,,
CADMIUM	1.1			N	,,,	2			N	,,,	3.1			N	,,,	3.1			N	,,,	2.1			N	,,,
CALCIUM	116000			N	,,,	5710			N	,,,	6710			N	,,,	2910			N	,,,	2730			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	6.5			N	,,,	8.7			N	,,,	11			N	,,,	12			N	,,,	9.9			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	5.7			N	,,,	5.2			N	,,,	25			N	,,,
IRON	10300			N	,,,	9110			N	,,,	13100			N	,,,	12500			N	,,,	31400			N	,,,
LEAD	5.1			N	,,,	3.2			N	,,,	9			N	,,,	4.3			N	,,,	5.8			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	2900			N	,,,	1540			N	,,,	2950			N	,,,	2690			N	,,,	1260			N	,,,
MANGANESE	113			N	,,,	135			N	,,,	136			N	,,,	191			N	,,,	109			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	19			N	,,,
POTASSIUM	1230			N	,,,	1030			N	,,,	1690			N	,,,	1660			N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N		1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3487					BH3487					BH3487					BH3487					BH3487				
FIELD ID	BH34870008					BH348708CL					BH34870815					BH3487815D					BH348718CT				
SAMPLEDATE	07/29/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87					07/29/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	0					6.6					8					8					17				
DEPTH TO	8					8					14.7					14.7					18				
IHSS	153					153					153					153					153				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1280			N	,,,
STRONTIUM	58			N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	21			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	18			N	,,,	17			N	,,,	20			N	,,,	19			N	,,,	108			N	,,,
ZINC	18			N	,,,	14			N	,,,	27			N	,,,	26			N	,,,	41			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3487					BH3587					BH3587					BH3587					BH3587				
FIELD ID	BH348721BR					BH35870012					BH35870012D					BH35871215					BH358715CT				
SAMPLEDATE	07/29/87					07/27/87					07/27/87					07/28/87					07/28/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	21					0					0					12					14.1				
DEPTH TO	22.1					12.3					12.3					15					15.4				
IHSS	153					108					108					108					108				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	4610			N	,,,	8300			N	,,,	14100			N	,,,	11900			N	,,,	11900			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	6.5			N	,,,	13			N	,,,	10			N	,,,	7.4			N	,,,	8.1			N	,,,
BARIUM	40		U	N	,,,	50			N	,,,	66			N	,,,	54			N	,,,	59			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1.4			N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	2.2			N	,,,	2.6			N	,,,
CALCIUM	2190			N	,,,	77900			N	,,,	93900			N	,,,	7600			N	,,,	4750			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	5.8			N	,,,	8.3			N	,,,	10			N	,,,	13			N	,,,	14			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	6.6			N	,,,	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	8.2			N	,,,	16			N	,,,
IRON	8030			N	,,,	7130			N	,,,	11200			N	,,,	17500			N	,,,	24100			N	,,,
LEAD	4.7			N	,,,	3.5			N	,,,	5.1			N	,,,	3.7			N	,,,	8			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1000		U	N	,,,	1880			N	,,,	2570			N	,,,	3030			N	,,,	2790			N	,,,
MANGANESE	47			N	,,,	78			N	,,,	134			N	,,,	162			N	,,,	146			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	8.7			N	,,,	10			N	,,,	14			N	,,,	21			N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1220			N	,,,	1020			N	,,,	1010			N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3487					BH3587					BH3587					BH3587					BH3587				
FIELD ID	BH348721BR					BH35870012					BH35870012D					BH35871215					BH358715CT				
SAMPLEDATE	07/29/87					07/27/87					07/27/87					07/28/87					07/28/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	21					0					0					12					14.1				
DEPTH TO	22.1					12.3					12.3					15					15.4				
IHSS	153					108					108					108					108				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	20			N	,,,	43			N	,,,	50			N	,,,	36			N	,,,	36			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	18			N	,,,	17			N	,,,	23			N	,,,	33			N	,,,	49			N	,,,
ZINC	23			N	,,,	12			N	,,,	18			N	,,,	31			N	,,,	42			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3587					BH3687					BH3687					BH3687					BH3687				
FIELD ID	BH358718BR					BH36870005					BH3687005D					BH36870515					BH368720CT				
SAMPLEDATE	07/28/87					07/20/87					07/20/87					07/20/87					07/20/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	18.4					0					0					5					17.7				
DEPTH TO	19.45					5					5					15					20.4				
IHSS	108					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	10100			N	,,,	9020			N	,,,	9160			N	,,,	7590			N	,,,	4480			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	14			N	,,,	5.3			N	,,,	4.4			N	,,,	8.2			N	,,,	4.8			N	,,,
BARIUM	142			N	,,,	100			N	,,,	140			N	,,,	61			N	,,,	90			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	3.3			N	,,,	1.3			N	,,,	2.3			N	,,,	2.4			N	,,,	2			N	,,,
CALCIUM	3820			N	,,,	136000			N	,,,	4560			N	,,,	4260			N	,,,	2090			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	15			N	,,,	2		U	N	,,,	7.3			N	,,,	14			N	,,,	18			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	18			N	,,,	5		U	N	,,,	6.3			N	,,,	6.7			N	,,,	8.8			N	,,,
IRON	26400			N	,,,	7760			N	,,,	7360			N	,,,	10500			N	,,,	10300			N	,,,
LEAD	11			N	,,,	9.4			N	,,,	5.8			N	,,,	14			N	,,,	2.9			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	2290			N	,,,	3160			N	,,,	1570			N	,,,	2250			N	,,,	1360			N	,,,
MANGANESE	598			N	,,,	100			N	,,,	35			N	,,,	260			N	,,,	390			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	26			N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	12			N	,,,	14			N	,,,
POTASSIUM	1310			N	,,,	1100			N	,,,	1000			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3587					BH3687					BH3687					BH3687					BH3687				
FIELD ID	BH358718BR					BH36870005					BH3687005D					BH36870515					BH368720CT				
SAMPLEDATE	07/28/87					07/20/87					07/20/87					07/20/87					07/20/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	18.4					0					0					5					17.7				
DEPTH TO	19.45					5					5					15					20.4				
IHSS	108					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1060			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	40			N	,,,	120			N	,,,	20			N	,,,	19		J	N	,,,	16		J	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	40			N	,,,	13			N	,,,	12			N	,,,	16			N	,,,	14			N	,,,
ZINC	64			N	,,,	20			N	,,,	36			N	,,,	26			N	,,,	30			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3687					BH3787					BH3787					BH3787					BH3987				
FIELD ID	BH368723BR					BH37871113					BH378721CT					BH378725BR					BH398700FS				
SAMPLEDATE	07/20/87					07/17/87					07/17/87					07/17/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	23.4					11					18					25					0				
DEPTH TO	24.5					12.3					21.7					26.2					2				
IHSS	113					113					113					113					110				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	5800			N	,,,	9580			N	,,,	10800			N	,,,	5550			N	,,,	18900			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	6.4			N	,,,	7.5			N	,,,	5.7			N	,,,	20			N	,,,	37			N	,,,
BARIUM	60			N	,,,	57			N	,,,	50			N	,,,	390			N	,,,	89			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	2.2			N	,,,	3.2			N	,,,	2.9			N	,,,	3.3			N	,,,	5.7			N	,,,
CALCIUM	3750			N	,,,	15800			N	,,,	12800			N	,,,	3880			N	,,,	3500			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	4.8			N	,,,	11			N	,,,	10			N	,,,	5.8			N	,,,	12			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	16			N	,,,	12			N	,,,
COPPER	17			N	,,,	6.4			N	,,,	8.8			N	,,,	10			N	,,,	5.1			N	,,,
IRON	8020			N	,,,	11600			N	,,,	14500			N	,,,	22200			N	,,,	18800			N	,,,
LEAD	15			N	,,,	5			N	,,,	5.9			N	,,,	11			N	,,,	8.3			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1720			N	,,,	2640			N	,,,	2640			N	,,,	1380			N	,,,	2810			N	,,,
MANGANESE	69			N	,,,	160			N	,,,	110			N	,,,	1610			N	,,,	216			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	15			N	,,,	15			N	,,,	14			N	,,,	22			N	,,,	16			N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1470			N	,,,	1280			N	,,,	1000		U	N	,,,	1660			N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3687					BH3787					BH3787					BH3787					BH3987				
FIELD ID	BH368723BR					BH37871113					BH378721CT					BH378725BR					BH398700FS				
SAMPLEDATE	07/20/87					07/17/87					07/17/87					07/17/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	23.4					11					18					25					0				
DEPTH TO	24.5					12.3					21.7					26.2					2				
IHSS	113					113					113					113					110				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	46			N	,,,	32			N	,,,	30			N	,,,	38			N	,,,	19		J	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	19			N	,,,	19			N	,,,	19			N	,,,	16			N	,,,	39			N	,,,
ZINC	70			N	,,,	31			N	,,,	29			N	,,,	66			N	,,,	43			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH3987					BH3987				
FIELD ID	BH398702DH					BH398704DH					BH398707DH					BH398709FS					BH398712UC				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	2					4					7					9.5					12				
DEPTH TO	3.4					5.5					8					12					14				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	15500			N	,,,	3310			N	,,,	7600			N	,,,	7190			N	,,,	9560			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	26			N	,,,	6.6			N	,,,	12			N	,,,	12			N	,,,	17			N	,,,
BARIUM	66			N	,,,	40		U	N	,,,	50			N	,,,	49			N	,,,	50			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	6.2			N	,,,	1		U	N	,,,	1.5			N	,,,	1.2			N	,,,	2.1			N	,,,
CALCIUM	16100			N	,,,	24400			N	,,,	12200			N	,,,	2800			N	,,,	2410			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	8.7			N	,,,	2		U	N	,,,	16			N	,,,	6			N	,,,	4.8			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	8.2			N	,,,	5		U	N	,,,	13			N	,,,	7.1			N	,,,	6			N	,,,
IRON	15400			N	,,,	3440			N	,,,	12200			N	,,,	9140			N	,,,	9770			N	,,,
LEAD	6.2			N	,,,	1.7			N	,,,	3.4			N	,,,	3.1			N	,,,	8			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	2660			N	,,,	2030			N	,,,	2440			N	,,,	1170			N	,,,	1700			N	,,,
MANGANESE	69			N	,,,	14			N	,,,	352			N	,,,	304			N	,,,	325			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	14			N	,,,	8		U	N	,,,	17			N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1340			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH3987					BH3987				
FIELD ID	BH398702DH					BH398704DH					BH398707DH					BH398709FS					BH398712UC				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/12/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	2					4					7					9.5					12				
DEPTH TO	3.4					5.5					8					12					14				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	23			N	,,,	60			N	,,,	22			N	,,,	14		J	N	,,,	20		U	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	33			N	,,,	10		U	N	,,,	28			N	,,,	18			N	,,,	18			N	,,,
ZINC	26			N	,,,	6.6			N	,,,	18			N	,,,	13			N	,,,	21			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH4087					BH4087				
FIELD ID	BH398714CT					BH398717BR					BH398719DH					BH408704UC					BH408707CT				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/13/87					08/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	14.5					17					19.5					4					7				
DEPTH TO	17					19.5					22					6.8					9.3				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	4260			N	,,,	3980			N	,,,	3040			N	,,,	7900			N	,,,	6550			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	25			N	,,,	9.7			N	,,,	6.6			N	,,,	15			N	,,,	8.4			N	,,,
BARIUM	413			N	,,,	94			N	,,,	40		U	N	,,,	69			N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	4.3			N	,,,	2.1			N	,,,	4			N	,,,	2.2			N	,,,	1		U	N	,,,
CALCIUM	3720			N	,,,	2630			N	,,,	2060			N	,,,	32000			N	,,,	6740			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	2.5			N	,,,	5.4			N	,,,	4.2			N	,,,	7.7			N	,,,	7.9			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	13			N	,,,	9.8			N	,,,	8.3			N	,,,	9.8			N	,,,	5		U	N	,,,
IRON	40800			N	,,,	13600			N	,,,	9080			N	,,,	10700			N	,,,	4350			N	,,,
LEAD	11			N	,,,	12			N	,,,	6.1			N	,,,	8.5			N	,,,	5.8			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1230			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	2090			N	,,,	1310			N	,,,
MANGANESE	3090			N	,,,	453			N	,,,	78			N	,,,	526			N	,,,	9.4			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	13			N	,,,	9.8			N	,,,	8.6			N	,,,	19			N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH3987					BH3987					BH3987					BH4087					BH4087				
FIELD ID	BH398714CT					BH398717BR					BH398719DH					BH408704UC					BH408707CT				
SAMPLEDATE	08/12/87					08/12/87					08/12/87					08/13/87					08/13/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	14.5					17					19.5					4					7				
DEPTH TO	17					19.5					22					6.8					9.3				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1400			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	25			N	,,,	22			N	,,,	20			N	,,,	28			N	,,,	21			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	59			N	,,,	14			N	,,,	16			N	,,,	28			N	,,,	10.3			N	,,,
ZINC	36			N	,,,	34			N	,,,	48			N	,,,	25			N	,,,	15			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4087					BH4187					BH4187					BH4187					BH4187				
FIELD ID	BH408709BR					BH41870012					BH4187012D					BH418712UC					BH418714CT				
SAMPLEDATE	08/13/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	9.5					0					0					12					14.5				
DEPTH TO	12					10.8					12					14.5					17				
IHSS	110					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	4450			N	,,,	6960			N	,,,	6690			N	,,,	7570			N	,,,	9280			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	6			N	,,,	12			N	,,,	14			N	,,,	12			N	,,,	13			N	,,,
BARIUM	40		U	N	,,,	52			N	,,,	64			N	,,,	48			N	,,,	60			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1		U	N	,,,	1.4			N	,,,	1.6			N	,,,	1.4			N	,,,	2.3			N	,,,
CALCIUM	3940			N	,,,	27300			N	,,,	58300			N	,,,	3710			N	,,,	6120			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	2.1			N	,,,	32			N	,,,	22			N	,,,	9.9			N	,,,	7.6			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	5		U	N	,,,	5.9			N	,,,	7.3			N	,,,	8.9			N	,,,	9.9			N	,,,
IRON	1750			N	,,,	9220			N	,,,	8410			N	,,,	9310			N	,,,	8960			N	,,,
LEAD	8.2			N	,,,	4.4			N	,,,	4.9			N	,,,	6.9			N	,,,	13			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1000		U	N	,,,	1540			N	,,,	1850			N	,,,	1760			N	,,,	2010			N	,,,
MANGANESE	3.7			N	,,,	213			N	,,,	215			N	,,,	178			N	,,,	86			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	10			N	,,,	8		U	N	,,,	9.4			N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4087					BH4187					BH4187					BH4187					BH4187				
FIELD ID	BH408709BR					BH41870012					BH4187012D					BH418712UC					BH418714CT				
SAMPLEDATE	08/13/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87					08/17/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	9.5					0					0					12					14.5				
DEPTH TO	12					10.8					12					14.5					17				
IHSS	110					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	15		J	N	,,,	26			N	,,,	47			N	,,,	18		J	N	,,,	26			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	10		U	N	,,,	17			N	,,,	20			N	,,,	22			N	,,,	24			N	,,,
ZINC	11			N	,,,	15			N	,,,	13			N	,,,	48			N	,,,	55			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4187					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH418717BR					BH42870009					BH4287009D					BH428717WT					BH428722CT				
SAMPLEDATE	08/17/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	17					0					0					17					22				
DEPTH TO	19.5					8.3					8.3					18.8					24.5				
IHSS	NA					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	8520			N	,,,	9570			N	,,,	9620			N	,,,	8320			N	,,,	2070			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	13			N	,,,	15			N	,,,	14			N	,,,	18			N	,,,	10			N	,,,
BARIUM	56			N	,,,	69			N	,,,	65			N	,,,	66			N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1.6			N	,,,	2.2			N	,,,	2.5			N	,,,	2.2			N	,,,	2.2			N	,,,
CALCIUM	5470			N	,,,	52700			N	,,,	38500			N	,,,	1640			N	,,,	1880			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	8.3			N	,,,	14			N	,,,	15			N	,,,	15			N	,,,	8.4			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	6.8			N	,,,	11			N	,,,	12			N	,,,	16			N	,,,	7.2			N	,,,
IRON	6400			N	,,,	8420			N	,,,	9130			N	,,,	9080			N	,,,	8030			N	,,,
LEAD	14			N	,,,	3.9			N	,,,	4			N	,,,	13			N	,,,	4.5			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1810			N	,,,	2240			N	,,,	2360			N	,,,	1890			N	,,,	1700			N	,,,
MANGANESE	34			N	,,,	121			N	,,,	144			N	,,,	587			N	,,,	135			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	16			N	,,,	16			N	,,,	23			N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1240			N	,,,	1240			N	,,,	1020			N	,,,	1070			N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4187					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH418717BR					BH42870009					BH4287009D					BH428717WT					BH428722CT				
SAMPLEDATE	08/17/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87					08/18/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	17					0					0					17					22				
DEPTH TO	19.5					8.3					8.3					18.8					24.5				
IHSS	NA					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	28			N	,,,	54			N	,,,	46			N	,,,	20		U	N	,,,	14		J	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	14			N	,,,	24			N	,,,	25			N	,,,	28			N	,,,	16			N	,,,
ZINC	45			N	,,,	17			N	,,,	21			N	,,,	23			N	,,,	24			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH428724DH					BH428727BR					BH428729DH					BH428732FS					BH428734FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					MS				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	24.5					27					29.5					32					34.5				
DEPTH TO	27					29.5					32					34.5					35.9				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	4900			N	,,,	7040			N	,,,	4840			N	,,,	3290			N	,,,	775			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	9.3			N	,,,	8			N	,,,	6.4			N	,,,	3.8			N	,,,	2		U	N	,,,
BARIUM	46			N	,,,	174			N	,,,	397			N	,,,	52			N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1		U	N	,,,	2.8			N	,,,	2.5			N	,,,	1.1			N	,,,	1		U	N	,,,
CALCIUM	2160			N	,,,	3600			N	,,,	2750			N	,,,	1680			N	,,,	1000		U	N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	4			N	,,,	13			N	,,,	13			N	,,,	8.9			N	,,,	2		U	N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	7.8			N	,,,	16			N	,,,	15			N	,,,	11			N	,,,	5		U	N	,,,
IRON	6000			N	,,,	14000			N	,,,	18200			N	,,,	6130			N	,,,	1290			N	,,,
LEAD	8			N	,,,	6.7			N	,,,	5.9			N	,,,	1.9			N	,,,	1		U	N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1000		U	N	,,,	1160			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
MANGANESE	156			N	,,,	757			N	,,,	1670			N	,,,	176			N	,,,	38			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	22			N	,,,	21			N	,,,	12			N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4287					BH4287				
FIELD ID	BH428724DH					BH428727BR					BH428729DH					BH428732FS					BH428734FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87					08/19/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					MS					MS				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	24.5					27					29.5					32					34.5				
DEPTH TO	27					29.5					32					34.5					35.9				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	19		J	N	,,,	27			N	,,,	24			N	,,,	17		J	N	,,,	20		U	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	21			N	,,,	33			N	,,,	26			N	,,,	26			N	,,,	10		U	N	,,,
ZINC	27			N	,,,	40			N	,,,	35			N	,,,	23			N	,,,	5.6			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH428737FS					BH428739FS					BH428745DH					BH438700FS					BH438702FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/20/87					08/21/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					MS					MS				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	37					39.5					45.5					0					2				
DEPTH TO	39.5					40.4					47					1.6					3.6				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.8					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	982			N	,,,	344			N	,,,	1700			N	,,,	14900			N	,,,	7560			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	3			N	,,,	2		U	N	,,,	9			N	,,,	2.4			N	,,,	4			N	,,,
BARIUM	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	68.5			N	,,,	65.3			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	5.6			N	,,,	2.5			N	,,,
CALCIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	3696			N	,,,	117000			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	3.2			N	,,,	13			N	,,,	3			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	7.4			N	,,,	5		U	N	,,,
IRON	1290			N	,,,	271			N	,,,	3470			N	,,,	14300			N	,,,	7580			N	,,,
LEAD	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1.7			N	,,,	6.1			N	,,,	3.4			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	2353			N	,,,	2248			N	,,,
MANGANESE	23			N	,,,	3		U	N	,,,	34			N	,,,	202			N	,,,	87			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1			N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	13			N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	2312			N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4287					BH4287					BH4287					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH428737FS					BH428739FS					BH428745DH					BH438700FS					BH438702FS				
SAMPLEDATE	08/19/87					08/20/87					08/21/87					09/04/87					09/04/87				
QA/QC CODE	MS					MS					REAL					MS					MS				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	37					39.5					45.5					0					2				
DEPTH TO	39.5					40.4					47					1.6					3.6				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.8					111.8				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	53			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	11			N	,,,	29			N	,,,	16			N	,,,
ZINC	5.8			N	,,,	4		U	N	,,,	12			N	,,,	32			N	,,,	7.6			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4387					BH4587					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH438704DH					BH45870009					BH45870917					BH458717UC					BH458720CT				
SAMPLEDATE	09/04/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	4					0					9.5					17.5					20				
DEPTH TO	5.3					9.5					17					19.9					22.3				
IHSS	111.8					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	6420			N	,,,	10300			N	,,,	6120			N	,,,	10700			N	,,,	5160			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	2.8			N	,,,	10			N	,,,	11			N	,,,	14			N	,,,	5.4			N	,,,
BARIUM	45.5			N	,,,	40			N	,,,	40		U	N	,,,	43			N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	2.2			N	,,,	3.4			N	,,,	2.9			N	,,,	4.1			N	,,,	2.6			N	,,,
CALCIUM	79300			N	,,,	58800			N	,,,	17600			N	,,,	3540			N	,,,	2150			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	2.4			N	,,,	12			N	,,,	7.6			N	,,,	13			N	,,,	5			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10			N	,,,
COPPER	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	5.6			N	,,,	9.8			N	,,,	5		U	N	,,,
IRON	8130			N	,,,	15700			N	,,,	8450			N	,,,	12400			N	,,,	5780			N	,,,
LEAD	2.7			N	,,,	6.4			N	,,,	4.5			N	,,,	8.9			N	,,,	5.2			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1984			N	,,,	3020			N	,,,	1530			N	,,,	2480			N	,,,	1340			N	,,,
MANGANESE	50			N	,,,	101			N	,,,	179			N	,,,	126			N	,,,	21			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	8.6			N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	2140			N	,,,	1250			N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4387					BH4587					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH438704DH					BH45870009					BH45870917					BH458717UC					BH458720CT				
SAMPLEDATE	09/04/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	4					0					9.5					17.5					20				
DEPTH TO	5.3					9.5					17					19.9					22.3				
IHSS	111.8					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	27			N	,,,	48			N	,,,	15		J	N	,,,	18		J	N	,,,	15		J	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	14			N	,,,	27			N	,,,	19			N	,,,	30			N	,,,	13			N	,,,
ZINC	4		U	N	,,,	20			N	,,,	16			N	,,,	27			N	,,,	23			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH458722BR					BH458725FS					BH458727DH					BH458730DH					BH458732FS				
SAMPLEDATE	08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87					09/01/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					REAL					REAL					MS				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	22.5					25					27.5					30					32.5				
DEPTH TO	25					27.5					30					32.5					33.9				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	6430			N	,,,	6740			N	,,,	7430			N	,,,	6520			N	,,,	3289			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	9.9			N	,,,	9.8			N	,,,	13			N	,,,	14			N	,,,	2		U	N	,,,
BARIUM	92			N	,,,	66			N	,,,	226			N	,,,	139			N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1			N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	3			N	,,,	3.6			N	,,,	6.1			N	,,,	4.5			N	,,,	1		U	N	,,,
CALCIUM	4050			N	,,,	4650			N	,,,	5350			N	,,,	4120			N	,,,	2085.5			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	7.4			N	,,,	8			N	,,,	8.1			N	,,,	6			N	,,,	5.8			N	,,,
COBALT	16			N	,,,	10		U	N	,,,	13			N	,,,	13			N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	10			N	,,,	11			N	,,,	17			N	,,,	13			N	,,,	6.5			N	,,,
IRON	10900			N	,,,	12500			N	,,,	32600			N	,,,	15800			N	,,,	5530			N	,,,
LEAD	15			N	,,,	14			N	,,,	19			N	,,,	13			N	,,,	4.7			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1560			N	,,,	1680			N	,,,	1810			N	,,,	1600			N	,,,	1000		U	N	,,,
MANGANESE	314			N	,,,	140			N	,,,	3540			N	,,,	462			N	,,,	71			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.25			N	,,,	0.23			N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	15			N	,,,	10			N	,,,	23			N	,,,	8.2			N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1400			N	,,,	1330			N	,,,	1400			N	,,,	1350			N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4587					BH4587					BH4587					BH4587					BH4587				
FIELD ID	BH458722BR					BH458725FS					BH458727DH					BH458730DH					BH458732FS				
SAMPLEDATE	08/31/87					08/31/87					08/31/87					08/31/87					09/01/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					REAL					REAL					MS				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	22.5					25					27.5					30					32.5				
DEPTH TO	25					27.5					30					32.5					33.9				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	27			N	,,,	32			N	,,,	41			N	,,,	26			N	,,,	20		U	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	30			N	,,,	28			N	,,,	60			N	,,,	32			N	,,,	17			N	,,,
ZINC	43			N	,,,	50			N	,,,	60			N	,,,	49			N	,,,	19			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4587					BH4687					BH4687					BH4687					BH4687				
FIELD ID	BH458735FS					BH46870009					BH46870919					BH468726CT					BH468729BR				
SAMPLEDATE	09/01/87					09/02/87					09/02/87					09/03/87					09/03/87				
QA/QC CODE	MS					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	35					0					9.5					27					29.5				
DEPTH TO	37.5					9					17.8					29.5					32				
IHSS	NA					111.7					111.7					111.7					111.7				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	3026			N	,,,	8830			N	,,,	5850			N	,,,	7960			N	,,,	5340			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	2		U	N	,,,	3			N	,,,	2.6			N	,,,	2			N	,,,	2		U	N	,,,
BARIUM	40		U	N	,,,	82.8			N	,,,	40		U	N	,,,	151.4			N	,,,	55.1			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1.1			N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1			N	,,,	2.3			N	,,,	2.3			N	,,,	6.2			N	,,,	2.2			N	,,,
CALCIUM	1682			N	,,,	11684			N	,,,	4908			N	,,,	4409			N	,,,	3446			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	3.7			N	,,,	16			N	,,,	10			N	,,,	8.6			N	,,,	4.5			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	11			N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	5.8			N	,,,	8.1			N	,,,	10			N	,,,	27			N	,,,	10			N	,,,
IRON	5380			N	,,,	9650			N	,,,	9300			N	,,,	42700			N	,,,	8060			N	,,,
LEAD	3.9			N	,,,	4.1			N	,,,	2.8			N	,,,	8.8			N	,,,	9.9			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1000		U	N	,,,	1581			N	,,,	1128			N	,,,	1798			N	,,,	1404			N	,,,
MANGANESE	25			N	,,,	249			N	,,,	302			N	,,,	584			N	,,,	59			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.18			N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	10			N	,,,	8		U	N	,,,	40			N	,,,	11			N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1063			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4587					BH4687					BH4687					BH4687					BH4687				
FIELD ID	BH458735FS					BH46870009					BH46870919					BH468726CT					BH468729BR				
SAMPLEDATE	09/01/87					09/02/87					09/02/87					09/03/87					09/03/87				
QA/QC CODE	MS					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	35					0					9.5					27					29.5				
DEPTH TO	37.5					9					17.8					29.5					32				
IHSS	NA					111.7					111.7					111.7					111.7				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1372			N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	26			N	,,,	15		J	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	10		U	N	,,,	21			N	,,,	24			N	,,,	51			N	,,,	18			N	,,,
ZINC	20			N	,,,	9.5			N	,,,	6.7			N	,,,	124			N	,,,	46			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438709DH					BH438712DH					BH438714DH					BH438717DH					BH438722DH				
SAMPLEDATE	09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/08/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	9.5					12					14.5					17					22.2				
DEPTH TO	10.3					12.9					15.8					18.3					23.2				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	5800			N	,,,	4660			N	,,,	7030			N	,,,	5380			N	,,,	6400			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	4			N	,,,	2.2			N	,,,	2.4			N	,,,	3.4			N	,,,	2		U	N	,,,
BARIUM	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	2.5			N	,,,	1.7			N	,,,	3.2			N	,,,	2.1			N	,,,	2.8			N	,,,
CALCIUM	4144			N	,,,	3216			N	,,,	2102			N	,,,	1335			N	,,,	1589			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	20			N	,,,	17			N	,,,	58			N	,,,	10			N	,,,	34			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	7			N	,,,	5.9			N	,,,	7.5			N	,,,	6.8			N	,,,	6.5			N	,,,
IRON	7360			N	,,,	7040			N	,,,	9280			N	,,,	7830			N	,,,	8010			N	,,,
LEAD	1.5			N	,,,	1.6			N	,,,	3.2			N	,,,	3			N	,,,	2.4			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1711			N	,,,	1171			N	,,,	1432			N	,,,	1194			N	,,,	1296			N	,,,
MANGANESE	153			N	,,,	107			N	,,,	232			N	,,,	121			N	,,,	92			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.13			N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	10			N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4387				
FIELD ID	BH438709DH					BH438712DH					BH438714DH					BH438717DH					BH438722DH				
SAMPLEDATE	09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/04/87					09/08/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	9.5					12					14.5					17					22.2				
DEPTH TO	10.3					12.9					15.8					18.3					23.2				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	22			N	,,,	14			N	,,,	15			N	,,,	20			N	,,,	15			N	,,,
ZINC	9.6			N	,,,	5.1			N	,,,	8.8			N	,,,	6.8			N	,,,	9.4			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4487				
FIELD ID	BH438725UC					BH438727CT					BH438730BR					BH4387300D					BH448704DH				
SAMPLEDATE	09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/09/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	24.7					27.2					29.7					29.7					4				
DEPTH TO	26					29.7					32					32					6.2				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	5500			N	,,,	5370			N	,,,	8210			N	,,,	8490			N	,,,	9070			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	2		U	N	,,,	4			N	,,,	5.2			N	,,,	4			N	,,,	4.9			N	,,,
BARIUM	57			N	,,,	170			N	,,,	127			N	,,,	87			N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	2.4			N	,,,	3.2			N	,,,	3.6			N	,,,	2.8			N	,,,	2.1			N	,,,
CALCIUM	1457			N	,,,	3803			N	,,,	4888			N	,,,	4340			N	,,,	1830			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	24			N	,,,	5.6			N	,,,	8.2			N	,,,	8.8			N	,,,	9			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	15			N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	7.9			N	,,,	13			N	,,,	17			N	,,,	14			N	,,,	10			N	,,,
IRON	10700			N	,,,	11900			N	,,,	18500			N	,,,	13400			N	,,,	9100			N	,,,
LEAD	2.4			N	,,,	5.9			N	,,,	10			N	,,,	10.4			N	,,,	6.4			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1000		U	N	,,,	1219			N	,,,	1839			N	,,,	1770			N	,,,	1520			N	,,,
MANGANESE	246			N	,,,	706			N	,,,	457			N	,,,	142			N	,,,	145			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.17			N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	15			N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4387					BH4387					BH4387					BH4387					BH4487				
FIELD ID	BH438725UC					BH438727CT					BH438730BR					BH4387300D					BH448704DH				
SAMPLEDATE	09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/08/87					09/09/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	24.7					27.2					29.7					29.7					4				
DEPTH TO	26					29.7					32					32					6.2				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	32			N	,,,	39			N	,,,	20		U	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	18			N	,,,	41			N	,,,	29			N	,,,	22			N	,,,	15			N	,,,
ZINC	8.8			N	,,,	30			N	,,,	60			N	,,,	37			N	,,,	6.7			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4487					BH4487					BH4487				
FIELD ID	BH448714DH					BH448719DH					BH448722DH					BH448724DH					BH448729WT				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	14.5					19.5					22					24.5					29.5				
DEPTH TO	16.4					22					23.5					27					32				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	7150			N	,,,	11900			N	,,,	9840			N	,,,	9020			N	,,,	861			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	2.8			N	,,,	4.3			N	,,,	3.5			N	,,,	3.3			N	,,,	2		U	N	,,,
BARIUM	43			N	,,,	40		U	N	,,,	42			N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1.4			N	,,,	3			N	,,,	2.9			N	,,,	2.6			N	,,,	1		U	N	,,,
CALCIUM	1150			N	,,,	2460			N	,,,	2650			N	,,,	1990			N	,,,	1000		U	N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	9.7			N	,,,	11			N	,,,	13			N	,,,	12			N	,,,	2		U	N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	6.5			N	,,,	7.1			N	,,,	9			N	,,,	12			N	,,,	5		U	N	,,,
IRON	8780			N	,,,	12900			N	,,,	11000			N	,,,	10700			N	,,,	1230			N	,,,
LEAD	3			N	,,,	4.6			N	,,,	8.8			N	,,,	2.4			N	,,,	2.2			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1780			N	,,,	1960			N	,,,	1860			N	,,,	1610			N	,,,	1000		U	N	,,,
MANGANESE	255			N	,,,	100			N	,,,	116			N	,,,	101			N	,,,	7.4			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1110			N	,,,	1490			N	,,,	1160			N	,,,	1430			N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4487					BH4487					BH4487					BH4487					BH4487				
FIELD ID	BH448714DH					BH448719DH					BH448722DH					BH448724DH					BH448729WT				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87					09/09/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	14.5					19.5					22					24.5					29.5				
DEPTH TO	16.4					22					23.5					27					32				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	14			N	,,,	21			N	,,,	15			N	,,,	13			N	,,,	10		U	N	,,,
ZINC	4.8			N	,,,	17			N	,,,	15			N	,,,	17			N	,,,	4		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4487					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH448732BR					BH478700FS					BH478702FS					BH478704DH					BH478706DH				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					MS					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	32					0					2					4					6				
DEPTH TO	34.5					1.4					3.64					5.32					7.15				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	5430			N	,,,	10900			N	,,,	9870			N	,,,	9440			N	,,,	8660			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	3.8			N	,,,	9.4			N	,,,	10.5			N	,,,	11.7			N	,,,	9.8			N	,,,
BARIUM	86			N	,,,	96			N	,,,	96			N	,,,	68			N	,,,	57			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	2.1			N	,,,	2			N	,,,	2			N	,,,	1.4			N	,,,	1.9			N	,,,
CALCIUM	3580			N	,,,	51600			N	,,,	90200			N	,,,	108000			N	,,,	58500			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	7.6			N	,,,	8.1			N	,,,	9.6			N	,,,	4.8			N	,,,	19			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	14			N	,,,	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,
IRON	12200			N	,,,	11200			N	,,,	10300			N	,,,	8900			N	,,,	10100			N	,,,
LEAD	10.6			N	,,,	8.7			N	,,,	4.5			N	,,,	4.6			N	,,,	3.6			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1320			N	,,,	2360			N	,,,	2450			N	,,,	2640			N	,,,	2040			N	,,,
MANGANESE	250			N	,,,	192			N	,,,	120			N	,,,	57			N	,,,	116			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	12			N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	2120			N	,,,	1180			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4487					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH448732BR					BH478700FS					BH478702FS					BH478704DH					BH478706DH				
SAMPLEDATE	09/09/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					MS					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	32					0					2					4					6				
DEPTH TO	34.5					1.4					3.64					5.32					7.15				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	24			N	,,,	32			N	,,,	62			N	,,,	79			N	,,,	55			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	23			N	,,,	25			N	,,,	21			N	,,,	18			N	,,,	19			N	,,,
ZINC	47			N	,,,	27			N	,,,	15			N	,,,	8.5			N	,,,	9.9			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478708DH					BH478709DH					BH478711DH					BH478713DH					BH478716FS				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	8					9.5					11.5					13.5					16				
DEPTH TO	9					10.52					12.66					14.78					17.62				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	6040			N	,,,	6050			N	,,,	4730			N	,,,	4370			N	,,,	6610			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	7.3			N	,,,	7.9			N	,,,	5.3			N	,,,	3.6			N	,,,	4			N	,,,
BARIUM	40		U	N	,,,	41			N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	2.6			N	,,,	1.2			N	,,,	1.2			N	,,,	1			N	,,,	1		U	N	,,,
CALCIUM	17400			N	,,,	14900			N	,,,	2390			N	,,,	1200			N	,,,	5340			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	18			N	,,,	15			N	,,,	10			N	,,,	5.3			N	,,,	8.7			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	5.2			N	,,,	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	6.3			N	,,,	6.6			N	,,,
IRON	24500			N	,,,	7790			N	,,,	5880			N	,,,	6120			N	,,,	8400			N	,,,
LEAD	2.6			N	,,,	2.5			N	,,,	2.3			N	,,,	3			N	,,,	6.8			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1260			N	,,,	1760			N	,,,	1070			N	,,,	1000		U	N	,,,	1300			N	,,,
MANGANESE	193			N	,,,	195			N	,,,	76			N	,,,	112			N	,,,	73.1			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	16			N	,,,	9.8			N	,,,	8		U	N	,,,	10			N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4787					BH4787				
FIELD ID	BH478708DH					BH478709DH					BH478711DH					BH478713DH					BH478716FS				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	8					9.5					11.5					13.5					16				
DEPTH TO	9					10.52					12.66					14.78					17.62				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	28			N	,,,	20			N	,,,	14		J	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	22			N	,,,	18			N	,,,	13			N	,,,	17			N	,,,	16.5			N	,,,
ZINC	8.8			N	,,,	14			N	,,,	6.3			N	,,,	7.8			N	,,,	13.6			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH478720DH					BH478721FS					BH478722WT					BH538700DH					BH538702DH				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	20.5					21					22.5					0					2				
DEPTH TO	21					22.5					24.3					18.8					3.5				
IHSS	NA					NA					NA					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	6760			N	,,,	8240			N	,,,	4360			N	,,,	9850			N	,,,	10900			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	4.3			N	,,,	2.7			N	,,,	3.2			N	,,,	8.9			N	,,,	14.6			N	,,,
BARIUM	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	140			N	,,,	103			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	2.3			N	,,,	2			N	,,,
CALCIUM	1640			N	,,,	2240			N	,,,	1220			N	,,,	75600			N	,,,	102000			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	16			N	,,,	18			N	,,,	8.7			N	,,,	7.3			N	,,,	7.4			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	8.2			N	,,,	7.1			N	,,,	7.9			N	,,,	6.9			N	,,,	5		U	N	,,,
IRON	9930			N	,,,	11900			N	,,,	9810			N	,,,	9320			N	,,,	10700			N	,,,
LEAD	4.8			N	,,,	3			N	,,,	2.9			N	,,,	7.2			N	,,,	5.1			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1850			N	,,,	3440			N	,,,	1000			N	,,,	2350			N	,,,	2720			N	,,,
MANGANESE	138			N	,,,	162			N	,,,	85.5			N	,,,	228			N	,,,	103			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	9.7			N	,,,	11.8			N	,,,	8			N	,,,	8.5			N	,,,	10			N	,,,
POTASSIUM	1140			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1970			N	,,,	1070			N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH478720DH					BH478721FS					BH478722WT					BH538700DH					BH538702DH				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	20.5					21					22.5					0					2				
DEPTH TO	21					22.5					24.3					18.8					3.5				
IHSS	NA					NA					NA					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	59			N	,,,	73			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	16			N	,,,	18			N	,,,	19			N	,,,	28			N	,,,	31			N	,,,
ZINC	18.8			N	,,,	28.8			N	,,,	17.6			N	,,,	30			N	,,,	14			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5387					BH5387					BH5587					BH5687					BH5687				
FIELD ID	BH538706DH					BH538708DH					BH558729CT					BH568702DH					BH568704FS				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/09/87					09/10/87					09/10/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	6					8					29.5					2					4				
DEPTH TO	7.8					9.9					32					3.5					5.3				
IHSS	111.2					111.2					111.2					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	7410			N	,,,	6520			N	,,,	5590			N	,,,	8590			N	,,,	7910			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	6.8			N	,,,	7			N	,,,	2		U	N	,,,	3.5			N	,,,	3.4			N	,,,
BARIUM	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	107			N	,,,	63			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1.3			N	,,,	1.4			N	,,,	1.1			N	,,,	1.7			N	,,,	2.6			N	,,,
CALCIUM	31100			N	,,,	9060			N	,,,	3650			N	,,,	217000			N	,,,	63600			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	6.9			N	,,,	3.9			N	,,,	2.3			N	,,,	5.7			N	,,,	23			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	4.7			N	,,,	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	11			N	,,,	8.1			N	,,,
IRON	9880			N	,,,	7030			N	,,,	4920			N	,,,	6500			N	,,,	7990			N	,,,
LEAD	2.6			N	,,,	3			N	,,,	8.5			N	,,,	2.7			N	,,,	2.9			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	2440			N	,,,	1750			N	,,,	1370			N	,,,	3710			N	,,,	2380			N	,,,
MANGANESE	128			N	,,,	125			N	,,,	18.6			N	,,,	95			N	,,,	149			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.19			N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	12			N	,,,	9			N	,,,	9.1			N	,,,	8		U	N	,,,	9			N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1220			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1100			N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5387					BH5387					BH5587					BH5687					BH5687				
FIELD ID	BH538706DH					BH538708DH					BH558729CT					BH568702DH					BH568704FS				
SAMPLEDATE	09/11/87					09/11/87					09/09/87					09/10/87					09/10/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					MS				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	6					8					29.5					2					4				
DEPTH TO	7.8					9.9					32					3.5					5.3				
IHSS	111.2					111.2					111.2					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	33			N	,,,	14		J	N	,,,	20		U	N	,,,	163			N	,,,	56			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	27			N	,,,	20			N	,,,	10		U	N	,,,	13			N	,,,	18			N	,,,
ZINC	12			N	,,,	10			N	,,,	27.3			N	,,,	4.5			N	,,,	6.5			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5687					BH5687					BH5687					BH5687					BH5687				
FIELD ID	BH568709DH					BH568712DH					BH568717WT					BH568720CT					BH568722BR				
SAMPLEDATE	09/10/87					09/10/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	9.5					12					17					19.5					22				
DEPTH TO	10.4					14					18.9					22					24.3				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	5860			N	,,,	6300			N	,,,	4090			N	,,,	4540			N	,,,	6670			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	4.7			N	,,,	4			N	,,,	7.1			N	,,,	4.5			N	,,,	6.1			N	,,,
BARIUM	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1.4			N	,,,	1.8			N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1.3			N	,,,
CALCIUM	13300			N	,,,	7950			N	,,,	4630			N	,,,	3830			N	,,,	5140			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	14			N	,,,	18			N	,,,	5.8			N	,,,	2		U	N	,,,	3.1			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	11			N	,,,	12			N	,,,	6.7			N	,,,	5		U	N	,,,	6.8			N	,,,
IRON	8500			N	,,,	10400			N	,,,	8150			N	,,,	3920			N	,,,	3400			N	,,,
LEAD	2.4			N	,,,	4.1			N	,,,	3.1			N	,,,	7.5			N	,,,	12.5			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1380			N	,,,	1590			N	,,,	1120			N	,,,	1140			N	,,,	1340			N	,,,
MANGANESE	292			N	,,,	168			N	,,,	94			N	,,,	39			N	,,,	64			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8			N	,,,	8		U	N	,,,	8.8			N	,,,	8		U	N	,,,	8.3			N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5687					BH5687					BH5687					BH5687					BH5687				
FIELD ID	BH568709DH					BH568712DH					BH568717WT					BH568720CT					BH568722BR				
SAMPLEDATE	09/10/87					09/10/87					09/11/87					09/11/87					09/11/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	9.5					12					17					19.5					22				
DEPTH TO	10.4					14					18.9					22					24.3				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	16		J	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	25			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	22			N	,,,	26			N	,,,	25			N	,,,	11			N	,,,	12			N	,,,
ZINC	4.4			N	,,,	9.2			N	,,,	11			N	,,,	16			N	,,,	21			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4887					BH4887				
FIELD ID	BH478726CT					BH4787026D					BH478727BR					BH48870006					BH488713CT				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/16/87					09/17/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	26.2					26.2					27.2					6					13.2				
DEPTH TO	27.2					27.2					28.2					7.14					15.11				
IHSS	NA					NA					NA					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	5640			N	,,,	3930			N	,,,	7870			N	,,,	12700			N	,,,	10300			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	3.4			N	,,,	2.5			N	,,,	3.6			N	,,,	22.8			N	,,,	12.3			N	,,,
BARIUM	58			N	,,,	56			N	,,,	68			N	,,,	56.6			N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1.6			N	,,,	2.4			N	,,,	1.6			N	,,,
CALCIUM	4000			N	,,,	2750			N	,,,	3860			N	,,,	109000			N	,,,	4920			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	6.9			N	,,,	7.9			N	,,,	8.2			N	,,,	9.3			N	,,,	6			N	,,,
COBALT	11.8			N	,,,	10		U	N	,,,	22.1			N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	5		U	N	,,,	6.1			N	,,,	9.3			N	,,,	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,
IRON	5950			N	,,,	8010			N	,,,	8340			N	,,,	10200			N	,,,	5300			N	,,,
LEAD	7.6			N	,,,	3.7			N	,,,	7.6			N	,,,	5.4			N	,,,	10.6			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1530			N	,,,	1000		U	N	,,,	1820			N	,,,	3110			N	,,,	1970			N	,,,
MANGANESE	73.1			N	,,,	180			N	,,,	87.5			N	,,,	63.6			N	,,,	15.7			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.12			N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	26.8			N	,,,	22.3			N	,,,	29.8			N	,,,	11.9			N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1200			N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4787					BH4787					BH4787					BH4887					BH4887				
FIELD ID	BH478726CT					BH4787026D					BH478727BR					BH48870006					BH488713CT				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/16/87					09/17/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	26.2					26.2					27.2					6					13.2				
DEPTH TO	27.2					27.2					28.2					7.14					15.11				
IHSS	NA					NA					NA					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	33.7			N	,,,	20		U	N	,,,	44.4			N	,,,	76.8			N	,,,	29.1			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	12.6			N	,,,	17			N	,,,	21.8			N	,,,	25.1			N	,,,	13.8			N	,,,
ZINC	33.4			N	,,,	30.1			N	,,,	52			N	,,,	21			N	,,,	20.6			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4887					BH4987					BH4987					BH4987					BH4987				
FIELD ID	BH488715BR					BH49870008					BH49870816					BH498720UC					BH498722CT				
SAMPLEDATE	09/17/87					09/18/87					09/18/87					09/21/87					09/21/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	15.2					6					8					20					22				
DEPTH TO	16.7					7.3					15.54					22					24				
IHSS	111.4					111.6					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	10300			N	,,,	9250			N	,,,	15100			N	,,,	6640			N	,,,	7950			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	10.1			N	,,,	13.7			N	,,,	9.5			N	,,,	3.8			N	,,,	3.5			N	,,,
BARIUM	40		U	N	,,,	42			N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1			N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1.9			N	,,,	2.4			N	,,,	3.6			N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CALCIUM	4740			N	,,,	23000			N	,,,	6450			N	,,,	1760			N	,,,	3390			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	6.7			N	,,,	15.2			N	,,,	18.2			N	,,,	7.5			N	,,,	7.4			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	5.2			N	,,,	10.5			N	,,,	13			N	,,,	6.2			N	,,,	10.6			N	,,,
IRON	12000			N	,,,	9690			N	,,,	16800			N	,,,	8830			N	,,,	3510			N	,,,
LEAD	11.1			N	,,,	2.8			N	,,,	4.8			N	,,,	2.9			N	,,,	10.5			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	2040			N	,,,	1800			N	,,,	2900			N	,,,	1360			N	,,,	1160			N	,,,
MANGANESE	6.9			N	,,,	170			N	,,,	50.6			N	,,,	147			N	,,,	11.5			N	,,,
MERCURY	0.12			N	,,,	0.3			N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.13			N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	25.5			N	,,,	12.2			N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1260			N	,,,	1830			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4887					BH4987					BH4987					BH4987					BH4987				
FIELD ID	BH488715BR					BH49870008					BH49870816					BH498720UC					BH498722CT				
SAMPLEDATE	09/17/87					09/18/87					09/18/87					09/21/87					09/21/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	15.2					6					8					20					22				
DEPTH TO	16.7					7.3					15.54					22					24				
IHSS	111.4					111.6					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	29.6			N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	32			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	14.8			N	,,,	22.2			N	,,,	35.6			N	,,,	22.9			N	,,,	17.5			N	,,,
ZINC	32.7			N	,,,	14.8			N	,,,	25			N	,,,	17.6			N	,,,	28.5			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4987					BH5087					BH5087					BH5087					BH5087				
FIELD ID	BH498724BR					BH508707FS					BH508712UC					BH508715CT					BH508717BR				
SAMPLEDATE	09/21/87					09/17/87					09/17/87					09/17/87					09/17/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	24.14					7					12					14.5					17				
DEPTH TO	25.64					8.9					12.9					17					19.5				
IHSS	111.6					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	7190			N	,,,	13300			N	,,,	9560			N	,,,	9780			N	,,,	8230			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	18.5			N	,,,	25.7			N	,,,	11.4			N	,,,	10.8			N	,,,	16.2			N	,,,
BARIUM	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1			N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1		U	N	,,,	2.8			N	,,,	2.7			N	,,,	1.6			N	,,,	1.6			N	,,,
CALCIUM	3360			N	,,,	13100			N	,,,	2450			N	,,,	4280			N	,,,	4160			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	9.2			N	,,,	10.2			N	,,,	11.3			N	,,,	8.9			N	,,,	8.1			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	16.7			N	,,,	6			N	,,,	13.1			N	,,,	11.1			N	,,,	8.9			N	,,,
IRON	8210			N	,,,	12400			N	,,,	14800			N	,,,	3720			N	,,,	6490			N	,,,
LEAD	33.6			N	,,,	2.6			N	,,,	1.2			N	,,,	5.5			N	,,,	5.6			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1190			N	,,,	3190			N	,,,	1710			N	,,,	2020			N	,,,	1810			N	,,,
MANGANESE	25.9			N	,,,	74.6			N	,,,	203			N	,,,	31.1			N	,,,	18.6			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.12			N	,,,	0.12			N	,,,	0.22			N	,,,	0.29			N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	10.2			N	,,,	12.5			N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1860			N	,,,	1250			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH4987					BH5087					BH5087					BH5087					BH5087				
FIELD ID	BH498724BR					BH508707FS					BH508712UC					BH508715CT					BH508717BR				
SAMPLEDATE	09/21/87					09/17/87					09/17/87					09/17/87					09/17/87				
QA/QC CODE	REAL					MS					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	24.14					7					12					14.5					17				
DEPTH TO	25.64					8.9					12.9					17					19.5				
IHSS	111.6					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	31.1			N	,,,	27.2			N	,,,	20		U	N	,,,	28.7			N	,,,	20		U	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	42.8			N	,,,	22			N	,,,	36			N	,,,	16			N	,,,	12.1			N	,,,
ZINC	77.6			N	,,,	23.6			N	,,,	19.8			N	,,,	30.1			N	,,,	27.9			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5187					BH5387					BH5387					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH51870009					BH538714DH					BH538716DH					BH538719WT					BH538720CT				
SAMPLEDATE	09/18/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	0					14.2					16.2					18.6					20.6				
DEPTH TO	9					16.2					17.9					20.6					22.6				
IHSS	111.5					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	25300			N	,,,	5530			N	,,,	13100			N	,,,	5050			N	,,,	6390			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	28.4			N	,,,	3			N	,,,	5.3			N	,,,	4.4			N	,,,	3.4			N	,,,
BARIUM	99			N	,,,	40		U	N	,,,	54			N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	5.6			N	,,,	1		U	N	,,,	2.3			N	,,,	1.1			N	,,,	1.1			N	,,,
CALCIUM	4080			N	,,,	1170			N	,,,	3100			N	,,,	1610			N	,,,	4180			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	20.6			N	,,,	6.1			N	,,,	9.3			N	,,,	5			N	,,,	4.4			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	11.2			N	,,,	6.3			N	,,,	10.8			N	,,,	10.1			N	,,,	6			N	,,,
IRON	20200			N	,,,	8000			N	,,,	14400			N	,,,	12500			N	,,,	7360			N	,,,
LEAD	45.6			N	,,,	2.5			N	,,,	8.9			N	,,,	4.3			N	,,,	7.2			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	2810			N	,,,	2470			N	,,,	3500			N	,,,	1150			N	,,,	1680			N	,,,
MANGANESE	144			N	,,,	74.1			N	,,,	297			N	,,,	124			N	,,,	25.2			N	,,,
MERCURY	0.15			N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	15.8			N	,,,	8		U	N	,,,	16.1			N	,,,	10.6			N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	2620			N	,,,	1000		U	N	,,,	2290			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5187					BH5387					BH5387					BH5387					BH5387				
FIELD ID	BH51870009					BH538714DH					BH538716DH					BH538719WT					BH538720CT				
SAMPLEDATE	09/18/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87					09/14/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	0					14.2					16.2					18.6					20.6				
DEPTH TO	9					16.2					17.9					20.6					22.6				
IHSS	111.5					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	27			N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	21.7			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	36.2			N	,,,	15.1			N	,,,	25.7			N	,,,	33.4			N	,,,	14.4			N	,,,
ZINC	36.2			N	,,,	14.6			N	,,,	34.3			N	,,,	19.7			N	,,,	15.7			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5387					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH538722BR					BH548702WT					BH548706DH					BH548708DH					BH548710DH				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/15/87					09/16/87					09/16/87					09/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	22.6					2					6					8					10				
DEPTH TO	24					4					7.5					9.65					11.5				
IHSS	111.2					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	4220			N	,,,	3620			N	,,,	15100			N	,,,	7350			N	,,,	8310			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	2.8			N	,,,	3.1			N	,,,	29.6			N	,,,	10.7			N	,,,	12.5			N	,,,
BARIUM	44			N	,,,	154			N	,,,	53.4			N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	2.1			N	,,,	1.2			N	,,,	1.8			N	,,,
CALCIUM	3130			N	,,,	169000			N	,,,	58300			N	,,,	51000			N	,,,	17400			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	4.3			N	,,,	2		U	N	,,,	10.5			N	,,,	9.1			N	,,,	10			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	6			N	,,,	5		U	N	,,,	8.2			N	,,,	6.7			N	,,,	7.3			N	,,,
IRON	3410			N	,,,	3830			N	,,,	14600			N	,,,	8360			N	,,,	10300			N	,,,
LEAD	14.3			N	,,,	1.8			N	,,,	3.6			N	,,,	2.2			N	,,,	2.8			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1160			N	,,,	2630			N	,,,	3500			N	,,,	1920			N	,,,	1730			N	,,,
MANGANESE	22.7			N	,,,	37.1			N	,,,	79.4			N	,,,	73.5			N	,,,	179			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.34			N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8.9			N	,,,	9.2			N	,,,	12			N	,,,	8		U	N	,,,	9.6			N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1620			N	,,,	1070			N	,,,	1270			N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5387					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH538722BR					BH548702WT					BH548706DH					BH548708DH					BH548710DH				
SAMPLEDATE	09/14/87					09/15/87					09/16/87					09/16/87					09/16/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	22.6					2					6					8					10				
DEPTH TO	24					4					7.5					9.65					11.5				
IHSS	111.2					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	20		U	N	,,,	196			N	,,,	45.6			N	,,,	39.2			N	,,,	20		U	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	10		U	N	,,,	11			N	,,,	36.7			N	,,,	14.4			N	,,,	19.8			N	,,,
ZINC	29.6			N	,,,	10.3			N	,,,	23.9			N	,,,	15.2			N	,,,	17.3			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH548712DH					BH54871424					BH54872334					BH548738WT					BH548740CT				
SAMPLEDATE	09/16/87					09/18/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	12.2					14.2					23.5					38.5					40.5				
DEPTH TO	14.2					22.8					32.8					39					41				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	10300			N	,,,	24200			N	,,,	11900			N	,,,	3170			N	,,,	4520			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	14.6			N	,,,	30.8			N	,,,	5.5			N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
BARIUM	50.9			N	,,,	79			N	,,,	64.8			N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1.1			N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	2			N	,,,	5.5			N	,,,	1.9			N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CALCIUM	9940			N	,,,	4620			N	,,,	2540			N	,,,	1520			N	,,,	1170			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	12.7			N	,,,	24.6			N	,,,	10.4			N	,,,	5.1			N	,,,	7.8			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	11.5			N	,,,	17.3			N	,,,	11.8			N	,,,	5		U	N	,,,	6.8			N	,,,
IRON	12900			N	,,,	19700			N	,,,	12000			N	,,,	3630			N	,,,	6970			N	,,,
LEAD	4.2			N	,,,	6.8			N	,,,	5.5			N	,,,	2.2			N	,,,	2.5			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1790			N	,,,	4950			N	,,,	2490			N	,,,	1000		U	N	,,,	1780			N	,,,
MANGANESE	256			N	,,,	165			N	,,,	164			N	,,,	35.4			N	,,,	104			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.15			N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	10.9			N	,,,	16			N	,,,	8.5			N	,,,	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,
POTASSIUM	1640			N	,,,	4170			N	,,,	1760			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5487					BH5487					BH5487				
FIELD ID	BH548712DH					BH54871424					BH54872334					BH548738WT					BH548740CT				
SAMPLEDATE	09/16/87					09/18/87					09/21/87					09/21/87					09/21/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	12.2					14.2					23.5					38.5					40.5				
DEPTH TO	14.2					22.8					32.8					39					41				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	23.6			N	,,,	40.2			N	,,,	21.5			N	,,,	10		U	N	,,,	13.9			N	,,,
ZINC	19.8			N	,,,	48.2			N	,,,	26.7			N	,,,	10.7			N	,,,	25.7			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH548742BR					BH5487042D					BH558702DH					BH558710DH					BH558712WT				
SAMPLEDATE	09/21/87					09/21/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	42.5					42.5					2					9.5					12				
DEPTH TO	44					44					3.3					10.9					14				
IHSS	111.4					111.4					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	4660			N	,,,	3990			N	,,,	11900			N	,,,	7290			N	,,,	8410			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	2.3			N	,,,	2		U	N	,,,	12.7			N	,,,	4.6			N	,,,	5.7			N	,,,
BARIUM	161			N	,,,	49			N	,,,	91			N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	2.4			N	,,,	1.4			N	,,,	1.7			N	,,,
CALCIUM	2560			N	,,,	2120			N	,,,	80000			N	,,,	10300			N	,,,	2840			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	4			N	,,,	3.3			N	,,,	3.8			N	,,,	13			N	,,,	7.7			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	5.2			N	,,,
IRON	3340			N	,,,	2330			N	,,,	10100			N	,,,	9120			N	,,,	11600			N	,,,
LEAD	9.3			N	,,,	7			N	,,,	2.1			N	,,,	2.6			N	,,,	3.7			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	2710			N	,,,	1440			N	,,,	1770			N	,,,
MANGANESE	105			N	,,,	58			N	,,,	78.4			N	,,,	62.3			N	,,,	104			N	,,,
MERCURY	0.1			N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	8		U	N	,,,	19.5			N	,,,	10.4			N	,,,	12.8			N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1250			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000			N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5487					BH5487					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH548742BR					BH5487042D					BH558702DH					BH558710DH					BH558712WT				
SAMPLEDATE	09/21/87					09/21/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	42.5					42.5					2					9.5					12				
DEPTH TO	44					44					3.3					10.9					14				
IHSS	111.4					111.4					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	72.7			N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	10.2			N	,,,	10		U	N	,,,	25.2			N	,,,	16.6			N	,,,	28.8			N	,,,
ZINC	17.4			N	,,,	8.5			N	,,,	20.2			N	,,,	12.6			N	,,,	16.7			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5587					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH55871424					BH558727UC					BH558732BR					BH558732BRD					BH558734DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	14.5					27					32					32					34.5				
DEPTH TO	23.5					29.2					34.1					34.1					36.6				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	20500			N	,,,	7140			N	,,,	5680			N	,,,	5060			N	,,,	6280			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	12.8			N	,,,	3.1			N	,,,	2		U	N	,,,	2.8			N	,,,	3			N	,,,
BARIUM	74			N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,	40		U	N	,,,
BERYLLIUM	1.3			N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	3.8			N	,,,	1.3			N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1.2			N	,,,
CALCIUM	6240			N	,,,	2660			N	,,,	3420			N	,,,	3400			N	,,,	3160			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	14			N	,,,	4.7			N	,,,	2.6			N	,,,	2.8			N	,,,	5			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	6.7			N	,,,	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	5.5			N	,,,
IRON	17700			N	,,,	8280			N	,,,	2180			N	,,,	2130			N	,,,	4720			N	,,,
LEAD	11.9			N	,,,	9.7			N	,,,	7.7			N	,,,	7.9			N	,,,	12.8			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	4160			N	,,,	1640			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
MANGANESE	90.1			N	,,,	124			N	,,,	21			N	,,,	24.4			N	,,,	40.6			N	,,,
MERCURY	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.1		U	N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	17.9			N	,,,	13.1			N	,,,	9.4			N	,,,	8.3			N	,,,	10.5			N	,,,
POTASSIUM	1980			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5587					BH5587					BH5587					BH5587					BH5587				
FIELD ID	BH55871424					BH558727UC					BH558732BR					BH558732BRD					BH558734DH				
SAMPLEDATE	09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87					09/15/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	14.5					27					32					32					34.5				
DEPTH TO	23.5					29.2					34.1					34.1					36.6				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	22.8			N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	36.1			N	,,,	16.8			N	,,,	12.3			N	,,,	10		U	N	,,,	20.8			N	,,,
ZINC	41.3			N	,,,	27.7			N	,,,	14.9			N	,,,	16.6			N	,,,	33.8			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B215389					B215389					B215389					B215389					B215389				
FIELD ID	B2153890003					B2153890307					B2153890711					B2153891215					B2153891519				
SAMPLEDATE	10/31/89					11/01/89					11/01/89					11/01/89					11/01/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	0					3					7					12					15				
DEPTH TO	3					7					11					15					19				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	6410	40		V	,,,	7200	40		V	,,,	6440	40		V	,,,	7400	40		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
ANTIMONY	3	12	U	V	,,,	2.8	12	UJ	A	,,,	5.1	12	UJ	A	,,,	7.9	12	UJ	A	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
ARSENIC	5.1	2		V	,,,	3.5	2		V	,,,	4.4	2		V	,,,	3.3	2		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
BARIUM	76.8	40		V	,,,	73.8	40		V	,,,	36.6	40	U	V	,,,	48.7	40		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
BERYLLIUM	0.44	1	J	A	,,,	0.48	1	J	A	,,,	0.82	1	U	V	,,,	0.8	1	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
CADMIUM	0.71	1	U	V	,,,	1.1	1		A	,,,	0.67	1	U	V	,,,	0.65	1	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
CALCIUM	131000	2000		V	,,,	7100	2000		V	,,,	44800	2000		V	,,,	3780	2000		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
CESIUM	222	200	U	V	,,,	207	200	U	V	,,,	212	200	U	V	,,,	204	200	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
CHROMIUM	5.9	2		A	,,,	16.4	2		A	,,,	10.4	2		V	,,,	12.3	2		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
COBALT	3.3	10	UJ	A	,,,	3.3	10	UJ	A	,,,	6.1	10	U	V	,,,	5.7	10	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
COPPER	4.5	5	UJ	A	,,,	6.5	5		A	,,,	6.4	5		A	,,,	8.4	5		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
IRON	5067	20		V	,,,	5722	20		V	,,,	7692	20		V	,,,	7083	20		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
LEAD	3.3	1		V	,,,	3.5	1		V	,,,	3	1		V	,,,	4.1	1		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
LITHIUM	22.2	20	UJ	A	,,,	20.7	20	UJ	A	,,,	21.2	20	UJ	A	,,,	20.4	20	UJ	A	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1830	2000		V	,,,	2520	2000		V	,,,	1470	2000		V	,,,	1450	2000		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
MANGANESE	67.7	3		V	,,,	96.4	3		V	,,,	186	3		V	,,,	273	3		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
MERCURY	0.11	0.3	U	R	,,,	0.1	0.3	U	R	,,,	0.11	0.3	U	R	,,,	0.21	0.3	U	R	,,,	0.21	0.3	U	R	,,,
MOLYBDENUM	22.2	40	U	V	,,,	20.7	40	U	V	,,,	21.2	40	U	V	,,,	20.4	40	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
NICKEL	14.9	8		V	,,,	18.5	8		V	,,,	12.4	8		V	,,,	11.4	8		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
POTASSIUM	215	2000	U	R	,,,	378	2000	UJ	A	,,,	633	2000	UJ	A	,,,	1010	2000	UJ	A	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
SELENIUM	0.4	1	UJ	A	,,,	0.38	1	UJ	A	,,,	0.37	1	U	V	,,,	0.38	1	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B215389					B215389					B215389					B215389					B215389				
FIELD ID	B2153890003					B2153890307					B2153890711					B2153891215					B2153891519				
SAMPLEDATE	10/31/89					11/01/89					11/01/89					11/01/89					11/01/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	0					3					7					12					15				
DEPTH TO	3					7					11					15					19				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1.1	2	U	R	,,,	1	2	U	R	,,,	1	2	U	V	,,,	1	2	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
SODIUM	256	2000	UJ	A	,,,	222	2000	UJ	A	,,,	148	2000	UJ	A	,,,	139	2000	UJ	A	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
STRONTIUM	222	40	UJ	A	,,,	207	40	UJ	A	,,,	202	40	UJ	A	,,,	204	40	UJ	A	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
THALLIUM	0.4	2	U	R	,,,	0.38	2	UJ	A	,,,	0.18	2	UJ	A	,,,	0.19	2	U	R	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
TIN	22.2	40	U	V	,,,	20.7	40	U	V	,,,	21.2	40	U	V	,,,	2.4	40	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	22	10		A	,,,	26.8	10		A	,,,	21	10		V	,,,	26.5	10		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR
ZINC	28.1	4		A	,,,	26.8	4		A	,,,	28.1	4		V	,,,	26.6	4		V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B215389					B215389					B217389					B217389					B217389				
FIELD ID	B2153891923					B2153892326					5589BR0003					5589BR0307					5589BR0711				
SAMPLEDATE	11/01/89					11/01/89					09/26/89					09/26/89					09/26/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	19					23					0					3					7				
DEPTH TO	23					26					3					5					10.8				
IHSS	111.6					111.6					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	3100	40		V	,,,	7810	40		V	,,,	10300	47.1			,,,	9050	40		V	,,,	11200	40		V	,,,
ANTIMONY	3.7	12	UJ	A	,,,	6.6	12	UJ	A	,,,	14.1	14.1	U		,,,	6	12	UJ	A	,,,	11.3	12	UJ	A	,,,
ARSENIC	1.9	2	U	V	,,,	2.1	2	U	V	,,,	5.1	2.4			,,,	4.7	2		V	,,,	4.4	2		V	,,,
BARIUM	46.5	40		V	,,,	69.6	40		V	,,,	116	47.1			,,,	0.89	1		A	,,,	33	40	U	V	,,,
BERYLLIUM	0.35	1	J	A	,,,	1.1	1	U	V	,,,	0.15	1.2			,,,	0.89	1	J	A	,,,	1.1	1		A	,,,
CADMIUM	0.7	1	U	V	,,,	0.71	1	U	V	,,,	1.2	1.2	U		,,,	0.45	1	U	R	,,,	0.43	1	U	R	,,,
CALCIUM	1320	2000		V	,,,	4070	2000		V	,,,	163000	11800			,,,	143000	2000		V	,,,	9350	2000		V	,,,
CESIUM	218	200	U	V	,,,	223	200	U	V	,,,	236	236	U		,,,	216	200	UJ	A	,,,	203	200	UJ	A	,,,
CHROMIUM	8.7	2		V	,,,	8.6	2		V	,,,	7.7	2.4			,,,	7.1	2		A	,,,	17.4	2		V	,,,
COBALT	3.6	10	UJ	A	,,,	5.1	10	UJ	A	,,,	11.8	11.8	U		,,,	3	10	J	A	,,,	5.7	10	U	V	,,,
COPPER	6.6	5		A	,,,	15	5		V	,,,	5.9	5.9	U		,,,	3.2	5	J	A	,,,	8.5	5		V	,,,
IRON	4924	20		V	,,,	3018	20		V	,,,	7220	23.6			,,,	6130	20		V	,,,	9780	20		V	,,,
LEAD	3.1	1		V	,,,	15.2	1		V	,,,	5.5	1.2			,,,	4.7	10		A	,,,	5.8	1		A	,,,
LITHIUM	21.8	20	UJ	A	,,,	22.3	20	UJ	A	,,,	23.6	23.6	U		,,,	21.6	20	U	V	,,,	20.3	20	U	V	,,,
MAGNESIUM	764	2000	U	V	,,,	1380	2000		V	,,,	2860	1180			,,,	4830	2000		V	,,,	2660	2000		V	,,,
MANGANESE	150	3		V	,,,	43.5	3		V	,,,	101	3.5			,,,	141	3		V	,,,	162	3		V	,,,
MERCURY	0.22	0.3	U	R	,,,	0.23	0.3	U	R	,,,	0.12	0.12	U		,,,	0.14	0.3		A	,,,	0.11	0.3	U	V	,,,
MOLYBDENUM	21.8	40	U	V	,,,	22.3	40	U	V	,,,	23.6	23.6	U		,,,	21.6	40	U	V	,,,	20.3	40	U	V	,,,
NICKEL	6.4	8	U	V	,,,	10.9	8		V	,,,	15	9.4			,,,	15.4	8		A	,,,	16.7	8		V	,,,
POTASSIUM	255	2000	UJ	A	,,,	899	2000	UJ	A	,,,	1180	1180	U		,,,	178	2000	UJ	A	,,,	1000	2000	UJ	A	,,,
SELENIUM	0.39	1	U	V	,,,	0.41	1	U	V	,,,	1.2	1.2	U		,,,	0.18	1		A	,,,	0.16	1	UJ	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B215389					B215389					B217389					B217389					B217389				
FIELD ID	B2153891923					B2153892326					5589BR0003					5589BR0307					5589BR0711				
SAMPLEDATE	11/01/89					11/01/89					09/26/89					09/26/89					09/26/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	19					23					0					3					7				
DEPTH TO	23					26					3					5					10.8				
IHSS	111.6					111.6					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	2.4	2.4	U		,,,	0.73	2	U	R	,,,	0.71	2	UJ	A	,,,
SODIUM	232	2000	UJ	A	,,,	214	2000	UJ	A	,,,	1180	1180	U		,,,	231	2000	UJ	A	,,,	185	2000	UJ	A	,,,
STRONTIUM	218	40	UJ	A	,,,	223	40	UJ	A	,,,	236	236	U		,,,	279	40		V	,,,	203	40	U	V	,,,
THALLIUM	0.19	2	U	R	,,,	0.21	2	U	R	,,,	2.4	2.4	U		,,,	0.65	2	UJ	A	,,,	0.57	2	U	V	,,,
TIN	21.8	40	U	V	,,,	22.3	40	U	V	,,,	23.6	23.6	U		,,,	21.6	40	U	V	,,,	20.3	40	U	V	,,,
VANADIUM	15.5	10		V	,,,	19.9	10		V	,,,	26.8	11.8			,,,	20.5	10		A	,,,	32.9	10		V	,,,
ZINC	34.2	4		V	,,,	53.9	4		V	,,,	21.5	4.7			,,,	33.3	4		A	,,,	21	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B217389					B217389					B217389					B217389					B217389				
FIELD ID	5589BR1215					5589BR1518					5589BR1921					5589BR2224					5589BR2429				
SAMPLEDATE	09/26/89					09/26/89					09/26/89					09/26/89					09/26/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	12					15					19					22					25.5				
DEPTH TO	14.6					18					21.3					23.8					29				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	7710	40		V	,,,	16500	40		V	,,,	6330	40		V	,,,	10700	40		V	,,,	5790	40		V	,,,
ANTIMONY	9.8	12	UJ	A	,,,	22.2	12		A	,,,	11.9	12		A	,,,	12.2	12	J	A	,,,	11.8	12	UJ	A	,,,
ARSENIC	6.5	2		V	,,,	2.9	2		V	,,,	1.6	2	UJ	A	,,,	2.2	2		A	,,,	4.1	2		V	,,,
BARIUM	27.7	40	U	V	,,,	62.8	40		V	,,,	0.67	1	J	A	,,,	32.5	40	U	V	,,,	62.6	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.69	1	J	A	,,,	1.2	1		V	,,,	0.67	1	J	A	,,,	0.78	1	J	A	,,,	1.1	1		A	,,,
CADMIUM	0.41	1	U	V	,,,	0.46	1	U	V	,,,	0.4	1	U	R	,,,	0.47	1	U	R	,,,	0.45	1	U	V	,,,
CALCIUM	4080	2000		V	,,,	3760	2000		V	,,,	1790	2000		V	,,,	2030	2000		V	,,,	4340	2000		V	,,,
CESIUM	197	200	UJ	A	,,,	219	200	UJ	A	,,,	192	200	UJ	A	,,,	224	200	UJ	A	,,,	215	200	UJ	A	,,,
CHROMIUM	12.1	2		V	,,,	15	2		V	,,,	10	2		V	,,,	9	2		V	,,,	5	2		A	,,,
COBALT	2.7	10	U	V	,,,	8.5	10	U	V	,,,	3.7	10	U	V	,,,	2.7	10	U	V	,,,	3.9	10	U	V	,,,
COPPER	9.4	5		V	,,,	14.4	5		V	,,,	7.2	5		V	,,,	8.3	5		V	,,,	12.9	5		V	,,,
IRON	8630	20		V	,,,	15500	20		V	,,,	7210	20		V	,,,	9600	20		V	,,,	12200	20		V	,,,
LEAD	3.3	1		A	,,,	5.1	1		A	,,,	1.9	1		A	,,,	2.2	1		A	,,,	7	1		A	,,,
LITHIUM	19.7	20	U	V	,,,	21.9	20	U	V	,,,	19.2	20	U	V	,,,	22.4	20	U	V	,,,	21.5	20	U	V	,,,
MAGNESIUM	1520	2000		V	,,,	2990	2000		V	,,,	1320	2000		V	,,,	1610	2000		V	,,,	1590	2000		V	,,,
MANGANESE	144	3		V	,,,	376	3		V	,,,	202	3		V	,,,	217	3		V	,,,	139	3		V	,,,
MERCURY	0.11	0.3	U	V	,,,	0.11	0.3	U	V	,,,	0.11	0.3	U	V	,,,	0.13	0.3		A	,,,	0.12	0.3		A	,,,
MOLYBDENUM	19.7	40	U	V	,,,	21.9	40	U	V	,,,	19.2	40	U	V	,,,	22.4	40	U	V	,,,	21.5	40	U	V	,,,
NICKEL	11.4	8		A	,,,	17.7	8		V	,,,	10	8		A	,,,	8.1	8	J	A	,,,	10	8		A	,,,
POTASSIUM	773	2000	UJ	A	,,,	2050	2000		V	,,,	1080	2000		A	,,,	1040	2000	UJ	A	,,,	487	2000	UJ	A	,,,
SELENIUM	0.16	1	U	R	,,,	0.17	1	U	R	,,,	0.15	1	U	R	,,,	0.16	1	U	R	,,,	0.19	1	U	R	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B217389					B217389					B217389					B217389					B217389				
FIELD ID	5589BR1215					5589BR1518					5589BR1921					5589BR2224					5589BR2429				
SAMPLEDATE	09/26/89					09/26/89					09/26/89					09/26/89					09/26/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	12					15					19					22					25.5				
DEPTH TO	14.6					18					21.3					23.8					29				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	0.67	2	U	R	,,,	0.74	2	U	V	,,,	0.65	2	U	R	,,,	0.76	2	U	R	,,,	0.73	2	U	R	,,,
SODIUM	179	2000	UJ	R	,,,	227	2000	UJ	A	,,,	1390	2000		A	,,,	214	2000	UJ	A	,,,	1110	2000		A	,,,
STRONTIUM	197	40	U	V	,,,	219	40	U	V	,,,	192	40	U	V	,,,	224	40	U	V	,,,	215	40	U	V	,,,
THALLIUM	0.58	2	U	V	,,,	0.61	2	U	V	,,,	0.53	2	U	V	,,,	0.56	2	U	V	,,,	0.66	2	U	V	,,,
TIN	19.7	40	U	V	,,,	21.9	40	U	V	,,,	19.2	40	U	V	,,,	22.4	40	U	V	,,,	21.5	40	U	V	,,,
VANADIUM	27	10		V	,,,	35.7	10		V	,,,	16.7	10		V	,,,	26.1	10		V	,,,	35.1	10		V	,,,
ZINC	19	4		V	,,,	42.7	4		V	,,,	22.4	4		V	,,,	29.9	4		V	,,,	41	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B217589					B217589					B217589					B217589					B217589				
FIELD ID	5789BR0003					5789BR0408					5789BR0913					5789BR1317					5789BR1722				
SAMPLEDATE	10/17/89					10/17/89					10/17/89					10/17/89					10/17/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	0					4					9					13					17.3				
DEPTH TO	3					7.2					13					17.3					22				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	9780	40		V	,,,	5440	40		V	,,,	6360	40		V	,,,	9110	40		V	,,,	4140	40		V	,,,
ANTIMONY	15.3	12		A	,,,	7.6	12	UJ	A	,,,	9.4	12	UJ	A	,,,	14.7	12		A	,,,	11	12	UJ	A	,,,
ARSENIC	4.8	2		V	,,,	3.2	2		V	,,,	4.7	2		V	,,,	0.6	2	U	V	,,,	10	2		V	,,,
BARIUM	52.7	40		V	,,,	36.7	40	U	V	,,,	40.2	40	U	V	,,,	42.5	40	U	V	,,,	41.1	40	U	V	,,,
BERYLLIUM	0.88	1	UJ	A	,,,	0.69	1	UJ	A	,,,	0.69	1	UJ	A	,,,	0.86	1	UJ	A	,,,	0.77	1	UJ	A	,,,
CADMIUM	0.45	1	U	V	,,,	0.44	1	U	V	,,,	0.44	1	U	V	,,,	0.46	1	U	V	,,,	0.48	1	U	V	,,,
CALCIUM	1600	2000		V	,,,	1150	2000		V	,,,	1450	2000		V	,,,	2640	2000		V	,,,	2520	2000		V	,,,
CESIUM	214	200	U	V	,,,	208	200	U	V	,,,	210	200	U	V	,,,	220	200	U	V	,,,	226	200	U	V	,,,
CHROMIUM	18.6	2		V	,,,	12.6	2		V	,,,	10	2		V	,,,	11.1	2		V	,,,	4.8	2		V	,,,
COBALT	3.5	10	U	V	,,,	3	10	U	V	,,,	4.4	10	U	V	,,,	3	10	U	V	,,,	4.3	10	U	V	,,,
COPPER	6	5		V	,,,	5.6	5		V	,,,	8.6	5		V	,,,	10	5		V	,,,	9.9	5		V	,,,
IRON	8240	20		V	,,,	5330	20		V	,,,	7400	20		V	,,,	10500	20		V	,,,	7940	20		V	,,,
LEAD	11.1	1		V	,,,	4.4	1		V	,,,	5.1	1		V	,,,	3.1	1		V	,,,	10.9	1		V	,,,
LITHIUM	21.4	20	UJ	A	,,,	20.8	20	UJ	A	,,,	21	20	UJ	A	,,,	22	20	UJ	A	,,,	22.6	20	UJ	A	,,,
MAGNESIUM	1200	2000		V	,,,	970	2000	U	V	,,,	1230	2000		V	,,,	2280	2000		V	,,,	1000	2000	U	V	,,,
MANGANESE	113	3		V	,,,	166	3		V	,,,	249	3		V	,,,	108	3		V	,,,	69.5	3		V	,,,
MERCURY	0.22	0.3		A	,,,	0.21	0.3		A	,,,	0.21	0.3		A	,,,	0.23	0.3		A	,,,	0.19	0.3		A	,,,
MOLYBDENUM	21.4	40	UJ	A	,,,	20.8	40	UJ	A	,,,	21	40	UJ	A	,,,	22	40	UJ	A	,,,	22.6	40	UJ	A	,,,
NICKEL	7.9	8	J	A	,,,	11.4	8		A	,,,	8.8	8		A	,,,	7.7	8	J	A	,,,	12.1	8		A	,,,
POTASSIUM	1130	2000		A	,,,	414	2000	J	A	,,,	484	2000	J	A	,,,	997	2000	J	A	,,,	402	2000	J	A	,,,
SELENIUM	0.17	1	UJ	A	,,,	0.16	1	UJ	A	,,,	0.17	1	UJ	A	,,,	0.18	1	UJ	A	,,,	0.18	1	UJ	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B217589					B217589					B217589					B217589					B217589				
FIELD ID	5789BR0003					5789BR0408					5789BR0913					5789BR1317					5789BR1722				
SAMPLEDATE	10/17/89					10/17/89					10/17/89					10/17/89					10/17/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	0					4					9					13					17.3				
DEPTH TO	3					7.2					13					17.3					22				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1	2	U	V	,,,	1	2	U	V	,,,	1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,
SODIUM	181	2000	E		,,,	175	2000	E		,,,	180	2000	E		,,,	153	2000	UJ	A	,,,	233	2000	E		,,,
STRONTIUM	214	40	UJ	A	,,,	208	40	UJ	A	,,,	210	40	UJ	A	,,,	220	40	UJ	A	,,,	226	40	UJ	A	,,,
THALLIUM	0.6	2	UJ	A	,,,	0.58	2	UJ	A	,,,	0.58	2	UJ	A	,,,	0.65	2	U	V	,,,	0.65	2	U	V	,,,
TIN	21.4	40	J	A	,,,	20.8	40	UJ	A	,,,	21	40	UJ	A	,,,	22	40	UJ	A	,,,	22.6	40	UJ	A	,,,
VANADIUM	22.8	10		V	,,,	14.5	10		V	,,,	23.8	10		V	,,,	23.9	10		V	,,,	27.8	10		V	,,,
ZINC	130	4			,,,	52.1	4			,,,	52.5	4			,,,	52.2	4			,,,	96.8	4			,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B217589					B218589					B218589					B218589					B218589				
FIELD ID	5789BR1722D					B2185890003					B2185890610					B2185891214					B2185891418				
SAMPLEDATE	10/17/89					10/10/89					10/10/89					10/10/89					10/10/89				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	17.3					0					6					12					14				
DEPTH TO	22					3					9.3					13					17				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	3660	40		V	,,,	10200	40		V	,,,	7560	40		V	,,,	8940	40		V	,,,	6930	40		V	,,,
ANTIMONY	13.4	12	UJ	A	,,,	4.3	12	UJ	A	,,,	12.4	12		A	,,,	6.5	12	UJ	A	,,,	7.8	12	UJ	A	,,,
ARSENIC	11	2		V	,,,	4	2		V	,,,	3.9	2		V	,,,	2.1	2		V	,,,	2	2	B	V	,,,
BARIUM	41	40	U	V	,,,	112	40		V	,,,	72.7	40		V	,,,	46.6	40		V	,,,	42.1	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.79	1	UJ	A	,,,	0.17	1	UJ	A	,,,	0.72	1	UJ	A	,,,	0.62	1	UJ	A	,,,	0.62	1	UJ	A	,,,
CADMIUM	0.49	1	U	V	,,,	0.67	1	UJ	A	,,,	0.66	1	UJ	A	,,,	0.66	1	UJ	A	,,,	0.66	1	UJ	A	,,,
CALCIUM	2770	2000		V	,,,	109000	2000		V	,,,	2720	2000		V	,,,	31000	2000		V	,,,	2360	2000		V	,,,
CESIUM	233	200	U	V	,,,	209	200	U	V	,,,	206	200	U	V	,,,	207	2	U	V	,,,	206	200	U	V	,,,
CHROMIUM	4.4	2		V	,,,	8.4	2		A	,,,	57.7	2		V	,,,	12.1	2		V	,,,	18.8	2		V	,,,
COBALT	4.8	10	U	V	,,,	3.7	10	UJ	A	,,,	5.6	10	UJ	A	,,,	3.5	10	UJ	A	,,,	3.1	10	UJ	A	,,,
COPPER	10.1	5		V	,,,	4.1	5	J	A	,,,	12.7	5		A	,,,	5	5		A	,,,	7.4	5		A	,,,
IRON	8310	20		V	,,,	8000	20		V	,,,	11700	20		V	,,,	7480	20		V	,,,	8790	20		V	,,,
LEAD	11.2	1		V	,,,	4.6	1		V	,,,	3.5	1		V	,,,	3.4	1		V	,,,	2.9	1		V	,,,
LITHIUM	23.3	20	UJ	A	,,,	20.9	20	UJ	A	,,,	20.6	20	UJ	A	,,,	20.6	20	UJ	A	,,,	20.6	20	UJ	A	,,,
MAGNESIUM	1000	2000	U	V	,,,	2970	2000		V	,,,	1390	2000		V	,,,	1690	2000		V	,,,	1240	2000		V	,,,
MANGANESE	57.1	3		V	,,,	82.4	3		R	,,,	460	3		V	,,,	96.6	3		V	,,,	181	3		V	,,,
MERCURY	0.19	0.3		A	,,,	0.13	0.3		A	,,,	0.1	0.3	UJ	A	,,,	0.11	0.3	UJ	A	,,,	0.1	0.3	UJ	A	,,,
MOLYBDENUM	23.3	40	UJ	A	,,,	20.9	40	UJ	A	,,,	20.6	40	UJ	V	,,,	20.6	40	UJ	A	,,,	20.6	40	UJ	A	,,,
NICKEL	13.8	8		A	,,,	15.5	8		V	,,,	15.8	8		V	,,,	7.6	8	UJ	A	,,,	10.2	8		A	,,,
POTASSIUM	372	2000	J	A	,,,	279	2000	J	A	,,,	972	2000	B	V	,,,	899	2000	B	V	,,,	988	2000	B	V	,,,
SELENIUM	0.18	1	UJ	A	,,,	0.38	1	UJ	A	,,,	0.37	1	UJ	A	,,,	0.37	1	UJ	A	,,,	0.37	1	UJ	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B217589					B218589					B218589					B218589					B218589				
FIELD ID	5789BR1722D					B2185890003					B2185890610					B2185891214					B2185891418				
SAMPLEDATE	10/17/89					10/10/89					10/10/89					10/10/89					10/10/89				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	17.3					0					6					12					14				
DEPTH TO	22					3					9.3					13					17				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1.1	2	U	V	,,,	1	2	U	R	,,,	1	2	UJ	A	,,,	1	2	UJ	A	,,,	1	2	U	R	,,,
SODIUM	208	2000	E		,,,	215	2	U	R	,,,	248	2000			,,,	180	2000	B	V	,,,	230	2000	B	V	,,,
STRONTIUM	233	40	UJ	A	,,,	209	40	UJ	A	,,,	20.6	40	UJ	A	,,,	206	40	UJ	A	,,,	206	40	UJ	A	,,,
THALLIUM	0.63	2	UJ	A	,,,	0.21	2	UJ	A	,,,	0.21	2	U	V	,,,	0.2	2	UJ	A	,,,	0.2	2	U	V	,,,
TIN	23.3	40	UJ	A	,,,	20.9	40	UJ	A	,,,	20.6	40	J	A	,,,	20.6	40	UJ	A	,,,	20.6	40	UJ	A	,,,
VANADIUM	28.2	10		V	,,,	20.3	10		A	,,,	27.8	10		V	,,,	16.4	10		V	,,,	17.1	10		V	,,,
ZINC	15	4			,,,	69	4		A	,,,	49.8	4		A	,,,	49.9	4		A	,,,	76.3	4		A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B218589					B218589					B218589					B315289					B315289				
FIELD ID	B2185891822					B2185892226					B2185892628					5989BR0003					5989BR0306				
SAMPLEDATE	10/10/89					10/10/89					10/10/89					10/26/89					10/26/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	18					22					26					0					2				
DEPTH TO	21.8					25.3					28					3					4				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	6930	40		V	,,,	4560	40		V	,,,	9120	40		V	,,,	11700	41.8			,,,	7940	45.2			,,,
ANTIMONY	8.8	12	UJ	A	,,,	8.7	12	UJ	A	,,,	10.5	12	UJ	A	,,,	16.9	12.5			,,,	13.6	13.6	U		,,,
ARSENIC	1.8	2	B	V	,,,	1.7	2	B	V	,,,	2.8	2		V	,,,	4.8	2.1			,,,	3.7	2.3			,,,
BARIUM	48.4	40		V	,,,	32.7	40	B	V	,,,	40.2	40	B	V	,,,	86.6	41.8			,,,	108	45.2			,,,
BERYLLIUM	0.72	1	UJ	A	,,,	0.52	1	UJ	A	,,,	0.9	1	UJ	A	,,,	1	1	U		,,,	1.1	1.1	U		,,,
CADMIUM	0.66	1	UJ	A	,,,	0.66	1	UJ	A	,,,	0.72	1	UJ	A	,,,	1.6	1			,,,	1.1	1.1	U		,,,
CALCIUM	1570	2000		V	,,,	1260	2000		V	,,,	2210	2000		V	,,,	3480	1040			,,,	128000	11300			,,,
CESIUM	206	200	U	V	,,,	207	200	U	V	,,,	224	200	U	V	,,,	209	209	U		,,,	226	226	U		,,,
CHROMIUM	15	2		V	,,,	19.6	2		V	,,,	12.6	2		V	,,,	16.3	2.1			,,,	13.2	2.3			,,,
COBALT	3.8	10	UJ	A	,,,	2.1	10	UJ	A	,,,	2.6	10	UJ	A	,,,	10.4	10.4	U		,,,	11.3	11.3	U		,,,
COPPER	8.6	5		A	,,,	9.4	5		A	,,,	9.9	5		A	,,,	11.6	5.2			,,,	5.6	5.6	U		,,,
IRON	8360	20		V	,,,	7190	20		V	,,,	9450	20		V	,,,	13300	20.9			,,,	7140	22.6			,,,
LEAD	3.9	1		V	,,,	3.3	1		V	,,,	4.7	1		V	,,,	12.9	3.2			,,,	3.2	1.1			,,,
LITHIUM	20.6	20	UJ	A	,,,	20.7	20	UJ	A	,,,	22.4	20	UJ	A	,,,	20.9	20.9	U		,,,	22.6	22.6	U		,,,
MAGNESIUM	1320	2000		V	,,,	958	2000	B	V	,,,	1890	2000		V	,,,	2020	1040			,,,	3040	1130			,,,
MANGANESE	214	3		V	,,,	958	2000		V	,,,	94.2	3		V	,,,	249	3.1			,,,	50.9	3.4			,,,
MERCURY	0.1	0.3	UJ	A	,,,	0.11	0.3	UJ	A	,,,	0.11	0.3	UJ	A	,,,	0.28	0.11			,,,	0.1	0.1	U		,,,
MOLYBDENUM	20.6	40	UJ	A	,,,	20.7	40	UJ	A	,,,	22.4	40	UJ	A	,,,	20.9	20.9	U		,,,	22.6	22.6	U		,,,
NICKEL	12.3	8		A	,,,	9.7	8		A	,,,	10.8	8		A	,,,	15.6	8.4			,,,	14.3	9			,,,
POTASSIUM	1030	2000		V	,,,	1030	2000	B	V	,,,	1520	2000		V	,,,	1970	1040			,,,	1130	1130	U		,,,
SELENIUM	0.37	1	U	V	,,,	0.36	1	U	V	,,,	0.39	1	U	V	,,,	1.1	1.1	U		,,,	5.6	5.6	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B218589					B218589					B218589					B315289					B315289				
FIELD ID	B2185891822					B2185892226					B2185892628					5989BR0003					5989BR0306				
SAMPLEDATE	10/10/89					10/10/89					10/10/89					10/26/89					10/26/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	18					22					26					0					2				
DEPTH TO	21.8					25.3					28					3					4				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1	2	U	R	,,,	1	2	U	R	,,,	1.1	2	U	R	,,,	2.1	2.1	U		,,,	2.3	2.3	U		,,,
SODIUM	147	2000	B	V	,,,	142	2000	B	V	,,,	265	2000	B	V	,,,	1040	1040	U		,,,	1130	1130	U		,,,
STRONTIUM	206	40	UJ	A	,,,	207	40	UJ	A	,,,	224	40	UJ	A	,,,	209	209	U		,,,	226	226	U		,,,
THALLIUM	0.21	2	U	V	,,,	0.2	2	U	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,	2.1	2.1	U		,,,	2.3	2.3	U		,,,
TIN	20.6	40	UJ	A	,,,	20.7	40	UJ	A	,,,	22.4	40	UJ	A	,,,	20.9	20.9	U		,,,	22.6	22.6	U		,,,
VANADIUM	17.8	10		V	,,,	14.4	10		V	,,,	24.3	10		V	,,,	33.8	10.4			,,,	21.6	11.3			,,,
ZINC	89.5	4		A	,,,	50.2	4		A	,,,	67.8	4		A	,,,	66.5	4.2			,,,	29.4	4.5			,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B315289					B315289					B315289					BH5187					BH5187				
FIELD ID	5989BR0711					5989BR1115					5989BR1518					BH518712WT					BH518714CT				
SAMPLEDATE	10/26/89					10/26/89					10/26/89					09/22/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	7					11					15					12					14.5				
DEPTH TO	11					14.5					18					14.4					17				
IHSS	NA					NA					NA					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	5890	40		V	,,,	4330	40		V	,,,	6600	40		V	,,,	12000			N	,,,	11600			N	,,,
ANTIMONY	11.8	12	UJ	A	,,,	16.2	12		A	,,,	17.4	12		A	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	3.3	2		A	,,,	8.8	2		A	,,,	5.8	2		A	,,,	3.4			N	,,,	2.8			N	,,,
BARIUM	32.1	40	J	A	,,,	53.9	40		A	,,,	50.7	40		A	,,,	40		U	N	,,,	42.5			N	,,,
BERYLLIUM	0.66	1	U	V	,,,	0.44	1	U	V	,,,	0.86	1	U	V	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	0.64	1	U	V	,,,	0.7	1	U	V	,,,	0.71	1	U	V	,,,	1		U	N	,,,	1.2			N	,,,
CALCIUM	13900	2000		A	,,,	4990	2000		A	,,,	4270	2000		A	,,,	26100			N	,,,	4140			N	,,,
CESIUM	200	200	U	V	,,,	218	200	U	V	,,,	222	200	U	V	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	16	2		V	,,,	21.6	2		V	,,,	8	2		V	,,,	13.3			N	,,,	11			N	,,,
COBALT	3.4	10	UJ	A	,,,	38.5	10		V	,,,	12.3	10		V	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	7	5		A	,,,	10.8	5		V	,,,	16.2	5		V	,,,	7.5			N	,,,	9.4			N	,,,
IRON	6460	20		V	,,,	7470	20		V	,,,	10000	20		V	,,,	10500			N	,,,	10700			N	,,,
LEAD	3.5	1		V	,,,	10.9	1		V	,,,	13	1		V	,,,	3.6			N	,,,	5.8			N	,,,
LITHIUM	20	20	UJ	A	,,,	21.8	20	UJ	A	,,,	22.2	20	UJ	A	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	1550	2000		V	,,,	1000	2000	U	V	,,,	1660	2000		V	,,,	2840			N	,,,	3120			N	,,,
MANGANESE	144	3		V	,,,	449	3		V	,,,	99.3	3		V	,,,	75.4			N	,,,	88			N	,,,
MERCURY	0.1	0.3	U	R	,,,	0.09	0.3	U	R	,,,	0.1	0.3	U	R	,,,	0.14			N	,,,	0.17			N	,,,
MOLYBDENUM	20	40	U	V	,,,	21.8	40	U	V	,,,	22.2	40	U	V	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	11.9	8		V	,,,	20.3	8		V	,,,	25.6	8		V	,,,	8		U	N	,,,	8.3			N	,,,
POTASSIUM	622	2000	UJ	A	,,,	418	2000	UJ	A	,,,	215	2000	U	R	,,,	1310			N	,,,	1150			N	,,,
SELENIUM	0.38	1	UJ	A	,,,	0.39	1	UJ	A	,,,	0.41	1	UJ	A	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B315289					B315289					B315289					BH5187					BH5187				
FIELD ID	5989BR0711					5989BR1115					5989BR1518					BH518712WT					BH518714CT				
SAMPLEDATE	10/26/89					10/26/89					10/26/89					09/22/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	7					11					15					12					14.5				
DEPTH TO	11					14.5					18					14.4					17				
IHSS	NA					NA					NA					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	0.98	2	UJ	A	,,,	1.1	2	UJ	A	,,,	1.1	2	UJ	A	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	143	2000	UJ	A	,,,	138	2000	UJ	A	,,,	136	2000	UJ	A	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	200	40	UJ	A	,,,	218	40	UJ	A	,,,	222	40	UJ	A	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,
THALLIUM	0.27	2	UJ	A	,,,	0.33	2	UJ	A	,,,	0.34	2	UJ	A	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	20	40	U	V	,,,	21.8	40	U	V	,,,	22.2	40	U	V	,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	17.4	10		A	,,,	22.9	10		A	,,,	34.1	10		A	,,,	13.8			N	,,,	19.6			N	,,,
ZINC	29.4	4		A	,,,	26.7	4		A	,,,	61.4	4		A	,,,	16.9			N	,,,	24.2			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5187					BH5287					BH5287					BH5287					BH5287				
FIELD ID	BH518717BR					BH52870010					BH528712DH					BH528722CT					BH528724BR				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	17					0					12					22					24				
DEPTH TO	19.5					9.5					13					24					25				
IHSS	111.5					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	9310			N	,,,	12600			N	,,,	7760			N	,,,	8300			N	,,,	11900			N	,,,
ANTIMONY	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,	12		U	N	,,,
ARSENIC	3.8			N	,,,	4.8			N	,,,	5.7			N	,,,	8.4			N	,,,	6.2			N	,,,
BARIUM	40		U	N	,,,	112			N	,,,	40			N	,,,	40		U	N	,,,	42.3			N	,,,
BERYLLIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,
CADMIUM	1		U	N	,,,	1.2			N	,,,	1			N	,,,	1.3			N	,,,	1.6			N	,,,
CALCIUM	3900			N	,,,	175000			N	,,,	4280			N	,,,	3430			N	,,,	4940			N	,,,
CESIUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
CHROMIUM	5.8			N	,,,	9.1			N	,,,	8.3			N	,,,	5.9			N	,,,	9.3			N	,,,
COBALT	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,	10		U	N	,,,
COPPER	5		U	N	,,,	5		U	N	,,,	8.3			N	,,,	5.2			N	,,,	10.7			N	,,,
IRON	7530			N	,,,	8780			N	,,,	8440			N	,,,	9000			N	,,,	10300			N	,,,
LEAD	6.2			N	,,,	4.3			N	,,,	6			N	,,,	11			N	,,,	11.4			N	,,,
LITHIUM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MAGNESIUM	2250			N	,,,	4070			N	,,,	1490			N	,,,	2270			N	,,,	2920			N	,,,
MANGANESE	20.5			N	,,,	68.4			N	,,,	222			N	,,,	40.2			N	,,,	23.5			N	,,,
MERCURY	0.12			N	,,,	0.15			N	,,,	0.23			N	,,,	0.1		U	N	,,,	0.12			N	,,,
MOLYBDENUM				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,				N	,,,
NICKEL	8		U	N	,,,	9.6			N	,,,	8		U	N	,,,	9.1			N	,,,	10.7			N	,,,
POTASSIUM	1000		U	N	,,,	1400			N	,,,	1020			N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
SELENIUM	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,	1		U	N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	BH5187					BH5287					BH5287					BH5287					BH5287				
FIELD ID	BH518717BR					BH52870010					BH528712DH					BH528722CT					BH528724BR				
SAMPLEDATE	09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87					09/22/87				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	17					0					12					22					24				
DEPTH TO	19.5					9.5					13					24					25				
IHSS	111.5					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2		U	N	,,,	2		U	N-	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
SODIUM	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,	1000		U	N	,,,
STRONTIUM	20		U	N	,,,	170			N	,,,	20		U	N	,,,	20		U	N	,,,	24.9			N	,,,
THALLIUM	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,	2		U	N	,,,
TIN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VANADIUM	15.2			N	,,,	18.8			N	,,,	17.9			N	,,,	18.3			N	,,,	16.8			N	,,,
ZINC	19.7			N	,,,	17.8			N	,,,	15.5			N	,,,	34.1			N	,,,	58.8			N	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B215389					B218189					B218189					B218189					B218189				
FIELD ID	B2153892627					B2181890003					B2181890305					B2181890509					B2181890913				
SAMPLEDATE	11/06/89					11/06/89					11/06/89					11/06/89					11/06/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	26					0					3					5					9				
DEPTH TO	29					3					5					9					13				
IHSS	111.6					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/G					UG/G					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	4920	40.4			,,,	7890	42.1			,,,	7920	40		V	,,,	3140	40		V	,,,	4610	40		V	,,,
ANTIMONY	12.1	12.1	U		,,,	12.6	12.6	U		,,,	4.2	12	U	R	,,,	4.2	12	U	R	,,,	7.9	12	J	A	,,,
ARSENIC	2	2	U		,,,	2.2	2.2	U		,,,	2.1	2	J	A	,,,	0.91	2	J	A	,,,	0.86	2	J	A	,,,
BARIUM	52.8	40.4			,,,	110	42.1			,,,	99.2	40		V	,,,	31.6	40	U	V	,,,	38	40	U	V	,,,
BERYLLIUM	1	1	U		,,,	1.1	1.1	U		,,,	1.1	1		A	,,,	0.65	1	UJ	A	,,,	0.77	1	UJ	A	,,,
CADMIUM	1	1	U		,,,	1.1	1.1	U		,,,	0.58	1	U	V	,,,	0.57	1	U	V	,,,	0.64	1	U	V	,,,
CALCIUM	5230	1010			,,,	44400	1050			,,,	75600	2000		V	,,,	22000	2000		V	,,,	2200	2000		V	,,,
CESIUM	20.2	20.2	U		,,,	526	526	U		,,,	482	200	U	V	,,,	478	200	U	V	,,,	536	200	U	V	,,,
CHROMIUM	6.6	2			,,,	10.2	2.1			,,,	8.2	2		V	,,,	3.9	2		A	,,,	6.4	2		A	,,,
COBALT	10.1	10.1	U		,,,	10.5	10.5	U		,,,	4.3	10	UJ	A	,,,	2.4	10	UJ	A	,,,	2.4	10	UJ	A	,,,
COPPER	24	5			,,,	18.4	5.3			,,,	12.9	5		A	,,,	6.8	5		A	,,,	7.9	5		A	,,,
IRON	6940	20.2			,,,	8850	21.1			,,,	7490	20		V	,,,	3970	20		V	,,,	5340	50		V	,,,
LEAD	4.7	4.7	U		,,,	5.5	1.3			,,,	4.5	1		A	,,,	1	1		A	,,,	2	1		A	,,,
LITHIUM	20.2	20.2	U		,,,	21.1	21.1	U		,,,	19.3	20	U	V	,,,	19.1	20	U	V	,,,	21.5	20	U	V	,,,
MAGNESIUM	1800	1010			,,,	2460	1050			,,,	2420	2000		V	,,,	1050	2000		V	,,,	1130	2000		V	,,,
MANGANESE	80.3	3			,,,	209	3.2			,,,	115	3		A	,,,	63.9	3		A	,,,	102	3		A	,,,
MERCURY	0.11	0.11	U		,,,	0.15	0.14			,,,	0.13	0.3	U	V	,,,	0.11	0.3	U	V	,,,	0.11	0.3	U	V	,,,
MOLYBDENUM	20.2	20.2	U		,,,	21.1	21.1	U		,,,	19.3	40	U	V	,,,	19.1	40	U	V	,,,	21.5	40	U	V	,,,
NICKEL	23.6	8.1			,,,	10.3	8.4			,,,	11.7	8		A	,,,	3	8	UJ	A	,,,	4.5	8	UJ	A	,,,
POTASSIUM	1010	1010	U		,,,	2210	1050			,,,	1650	2000		A	,,,	765	2000	UJ	A	,,,	1190	2000		A	,,,
SELENIUM	0.98	0.98	U		,,,	1.1	1.1	U		,,,	0.45	1	UJ	A	,,,	0.3	1	UJ	A	,,,	0.44	1	UJ	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B215389					B218189					B218189					B218189					B218189				
FIELD ID	B2153892627					B2181890003					B2181890305					B2181890509					B2181890913				
SAMPLEDATE	11/06/89					11/06/89					11/06/89					11/06/89					11/06/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	26					0					3					5					9				
DEPTH TO	29					3					5					9					13				
IHSS	111.6					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	UG/G					UG/G					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual	Vald. Qual	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	2	2	U		,,,	2.1	2.1	U		,,,	0.58	2	U	R	,,,	0.57	2	UJ	A	,,,	0.64	2	UJ	A	,,,
SODIUM	1010	1010	U		,,,	1050	1050	U		,,,	169	2000	J	A	,,,	105	2000	UJ	A	,,,	118	2000	UJ	A	,,,
STRONTIUM	45.8	20.2			,,,	48.5	21.1			,,,	67	40		V	,,,	23.8	40		V	,,,	21.5	40	U	V	,,,
THALLIUM	2	2	U		,,,	2.2	2.2	U		,,,	0.89	2	U	V	,,,	0.6	2	U	V	,,,	0.88	2	U	V	,,,
TIN	21.9	20.2			,,,	30.7	21.1			,,,	29.1	40		A	,,,	21.7	40		A	,,,	21.5	40	U	V	,,,
VANADIUM	17.8	10.1			,,,	24.1	10.5			,,,	22.2	10		A	,,,	12.8	10		V	,,,	18.4	10		V	,,,
ZINC	88.9	4			,,,	47.3	4.2			,,,	21.2	4		A	,,,	13.5	4		A	,,,	22.1	4		A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B218189					B218189					B218189					B218189					B218189				
FIELD ID	B2181891317					B2181891721					B2181892126					B2181892630					B2181893034				
SAMPLEDATE	11/06/89					11/06/89					11/06/89					11/06/89					11/06/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	13					18					21					26					30				
DEPTH TO	17					21					25.5					30					34				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	5700	40		V	,,,	1800	40		V	,,,	8340	40		V	,,,	2530	40		V	,,,	1810	40		V	,,,
ANTIMONY	4.6	12	U	R	,,,	3.9	12	U	R	,,,	6.1	12	J	A	,,,	4	12	U	R	,,,	4.3	12	U	R	,,,
ARSENIC	1.2	2	J	A	,,,	1.3	2	J	A	,,,	1.5	2	J	A	,,,	0.63	2	J	A	,,,	0.43	2	UJ	A	,,,
BARIUM	52	40		V	,,,	16.7	40	U	V	,,,	70.9	40		V	,,,	21.2	40	U	V	,,,	20.1	40	U	V	,,,
BERYLLIUM	0.79	1	UJ	A	,,,	0.21	1	UJ	A	,,,	1	1		A	,,,	0.43	1	UJ	A	,,,	0.35	1	UJ	A	,,,
CADMIUM	0.62	1	U	V	,,,	0.53	1	U	V	,,,	0.56	1	U	V	,,,	0.54	1	U	V	,,,	0.59	1	U	V	,,,
CALCIUM	1580	2000		V	,,,	817	2000	U	V	,,,	3250	2000		V	,,,	814	2000	U	V	,,,	1000	2000		V	,,,
CESIUM	518	200	U	V	,,,	440	200	U	V	,,,	469	200	U	V	,,,	452	200	U	V	,,,	488	200	U	V	,,,
CHROMIUM	6.6	2		V	,,,	3.7	2		A	,,,	11	2		V	,,,	3.2	2		A	,,,	3.3	2		A	,,,
COBALT	3.4	10	UJ	A	,,,	1.5	10	UJ	A	,,,	4.9	10	UJ	A	,,,	1.6	10	UJ	A	,,,	1.4	10	UJ	A	,,,
COPPER	9.1	5		A	,,,	3.7	5	UJ	A	,,,	15.7	5		A	,,,	6.1	5		A	,,,	5	5		A	,,,
IRON	6260	20		V	,,,	1930	20		V	,,,	10200	20		V	,,,	3140	20		V	,,,	2810	20		V	,,,
LEAD	3	1		A	,,,	7.8	1		A	,,,	6.1	1		A	,,,	1.2	1		A	,,,	0.86	1		A	,,,
LITHIUM	20.7	20	U	V	,,,	17.6	20	U	V	,,,	18.8	20	U	V	,,,	18.1	20	U	V	,,,	18.5	20	U	V	,,,
MAGNESIUM	1320	2000		V	,,,	435	2000	U	V	,,,	2800	2000		V	,,,	652	2000	U	V	,,,	572	2000	U	V	,,,
MANGANESE	173	3		A	,,,	46.1	3		A	,,,	131	3		A	,,,	72.9	3		A	,,,	58.8	3		A	,,,
MERCURY	0.11	0.3	U	V	,,,	0.12	0.3	U	V	,,,	0.11	0.3	U	V	,,,	0.11	0.3	U	V	,,,	0.11	0.3	U	V	,,,
MOLYBDENUM	20.7	40	U	V	,,,	17.6	40	U	V	,,,	18.8	40	U	V	,,,	18.1	40	U	V	,,,	19.5	40	U	V	,,,
NICKEL	3.6	8	UJ	A	,,,	1.2	8	U	R	,,,	8.8	8		A	,,,	1.5	8	UJ	A	,,,	1.4	8	U	R	,,,
POTASSIUM	1270	2000		A	,,,	350	2000	UJ	A	,,,	2540	2000		A	,,,	747	2000	UJ	A	,,,	583	2000	UJ	A	,,,
SELENIUM	0.36	1	UJ	A	,,,	0.4	1	UJ	A	,,,	0.36	1	UJ	A	,,,	0.31	1	UJ	A	,,,	0.4	1	UJ	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B218189					B218189					B218189					B218189					B218189				
FIELD ID	B2181891317					B2181891721					B2181892126					B2181892630					B2181893034				
SAMPLEDATE	11/06/89					11/06/89					11/06/89					11/06/89					11/06/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	13					18					21					26					30				
DEPTH TO	17					21					25.5					30					34				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	0.62	2	UJ	A	,,,	0.53	2	UJ	A	,,,	0.56	2	UJ	A	,,,	0.54	2	UJ	A	,,,	0.59	2	UJ	A	,,,
SODIUM	92.5	2000	UJ	A	,,,	54.8	2000	UJ	A	,,,	126	2000	UJ	A	,,,	79.1	2000	UJ	A	,,,	67.6	2000	UJ	A	,,,
STRONTIUM	20.7	40	U	V	,,,	17.6	40	U	V	,,,	18.8	40	U	V	,,,	18.1	40	U	V	,,,	19.5	40	U	V	,,,
THALLIUM	0.71	2	U	V	,,,	0.79	2	U	V	,,,	0.71	2	U	V	,,,	0.61	2	U	V	,,,	0.8	2	U	V	,,,
TIN	23.3	40		A	,,,	17.6	40	U	V	,,,	33.5	40		A	,,,	18.1	40	U	V	,,,	19.5	40	U	V	,,,
VANADIUM	17.8	10		V	,,,	6.2	8.8	U	V	,,,	26.1	10		V	,,,	7.7	10	U	V	,,,	7.4	10	U	V	,,,
ZINC	20.6	4		A	,,,	10.2	4		A	,,,	31.5	4		A	,,,	10.1	4		A	,,,	10.6	4		A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B218189					B218189					B218189					B218189					B218189				
FIELD ID	B2181893540					B2181893540D					B2181894044					B2181894446					B2181894852				
SAMPLEDATE	11/07/89					11/07/89					11/07/89					11/07/89					11/08/89				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	35					35					40					44.5					48				
DEPTH TO	40					40					44.5					46					52				
1HSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	3380	40		V	,,,	2230	40		V	,,,	3400	40		V	,,,	3460	40.1			,,,	1650	40		V	,,,
ANTIMONY	4.5	12	U	R	,,,	4.7	12	U	V	,,,	4.2	12	U	R	,,,	12	12	U		,,,	4.6	12	U	V	,,,
ARSENIC	0.7	2	J	A	,,,	4.9	2		A	,,,	1.3	2	J	A	,,,	2	2	U		,,,	0.34	2	U	R	,,,
BARIUM	43.2	40		V	,,,	27.1	40	U	V	,,,	34.7	40	U	V	,,,	77.7	40.1			,,,	22.3	40	U	V	,,,
BERYLLIUM	0.61	1	UJ	A	,,,	0.39	1	UJ	A	,,,	0.57	1	UJ	A	,,,	1	1	U		,,,	0.48	1	U	V	,,,
CADMIUM	0.61	1	U	V	,,,	0.64	1	U	V	,,,	0.57	1	U	V	,,,	1	1	U		,,,	0.62	1	U	V	,,,
CALCIUM	2440	2000		V	,,,	1180	2000		V	,,,	1880	2000		V	,,,	4080	1000			,,,	3010	2000		V	,,,
CESIUM	512	200	U	V	,,,	536	200	U	V	,,,	476	200	U	V	,,,	502	502	U		,,,	520	200	U	V	,,,
CHROMIUM	6.4	2		V	,,,	4.8	2		A	,,,	8.4	2		V	,,,	4.3	2			,,,	2	2	UJ	A	,,,
COBALT	3.2	10	UJ	A	,,,	1.8	10	UJ	A	,,,	5.5	10	UJ	A	,,,	10	10	U		,,,	1.4	10	J	A	,,,
COPPER	10.5	5		A	,,,	6.7	5		A	,,,	9.2	5		A	,,,	9.9	5			,,,	6	5		V	,,,
IRON	530	20		V	,,,	3780	20		V	,,,	5650	20		V	,,,	4820	20.1			,,,	1140	20		V	,,,
LEAD	1.3	1		A	,,,	1	1	U	R	,,,	2.8	1		A	,,,	9.4	5.9			,,,	6.7	1		A	,,,
LITHIUM	20.5	20	U	V	,,,	21.4	20	U	V	,,,	19.1	20	U	V	,,,	20.1	20.1	U		,,,	20.8	20	UJ	A	,,,
MAGNESIUM	978	2000	U	V	,,,	719	2000	U	V	,,,	1030	2000		V	,,,	1030	1000			,,,	725	2000	U	V	,,,
MANGANESE	112	3		A	,,,	80.5	3		A	,,,	110	3		A	,,,	81.2	3			,,,	6.9	3		A	,,,
MERCURY	0.12	0.3	U	V	,,,	0.12	0.3	U	V	,,,	0.13	0.3	U	V	,,,	0.09	0.09	U		,,,	0.53	0.3	UJ	A	,,,
MOLYBDENUM	20.5	40	U	V	,,,	21.4	40	U	V	,,,	19.1	40	U	V	,,,	20.1	20.1	U		,,,	20.8	40	U	V	,,,
NICKEL	5.3	8	UJ	A	,,,	1.6	8	UJ	A	,,,	6.5	8	UJ	A	,,,	8	8	U		,,,	4.6	8	U	V	,,,
POTASSIUM	858	2000	UJ	A	,,,	519	2000	UJ	A	,,,	926	2000	UJ	A	,,,	1000	1000	U		,,,	222	2000	U	V	,,,
SELENIUM	0.41	1	UJ	A	,,,	0.34	1	UJ	A	,,,	0.38	1	UJ	A	,,,	0.98	0.98	U		,,,	0.34	1	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B218189					B218189					B218189					B218189					B218189				
FIELD ID	B2181893540					B2181893540D					B2181894044					B2181894446					B2181894852				
SAMPLEDATE	11/07/89					11/07/89					11/07/89					11/07/89					11/08/89				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	35					35					40					44.5					48				
DEPTH TO	40					40					44.5					46					52				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	0.66	2	UJ	A	,,,	0.64	2	UJ	A	,,,	0.74	2	UJ	A	,,,	2	2	U		,,,	0.62	2	U	R	,,,
SODIUM	90.1	2000	UJ	A	,,,	97.5	2000	UJ	A	,,,	77.2	2000	UJ	A	,,,	1000	1000	U		,,,	98.9	2000	UJ	A	,,,
STRONTIUM	20.5	40	U	V	,,,	21.4	40	U	V	,,,	19.1	40	U	V	,,,	30.1	20.1			,,,	24.1	40		V	,,,
THALLIUM	0.83	2	U	V	,,,	1.7	2	J	A	,,,	0.75	2	U	V	,,,	2	2	U		,,,	0.68	2	U	V	,,,
TIN	20.5	40	U	V	,,,	21.4	40	U	V	,,,	19.6	40		A	,,,	20.1	20.1	U		,,,	20.8	40	U	V	,,,
VANADIUM	14.7	10		V	,,,	11	10		V	,,,	15.4	10		V	,,,	10	10	U		,,,	9.7	10	UJ	A	,,,
ZINC	18	4		A	,,,	25.1	4		A	,,,	19.4	4		A	,,,	24.1	4			,,,	14	4		A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B218589					B218589					B218589					B218689					B218689				
FIELD ID	B2185890306					B2185891012					B2185892834					B2186890003					B2186890307				
SAMPLEDATE	11/10/89					11/10/89					11/10/89					11/13/89					11/13/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	3					10					28					0					3				
DEPTH TO	6					11					34					3					7				
IHSS	NA					NA					NA					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					UG/G					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	11000	40		V	,,,	7990	40		V	,,,	5970	40		V	,,,	7100	45.8			,,,	8230	40		V	,,,
ANTIMONY	5.5	12	UJ	A	,,,	12.7	12		A	,,,	4.4	12	UJ	A	,,,	13.7	13.7	U		,,,	4.7	12	UJ	A	,,,
ARSENIC	5	2		V	,,,	5	2		V	,,,	1	2	B	V	,,,	2.6	2.3			,,,	3.2	2		V	,,,
BARIUM	181	40		V	,,,	79.9	40		V	,,,	50.9	40		V	,,,	142	45.8			,,,	87.6	40		A	,,,
BERYLLIUM	0.82	1	UJ	A	,,,	1	1		A	,,,	1	1	UJ	A	,,,	1.1	1.1	U		,,,	0.6	1	UJ	A	,,,
CADMIUM	0.69	1	UJ	A	,,,	0.66	1	UJ	A	,,,	0.73	1	UJ	A	,,,	1.1	1.1	U		,,,	0.68	1	UJ	A	,,,
CALCIUM	201000	2000		V	,,,	3230	2000		V	,,,	4220	2000		V	,,,	200000	11500			,,,	109000	2000		V	,,,
CESIUM	216	200	U	V	,,,	207	200	U	V	,,,	227	200	U	V	,,,	229	229	U		,,,	212	200	U	V	,,,
CHROMIUM	9.3	2		A	,,,	19.3	2		V	,,,	6.1	2		A	,,,	7.7	2.3			,,,	8.6	2		A	,,,
COBALT	4.2	10	UJ	A	,,,	7.8	10	J	A	,,,	2.7	10	UJ	A	,,,	11.5	11.5	U		,,,	3	3	UJ	A	,,,
COPPER	4.7	5	J	A	,,,	16.2	5		A	,,,	8.8	5		A	,,,	5.7	5.7	U		,,,	3.5	5	J	A	,,,
IRON	7430	20		V	,,,	12300	20		V	,,,	2740	20		V	,,,	4950	22.9			,,,	5380	20		V	,,,
LEAD	10.6	1		V	,,,	4.9	1		V	,,,	9.9	1		V	,,,	3.6	1.1			,,,	3.5	1		V	,,,
LITHIUM	21.6	20	UJ	A	,,,	20.7	20	UJ	A	,,,	22.7	20	UJ	A	,,,	22.9	22.9	U		,,,	21.2	20	U	R	,,,
MAGNESIUM	3580	2000		V	,,,	1610	2000		V	,,,	1140	2000		V	,,,	3080	1150			,,,	2420	2000		V	,,,
MANGANESE	103	3		R	,,,	502	3		V	,,,	96.6	3		V	,,,	76.8	3.4			,,,	75.7	3		A	,,,
MERCURY	0.13	0.3		A	,,,	0.1	0.3		A	,,,	0.1	0.3	UJ	A	,,,	0.24	0.2			,,,	0.17	0.3		A	,,,
MOLYBDENUM	21.6	40	UJ	A	,,,	20.7	40	UJ	A	,,,	22.7	40	UJ	A	,,,	22.9	22.9	U		,,,	21.2	40	UJ	A	,,,
NICKEL	18.3	8		V	,,,	17.3	8		V	,,,	6.7	8	UJ	A	,,,	11.8	9.2			,,,	12.8	8		A	,,,
POTASSIUM	791	2000	J	A	,,,	1010	2000	B	V	,,,	239	2000	B	V	,,,	1150	1150	U		,,,	330	2000	J	V	,,,
SELENIUM	0.4	1	UJ	A	,,,	0.38	1	U	V	,,,	0.39	1	U	V	,,,	1.1	1.1	U		,,,	0.38	1	UJ	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B218589					B218589					B218589					B218689					B218689				
FIELD ID	B2185890306					B2185891012					B2185892834					B2186890003					B2186890307				
SAMPLEDATE	11/10/89					11/10/89					11/10/89					11/13/89					11/13/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	3					10					28					0					3				
DEPTH TO	6					11					34					3					7				
IHSS	NA					NA					NA					111.4					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					UG/G					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1.1	2	U	R	,,,	1	2	U	R	,,,	1.1	2	U	R	,,,	2.3	2.3	U		,,,	1	2	U	R	,,,
SODIUM	261	2000	J	A	,,,	208	2000	B	V	,,,	149	2000	B	V	,,,	1150	1150	U		,,,	208	2000	J	A	,,,
STRONTIUM	216	40		A	,,,	207	40	UJ	A	,,,	227	40	UJ	A	,,,	229	229	U		,,,	212	40	U	R	,,,
THALLIUM	0.22	2	UJ	A	,,,	0.21	2	U	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,	2.3	2.3	U		,,,	0.21	2	UJ	A	,,,
TIN	21.6	40	UJ	A	,,,	20.7	40	UJ	A	,,,	22.7	40	UJ	A	,,,	22.9	22.9	U		,,,	21.2	40	UJ	A	,,,
VANADIUM	22.1	10		A	,,,	38.1	10		V	,,,	10.9	10	B	V	,,,	18.8	11.5			,,,	17.6	10		A	,,,
ZINC	59.1	4		A	,,,	90.6	4		A	,,,	71.9	4		A	,,,	155	4.6			,,,	59.4	4		A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B218689					B218689					B218689					B218689					B218789				
FIELD ID	B2186890711					B2186891113					B2186891316					B2186891619					B2187890003				
SAMPLEDATE	11/13/89					11/13/89					11/13/89					11/13/89					11/15/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					SMETCLP				
DEPTH FROM	8					12					13					16					0				
DEPTH TO	11					13					16					19					2.9				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					NA				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	5630	40		V	,,,	5590	40		V	,,,	4810	40		V	,,,	4850	40		V	,,,	10900	46			,,,TRG
ANTIMONY	9.1	12	UJ	A	,,,	10.1	12	UJ	A	,,,	7	12	UJ	A	,,,	6.2	12	J	A	,,,	13.8	13.8	U		,,,TRG
ARSENIC	2.9	2		V	,,,	3	2		V	,,,	3	2		V	,,,	1.5	2	U	V	,,,	4.2	2.3			,,,TRG
BARIUM	28	40	J	A	,,,	40.5	40	J	A	,,,	24.4	40	J	A	,,,	22.2	40	J	A	,,,	110	46			,,,TRG
BERYLLIUM	0.81	1	UJ	A	,,,	0.51	1	UJ	A	,,,	0.68	1	UJ	A	,,,	0.78	1	UJ	A	,,,	1.2	1.2	U		,,,TRG
CADMIUM	0.65	1	UJ	A	,,,	0.65	1	UJ	A	,,,	0.73	1	J	A	,,,	0.72	1	UJ	A	,,,	1.2	1.2	U		,,,TRG
CALCIUM	7500	2000		V	,,,	4720	2000		V	,,,	9170	2000		V	,,,	3260	2000		V	,,,	112000	1150			,,,TRG
CESIUM	203	200	U	V	,,,	205	200	U	V	,,,	227	200	U	V	,,,	224	200	U	V	,,,	230	230	U		,,,TRG
CHROMIUM	7	2		A	,,,	7.6	2		A	,,,	5.1	2		A	,,,	4.7	2		A	,,,	11	2.3			,,,TRG
COBALT	3.4	10	UJ	A	,,,	2.7	10	UJ	A	,,,	1.4	10	UJ	A	,,,	2.1	10	UJ	A	,,,	11.5	11.5	U		,,,TRG
COPPER	4.3	5	J	A	,,,	7.7	5		A	,,,	5.6	5	J	A	,,,	10.2	5		A	,,,	5.8	5.8	U		,,,TRG
IRON	5720	20		V	,,,	16150	20		V	,,,	4690	20		V	,,,	4340	20		V	,,,	7350	23			,,,TRG
LEAD	2.4	1		V	,,,	2.5	1		V	,,,	6.6	1		V	,,,	11.3	1		V	,,,	9.9	2.3			,,,TRG
LITHIUM	20.3	20	U	R	,,,	20.5	20	U	R	,,,	22.7	20	U	R	,,,	22.4	20	U	R	,,,	23	23	U		,,,TRG
MAGNESIUM	1120	2000		V	,,,	1120	2000		V	,,,	1240	2000		V	,,,	1090	2000	U	V	,,,	2530	1150			,,,TRG
MANGANESE	80.8	2000		A	,,,	119	3		A	,,,	42	3		A	,,,	13.6	3		A	,,,	71.1	3.4			,,,TRG
MERCURY	0.12	0.3		A	,,,	0.12	0.3		A	,,,	0.14	0.3		A	,,,	0.14	0.3		A	,,,	0.24	0.2			,,,TRG
MOLYBDENUM	20.3	40	UJ	A	,,,	20.5	40	UJ	A	,,,	22.7	40	UJ	A	,,,	22.4	40	UJ	A	,,,	23	23	U		,,,TRG
NICKEL	9.5	8		A	,,,	8.1	8	UJ	A	,,,	5	8	UJ	A	,,,	4.1	8	UJ	A	,,,	15.4	9.2			,,,TRG
POTASSIUM	577	2000	U	V	,,,	848	2000	U	V	,,,	531	2000	U	V	,,,	226	2000	U	V	,,,	1150	1150	U		,,,TRG
SELENIUM	0.37	1	UJ	A	,,,	0.38	1	UJ	A	,,,	0.41	1	UJ	A	,,,	0.4	1	UJ	A	,,,	1.2	1.2	U		,,,TRG

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B218689					B218689					B218689					B218689					B218789				
FIELD ID	B2186890711					B2186891113					B2186891316					B2186891619					B2187890003				
SAMPLEDATE	11/13/89					11/13/89					11/13/89					11/13/89					11/15/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					SMETCLP				
DEPTH FROM	8					12					13					16					0				
DEPTH TO	11					13					16					19					2.9				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					NA				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1	2	U	R	,,,	1	2	U	R	,,,	1.1	2	U	R	,,,	1.1	2	U	R	,,,	2.3	2.3	U		,,,TRG
SODIUM	154	2000	U	V	,,,	170	2000	U	V	,,,	184	2000	U	V	,,,	161	2000	U	V	,,,	1150	1150	U		,,,TRG
STRONTIUM	203	40	U	R	,,,	205	40	U	R	,,,	227	40	U	R	,,,	224	40	U	R	,,,	230	230	U		,,,TRG
THALLIUM	0.2	2	U	V	,,,	0.21	2	U	V	,,,	0.23	2	U	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,	2.3	2.3	U		,,,TRG
TIN	20.3	40	UJ	A	,,,	20.5	40	UJ	A	,,,	22.7	40	UJ	A	,,,	22.4	40	J	A	,,,	23	23	U		,,,TRG
VANADIUM	18.9	10		A	,,,	17.7	10		A	,,,	12.8	10		A	,,,	15.9	11.2		A	,,,	24.2	11.5			,,,TRG
ZINC	86.7	4		A	,,,	39.6	4		A	,,,	64.6	4		A	,,,	63.8	4		A	,,,	146	4.6			,,,TRG

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B218789					B218789					B218789					B218789					B218789				
FIELD ID	B2187890408					B2187890408D					B2187890812					B2187891218					B2187891822				
SAMPLEDATE	11/15/89					11/15/89					11/15/89					11/15/89					11/16/89				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	4					4					8					12					18				
DEPTH TO	7.5					7.5					11					16.7					21.5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	5410	40		V	,,,TRG	5080	40		V	,,,TRG	6020	40		V	,,,TRG	4180	40		V	,,,TRG	4820	40		V	,,,TRG
ANTIMONY	6.7	12	UJ	A	,,,TRG	9.6	12	UJ	A	,,,TRG	11.6	12	UJ	A	,,,TRG	10.1	12	UJ	A	,,,TRG	12.8	12		A	,,,TRG
ARSENIC	2.5	2		V	,,,TRG	2.1	2		V	,,,TRG	4.4	2		V	,,,TRG	3.2	2		V	,,,TRG	3.9	2		V	,,,TRG
BARIUM	32.5	40	J	A	,,,TRG	30.7	40	J	A	,,,TRG	26.4	40	J	A	,,,TRG	36.4	40	J	A	,,,TRG	28.1	40	J	A	,,,TRG
BERYLLIUM	0.72	1	UJ	A	,,,TRG	0.62	1	UJ	A	,,,TRG	0.7	1	UJ	A	,,,TRG	0.51	1	UJ	A	,,,TRG	0.62	1	UJ	A	,,,TRG
CADMIUM	0.66	1	UJ	A	,,,TRG	0.66	1	UJ	A	,,,TRG	0.64	1	UJ	A	,,,TRG	0.65	1	UJ	A	,,,TRG	0.66	1	UJ	A	,,,TRG
CALCIUM	17800	2000		A	,,,TRG	14200	2000		A	,,,TRG	3030	2000		A	,,,TRG	3540	2000		A	,,,TRG	1110	2000		A	,,,TRG
CESIUM	207	200	U	V	,,,TRG	208	200	U	V	,,,TRG	201	200	U	V	,,,TRG	204	200	U	V	,,,TRG	206	200	U	V	,,,TRG
CHROMIUM	7.8	2		A	,,,TRG	12	2		V	,,,TRG	8.8	2		V	,,,TRG	7.3	2		A	,,,TRG	8.5	2		V	,,,TRG
COBALT	3.7	10	UJ	A	,,,TRG	3.7	10	UJ	A	,,,TRG	2.4	10	UJ	A	,,,TRG	4.1	10	UJ	A	,,,TRG	2.3	10	UJ	A	,,,TRG
COPPER	8.4	5		A	,,,TRG	5.1	5	J	A	,,,TRG	7.8	5		A	,,,TRG	7	5		A	,,,TRG	6.6	5		A	,,,TRG
IRON	5550	20		V	,,,TRG	5270	20		V	,,,TRG	6770	20		V	,,,TRG	5870	20		V	,,,TRG	7380	20		V	,,,TRG
LEAD	3.1	1		V	,,,TRG	2.4	1		V	,,,TRG	3.3	1		V	,,,TRG	3.4	1		V	,,,TRG	4.3	1		V	,,,TRG
LITHIUM	20.7	20	U	R	,,,TRG	20.8	20	U	R	,,,TRG	20.1	20	U	R	,,,TRG	20.4	20	U	R	,,,TRG	20.6	20	U	R	,,,TRG
MAGNESIUM	1400	2000		V	,,,TRG	1370	2000		V	,,,TRG	1120	2000		V	,,,TRG	824	2000	U	V	,,,TRG	846	2000	U	V	,,,TRG
MANGANESE	59.1	3		V	,,,TRG	66.5	3		V	,,,TRG	93.9	3		V	,,,TRG	253	3		V	,,,TRG	137	3		V	,,,TRG
MERCURY	0.12	0.3		A	,,,TRG	0.12	0.3		A	,,,TRG	0.21	0.3	UJ	A	,,,TRG	0.12	0.3		A	,,,TRG	0.12	0.3		A	,,,TRG
MOLYBDENUM	20.7	40	UJ	A	,,,TRG	20.8	40	UJ	A	,,,TRG	20.1	40	UJ	A	,,,TRG	20.4	40	UJ	A	,,,TRG	20.6	40	UJ	A	,,,TRG
NICKEL	10.3	8		A	,,,TRG	10.9	8		A	,,,TRG	9.1	8		A	,,,TRG	8.2	8.2		A	,,,TRG	8	8	UJ	A	,,,TRG
POTASSIUM	418	2000	U	V	,,,TRG	569	2000	U	V	,,,TRG	757	2000	U	V	,,,TRG	8.2	8	UJ	A	,,,TRG	731	2000	U	V	,,,TRG
SELENIUM	0.37	1	UJ	A	,,,TRG	0.37	1	UJ	A	,,,TRG	0.37	1	UJ	A	,,,TRG	0.36	1	UJ	A	,,,TRG	0.37	1	UJ	A	,,,TRG

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B218789					B218789					B218789					B218789					B218789				
FIELD ID	B2187890408					B2187890408D					B2187890812					B2187891218					B2187891822				
SAMPLEDATE	11/15/89					11/15/89					11/15/89					11/15/89					11/16/89				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	4					4					8					12					18				
DEPTH TO	7.5					7.5					11					16.7					21.5				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1	2	U	R	,,,TRG	1	2	U	R	,,,TRG	0.98	2	U	R	,,,TRG	1	2	U	R	,,,TRG	1	2	U	R	,,,TRG
SODIUM	210	2000	U	V	,,,TRG	284	2000	U	V	,,,TRG	248	2000	U	V	,,,TRG	229	2000	U	V	,,,TRG	216	2000	U	V	,,,TRG
STRONTIUM	207	40	U	R	,,,TRG	208	40	U	R	,,,TRG	201	40	U	R	,,,TRG	204	40	U	V	,,,TRG	206	40	U	R	,,,TRG
THALLIUM	0.21	2	U	V	,,,TRG	0.21	2	U	V	,,,TRG	0.21	2	U	V	,,,TRG	0.2	2	U	V	,,,TRG	0.21	2	U	V	,,,TRG
TIN	20.7	40	UJ	V	,,,TRG	20.8	40	UJ	V	,,,TRG	20.1	40	UJ	A	,,,TRG	20.4	40	UJ	A	,,,TRG	20.6	10	UJ	A	,,,TRG
VANADIUM	14.4	10		A	,,,TRG	13.8	10		A	,,,TRG	17.5	10		A	,,,TRG	18.1	10		A	,,,TRG	19.9	10		A	,,,TRG
ZINC	56.1	40		A	,,,TRG	30.7	4		A	,,,TRG	60.7	4		A	,,,TRG	50.8	4		A	,,,TRG	72.9	4		A	,,,TRG

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B218789					B218789					B218789					B218989					B218989				
FIELD ID	B2187892226					B2187892628					B2187893034					B2189890003					B2189890307				
SAMPLEDATE	11/16/89					11/16/89					11/16/89					11/27/89					11/27/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					RFME					RFME				
DEPTH FROM	22					26					30					0					3				
DEPTH TO	25.8					26.9					34					3					7.1				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					UG/G					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	5040	40		V	,,,TRG	4680	40		V	,,,TRG	4760	40		V	,,,TRG	1560	4.9			,,,	6050	40		A	,,,
ANTIMONY	12.3	12	UJ	A	,,,TRG	11.3	12	UJ	A	,,,TRG	12.5	12	UJ	A	,,,TRG	81.2	81.2	U		,,,	9.1	12	UJ	A	,,,
ARSENIC	2.1	2	U	V	,,,TRG	4.7	2		V	,,,TRG	2.7	2		V	,,,TRG	4.6	0.45			,,,	5.1	2		V	,,,
BARIUM	42.4	40	J	A	,,,TRG	87.1	40		A	,,,TRG	66	40		A	,,,TRG	8.5	8.1			,,,	72.8	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.69	1	UJ	A	,,,TRG	0.92	1	UJ	A	,,,TRG	1	1	UJ	A	,,,TRG	0.32	0.32	U		,,,	0.16	1	U	V	,,,
CADMIUM	0.76	1	UJ	A	,,,TRG	0.68	1	UJ	A	,,,TRG	0.74	1	UJ	A	,,,TRG	0.65	0.65	U		,,,	0.47	1	U	V	,,,
CALCIUM	2020	2000		A	,,,TRG	2020	2000		A	,,,TRG	2880	2000		A	,,,TRG	440	16.2			,,,	25800	2000		V	,,,
CESIUM	237	200	U	V	,,,TRG	213	200	U	V	,,,TRG	232	200	U	V	,,,TRG	162	162	U		,,,	204	200	U	V	,,,
CHROMIUM	6.8	2		A	,,,TRG	6.7	2		A	,,,TRG	8.4	2		A	,,,TRG	3.3	3.2			,,,	7.7	2		A	,,,
COBALT	3.6	10	UJ	A	,,,TRG	6.4	10	U	V	,,,TRG	7.6	10	U	V	,,,TRG	3.2	3.2	U		,,,	4.1	10	B	V	,,,
COPPER	9.4	5		A	,,,TRG	13.9	5		A	,,,TRG	11.5	5		A	,,,TRG	3.3	3.2			,,,	5.5	5		A	,,,
IRON	6230	20		V	,,,TRG	9600	20		V	,,,TRG	9570	20		V	,,,TRG	1530	4.9			,,,	6710	20		A	,,,
LEAD	5.4	1		V	,,,TRG	7.7	1		V	,,,TRG	7.9	1		V	,,,TRG	6.2	0.45			,,,	5	1		V	,,,
LITHIUM	23.7	20	U	R	,,,TRG	21.3	20	U	R	,,,TRG	23.2	20	U	R	,,,TRG	0.81	0.32			,,,	5.3	20	J	A	,,,
MAGNESIUM	1090	2000	U	V	,,,TRG	1160	2000		V	,,,TRG	1110	2000	U	V	,,,TRG	196	32.5			,,,	1400	2000		V	,,,
MANGANESE	295	3		V	,,,TRG	415	3		V	,,,TRG	219	3		V	,,,TRG	4.9	1.6			,,,	101	3		A	,,,
MERCURY	0.23	0.3		A	,,,TRG	0.18	0.3		A	,,,TRG	0.14	0.3		A	,,,TRG	0.087	0.087	U		,,,	0.07	0.3		A	,,,
MOLYBDENUM	23.7	40	UJ	A	,,,TRG	21.3	40	UJ	A	,,,TRG	23.2	40	UJ	A	,,,TRG	81.2	81.2	U		,,,	4.2	40	UJ	A	,,,
NICKEL	18.3	8		V	,,,TRG	14.7	8		V	,,,TRG	19.6	8		V	,,,TRG	3.2	3.2	U		,,,	12.3	8		V	,,,
POTASSIUM	802	2000	U	V	,,,TRG	530	2000	U	V	,,,TRG	365	2000	U	V	,,,TRG	155	32.5			,,,	890	2000	B	V	,,,
SELENIUM	0.43	1	UJ	A	,,,TRG	0.39	1	U	V	,,,TRG	0.4	1	U	V	,,,TRG	2.2	2.2	U		,,,	0.46	1	UJ	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B218789					B218789					B218789					B218989					B218989				
FIELD ID	B2187892226					B2187892628					B2187893034					B2189890003					B2189890307				
SAMPLEDATE	11/16/89					11/16/89					11/16/89					11/27/89					11/27/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					RFME					RFME				
DEPTH FROM	22					26					30					0					3				
DEPTH TO	25.8					26.9					34					3					7.1				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					UG/G					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1.2	2	U	R	,,,TRG	1	2	U	R	,,,TRG	1.1	2	U	R	,,,TRG	4.9	4.9	U		,,,	0.57	2	U	V	,,,
SODIUM	213	2000	U	V	,,,TRG	258	2000	U	V	,,,TRG	237	2000	U	V	,,,TRG	16.7	8.1			,,,	60.5	2000	B	V	,,,
STRONTIUM	237	40	U	R	,,,TRG	213	40	U	R	,,,TRG	232	40	U	R	,,,TRG	1.6	1.6	U		,,,	34.3	40	J	A	,,,
THALLIUM	0.24	2	U	V	,,,TRG	0.21	2	U	V	,,,TRG	0.22	2	U	V	,,,TRG	0.67	0.67	U		,,,	0.23	2	U	R	,,,
TIN	23.7	40	UJ	A	,,,TRG	21.3	40	UJ	A	,,,TRG	23.2	40	UJ	A	,,,TRG	162	162	U		,,,	8.4	40	UJ	A	,,,
VANADIUM	16.6	10		A	,,,TRG	29.4	10		A	,,,TRG	23.2	10		A	,,,TRG	5.3	1.6			,,,	17	10		A	,,,
ZINC	60.9	4		A	,,,TRG	56.8	4		A	,,,TRG	70	4		A	,,,TRG	2.8	1.6			,,,	15.3	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B318889					B318889					B318889					B318889					B318889				
FIELD ID	B3188890003					B3188890307					B3188890711					B3188891114					B3188891418				
SAMPLEDATE	11/17/89					11/17/89					11/17/89					11/17/89					11/17/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	0					3					8					11					14.3				
DEPTH TO	3					7					11					14.3					18.3				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	4040	38.4			,,,	5910	40		V	,,,	4090	40		V	,,,	1560	40		V	,,,	4290	40		V	,,,
ANTIMONY	11.5	11.5	U		,,,	4.1	12	U	V	,,,	4.5	12	U	V	,,,	3.6	12	U	V	,,,	4.1	12	U	V	,,,
ARSENIC	3.2	1.6			,,,	2.5	2		V	,,,	2.7	2		V	,,,	1.6	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,
BARIUM	106	38.4			,,,	50.8	40		V	,,,	26.6	40	U	V	,,,	10.1	40	U	V	,,,	29.3	40	U	V	,,,
BERYLLIUM	0.96	0.96	U		,,,	0.52	1	U	V	,,,	0.37	1	U	V	,,,	0.29	1	U	V	,,,	0.75	1	U	V	,,,
CADMIUM	0.96	0.96	U		,,,	0.56	1	U	V	,,,	0.62	1	U	V	,,,	0.49	1	U	V	,,,	0.56	1	U	V	,,,
CALCIUM	185000	960			,,,	64800	2000		V	,,,	6980	2000		V	,,,	1170	2000		V	,,,	9670	2000		V	,,,
CESIUM	480	480	U		,,,	468	200	U	V	,,,	513	200	U	V	,,,	407	200	U	V	,,,	470	200	U	V	,,,
CHROMIUM	3.1	1.9			,,,	5.9	2		A	,,,	5.7	2		A	,,,	3.3	2		A	,,,	3.3	2		A	,,,
COBALT	9.6	9.6	U		,,,	3.4	10	J	A	,,,	3.3	10	J	A	,,,	1.7	10	J	A	,,,	4.1	10	J	A	,,,
COPPER	4.8	4.8	U		,,,	6.7	5		A	,,,	6.3	5		V	,,,	6.1	5		V	,,,	7.5	5		V	,,,
IRON	3170	19.2			,,,	5550	20		V	,,,	5000	20		V	,,,	2920	20		V	,,,	1630	20		V	,,,
LEAD	2.7	0.95			,,,	2.2	1		V	,,,	3.3	1		V	,,,	5.3	1		V	,,,	16.6	2.7		V	,,,
LITHIUM	19.2	19.2	U		,,,	18.7	20	UJ	A	,,,	20.5	20	UJ	A	,,,	16.3	20	UJ	A	,,,	18.8	20	UJ	A	,,,
MAGNESIUM	2400	960			,,,	1900	2000		V	,,,	1260	2000		V	,,,	760	2000	U	V	,,,	1650	2000		V	,,,
MANGANESE	39.6	2.9			,,,	72.8	3		V	,,,	98.2	3		V	,,,	62	3		V	,,,	48.7	3		V	,,,
MERCURY	0.11	0.11	U		,,,	0.1	0.3	U	V	,,,	0.11	0.3	U	V	,,,	0.1	0.3	U	V	,,,	0.12	0.3	U	V	,,,
MOLYBDENUM	19.2	19.2	U		,,,	18.7	40	U	V	,,,	20.5	40	U	V	,,,	16.3	40	U	V	,,,	18.8	40	U	V	,,,
NICKEL	8.4	7.7			,,,	7.7	8		V	,,,	5.2	8	U	V	,,,	6.8	8		V	,,,	6.3	8	U	V	,,,
POTASSIUM	960	960	U		,,,	915	2000	U	V	,,,	680	2000	U	V	,,,	140	2000	U	V	,,,	291	2000	U	V	,,,
SELENIUM	0.79	0.79	U		,,,	0.34	1	UJ	A	,,,	0.31	1	U	V	,,,	0.41	1	U	V	,,,	0.47	1	UJ	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B318889					B318889					B318889					B318889					B318889				
FIELD ID	B3188890003					B3188890307					B3188890711					B3188891114					B3188891418				
SAMPLEDATE	11/17/89					11/17/89					11/17/89					11/17/89					11/17/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	0					3					8					11					14.3				
DEPTH TO	3					7					11					14.3					18.3				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1.9	1.9	U		,,,	0.56	2	U	R	,,,	0.62	2	U	R	,,,	0.72	2	UJ	A	,,,	0.56	2	U	R	,,,
SODIUM	960	960	U		,,,	86	2000	UJ	A	,,,	97	2000	UJ	A	,,,	58.2	2000	UJ	A	,,,	97.5	2000	UJ	A	,,,
STRONTIUM	172	19.2			,,,	71.5	40		V	,,,	22	40		V	,,,	16.3	40	U	V	,,,	59.1	40		V	,,,
THALLIUM	1.6	1.6	U		,,,	0.67	2	U	V	,,,	0.62	2	U	V	,,,	0.82	2	U	V	,,,	0.93	2	U	V	,,,
TIN	19.2	19.2	U		,,,	18.7	40	U	V	,,,	20.5	40	U	V	,,,	16.3	40	U	V	,,,	18.8	40	U	V	,,,
VANADIUM	19.9	9.6			,,,	21.9	10		A	,,,	20.6	10		A	,,,	15.3	10		A	,,,	12.6	10		A	,,,
ZINC	14.2	3.8			,,,	23.4	4		V	,,,	20.7	4		V	,,,	15.5	40		A	,,,	29.7	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9891					9891					9891					9991					9991				
FIELD ID	BH00365WCU2					BH00367WCU2					BH00369WCU2					BH00355WCU2					BH00357WCU2				
SAMPLEDATE	12/03/91					12/03/91					12/03/91					12/02/91					12/02/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	3					8.2					14.2					2					8				
DEPTH TO	8.2					14.2					20					8					14				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	10700	40			,,,	9310	40			,,,	8640	40			,,,	9600	40			,,,	17100	40			,,,
ANTIMONY	5.2	12	B		,,,	3.2	12	U		,,,	3.5	12	U		,,,	4.7	12	B		,,,	3.4	12	U		,,,
ARSENIC	6.5	2	B	JA	10,99,,	4.8	2		JA	10,99,,	9.8	2	B	JA	10,99,,	4.2	2	B	JA	10,99,,	4	2		JA	10,99,,84
BARIUM	67.7	40			,,,	42.3	40			,,,	92.3	40			,,,	54.9	40			,,,	54.2	40			,,,
BERYLLIUM	0.71	1			,,,	0.52	1			,,,	0.73	1			,,,	0.45	1	B		,,,	0.55	1	B		,,,
CADMIUM	0.44	1	U		,,,	0.42	1	U		,,,	0.45	1	U		,,,	0.43	1	U		,,,	0.44	1	U		,,,
CALCIUM	103000	2000			,,,	2300	2000			,,,	4790	2000			,,,	153000	2000			,,,	4570	2000			,,,
CESIUM	1.5	200	B	JA	14,10,99,	1.5	200	B	JA	14,12,99,	2.6	200	B	JA	14,12,99,	1.5	200	U	JA	7,,,	2.3	200	U	JA	7,,,
CHROMIUM	6.5	2			,,,	15.1	2			,,,	10.3	2			,,,	5.3	2			,,,	14.7	2			,,,
COBALT	3.3	10	B		,,,	2.9	10	B		,,,	5.6	10	B		,,,	3.1	10	B		,,,	4.2	10	B		,,,
COPPER	6.8	5			,,,	8.8	5			,,,	17.9	5			,,,	4.9	5			,,,	9.7	5			,,,
IRON	11000	20			,,,	15600	20			,,,	19200	20			,,,	11500	20			,,,	14000	20			,,,
LEAD	4.5	1		JA	12,10,99,	3.8	1		JA	12,10,99,	11.6	1		JA	12,10,99,	3.6	1		JA	12,10,99,	4.5	1		JA	12,10,99,
LITHIUM	8	20	B		,,,	6.6	20	B		,,,	4	20	B		,,,	7.5	20	B		,,,	11.6	20			,,,
MAGNESIUM	2980	2000			,,,	1840	2000			,,,	2180	2000			,,,	3800	2000			,,,	3770	2000			,,,
MANGANESE	89.3	3			,,,	153	3			,,,	177	3			,,,	141	3			,,,	128	3			,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84	0.18	0.1		JA	10,99,,84	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84
MOLYBDENUM	0.87	40	U		,,,	0.83	40	U		,,,	1	40	B		,,,	0.86	40	U		,,,	0.93	40	B		,,,
NICKEL	14	8			,,,	8.7	8			,,,	17.5	8			,,,	11.5	8			,,,	13.2	8			,,,
POTASSIUM	1190	2000			,,,	1050	2000			,,,	1330	2000			,,,	841	2000			,,,	2160	2000			,,,
SELENIUM	0.43	1	U	JA	12,14,10,84	0.42	1	U	JA	12,14,10,84	0.45	1	U	JA	12,10,99,84	0.43	1	U	JA	12,14,10,84	0.45	1	U	JA	12,14,10,84

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9891					9891					9891					9991					9991				
FIELD ID	BH00365WCU2					BH00367WCU2					BH00369WCU2					BH00355WCU2					BH00357WCU2				
SAMPLEDATE	12/03/91					12/03/91					12/03/91					12/02/91					12/02/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	3					8.2					14.2					2					8				
DEPTH TO	8.2					14.2					20					8					14				
IHSS	113					113					113					113					113				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	133	0			,,,	50	0			,,,	276	0			,,,	230	0			,,,	72	0			,,,
SILVER	0.33	2	U		,,,	0.82	2	B		,,,	1.5	2			,,,	0.32	2	U		,,,	0.95	2	B		,,,
SODIUM	104	2000	B		,,,	61.6	2000	B		,,,	68.8	2000	B		,,,	106	2000	B		,,,	81.2	2000	B		,,,
STRONTIUM	93	40			,,,	12.7	40	B		,,,	47.2	40			,,,	163	40			,,,	25.2	40			,,,
THALLIUM	0.21	2	U	JA	10,99,,84	0.21	2	U	JA	10,99,,84	0.41	2	B	JA	10,99,,84	0.22	2	U	JA	10,99,,84	0.23	2	B	JA	10,99,,84
TIN	35.5	40	U		,,,	33.9	40	U		,,,	36.7	40	U		,,,	35	40	U		,,,	36	40	U		,,,
VANADIUM	23.4	10			,,,	25	10			,,,	46.7	10			,,,	21.9	10			,,,	31.6	10			,,,
ZINC	15.3	4			,,,	18.6	4			,,,	61.2	4			,,,	14.4	4			,,,	31.9	4			,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9991					40391					40391					40391					40491				
FIELD ID	BH00361WCU2					BH00021EB					BH00023EB					BH00024EB					BH00097EB				
SAMPLEDATE	12/02/91					10/08/91					10/08/91					10/08/91					11/07/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	METCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					METCLP				
DEPTH FROM	14					0					6					6					0				
DEPTH TO	20					6					12					12					2.5				
IHSS	113					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	12800	40			,,,	5950	40		V	,,,	7200	40		V	,,,	9040	40		V	,,,	18100	40		JA	10,,,
ANTIMONY	3.5	12	U		,,,	15.1	12	U	JA	7,,,	11.5	12	U	JA	7,,,	15	12	U	JA	7,,,	6.9	12	U	V	,,,
ARSENIC	13.5	2		JA	10,99,,	4.7	2		V	,,,	4	2		V	,,,	4.1	2		V	,,,	7.15	2	B	JA	10,,,
BARIUM	110	40			,,,	102	40		V	,,,	130	40		V	,,,	80.6	40		V	,,,	157	40		JA	10,,,
BERYLLIUM	0.86	1			,,,	0.68	1	B	V	,,,	0.91	1	B	V	,,,	0.74	1	B	V	,,,	0.9	1	B	JA	10,,,
CADMIUM	0.46	1	U		,,,	0.43	1	UN	V	,,,	0.47	1	UN	V	,,,	0.46	1	UN	V	,,,	1.1	1	B	JA	5,10,,
CALCIUM	6410	2000			,,,	6040	1000		V	,,,	4770	1000		V	,,,	17500	1000		V	,,,	6410	1000		JA	10,,,
CESIUM	3.9	200	B	JA	14,10,99,	10.7	200	U	JA	7,,,56	11.8	200	U	JA	7,,,56	13.8	200	U	JA	7,,,	2.7	200	B	JA	12,14,10,
CHROMIUM	13.4	2			,,,	9	2		V	,,,	8.1	2		V	,,,	12.4	2		V	,,,	19.7	2		JA	10,,,
COBALT	6.6	10			,,,	7.7	10	B	V	,,,	21.1	10		V	,,,	8	10	B	V	,,,	9	10	B	JA	10,,,
COPPER	18.4	5			,,,	15.1	5		V	,,,	16.3	5		V	,,,	16.3	5		V	,,,	17.8	5		JA	10,,,
IRON	24400	20			,,,	14200	20		V	,,,	16600	20		V	,,,	13300	20		V	,,,	23100	20		JA	10,,,
LEAD	16.1	1		JA	12,10,99,	14.8	0.6	S	V	,,,	14.5	0.6		V	,,,	12.5	0.6		V	,,,	26.25	1		JA	10,,,
LITHIUM	6.1	20	B		,,,	5.1	20	B	JA	10,,,	6.1	20	B	JA	10,,,	9.3	20	B	JA	10,,,	12.6	20	B	JA	5,10,,
MAGNESIUM	2820	2000			,,,	1870	1000		V	,,,	2280	1000		V	,,,	3840	1000		V	,,,	4250	1000		JA	10,,,
MANGANESE	252	3			,,,	249	3	N*	JA	13,,,	706	3	N*	JA	13,,,	244	3	N*	JA	13,,,	442	3		JA	10,,,
MERCURY	0.07	0.1	U	JA	10,99,,84	0.11	0.04	U*	V	,,,	0.12	0.04	U*	V	,,,	0.13	0.04	*	V	,,,	0.07	0.1	U	JA	4,10,,
MOLYBDENUM	0.91	40	U		,,,	1.3	40	U	JA	7,,,	1.3	40	U	JA	7,,,	1.4	40	U	JA	7,,,	1.8	40	U	JA	5,10,,
NICKEL	18.4	8			,,,	14	8		V	,,,	23.4	8		V	,,,	15.4	8		V	,,,	18.4	8		JA	10,,,
POTASSIUM	1780	2000			,,,	994	1000	BE	JA	17,,,	1040	1000	BE	JA	17,,,	1210	1000	E	JA	17,,,	3680	1000		JA	10,,,
SELENIUM	0.47	1	U	JA	12,10,99,84	0.43	1	B	V	,,,	0.47	1	UW	V	,,,	0.46	1	UW	V	,,,	0.232	1	U	JA	14,10,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9991					40391					40391					40391					40491				
FIELD ID	BH00361WCU2					BH00021EB					BH00023EB					BH00024EB					BH00097EB				
SAMPLEDATE	12/02/91					10/08/91					10/08/91					10/08/91					11/07/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	METCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					METCLP				
DEPTH FROM	14					0					6					6					0				
DEPTH TO	20					6					12					12					2.5				
IHSS	113					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	Mound					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	322	0			,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	153	0		JA	12,10,,
SILVER	2.6	2			,,,	0.84	2	U	JA	7,,,	0.47	2	U	V	,,,	0.46	2	U	V	,,,	1.7	2	B	JA	5,8,,
SODIUM	84.3	2000	B		,,,	94.3	1000	B	V	,,,	128	1000	B	V	,,,	175	1000	B	V	,,,	309	1000	B	JA	10,,,
STRONTIUM	57.9	40			,,,	43.1	400		JA	10,,,	46.8	400	B	JA	10,,,	96.9	400		JA	10,,,	66.5	40		JA	5,10,,
THALLIUM	0.67	2	B	JA	10,99,,84	0.21	2	B	V	,,,	0.24	2	B	V	,,,	0.23	2	B	V	,,,	0.531	2	U	JA	7,,,
TIN	37.3	40	U		,,,	3.6	40	U	JA	10,,,	4	40	U	JA	10,,,	3.9	40	U	JA	10,,,	72.6	40	U	JA	4,10,,
VANADIUM	45.5	10			,,,	23.7	10		V	,,,	21.1	10		V	,,,	26.3	10		V	,,,	57.3	10		JA	10,,,
ZINC	73.3	4			,,,	45.8	4	E	JA	17,,,	49.6	4	E	JA	17,,,	48	4	E	JA	17,,,	80.3	4		JA	10,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	40491					40591					40591					40591					40591				
FIELD ID	BH00099EB					BH00031EB					BH00034EB					BH00033EB					BH00036EB				
SAMPLEDATE	11/07/91					10/09/91					10/09/91					10/09/91					10/09/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	6					0					6					6					12				
DEPTH TO	10.4					6					12					12					14				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	13200	40		V	,,,	9610	40		V	,,,	5660	40		V	,,,	4990	40		V	,,,	4320	40		V	,,,
ANTIMONY	19.7	12	N	JA	12,,,	4	12	U	JA	9,,,	1.6	12	UN	R	8,,,	1.6	12	UN	R	8,,,	1.6	12	UN	R	8,,,
ARSENIC	7.9	2		V	,,,	3.4	2		V	,,,	1.9	2	B	V	,,,	2.5	2		V	,,,	2	2	B	V	,,,
BARIUM	111	40		V	,,,	390	40		V	,,,	325	40		V	,,,	163	40		V	,,,	13.9	40	B	V	,,,
BERYLLIUM	1.4	1		JA	5,,,	0.56	1	B	V	,,,	0.69	1	B	V	,,,	0.67	1	B	V	,,,	0.82	1	B	V	,,,
CADMIUM	0.45	1	U	V	,,,	0.42	1	U	V	,,,	0.46	1	U	V	,,,	0.45	1	U	V	,,,	0.45	1	U	V	,,,
CALCIUM	33200	1000		V	,,,	119000	1000		V	,,,	15500	1000		V	,,,	14400	1000		V	,,,	2700	1000		V	,,,
CESIUM	13.4	200	U	JA	7,,,	23.2	200	U	JA	7,,,	16.3	200	U	JA	7,,,	11	200	U	JA	7,,,56	13.6	200	U	JA	7,,,
CHROMIUM	23.3	2		JA	5,,,	16.2	2		V	,,,	6.8	2		JA	7,,,	5.8	2		JA	7,,,	4.8	2		JA	7,,,
COBALT	7.1	10	B	V	,,,	4	10	U	JA	9,,,	2.4	10	B	JA	8,,,	5.6	10	B	JA	8,,,	3.2	10	B	JA	8,,,
COPPER	20	5		V	,,,	30.8	5	N*	JA	9,12,,	14.4	5	N*	JA	5,12,,	19.2	5	N*	JA	12,,,	15.8	5	N*	JA	5,12,,
IRON	15900	20		V	,,,	8920	20	E*	JA	17,,,	4970	20	E*	JA	17,,,	4610	20	E*	JA	17,,,	2660	20	E*	JA	17,,,
LEAD	15.1	0.6		V	,,,	10.7	0.6	*	JA	3,,,	14.8	0.6	*	JA	3,,,	15.9	0.6	*	JA	3,,,	15.7	0.6	*	JA	3,,,
LITHIUM	14.3	20	B	JA	10,,,	10	20	B	JA	10,,,	11.3	20	B	JA	10,,,	9.4	20	B	JA	10,,,	2.9	20	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	4510	1000		V	,,,	5260	1000		V	,,,	4220	1000		V	,,,	3860	1000		V	,,,	3090	1000		V	,,,
MANGANESE	167	3	N	JA	12,,,	175	3		V	,,,	26.1	3		V	,,,	44.4	3		V	,,,	14.5	3		V	,,,
MERCURY	0.11	0.04	U	V	,,,	0.11	0.04	U	V	,,,	0.11	0.04	U	V	,,,	0.11	0.04	U	V	,,,	0.11	0.04	U	V	,,,
MOLYBDENUM	1.9	40	B	JA	10,,,	0.63	40	U	R	9,,,	0.7	40	U	JA	10,,,	0.67	40	U	JA	10,,,	0.68	40	U	JA	10,,,
NICKEL	15.4	8		V	,,,	9.7	8		V	,,,	6	8	B	V	,,,	6.1	8	B	V	,,,	4.8	8	B	V	,,,
POTASSIUM	1560	1000	E	JA	17,,,	1780	1000		V	,,,	447	1000	B	V	,,,	412	1000	B	V	,,,	513	1000	B	V	,,,
SELENIUM	0.45	1	U	V	,,,	0.42	1	UW	JA	12,14,,	0.46	1	UN	JA	12,,,	0.45	1	UN	JA	12,,,	0.45	1	UN	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	40491					40591					40591					40591					40591				
FIELD ID	BH00099EB					BH00031EB					BH00034EB					BH00033EB					BH00036EB				
SAMPLEDATE	11/07/91					10/09/91					10/09/91					10/09/91					10/09/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	6					0					6					6					12				
DEPTH TO	10.4					6					12					12					14				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1.1	2	U	JA	7,,,	0.42	2	U	JA	8,,,	0.46	2	U	V	,,,	0.45	2	U	V	,,,	0.45	2	U	V	,,,
SODIUM	262	1000	BE	JA	17,,,	91.7	1000	U	JA	9,,,	563	1000	B	V	,,,	538	1000	B	V	,,,	502	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	159	400		JA	10,,,	383	400		JA	10,9,,	211	400		JA	10,,,	182	400		JA	10,,,	133	400		JA	10,,,
THALLIUM	0.22	2	B	V	,,,	0.21	2	U	V	,,,	0.23	2	B	V	,,,	0.23	2	B	V	,,,	0.22	2	B	V	,,,
TIN	3.8	40	U	JA	10,,,	3.6	40	UN	R	9,,,	3.9	40	UN	JA	5,10,12,	3.8	40	UN	JA	5,10,12,	3.8	40	UN	JA	5,10,12,
VANADIUM	37.3	10		V	,,,	24.2	10		V	,,,	13.9	10		V	,,,	13.2	10		V	,,,	11.7	10		V	,,,
ZINC	51	4		V	,,,	27.7	4		V	,,,	24.3	4		V	,,,	24	4		V	,,,	24.4	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	40691					40691					40691					41591					41591				
FIELD ID	BH00041EB					BH00043EB					BH00044EB					BH00087EB					BH00089EB				
SAMPLEDATE	10/10/91					10/10/91					10/10/91					11/06/91					11/06/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	0					6					6					0					6.5				
DEPTH TO	6					12					12					5					12				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	11200	40		V	,,,	7060	40		V	,,,	7040	40		V	,,,	21300	40		JA	10,,,	9560	40		JA	10,,,
ANTIMONY	26.8	12	N	JA	9,,,	12.8	12	U	JA	7,,,	9	12	U	JA	7,,,	7	12	U	V	,,,	6.9	12	U	V	,,,
ARSENIC	4.9	2	N	JA	12,,,	1.3	2	BN	JA	12,,,	1.3	2	BN	JA	12,,,	25.93	2	B	JA	10,,,	3.89	2	B	JA	14,10,,
BARIUM	161	40		V	,,,	139	40		V	,,,	323	40		V	,,,	271	40		JA	10,,,	156	40		JA	10,,,
BERYLLIUM	0.87	1	B	V	,,,	0.58	1	B	V	,,,	0.56	1	B	V	,,,	0.62	1	B	JA	10,,,	0.34	1	B	JA	10,,,
CADMIUM	0.44	1	U	V	,,,	0.45	1	U	V	,,,	0.44	1	U	V	,,,	0.9	1	U	R	9,,,	0.89	1	U	R	9,,,
CALCIUM	35500	1000		V	,,,	11300	1000		V	,,,	20100	1000		V	,,,	84800	1000		JA	10,,,	105000	1000		JA	10,,,
CESIUM	10.9	200	U	JA	10,12,,56	11.2	200	U	JA	10,12,,56	11.1	200	U	JA	10,12,,56	3.12	200	B	JA	12,14,10,	1.878	200	B	JA	12,14,10,
CHROMIUM	14.8	2		V	,,,	6.9	2		V	,,,	7.5	2		V	,,,	17.4	2		JA	10,,,	9.4	2		JA	10,,,
COBALT	6.7	10	B	JA	9,,,	2.8	10	B	V	,,,	3.1	10	B	V	,,,	6.7	10	B	JA	10,,,	4.2	10	B	JA	10,,,
COPPER	29.5	5		JA	9,,,	25.4	5		V	,,,	23	5		V	,,,	14.1	5		JA	10,,,	9.9	5		JA	10,,,
IRON	25200	20		V	,,,	10000	20		V	,,,	6250	20		V	,,,	16400	20		JA	10,,,	11700	20		JA	10,,,
LEAD	19.7	0.6	N	JA	12,,,	20.6	0.6	SN	JA	12,,,	19.8	0.6	N	JA	12,,,	12.04	1		JA	10,,,	8.51	1		JA	7,,,
LITHIUM	8.8	20	B	JA	10,,,	6.6	20	B	JA	10,,,	6	20	B	JA	10,,,	32.9	20		JA	5,10,,	15	20	B	JA	5,10,,
MAGNESIUM	2470	1000		V	,,,	2790	1000		V	,,,	2750	1000		V	,,,	12200	1000		JA	10,,,	5070	1000		JA	10,,,
MANGANESE	452	3		V	,,,	46.3	3		V	,,,	41.1	3		V	,,,	174	3		JA	10,,,	61.9	3		JA	9,10,,
MERCURY	0.11	0.04	U	V	,,,	0.12	0.04	U	V	,,,	0.12	0.04	U	V	,,,	0.06	0.1	U	JA	4,10,,	0.06	0.1	U	JA	4,10,,
MOLYBDENUM	1.3	40	B	JA	10,,,	0.67	40	U	JA	10,,,	0.74	40	B	JA	10,,,	2	40	B	JA	5,10,,	1.8	40	U	JA	5,10,,
NICKEL	16.4	8		V	,,,	7.5	8	B	V	,,,	5.7	8	B	V	,,,	9	8		JA	10,,,	6.2	8	B	JA	10,,,
POTASSIUM	1950	1000		V	,,,	670	1000	B	V	,,,	696	1000	B	V	,,,	3470	1000		JA	10,,,	1190	1000		JA	9,,,
SELENIUM	0.45	1	U	V	,,,	0.45	1	U	V	,,,	0.44	1	U	V	,,,	0.225	1	U	JA	14,10,,	0.447	1	U	JA	14,10,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	40691					40691					40691					41591					41591				
FIELD ID	BH00041EB					BH00043EB					BH00044EB					BH00087EB					BH00089EB				
SAMPLEDATE	10/10/91					10/10/91					10/10/91					11/06/91					11/06/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	0					6					6					0					6.5				
DEPTH TO	6					12					12					5					12				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	101	0		JA	12,10,,	146	0		JA	12,10,,
SILVER	0.44	2	U	JA	8,,,	0.45	2	U	JA	8,,,	0.44	2	U	JA	8,,,	1	2	U	JA	9,,,	0.67	2	U	JA	5,8,10,
SODIUM	52.1	1000	U	JA	9,7,,	582	1000	B	V	,,,	567	1000	B	V	,,,	224	1000	B	JA	10,,,	194	1000	B	JA	10,,,
STRONTIUM	72.1	400		JA	9,,,	146	400		JA	10,,,	173	400		JA	10,,,	459	40		JA	10,,,	248	40		JA	10,,,
THALLIUM	0.22	2	BW	JA	14,,,	0.22	2	BW	V	,,,	0.22	2	BW	JA	14,,,	0.532	2	U	JA	7,,,	0.369	2	U	JA	7,,,
TIN	3.7	40	UN	JA	5,8,10,17	3.8	40	UN	JA	5,10,12,	3.8	40	UN	JA	5,10,12,	73.2	40	U	JA	4,10,,	72.9	40	U	JA	4,10,,
VANADIUM	47.7	10		V	,,,	18.7	10		V	,,,	20.1	10		V	,,,	47.9	10		JA	10,,,	32.7	10		JA	9,,,
ZINC	44.3	4	E	JA	5,,,	28.7	4	E	JA	5,,,	28.4	4	E	V	,,,	43	4		JA	10,,,	26.2	4		JA	10,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	41591					41591					41691					41691					41691				
FIELD ID	BH00090EB					BH00092EB					BH00104EB					BH00107EB					BH00108EB				
SAMPLEDATE	11/06/91					11/06/91					11/07/91					11/08/91					11/08/91				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	METCLP					METCLP					SMETCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	6.5					12					0					6					6				
DEPTH TO	12					13.5					3.8					12					12				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	9590	40		JA	10,,,	6630	40		JA	10,,,	6100	40		V	,,,	9160	40		JA	10,,,	8860	40		JA	10,,,
ANTIMONY	7.1	12	U	V	,,,	7.5	12	U	V	,,,	10.2	12	U	JA	7,,,	7.1	12	U	V	,,,	7.3	12	U	V	,,,
ARSENIC	4.53	2	B	JA	14,10,,	2.11	2	B	JA	10,,,	4.7	2		V	,,,	3.1	2	B	JA	10,,,	4.86	2	B	JA	10,,,
BARIUM	137	40		JA	10,,,	56	40		JA	10,,,	124	40		V	,,,	81.1	40		JA	10,,,	68.2	40		JA	10,,,
BERYLLIUM	0.34	1	B	JA	10,,,	1.7	1		JA	10,,,	1.3	1		JA	7,,,	0.57	1	B	JA	10,,,	0.37	1	B	JA	10,,,
CADMIUM	0.91	1	U	R	9,,,	0.97	1	U	JA	10,,,	0.45	1	U	V	,,,	0.91	1	U	JA	10,,,	0.94	1	U	JA	10,,,
CALCIUM	94100	1000		JA	10,,,	6220	1000		JA	10,,,	6290	1000		V	,,,	3450	1000		JA	10,,,	3050	1000		JA	10,,,
CESIUM	2.48	200	B	JA	12,14,10,	2.19	200	B	JA	12,10,,	29	200	U	JA	7,,,	1.67	200	B	JA	12,14,10,	1.99	200	B	JA	12,10,,
CHROMIUM	9.3	2		JA	10,,,	13.7	2		JA	10,,,	8.5	2		JA	5,,,	10.9	2		JA	10,,,	10	2		JA	10,,,
COBALT	3	10	B	JA	10,,,	5.1	10	B	JA	10,,,	7.4	10	B	V	,,,	5	10	B	JA	10,,,	3.8	10	B	JA	10,,,
COPPER	10.4	5		JA	10,,,	14.7	5		JA	10,,,	17.3	5		V	,,,	10.4	5		JA	10,,,	8.4	5		JA	10,,,
IRON	12600	20		JA	10,,,	3590	20		JA	10,,,	11300	20		V	,,,	14600	20		JA	10,,,	17400	20		JA	10,,,
LEAD	6.26	1	U	JA	10,,,	18.25	1		JA	10,,,	24.2	0.6	S*	V	,,,	13.82	1		JA	10,,,	14.3	1		JA	10,,,
LITHIUM	14.5	20	B	JA	5,10,,	7.1	20	B	JA	5,10,,	5.5	20	B	JA	10,,,	7	20	B	JA	5,10,,	6.1	20	B	JA	5,10,,
MAGNESIUM	4750	1000		JA	10,,,	3440	1000		JA	10,,,	1850	1000		V	,,,	2260	1000		JA	10,,,	2090	1000		JA	10,,,
MANGANESE	71.4	3		JA	10,,,	35.9	3		JA	10,,,	215	3	N	JA	12,,,	145	3		JA	10,,,	158	3		JA	10,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	JA	4,10,,	0.06	0.1	U	JA	4,10,,	0.11	0.04	U	V	,,,	0.06	0.1	U	JA	4,10,,	0.06	0.1	U	JA	4,10,,
MOLYBDENUM	2	40	B	JA	5,10,,	1.9	40	U	JA	5,10,,	1.2	40	B	JA	10,,,	1.8	40	U	JA	5,10,,	1.9	40	U	JA	5,10,,
NICKEL	7.5	8	B	JA	10,,,	8.8	8	B	JA	10,,,	14	8		V	,,,	7.4	8	B	JA	10,,,	6.1	8	U	JA	10,,,
POTASSIUM	981	1000	U	JA	9,,,	751	1000	B	JA	10,,,	1320	1000	E	JA	17,,,	1430	1000		JA	10,,,	1690	1000		JA	10,,,
SELENIUM	0.439	1	U	JA	14,10,,	0.243	1	U	JA	14,10,,	0.45	1	B	V	,,,	0.232	1	U	JA	14,10,,	0.229	1	U	JA	14,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	41591					41591					41691					41691					41691				
FIELD ID	BH00090EB					BH00092EB					BH00104EB					BH00107EB					BH00108EB				
SAMPLEDATE	11/06/91					11/06/91					11/07/91					11/08/91					11/08/91				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	METCLP					METCLP					SMETCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	6.5					12					0					6					6				
DEPTH TO	12					13.5					3.8					12					12				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs					East of IHSSs				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	125	0		JA	12,10,,	177	0		JA	12,10,,	NR	NR	NR	NR	NR	65	0		JA	12,10,,	200	0		JA	12,,,
SILVER	0.69	2	U	R	8,,,	0.73	2	U	JA	5,,,	1.5	2	B*	V	,,,	0.68	2	U	JA	5,,,	1.1	2	B	JA	5,8,,
SODIUM	174	1000	B	JA	10,,,	342	1000	B	JA	10,,,	126	1000	BE	JA	17,,,	108	1000	U	JA	7,,,	94.3	1000	U	JA	7,,,
STRONTIUM	214	40		JA	10,,,	94.9	40		JA	5,10,,	37.1	400	B	JA	10,,,	36.2	40	B	JA	5,10,,	33.3	40	B	JA	5,10,,
THALLIUM	0.389	2	U	JA	7,,,	0.537	2	U	JA	7,,,	0.22	2	B	V	,,,	0.3	2	U	JA	7,,,	0.272	2	U	JA	7,,,
TIN	74.5	40	U	JA	4,10,,	79.3	40	U	JA	4,10,,	3.8	40	U	JA	10,,,	74.2	40	U	JA	4,10,,	76.7	40	U	JA	4,10,,
VANADIUM	35.3	10		JA	9,,,	19.1	10		JA	10,,,	22.3	10		V	,,,	24.4	10		JA	10,,,	25.8	10		JA	10,,,
ZINC	25.8	4		JA	10,,,	33.1	4		JA	10,,,	51.6	4		V	,,,	38.5	4		JA	10,,,	36.5	4		JA	10,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	41691					B218989					B218989					B218989					B218989				
FIELD ID	BH00109EB					B2189890711					B2189891115					B2189891518					B2189891820				
SAMPLEDATE	11/08/91					11/27/89					11/27/89					11/27/89					11/27/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	12					7.1					12					14					17.4				
DEPTH TO	16.6					10.6					13					14.2					20				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	7230	40		JA	10,,,	6590	40		A	,,,	5960	40		A	,,,	6290	40		A	,,,	5020	40		A	,,,
ANTIMONY	7.2	12	U	V	,,,	8.8	12	UJ	A	,,,	9.1	12	UJ	A	,,,	9	12	UJ	A	,,,	10.1	12	UJ	A	,,,
ARSENIC	8.24	2	B	JA	14,10,,	3.3	2		V	,,,	2.3	2		V	,,,	2.9	2		V	,,,	7	2		V	,,,
BARIUM	86.2	40		JA	10,,,	40.2	40		V	,,,	34.9	40	B	V	,,,	32.9	40	B	V	,,,	33	40	B	V	,,,
BERYLLIUM	0.79	1	B	JA	10,,,	0.16	1	U	V	,,,	0.16	1	U	V	,,,	0.16	1	U	V	,,,	0.18	1	U	V	,,,
CADMIUM	0.92	1	U	JA	10,,,	0.45	1	U	V	,,,	0.47	1	U	V	,,,	0.46	1	U	V	,,,	0.52	1	U	V	,,,
CALCIUM	3630	1000		JA	10,,,	9760	2000		V	,,,	2010	2000		V	,,,	2060	2000		V	,,,	3780	2000		V	,,,
CESIUM	2.29	200	B	JA	12,10,,	197	200	U	V	,,,	205	200	U	V	,,,	202	200	U	V	,,,	228	200	U	V	,,,
CHROMIUM	10.7	2		JA	10,,,	28.2	2		A	,,,	25.7	2		A	,,,	21	2		A	,,,	6.5	2		A	,,,
COBALT	9	10	B	JA	10,,,	4.5	10	B	V	,,,	4	10	B	V	,,,	3.7	10	B	V	,,,	4.7	10	B	V	,,,
COPPER	13.8	5		JA	10,,,	12	5		A	,,,	13.3	5		A	,,,	11.6	5		A	,,,	14.7	5		A	,,,
IRON	22000	20		JA	10,,,	9150	20		A	,,,	7830	20		A	,,,	7350	20		A	,,,	6100	20		A	,,,
LEAD	14.23	1		JA	10,,,	7.7	1		V	,,,	4.1	1		V	,,,	5.3	1		V	,,,	10.7	1		V	,,,
LITHIUM	7.1	20	B	JA	5,10,,	4.9	20	J	A	,,,	4.7	20	J	A	,,,	4.8	20	J	A	,,,	2.3	20	J	A	,,,
MAGNESIUM	2470	1000		JA	10,,,	1270	2000		V	,,,	1240	2000		V	,,,	1280	2000		V	,,,	1560	2000		V	,,,
MANGANESE	192	3		JA	10,,,	194	3		A	,,,	155	3		A	,,,	126	3		A	,,,	19.5	3		A	,,,
MERCURY	0.07	0.1	U	JA	4,10,,	0.08	0.3	UJ	A	,,,	0.08	0.3	UJ	A	,,,	0.07	0.3	UJ	A	,,,	0.09	0.3	UJ	A	,,,
MOLYBDENUM	3.2	40	B	JA	5,10,,	4	40	UJ	A	,,,	4.2	40	UJ	A	,,,	4.1	40	UJ	A	,,,	4.7	40	UJ	A	,,,
NICKEL	26.8	8		JA	10,,,	9.9	8		V	,,,	8	8	B	V	,,,	8	8	B	V	,,,	8.3	8	B	V	,,,
POTASSIUM	1210	1000		JA	10,,,	1040	2000		V	,,,	1050	2000		V	,,,	1060	2000		V	,,,	579	2000	B	V	,,,
SELENIUM	0.223	1	U	JA	14,10,,	0.43	1	UJ	A	,,,	0.46	1	UJ	A	,,,	0.46	1	UJ	A	,,,	0.44	1	UJ	A	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	41691					B218989					B218989					B218989					B218989				
FIELD ID	BH00109EB					B2189890711					B2189891115					B2189891518					B2189891820				
SAMPLEDATE	11/08/91					11/27/89					11/27/89					11/27/89					11/27/89				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	12					7.1					12					14					17.4				
DEPTH TO	16.6					10.6					13					14.2					20				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	East of IHSSs					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	413	0		JA	12,10,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	0.69	2	U	JA	5,8,,	0.55	2	U	V	,,,	0.57	2	U	V	,,,	0.56	2	U	V	,,,	0.64	2	U	V	,,,
SODIUM	115	1000	U	JA	7,,,	88.3	2000	B	V	,,,	114	2000	B	V	,,,	104	2000	B	V	,,,	55.1	2000	B	V	,,,
STRONTIUM	53.7	40		JA	5,10,,	17	40	J	A	,,,	12.4	40	J	A	,,,	12.2	40	J	A	,,,	24.4	40	J	A	,,,
THALLIUM	0.666	2	U	JA	7,,,	0.22	2	U	R	,,,	0.23	2	U	R	,,,	0.23	2	U	R	,,,	0.22	2	U	R	,,,
TIN	75.3	40	U	JA	4,10,,	8.1	40	J	A	,,,	8.4	40	UJ	A	,,,	8.3	40	UJ	A	,,,	9.4	40	UJ	A	,,,
VANADIUM	24.8	10		JA	10,,,	18.5	10		A	,,,	16.1	10		A	,,,	15.3	10		A	,,,	17.4	10		A	,,,
ZINC	69.7	4		JA	10,,,	13.1	4		V	,,,	14.3	4		V	,,,	14.6	4		V	,,,	44.9	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B319789					B319789					B319789					B319789					B319789				
FIELD ID	B3197890003					B3197890307					B3197890711					B3197891115					B3197891518				
SAMPLEDATE	01/18/90					01/18/90					01/18/90					01/18/90					01/18/90				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	0					3					7					12					15				
DEPTH TO	3					7					11					15					17.5				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	11700	6.7			,,,	10800	40		V	,,,	8290	40		V	,,,	9560	40		V	,,,	6160	40		V	,,,
ANTIMONY	9.9	111	U		,,,	9.4	12	UJ	A	,,,	8.2	12	UJ	A	,,,	9.7	12	UJ	A	,,,	9.3	12	UJ	A	,,,
ARSENIC	4.4	0.48			,,,	6.1	2		V	,,,	5.2	2		V	,,,	4.1	2		V	,,,	2.8	2		V	,,,
BARIUM	228	11.1			,,,	96.5	40		V	,,,	47.7	40		V	,,,	79.6	40		V	,,,	37	40	B	V	,,,
BERYLLIUM	1	0.45	B		,,,	1.2	1		A	,,,	1.3	1		A	,,,	1.3	1		A	,,,	1.2	1		A	,,,
CADMIUM	0.51	0.89	U		,,,	0.49	1	U	R	,,,	0.42	1	U	V	,,,	0.5	1	U	V	,,,	0.48	1	U	V	,,,
CALCIUM	237000	2230			,,,	54000	2000		V	,,,	21300	2000		V	,,,	10200	2000		V	,,,	8260	2000		V	,,,
CESIUM	223	1000	U		,,,	212	200	U	V	,,,	183	200	U	V	,,,	218	200	U	V	,,,	208	200	U	V	,,,
CHROMIUM	8.6	4.5			,,,	9.8	2		V	,,,	39.2	2		V	,,,	18.6	2		V	,,,	20.6	2		V	,,,
COBALT	6.9	4.5	B		,,,	7.4	10	B	V	,,,	5.7	10	B	V	,,,	6.2	10	U	V	,,,	3.5	10	B	V	,,,
COPPER	4.8	4.5	B		,,,	8.3	5		V	,,,	8.9	5		V	,,,	8.4	5		V	,,,	6.7	5		V	,,,
IRON	7710	6.7			,,,	8920	20		A	,,,	8320	20		A	,,,	9260	20		A	,,,	6460	20		A	,,,
LEAD	5.3	0.48			,,,	6.1	1		V	,,,	5	1		V	,,,	5.7	1		V	,,,	5	1		V	,,,
LITHIUM	12.9	0.45	B		,,,	7	20	J	A	,,,	4.9	20	J	A	,,,	5.7	20	J	A	,,,	4.2	20	J	A	,,,
MAGNESIUM	4590	44.6			,,,	2610	2000		V	,,,	1870	2000		V	,,,	2130	2000		V	,,,	1700	2000		V	,,,
MANGANESE	234	2.2			,,,	244	3		A	,,,	189	3		A	,,,	146	3		A	,,,	99.9	3		A	,,,
MERCURY	0.13	0.094			,,,	0.1	0.3		V	,,,	0.08	0.3	U	V	,,,	0.08	0.3	U	V	,,,	0.08	0.3	U	V	,,,
MOLYBDENUM	4.6	111	U		,,,	4.3	40	U	R	,,,	3.8	40	UJ	A	,,,	4.5	40	UJ	A	,,,	4.3	40	UJ	A	,,,
NICKEL	25.3	4.5			,,,	23.9	8		A	,,,	11.1	8		V	,,,	12.9	8		V	,,,	7.4	8	B	V	,,,
POTASSIUM	1450	44.6			,,,	1360	2000		A	,,,	1250	2000		A	,,,	1480	2000		A	,,,	1120	2000		A	,,,
SELENIUM	2.6	2.4	U		,,,	2.2	1	U	R	,,,	2.2	1	U	R	,,,	2.4	1	U	R	,,,	2.2	1	U	R	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B319789					B319789					B319789					B319789					B319789				
FIELD ID	B3197890003					B3197890307					B3197890711					B3197891115					B3197891518				
SAMPLEDATE	01/18/90					01/18/90					01/18/90					01/18/90					01/18/90				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	0					3					7					12					15				
DEPTH TO	3					7					11					15					17.5				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	0.62	6.7	U		,,,	0.59	2	U	V	,,,	0.51	2	U	V	,,,	0.61	2	U	V	,,,	0.58	2	U	V	,,,
SODIUM	113	11.1	B		,,,	71.6	2000	UJ	A	,,,	114	2000	B	V	,,,	79.1	2000	UJ	A	,,,	77	2000	UJ	A	,,,
STRONTIUM	246	2.2			,,,	62.6	40	J	A	,,,	25.4	40	J	A	,,,	21.6	40	J	A	,,,	15.3	40	J	A	,,,
THALLIUM	0.67	0.72	B		,,,	0.22	2	U	R	,,,	0.26	2	J	A	,,,	0.24	2	U	R	,,,	0.22	2	U	R	,,,
TIN	9.1	223	U		,,,	8.7	40	UJ	A	,,,	7.5	40	UJ	A	,,,	8.9	40	UJ	A	,,,	8.5	40	UJ	A	,,,
VANADIUM	17.5	2.2			,,,	20.3	10		A	,,,	17.1	10		V	,,,	18.3	10		V	,,,	11.9	10		V	,,,
ZINC	18.5	2.2			,,,	17.5	4		A	,,,	15.5	4		V	,,,	18.1	4		V	,,,	13.8	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B319789					B319789					B319789					B319789					B319789				
FIELD ID	B3197891822					B3197892226					B3197892632					B3197893236					B3197893840				
SAMPLEDATE	01/18/90					01/18/90					01/18/90					01/18/90					01/22/90				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	18					22					28					32					38				
DEPTH TO	22					26.2					32					36					40				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	27900	40		V	,,,	22800	40		V	,,,	8020	40		V	,,,	14000	40		V	,,,	9520	40		V	,,,
ANTIMONY	10.9	12	UJ	A	,,,	10.3	12	UJ	A	,,,	10.4	12	UJ	A	,,,	10.3	12	UJ	A	,,,	10.3	12	UJ	A	,,,
ARSENIC	8.4	2		V	,,,	5.6	2		V	,,,	3.4	2		V	,,,	5.3	2		V	,,,	9.2	2		V	,,,
BARIUM	185	40		V	,,,	388	40		V	,,,	46.4	40	B	V	,,,	58.5	40		V	,,,	79.2	40		V	,,,
BERYLLIUM	2.3	1		A	,,,	2.1	1		A	,,,	1.4	1		A	,,,	1.7	1		A	,,,	1.7	1		A	,,,
CADMIUM	0.56	1	U	V	,,,	0.53	1	U	V	,,,	0.54	1	U	V	,,,	0.53	1	U	V	,,,	0.53	1	U	V	,,,
CALCIUM	5750	2000		V	,,,	5420	2000		V	,,,	2400	2000		V	,,,	4390	2000		V	,,,	3580	2000		V	,,,
CESIUM	245	200	U	V	,,,	232	200	U	V	,,,	233	200	U	V	,,,	232	200	U	V	,,,	231	200	U	V	,,,
CHROMIUM	25.1	2		V	,,,	21.7	2		V	,,,	10.6	2		V	,,,	13.6	2		V	,,,	14.7	2		V	,,,
COBALT	4.2	10	B	V	,,,	7	10	B	V	,,,	4.4	10	B	V	,,,	6.4	10	B	V	,,,	12.8	10		V	,,,
COPPER	11.1	5		V	,,,	12.8	5		V	,,,	8.9	5		V	,,,	10.6	5		V	,,,	13.7	5		V	,,,
IRON	20000	20		A	,,,	17800	20		A	,,,	6550	20		A	,,,	11300	20		A	,,,	12600	20		A	,,,
LEAD	17	1		V	,,,	15.7	1		V	,,,	12.9	1		V	,,,	14.8	1		V	,,,	14.8	1		V	,,,
LITHIUM	19.6	20	J	A	,,,	13.4	20	J	A	,,,	5.1	20	J	A	,,,	9	20	J	A	,,,	5.5	20	J	A	,,,
MAGNESIUM	5400	2000		V	,,,	5570	2000		V	,,,	2100	2000		V	,,,	3520	2000		V	,,,	2540	2000		V	,,,
MANGANESE	93.7	3		A	,,,	202	3		A	,,,	148	3		A	,,,	92.7	3		A	,,,	220	3		A	,,,
MERCURY	0.1	0.3	U	V	,,,	0.11	0.3	U	V	,,,	0.1	0.3	U	V	,,,	0.11	0.3	U	V	,,,	0.12	0.3	U	V	,,,
MOLYBDENUM	5	40	UJ	A	,,,	4.8	40	UJ	A	,,,	4.8	40	UJ	A	,,,	4.8	40	UJ	A	,,,	4.7	40	UJ	A	,,,
NICKEL	15	8		V	,,,	16.6	8		V	,,,	9.7	8		V	,,,	12.3	8		V	,,,	33.2	8		V	,,,
POTASSIUM	3540	2000		A	,,,	3480	2000		A	,,,	1230	2000		A	,,,	1950	2000		A	,,,	1610	2000		A	,,,
SELENIUM	2.7	1	U	R	,,,	2.6	1	U	R	,,,	2.5	1	U	R	,,,	2.6	1	U	R	,,,	2.7	1	U	R	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	B319789					B319789					B319789					B319789					B319789				
FIELD ID	B3197891822					B3197892226					B3197892632					B3197893236					B3197893840				
SAMPLEDATE	01/18/90					01/18/90					01/18/90					01/18/90					01/22/90				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	RFME					RFME					RFME					RFME					RFME				
DEPTH FROM	18					22					28					32					38				
DEPTH TO	22					26.2					32					36					40				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	0.69	2	U	V	,,,	0.65	2	U	V	,,,	0.65	2	U	V	,,,	0.65	2	U	V	,,,	0.65	2	U	V	,,,
SODIUM	90.2	2000	UJ	A	,,,	97.4	2000	UJ	A	,,,	66	2000	UJ	A	,,,	107	2000	UJ	A	,,,	90.1	200	UJ	A	,,,
STRONTIUM	39.6	40	J	A	,,,	41.2	40	J	A	,,,	19.8	40	J	A	,,,	32.9	40	J	A	,,,	42	40	J	A	,,,
THALLIUM	0.32	2	J	A	,,,	0.26	2	U	R	,,,	0.25	2	U	R	,,,	0.25	2	U	R	,,,	0.27	2	U	R	,,,
TIN	12.3	40	UJ	A	,,,	9.5	40	UJ	A	,,,	9.5	40	UJ	A	,,,	9.5	40	UJ	A	,,,	9.5	40	UJ	A	,,,
VANADIUM	44.1	10		V	,,,	31.7	10		V	,,,	12.3	10		V	,,,	21.1	10		V	,,,	36.1	10		V	,,,
ZINC	52.5	4		V	,,,	49.2	4		V	,,,	21.8	4		V	,,,	41.8	4		V	,,,	56.7	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	7891					7891					7891					7891					10191				
FIELD ID	BH00394WCU2					BH00395WCU2					BH00398WCU2					BH00402WCU2					BH00156WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/03/91				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2.1					2.1					8					16					4.2				
DEPTH TO	8					8					14					22					8				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					110				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	13000	40		JA	11,10,99,	11800	40		JA	11,10,99,	11200	40		JA	11,10,99,	7770	40			,,,	15100	40			,,,
ANTIMONY	5.4	12	U	V	,,,	5.3	12	U	V	,,,	5.4	12	U	V	,,,	5.2	12	U		,,,	3.6	12	U		,,,
ARSENIC	6	2	U	JA	10,99,,	7.2	2	B	JA	10,99,,	6	2	U	JA	10,99,,84	3	2			,,,	9.2	2	B	JA	10,99,,
BARIUM	71.2	40		JA	12,10,99,	69.4	40		JA	12,10,99,	53.4	40		JA	12,10,99,	31.4	40			,,,	151	40			,,,
BERYLLIUM	1.2	1		JA	7,10,99,	0.95	1		JA	7,10,99,	1	1		JA	7,10,99,84	0.49	1	B		,,,	4	1			,,,
CADMIUM	0.32	1	U	R	9,,,	0.31	1	U	R	9,,,	0.32	1	U	R	9,,,	0.31	1	U		,,,	0.88	1			,,,
CALCIUM	26700	1000		JA	10,99,,	27400	1000		JA	10,99,,	23600	1000		JA	10,99,,52	1800	1000			,,,	35500	2000			,,,
CESIUM	1.3	200	B	JA	12,10,99,	1.4	200	B	JA	12,10,99,	1.7	200	B	JA	12,10,99,	1.6	200	B		,,,	1.7	200	B	JA	14,10,99,
CHROMIUM	13.6	2		JA	11,10,99,	12.4	2		JA	11,10,99,	12.8	2		JA	11,10,99,	15.1	2			,,,	28.9	2			,,,
COBALT	6.4	10		JA	10,99,,	5.5	10		JA	10,99,,	4.6	10	B	JA	10,99,,	3	10	B		,,,	13.5	10			,,,
COPPER	10.5	5		JA	10,99,,	8.9	5		JA	10,99,,	12.6	5		JA	10,99,,	9	5			,,,	37.8	5			,,,
IRON	13100	20		JA	10,99,,	12700	20		JA	10,99,,	11000	20		JA	10,99,,	9750	20			,,,	12400	20			,,,
LEAD	8.2	1		JA	10,99,,	7.6	1		JA	10,99,,	4.3	1		JA	10,99,,	3.1	1			,,,	86.4	1		JA	12,10,99,
LITHIUM	10	20	B	JA	5,10,99,	9	20	B	JA	5,10,99,84	7.6	20	B	JA	5,10,99,	6.1	20	B		,,,	9.9	20	B		,,,
MAGNESIUM	2700	1000		JA	10,99,,	2320	1000		JA	10,99,,	2540	1000		JA	10,99,,	1530	1000			,,,	2590	2000			,,,
MANGANESE	167	3		JA	10,99,,	148	3		JA	10,99,,	198	3		JA	10,99,,	118	3			,,,	275	3			,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.09	0.1	B	JA	10,99,,	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.06	0.1	U		,,,	0.49	0.1		JA	10,99,,84
MOLYBDENUM	1	40	B	R	9,,,	0.94	40	U	JA	5,10,99,	0.96	40	U	JA	5,10,99,	2.3	40	B		,,,	1.2	40	B		,,,
NICKEL	20.9	8		JA	10,99,,	18.6	8		JA	10,99,,	19.9	8		JA	10,99,,	7.6	8			,,,	17.5	8			,,,
POTASSIUM	2250	1000		JA	10,99,,	1970	1000		JA	10,99,,	1640	1000		JA	10,99,,	1310	1000			,,,	1770	2000			,,,
SELENIUM	0.2	1	U	JA	12,14,10,84	0.21	1	U	JA	12,14,10,84	0.2	1	U	JA	12,14,10,84	0.2	1	U		,,,	0.47	1	U	JA	12,10,99,84

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	7891					7891					7891					7891					10191				
FIELD ID	BH00394WCU2					BH00395WCU2					BH00398WCU2					BH00402WCU2					BH00156WCU2				
SAMPLEDATE	12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/12/91					12/03/91				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2.1					2.1					8					16					4.2				
DEPTH TO	8					8					14					22					8				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					110				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	206	0		JA	11,10,99,	259	0		JA	11,10,99,	219	0		JA	11,10,99,	10.9	0			,,,	87.5	0			,,,
SILVER	0.84	2	U	V	,,,	0.84	2	U	V	,,,	0.93	2	U	V	,,,	0.98	20	B		,,,	96.5	2			,,,
SODIUM	77.5	1000	B	JA	10,99,,	57.9	1000	B	JA	10,99,,	62.5	1000	B	JA	10,99,,	47.3	1000	B		,,,	130	2000	B		,,,
STRONTIUM	24.4	40		JA	5,10,99,	27.4	40		JA	5,10,99,	22.1	40		JA	5,10,99,	9.3	40	B		,,,	28.2	40			,,,
THALLIUM	0.2	2	U	JA	10,99,,84	0.21	2	U	JA	10,99,,	0.2	2	U	JA	10,99,,84	0.2	2	U		,,,	0.23	2	U	JA	10,99,,84
TIN	21.8	40		JA	5,10,99,	20.5	40	U	JA	5,10,99,	20.9	40	U	JA	5,10,99,	20.1	40	U		,,,	38.4	40	U		,,,
VANADIUM	35.4	10		JA	10,99,,	32.7	10		JA	10,99,,	27.1	10		JA	10,99,,	21.9	10			,,,	31.1	10			,,,
ZINC	25	4		JA	9,10,99,84	24.3	4		JA	9,10,99,	21.7	4		JA	9,10,99,	18.7	4			,,,	133	4			,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10191					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00160WCU2					BH00162WCU2					BH00164WCU2					BH00165WCU2					BH00167WCU2				
SAMPLEDATE	12/03/91					12/03/91					12/04/91					12/04/91					12/04/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	8					14.1					20.1					26					32				
DEPTH TO	14.1					20.1					26					32					38				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	7980	40			,,,	9390	40			,,,	5170	40		JA	10,99,,	931	40		JA	10,99,,	6490	40		JA	10,99,,
ANTIMONY	3.4	12	U		,,,	3.4	12	U		,,,	5.7	12	U	JA	12,,,	5.8	12	U	JA	12,,,	5.6	12	U	JA	12,,,
ARSENIC	4.8	2		JA	10,99,,	7.3	2	B	JA	10,99,,	5.2	2		JA	10,99,,	6	2		JA	10,99,,84	9	2	B	JA	14,10,99,84
BARIUM	46.5	40			,,,	51.6	40			,,,	251	40		JA	10,99,,	24.3	40		JA	10,99,,	129	40		JA	10,99,,
BERYLLIUM	0.56	1			,,,	0.59	1			,,,	0.37	1	B	JA	8,9,10,99	0.11	1	U	JA	8,10,99,84	0.53	1	B	JA	8,9,10,99
CADMIUM	0.43	1	U		,,,	0.43	1	U		,,,	0.34	1	U	R	9,,,	0.34	1	U	JA	10,99,,	0.74	1		JA	5,9,10,99
CALCIUM	4140	2000			,,,	3590	2000			,,,	5670	1000		JA	10,99,,	819	1000		JA	10,99,,	3260	1000		JA	10,99,,
CESIUM	2.5	200	B	JA	14,10,99,	1.9	200	B	JA	14,12,10,	1.7	200	B	JA	14,10,99,	0.45	200	U	JA	10,99,,	2.1	200	B	JA	14,10,99,
CHROMIUM	7.1	2			,,,	9.6	2			,,,	7.1	2		JA	10,99,,	2.2	2		JA	10,99,,	10	2		JA	10,99,,84
COBALT	4.6	10	B		,,,	17.3	10			,,,	4.6	10	B	JA	10,99,,	2.3	10	B	JA	10,99,,	4.6	10	B	JA	10,99,,
COPPER	10.4	5			,,,	10.4	5			,,,	11.7	5		JA	10,99,,	7.3	5		JA	10,99,,	18.6	5		JA	10,99,,
IRON	11000	20			,,,	9510	20			,,,	30200	20		JA	11,10,99,	2420	20		JA	11,10,99,	35400	20		JA	11,10,99,
LEAD	7.7	1		JA	12,10,99,	9	1		JA	12,10,99,84	10.3	1		JA	12,10,99,	3.1	1		JA	12,10,99,	10.5	1		JA	12,10,99,
LITHIUM	5	20	B		,,,	4.6	20	B		,,,	2.4	20	B	JA	5,10,99,	0.23	20	U	JA	5,10,99,	2.7	20	B	JA	5,10,99,
MAGNESIUM	1660	2000			,,,	1800	2000			,,,	1240	1000		JA	10,99,,	231	1000	B	JA	10,99,,	1390	1000		JA	10,99,,
MANGANESE	353	3			,,,	152	3			,,,	1440	3	B	JA	10,99,,52	80.6	3		JA	10,99,,	453	3		JA	10,99,,
MERCURY	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84	0.07	0.1	U	JA	10,99,,	0.05	0.1	U	JA	10,99,,84	0.06	0.1	U	JA	10,99,,
MOLYBDENUM	0.87	40	U		,,,	0.87	40	U		,,,	1.7	40	B	JA	5,10,99,	1	40	U	JA	5,10,99,84	1.9	40	B	JA	5,99,,
NICKEL	14.5	8			,,,	15.1	8			,,,	15.7	8		JA	10,99,,84	3.8	8	B	JA	10,99,,	18.6	8		JA	10,99,,
POTASSIUM	1070	2000			,,,	1310	2000			,,,	735	1000		JA	10,99,,	100	1000	B	JA	10,99,,	1030	1000		JA	10,99,,
SELENIUM	0.42	1	U	JA	12,10,99,84	0.45	1	U	JA	12,10,99,84	0.22	1	U	JA	12,10,99,	0.23	1	U	JA	12,14,10,99	3.4	1		JA	12,14,10,99

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10191					10191					10191					10191					10191				
FIELD ID	BH00160WCU2					BH00162WCU2					BH00164WCU2					BH00165WCU2					BH00167WCU2				
SAMPLEDATE	12/03/91					12/03/91					12/04/91					12/04/91					12/04/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	8					14.1					20.1					26					32				
DEPTH TO	14.1					20.1					26					32					38				
IHSS	110					110					110					110					110				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	58.9	0			,,,	416	0			,,,	984	0		JA	11,10,99,	733	0		JA	11,10,,	561	0		JA	11,10,99,
SILVER	1.1	2			,,,	1.1	2	B		,,,	3	2		JA	9,,,84	0.91	2	U	V	,,,	3.6	2		JA	9,,,
SODIUM	57.9	2000	B		,,,	69.4	2000	B		,,,	114	1000	B	JA	10,99,,	68.8	1000	B	JA	10,99,,	83.3	1000	B	JA	10,99,,
STRONTIUM	10.5	40	B		,,,	30.9	40			,,,	35.7	40		JA	5,10,99,	9.3	40	B	JA	5,10,99,	35.1	40		JA	10,99,,
THALLIUM	0.21	2	U	JA	10,99,,84	0.54	2	B	JA	10,99,,84	0.35	2	B	JA	10,99,,	0.51	2	B	JA	10,99,,	0.42	2	B	JA	10,99,,
TIN	35.3	40	U		,,,	35.4	40	U		,,,	28.2	40		JA	10,99,,	22.3	40	U	JA	5,10,99,	35.9	40		JA	10,99,,
VANADIUM	21	10			,,,	32.3	10			,,,	26.8	10		JA	10,99,,	11.3	10		JA	10,99,,	47.9	10		JA	10,99,,
ZINC	15.8	4			,,,	36.6	4			,,,	41.1	4		JA	17,10,99,	8.1	4		JA	17,10,99,	56.5	4		JA	17,10,99,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10191					10191					10191					10291					10291				
FIELD ID	BH00169WCU2					BH00171WCU2					BH00173WCU2					BH00177WCU2					BH00179WCU2				
SAMPLEDATE	12/04/91					12/05/91					12/05/91					12/06/91					12/06/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	38					44					50					2					8				
DEPTH TO	44					50					54					8					14				
IHSS	110					110					110					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	2280	40		JA	10,99,,	5600	40		JA	10,99,,	9660	40		JA	10,99,,	16100	40		JA	10,99,,	9670	40		JA	10,99,,
ANTIMONY	5.5	12	U	JA	12,,,	3.4	12	U	JA	12,,,	3.4	12	U	JA	12,,,	5.7	12	U	JA	12,,,	5.2	12	U	JA	12,10,99,
ARSENIC	4.9	2		JA	10,99,,	8.3	2	B	JA	14,10,99,	6.3	2	B	JA	14,10,99,	5.9	2	B	JA	10,99,,	6.1	2	B	JA	10,99,,
BARIUM	36.8	40		JA	10,99,,	71.2	40		JA	10,99,,	120	40		JA	10,99,,	130	40		JA	10,99,,	121	40		JA	10,99,,
BERYLLIUM	0.11	1	U	R	8,,,	0.38	1	B	JA	8,10,99,	0.57	1		JA	8,9,10,99	22.9	1		JA	10,99,,	0.52	1		JA	8,9,10,99
CADMIUM	0.32	1	U	JA	10,99,,	0.44	1	U	JA	10,99,,	0.86	1		JA	5,9,10,99	10.5	1		JA	10,99,,	0.31	1	U	R	9,,,
CALCIUM	2100	1000		JA	10,99,,	3410	1000		JA	10,99,,	7670	1000		JA	10,99,,	50700	1000		JA	10,99,,	2090	1000		JA	10,99,,
CESIUM	0.76	200	B	JA	14,10,99,	2.1	200	B	JA	14,10,99,	4	200	B	JA	14,10,99,84	1.5	200	B	JA	14,10,99,	1.5	200	B	JA	14,10,99,
CHROMIUM	5	2		JA	10,99,,84	6.7	2		JA	10,99,,	13.3	2		JA	10,99,,	127	2		JA	10,99,,	11.9	2		JA	10,99,,
COBALT	2.2	10	B	JA	10,99,,	4.8	10	B	JA	10,99,,	5.9	10		JA	10,99,,	7.1	10		JA	10,99,,	10.7	10		JA	10,99,,
COPPER	5.3	5		JA	10,99,,	9.9	5		JA	10,99,,	19.7	5		JA	10,99,,	132	5		JA	10,99,,	14.1	5		JA	10,99,,
IRON	8440	20		JA	11,10,99,	9080	20		JA	11,10,99,	14400	20		JA	11,10,99,	12600	20		JA	11,10,99,	12700	20		JA	11,10,99,
LEAD	5.1	1		JA	12,10,99,	11.1	1		JA	12,10,99,	15.7	1		JA	12,10,99,	59.5	1		JA	12,10,99,	5.8	1		JA	12,10,99,
LITHIUM	0.58	20	B	JA	5,10,99,	3.2	20	B	JA	5,10,99,	9	20	B	JA	5,10,99,84	14.9	20		JA	5,10,99,	5.8	20	B	JA	5,10,99,
MAGNESIUM	578	1000		JA	10,99,,	1610	1000		JA	10,99,,	4050	1000		JA	10,99,,	2610	1000		JA	10,99,,	1970	1000		JA	10,99,,
MANGANESE	59.5	3		JA	10,99,,	114	3		JA	10,99,,	159	3		JA	10,99,,	116	3		JA	10,99,,	944	3		JA	10,99,,
MERCURY	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.07	0.1	U	JA	10,99,,	0.07	0.1	U	JA	10,99,,	6	0.1		JA	10,99,,84	0.06	0.1	U	JA	10,99,,
MOLYBDENUM	0.97	40	U	JA	5,10,99,	0.88	40	U	JA	5,10,99,	0.88	40	U	JA	5,10,99,	5.1	40	B	JA	5,10,99,	0.92	40	U	JA	5,10,99,
NICKEL	8.6	8		JA	10,99,,	12.3	8		JA	10,99,,	17.9	8		JA	10,99,,	22.4	8		JA	10,99,,	21.3	8		JA	10,99,,
POTASSIUM	487	1000	B	JA	10,99,,	974	1000		JA	10,99,,	1650	1000		JA	10,99,,	1450	1000		JA	10,99,,	1470	1000		JA	10,99,,
SELENIUM	0.22	1	U	JA	12,14,10,	0.43	1	B	JA	12,14,10,99	0.6	1	B	JA	12,14,10,84	0.45	1	B	JA	12,14,10,99	0.21	1	U	JA	12,14,10,99

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10191					10191					10191					10291					10291				
FIELD ID	BH00169WCU2					BH00171WCU2					BH00173WCU2					BH00177WCU2					BH00179WCU2				
SAMPLEDATE	12/04/91					12/05/91					12/05/91					12/06/91					12/06/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	38					44					50					2					8				
DEPTH TO	44					50					54					8					14				
IHSS	110					110					110					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	950	0		JA	11,10,99,	733	0		JA	11,10,99,	901	0		JA	11,10,99,	441	0		JA	11,10,99,	575	0		JA	11,10,99,
SILVER	0.86	2	U	V	,,,	1.7	2		JA	5,,,	1.6	2		JA	9,,,	68.5	2		V	,,,	1.8	2		JA	9,,,
SODIUM	52.6	1000	B	JA	10,99,,	104	1000	B	JA	10,99,,	201	1000	B	JA	10,99,,	131	1000	B	JA	10,99,,	60.3	1000	U	JA	9,10,99,
STRONTIUM	19.9	40	B	JA	5,10,99,	36.5	40		JA	5,10,99,	73.1	40		JA	10,99,,	51.3	40		JA	5,10,99,	12	40	B	JA	5,10,99,84
THALLIUM	0.28	2	B	JA	10,99,,	0.55	2	B	JA	10,99,,	0.6	2	B	JA	10,99,,84	0.22	2	U	JA	10,99,,	0.33	2	B	JA	10,99,,
TIN	36.1	40		JA	10,99,,	35.8	40	U	JA	5,10,99,	41.9	40		JA	10,99,,	36.2	40		JA	10,99,,	20.1	40	U	JA	5,10,99,
VANADIUM	11.6	10		JA	10,99,,	15.6	10		JA	10,99,,	27.5	10		JA	10,99,,	23.7	10		JA	10,99,,	31.4	10		JA	10,99,,
ZINC	21.7	4		JA	17,10,99,84	41	4		JA	17,10,99,	77.8	4		JA	17,10,99,	437	4		JA	17,10,99,	18.3	4		JA	17,10,99,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00182WCU2					BH00185WCU2					BH00187WCU2					BH00190WCU2					BH00193WCU2				
SAMPLEDATE	12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					38				
DEPTH TO	20					26					32					38					44				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	10700	40		JA	10,99,,	3410	40		JA	10,99,,	4140	40		JA	10,99,,	6710	40		JA	10,99,,	7490	40		JA	11,10,99,
ANTIMONY	5.6	12	U	JA	12,,,	5.7	12	U	JA	12,,,	5.6	12	U	JA	12,,,	3.4	12	U	JA	12,,,	5.8	12	U	JA	10,99,,
ARSENIC	7.7	2	B	JA	10,99,,	5.7	2		JA	10,99,,	7.8	2	B	JA	10,99,,	6.1	2		JA	10,99,,	11.5	2		JA	10,99,,
BARIUM	62.6	40		JA	10,99,,	34.4	40		JA	10,99,,	51.3	40		JA	10,99,,	153	40		JA	10,99,,	73.4	40		JA	12,10,99,
BERYLLIUM	0.51	1	B	JA	8,9,10,99	0.18	1	B	JA	8,10,99,	0.38	1	B	JA	8,10,99,	0.36	1	B	JA	8,9,99,	0.86	1		JA	7,10,99,
CADMIUM	0.33	1	U	R	9,,,	0.34	1	U	JA	10,99,,	0.35	1	B	JA	10,99,,	0.44	1	U	R	9,,,	0.34	1	U	R	9,,,
CALCIUM	3310	1000		JA	10,99,,	2570	1000		JA	10,99,,	2530	1000		JA	10,99,,	2800	1000		JA	10,99,,	3400	1000		JA	10,99,,
CESIUM	2	200	B	JA	14,10,99,84	1.5	200	B	JA	14,10,99,	1.5	200	B	JA	14,10,99,	1.5	200	B	JA	14,10,99,	2	200	B	JA	12,14,,84
CHROMIUM	14.1	2		JA	10,99,,	4.8	2		JA	10,99,,	6.6	2		JA	10,99,,	9	2		JA	10,99,,84	10.1	2		JA	11,10,99,
COBALT	14.3	10		JA	10,99,,	6.8	10		JA	10,99,,	4.3	10	B	JA	10,99,,	5.3	10	B	JA	10,99,,	5.8	10		JA	10,99,,
COPPER	12.6	5		JA	10,99,,	8.6	5		JA	10,99,,	9	5		JA	10,99,,84	10.6	5		JA	10,99,,	15.3	5		JA	10,99,,
IRON	10200	20		JA	11,10,99,	5760	20		JA	11,10,99,	6690	20		JA	11,10,99,	14500	20		JA	11,10,99,	11700	20		JA	10,99,,
LEAD	8	1		JA	12,10,99,84	7.3	1		JA	12,10,99,	8	1		JA	12,10,99,84	7.9	1		JA	12,10,99,	14.5	1		JA	10,99,,
LITHIUM	4.8	20	B	JA	5,10,99,	1.5	20	B	JA	5,10,99,	1.9	20	B	JA	5,10,99,	2.5	20	B	JA	5,10,99,	2.7	20	B	JA	5,10,99,
MAGNESIUM	2100	1000		JA	10,99,,	1020	1000		JA	10,99,,	1020	1000		JA	10,99,,	1230	1000		JA	10,99,,	1530	1000		JA	10,99,,
MANGANESE	167	3		JA	10,99,,	66.5	3		JA	10,99,,	101	3		JA	10,99,,	424	3		JA	10,99,,	94.9	3		JA	10,99,,
MERCURY	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.07	0.1	U	JA	10,99,,	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.06	0.1	U	JA	10,99,,
MOLYBDENUM	1	40	U	JA	5,10,99,84	1	40	U	JA	5,10,99,84	1.2	40	B	JA	5,10,99,	1.1	40	B	JA	5,10,99,	1.2	40	B	R	9,,,
NICKEL	17.9	8		JA	10,99,,	11	8		JA	10,99,,	8.9	8		JA	10,99,,	12.7	8		JA	10,99,,	14.3	8		JA	7,10,99,
POTASSIUM	1500	1000		JA	10,99,,	733	1000		JA	10,99,,	843	1000		JA	10,99,,	1000	1000		JA	10,99,,	1420	1000		JA	10,99,,
SELENIUM	0.25	1	B	JA	12,14,10,99	0.22	1	U	JA	12,14,10,99	0.22	1	U	JA	12,14,99,	0.22	1	U	JA	12,14,10,99	0.23	1	U	JA	12,10,99,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10291					10291					10291					10291					10291				
FIELD ID	BH00182WCU2					BH00185WCU2					BH00187WCU2					BH00190WCU2					BH00193WCU2				
SAMPLEDATE	12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	14					20					26					32					38				
DEPTH TO	20					26					32					38					44				
IHSS	111.1					111.1					111.1					111.1					111.1				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	515	0		JA	11,10,99,	704	0		JA	11,10,99,	478	0		JA	11,10,99,	380	0		JA	11,10,99,	1610	0		JA	11,10,99,
SILVER	0.89	2	U	V	,,,	0.89	2	U	V	,,,	0.93	2	B	JA	5,,,	1.9	2		JA	9,,,	0.91	2	U	V	,,,
SODIUM	61.1	1000	U	JA	9,10,99,	52.4	1000	B	JA	10,99,,	63.1	1000	B	JA	10,99,,	193	1000	B	JA	10,99,,	61.9	1000	B	JA	10,99,,
STRONTIUM	31.9	40		JA	5,10,99,	18.9	40	B	JA	5,10,99,	22.1	40	B	JA	5,10,99,	26.4	40		JA	5,10,99,	38.6	40		JA	5,10,99,
THALLIUM	0.41	2	B	JA	10,99,,	0.32	2	B	JA	10,99,,	0.41	2	B	JA	10,99,,	0.38	2	B	JA	10,99,,	0.31	2	B	JA	10,99,,
TIN	21.7	40	U	JA	5,10,99,	21.9	40	U	JA	5,10,99,	33.1	40		JA	10,99,,	35.9	40	U	JA	5,10,99,	22.3	40	U	JA	5,10,99,
VANADIUM	33.3	10		JA	10,99,,	15.2	10		JA	10,99,,	17.6	10		JA	10,99,,	25.2	10		JA	10,99,,	32.3	10		JA	10,99,,
ZINC	41.4	4		JA	17,10,99,	29.7	4		JA	17,10,99,	31	4		JA	17,10,99,84	39.8	4		JA	17,10,99,	47.3	4		JA	9,10,99,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10291					10291					10291					10391					10391				
FIELD ID	BH00194WCU2					BH00195WCU2					BH00197WCU2					BH00373WCU2					BH00375WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/10/91					12/10/91					12/09/91					12/09/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	44					50					56					2.2					8.1				
DEPTH TO	50					56					60					8.1					14				
IHSS	111.1					111.1					111.1					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	2540	40		JA	11,10,99,	7450	40		JA	11,10,99,	10600	40		JA	11,10,99,	13500	40		JA	10,99,,	9540	40		JA	10,99,,
ANTIMONY	5.6	12	U	V	,,,	5.7	12	U	V	,,,	5.5	12	U	V	,,,	5.4	12	U	JA	12,,,	3.3	12	U	JA	12,,,
ARSENIC	5.1	2		JA	10,99,,	4	2	U	JA	10,99,,84	3.6	2	B	JA	10,99,,	7	2	B	JA	10,99,,84	8.9	2	B	JA	10,99,,
BARIUM	66.3	40		JA	12,10,99,	146	40		JA	12,10,99,	87	40		JA	12,10,99,	59.8	40		JA	8,10,99,	67.2	40		JA	10,99,,
BERYLLIUM	0.31	1	U	JA	7,10,99,	1.1	1		JA	7,10,99,	0.92	1		JA	7,10,99,	0.35	1	B	JA	10,99,,	0.44	1	B	JA	8,9,10,99
CADMIUM	0.33	1	U	JA	10,99,,	0.45	1	B	JA	9,10,99,	0.86	1		JA	9,10,99,	0.32	1	U	R	9,,,	0.42	1	U	R	9,,,
CALCIUM	1820	1000		JA	10,99,,	3510	1000		JA	10,99,,	4980	1000		JA	10,99,,	15900	1000		JA	10,99,,	5070	1000		JA	10,99,,
CESIUM	1.2	200	B	JA	12,14,10,99	1.3	200	B	JA	12,14,10,99	2.1	200	B	JA	12,10,99,	1.6	200	B	JA	14,10,99,	1.4	200	B	JA	14,10,99,
CHROMIUM	4.6	2		JA	11,10,99,	10.8	2		JA	11,10,99,	13.3	2		JA	11,10,99,	9.4	2		JA	10,99,,	15.2	2		JA	10,99,,
COBALT	3	10	B	JA	10,99,,84	6.3	10		JA	10,99,,	7.5	10		JA	10,99,,	5.1	10	B	JA	10,99,,	6.6	10		JA	10,99,,
COPPER	5.7	5		JA	10,99,,	14.2	5		JA	10,99,,	18.6	5		JA	10,99,,	7.8	5		JA	9,10,99,	15.1	5		JA	10,99,,
IRON	6880	20		JA	10,99,,	22500	20		JA	10,99,,	12000	20		JA	10,99,,	11400	20		JA	11,10,99,	12800	20		JA	11,10,99,
LEAD	7.3	1		JA	10,99,,	11.8	1		JA	10,99,,	15.6	1		JA	10,99,,	6.2	1		JA	12,10,99,	4.1	1		JA	12,10,99,
LITHIUM	0.87	20	B	JA	5,10,99,	3.6	20	B	JA	5,10,99,	8.6	20	B	JA	5,10,99,	8.1	20	B	JA	5,10,99,	5.7	20	B	JA	5,10,99,
MAGNESIUM	595	1000		JA	10,99,,	1570	1000		JA	10,99,,	2760	1000		JA	10,99,,	2550	1000		JA	10,99,,	1810	1000		JA	10,99,,
MANGANESE	177	3		JA	10,99,,	398	3		JA	10,99,,	163	3		JA	10,99,,	228	3		JA	10,99,,	464	3		JA	10,99,,
MERCURY	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.06	0.1	U	JA	10,99,,
MOLYBDENUM	0.99	40	U	JA	5,10,99,	2.6	40	B	R	9,,,	1.5	40	B	R	9,,,	0.95	40	U	JA	5,10,99,	2.2	40	B	JA	5,10,99,
NICKEL	10.1	8		JA	7,10,99,	21.5	8		JA	10,99,,	19.2	8		JA	10,99,,	14.7	8		JA	10,99,,	13.9	8		JA	10,99,,
POTASSIUM	517	1000	B	JA	10,99,,	1440	1000		JA	10,99,,	1750	1000		JA	10,99,,	1260	1000		JA	10,99,,	1280	1000		JA	10,99,,
SELENIUM	0.22	1	U	JA	12,10,99,	0.75	1	B	JA	12,14,10,99	0.83	1	B	JA	12,10,99,	0.21	1	U	JA	12,10,99,	0.21	1	U	JA	12,14,10,99

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10291					10291					10291					10391					10391				
FIELD ID	BH00194WCU2					BH00195WCU2					BH00197WCU2					BH00373WCU2					BH00375WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/10/91					12/10/91					12/09/91					12/09/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	44					50					56					2.2					8.1				
DEPTH TO	50					56					60					8.1					14				
IHSS	111.1					111.1					111.1					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	1460	0		JA	11,10,99,	533	0		JA	11,10,99,	815	0		JA	11,10,99,	370	0		JA	11,10,99,	343	0		JA	11,10,99,
SILVER	0.88	2	U	V	,,,	2.4	2		R	9,,,	1.5	2		R	9,,,	0.88	2	U	JA	9,,,	1.5	2		JA	9,,,
SODIUM	63.5	1000	B	JA	10,99,,	80.5	1000	B	JA	10,99,,	109	1000	B	JA	10,99,,	57	1000	U	JA	9,10,99,	65	1000	B	JA	10,99,,84
STRONTIUM	17.2	40	B	JA	5,10,99,	43.3	40		JA	5,10,99,	63.9	40		JA	5,10,99,	15.6	40	B	JA	5,10,99,	12.6	40	B	JA	5,10,99,
THALLIUM	0.29	2	B	JA	10,99,,	0.37	2	B	JA	10,99,,	0.4	2	B	JA	10,99,,84	0.28	2	B	JA	10,99,,	0.21	2	U	JA	10,99,,
TIN	21.5	40	U	JA	5,10,99,	27.8	40		JA	5,10,99,	21.1	40	U	JA	5,10,99,	45.6	40		JA	5,10,99,	45.4	40		JA	10,99,,
VANADIUM	11.9	10		JA	10,99,,	27.2	10		JA	10,99,,	33.4	10		JA	10,99,,	23.5	10		JA	10,99,,	31	10		JA	10,99,,84
ZINC	23.4	4		JA	17,10,99,	64.2	4		JA	9,10,99,	64.8	4		JA	9,10,99,	17.2	4		JA	17,10,99,	20.1	4		JA	17,10,99,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00377WCU2					BH00379WCU2					BH00380WCU2					BH00381WCU2					BH00384WCU2				
SAMPLEDATE	12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	14					20					20					26					32				
DEPTH TO	20					26					26					32					38				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	14100	40		JA	10,99,,	2860	40		JA	10,99,,	6000	40		JA	10,99,,	5060	40		JA	10,99,,	1690	40		JA	10,99,,
ANTIMONY	4	12	B	JA	12,,,84	3.4	12	U	JA	12,,,	3.3	12	U	JA	12,,,	3.4	12	U	JA	12,,,	5.8	12	U	JA	12,,,
ARSENIC	7.1	2	B	JA	10,99,,	6.1	2		JA	10,99,,	5.1	2		JA	10,99,,	5.6	2		JA	10,99,,	3.8	2		JA	10,99,,
BARIUM	61.2	40		JA	10,99,,	56.8	40		JA	10,99,,	118	40		JA	10,99,,	59.3	40		JA	10,99,,	43.1	40		JA	10,99,,
BERYLLIUM	0.72	1		JA	8,9,10,	0.19	1	B	JA	8,10,99,	0.36	1	B	JA	8,10,99,	0.27	1	B	JA	8,10,99,	0.11	1	U	JA	8,10,99,
CADMIUM	0.43	1	U	R	9,,,	0.44	1	U	JA	10,99,,	0.42	1	U	JA	10,99,,	0.44	1	U	JA	10,99,,	0.34	1	U	JA	10,99,,
CALCIUM	4320	1000		JA	10,99,,	2370	1000		JA	10,99,,	2770	1000		JA	10,99,,	2580	1000		JA	10,99,,	1160	1000		JA	10,99,,
CESIUM	2.2	200	B	JA	14,10,99,	0.85	200	B	JA	14,10,99,	1.4	200	B	JA	14,10,99,	1.6	200	B	JA	14,10,99,	0.46	200	U	JA	10,99,,
CHROMIUM	14	2		JA	10,99,,84	3.4	2		JA	10,99,,	7.2	2		JA	10,99,,	6.4	2		JA	10,99,,	3	2		JA	10,99,,84
COBALT	6.9	10		JA	10,99,,	5	10	B	JA	10,99,,	10.2	10		JA	10,99,,	4.4	10	B	JA	10,99,,	4	10	B	JA	10,99,,84
COPPER	16.1	5		JA	10,99,,	6.2	5		JA	10,99,,	8.9	5		JA	10,99,,	6.8	5		JA	10,99,,	4.8	5		JA	10,99,,
IRON	19500	20		JA	11,10,99,	2970	20		JA	11,10,99,	5020	20		JA	11,10,99,	8100	20		JA	11,10,99,	6220	20		JA	11,10,99,
LEAD	6.5	1		JA	12,10,99,	7.8	1		JA	12,10,99,	8.2	1		JA	12,10,99,	8.2	1		JA	12,10,99,	2.7	1		JA	12,10,99,
LITHIUM	10.5	20	B	JA	5,10,99,	1.2	20	B	JA	5,10,99,	2.3	20	B	JA	5,10,99,	1.8	20	B	JA	5,10,99,	0.52	20	B	JA	5,10,99,
MAGNESIUM	2780	1000		JA	10,99,,	717	1000		JA	10,99,,	1210	1000		JA	10,99,,	1060	1000		JA	10,99,,	363	1000	B	JA	10,99,,
MANGANESE	239	3		JA	10,99,,	171	3		JA	10,99,,	421	3		JA	10,99,,	153	3		JA	10,99,,	190	3		JA	10,99,,
MERCURY	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.07	0.1	U	JA	10,99,,	0.07	0.1	U	JA	10,99,,	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.06	0.1	U	JA	10,99,,
MOLYBDENUM	2.4	40	B	JA	5,10,99,	0.88	40	U	JA	5,10,99,	0.88	40	B	JA	5,10,99,	0.87	40	U	JA	5,10,99,	1.2	40	B	JA	5,10,99,
NICKEL	17.4	8		JA	10,99,,	10.8	8		JA	10,99,,	23.1	8		JA	10,99,,	10.1	8		JA	10,99,,	10.2	8		JA	10,99,,
POTASSIUM	1590	1000		JA	10,99,,	394	1000	B	JA	10,99,,	831	1000		JA	10,99,,	834	1000		JA	10,99,,	367	1000	B	JA	10,99,,
SELENIUM	0.32	1	B	JA	12,10,99,	0.21	1	U	JA	12,14,10,99	0.22	1	U	JA	12,14,10,99	0.22	1	U	JA	12,14,10,99	0.23	1	U	JA	12,14,10,99

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00377WCU2					BH00379WCU2					BH00380WCU2					BH00381WCU2					BH00384WCU2				
SAMPLEDATE	12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/09/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	14					20					20					26					32				
DEPTH TO	20					26					26					32					38				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	771	0		JA	11,10,99,	827	0		JA	11,10,99,	866	0		JA	11,10,99,	341	0		JA	11,10,99,	768	0		JA	11,10,99,
SILVER	1.5	2		JA	9,,,	0.33	2	U	JA	10,99,,	0.68	2	U	JA	7,,,	1.3	2		JA	7,,,	1.1	2		JA	7,,,
SODIUM	103	1000	B	JA	10,99,,	46	1000	B	JA	10,99,,84	55.4	1000	B	JA	10,99,,	42.9	1000	B	JA	10,99,,	61.5	1000	B	JA	10,99,,
STRONTIUM	14.5	40	B	JA	5,10,99,	14.8	40	B	JA	5,10,99,	23.2	40		JA	5,10,99,	21	40	B	JA	5,10,99,	11.1	40	B	JA	5,10,99,
THALLIUM	0.32	2	B	JA	10,99,,	0.26	2	B	JA	10,99,,	0.37	2	B	JA	10,99,,	0.3	2	B	JA	10,99,,84	0.28	2	B	JA	10,99,,
TIN	35.3	40	U	JA	5,10,99,	35.8	40	U	JA	5,10,99,	34.3	40	U	JA	5,10,99,	35.6	40	U	JA	5,10,99,	22.1	40	U	JA	5,10,99,
VANADIUM	46.8	10		JA	10,99,,	10.6	10		JA	10,99,,	19.9	10		JA	10,99,,	18.8	10		JA	10,99,,	13.3	10		JA	10,99,,
ZINC	39.5	4		JA	17,10,99,	25.5	4		JA	17,10,99,	36	4		JA	17,10,99,84	25.8	4		JA	17,10,99,	15	4		JA	17,10,99,84

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00385WCU2					BH00386WCU2					BH00387WCU2					BH00388WCU2					BH00391WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	38					44					50					50					56				
DEPTH TO	44					50					56					56					62				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	925	40		JA	10,99,,	1260	40		JA	11,10,99,	2160	40		JA	11,10,99,	2150	40		JA	11,10,99,	7850	40		JA	11,10,99,
ANTIMONY	5.5	12	U	JA	12,,,	5.5	12	U	V	,,,	5.4	12	U	V	,,,	5.6	12	U	V	,,,	5.4	12	U	V	,,,
ARSENIC	4.4	2		JA	10,99,,	6.1	2		JA	10,99,,	6.6	2	B	JA	10,99,,	4.2	2	B	JA	10,99,,	4.7	2		JA	10,99,,
BARIUM	15.6	40	B	JA	10,99,,	25.5	40		JA	12,10,99,	22	40		JA	12,10,99,84	23.6	40		JA	12,10,99,	114	40		JA	12,10,99,
BERYLLIUM	0.11	1	U	JA	8,10,99,	0.42	1	U	JA	7,10,99,	0.31	1	U	JA	7,10,99,	0.31	1	U	JA	7,10,99,	0.65	1		JA	7,10,99,
CADMIUM	0.32	1	U	JA	10,99,,	0.32	1	U	JA	10,99,,	0.32	1	U	JA	10,99,,	0.33	1	U	JA	9,10,99,	0.34	1	B	JA	9,10,99,
CALCIUM	796	1000		JA	10,99,,	1650	1000		JA	10,99,,	1260	1000		JA	10,99,,	1330	1000		JA	10,99,,	3670	1000		JA	10,99,,
CESIUM	0.5	200	B	JA	10,99,,	0.63	200	B	JA	12,24,10,99	0.46	200	B	JA	12,14,10,99	0.44	200	U	JA	10,99,,	1.8	200	B	JA	12,14,10,
CHROMIUM	2.2	2		JA	10,99,,	3.4	2		JA	11,10,99,	3.7	2		JA	11,10,99,	3.7	2		JA	11,10,99,	10.4	2		JA	11,10,99,
COBALT	1.5	10	B	JA	10,99,,	2.8	10	B	JA	10,99,,	1.6	10	B	JA	10,99,,	1.8	10	B	JA	10,99,,	5.3	10		JA	10,99,,
COPPER	2.2	5	U	JA	7,10,99,	5.9	5		JA	10,99,,	2.6	5	B	JA	10,99,,	3	5		JA	10,99,,84	10.7	5		JA	10,99,,
IRON	2520	20		JA	11,10,99,	6180	20		JA	10,99,,	3260	20		JA	10,99,,	3680	20		JA	10,99,,	12600	20		JA	10,99,,
LEAD	2.7	1		JA	12,10,99,	4.2	1		JA	10,99,,	8.1	1		JA	10,99,,	4.2	1		JA	10,99,,	13.8	1		JA	10,99,,
LITHIUM	0.21	20	U	JA	5,10,99,	0.22	20	U	JA	5,10,99,	0.85	20	B	JA	5,10,99,	0.43	20	B	JA	5,10,99,	4.2	20	B	JA	5,10,99,
MAGNESIUM	218	1000	B	JA	10,99,,	346	1000	B	JA	10,99,,	434	1000	B	JA	10,99,,	426	1000	B	JA	10,99,,	1900	1000		JA	10,99,,
MANGANESE	33.9	3		JA	10,99,,	53	3		JA	10,99,,84	14.6	3		JA	10,99,,	23.9	3		JA	10,99,,	177	3		JA	10,99,,
MERCURY	0.07	0.1	U	JA	10,99,,	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.07	0.1	U	JA	10,99,,	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.06	0.1	U	JA	10,99,,
MOLYBDENUM	0.96	40	U	JA	5,10,99,	0.97	40	U	JA	5,10,99,	0.96	40	U	JA	5,10,99,	1.3	40	U	JA	7,10,99,	0.95	40	B	R	9,,,
NICKEL	3.2	8	B	JA	10,99,,	7.4	8		JA	7,10,99,	6.2	8		JA	7,10,99,	5	8		JA	7,10,99,84	15.2	8		JA	10,99,,
POTASSIUM	254	1000	B	JA	10,99,,	304	1000	B	JA	10,99,,	492	1000	B	JA	10,99,,	511	1000	B	JA	10,99,,	1290	1000		JA	10,99,,
SELENIUM	0.23	1	U	JA	12,10,99,	0.41	1	B	JA	12,10,99,	0.31	1	B	JA	12,14,10,99	0.28	1	B	JA	12,10,99,	0.36	1	B	JA	12,10,99,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10391					10391					10391					10391					10391				
FIELD ID	BH00385WCU2					BH00386WCU2					BH00387WCU2					BH00388WCU2					BH00391WCU2				
SAMPLEDATE	12/10/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91					12/10/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	38					44					50					50					56				
DEPTH TO	44					50					56					56					62				
IHSS	NA					NA					NA					NA					NA				
SOURCE AREA	NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	1270	0		JA	11,10,99,	975	0		JA	11,10,99,	772	0		JA	11,10,99,	1200	0		JA	11,10,99,	1120	0		JA	11,99,,
SILVER	0.86	2	U	JA	10,99,,	0.87	2	U	V	,,,	0.85	2	U	V	,,,	0.87	2	U	V	,,,	1.3	2		R	9,,,
SODIUM	66	1000	B	JA	10,99,,	77.1	1000	B	JA	10,99,,	81.7	1000	B	JA	10,99,,	45.3	1000	U	JA	7,10,99,	74.8	1000	B	JA	10,99,,
STRONTIUM	6.9	40	B	JA	5,10,99,	10.7	40	B	JA	5,10,99,	14.1	40	B	JA	5,10,99,	12.4	40	B	JA	5,10,99,	40.8	40		JA	5,10,99,
THALLIUM	0.23	2	U	JA	10,99,,	0.22	2	U	JA	10,99,,	0.23	2	U	JA	10,99,,	0.22	2	U	JA	10,99,,	0.23	2	B	JA	10,99,,
TIN	21	40	U	JA	5,10,99,	21.2	40	U	JA	5,10,99,	20.9	40	U	JA	5,10,99,	21.4	40	U	JA	5,10,99,	20.6	40	U	JA	5,10,99,
VANADIUM	7.1	10		JA	10,99,,	10.4	10		JA	10,99,,	9.8	10		JA	10,99,,	11.6	10		JA	10,99,,	23.3	10		JA	10,99,,
ZINC	8.9	4		JA	17,10,99,	21	4		JA	17,10,99,84	12.9	4		JA	17,10,99,	13.6	4		JA	17,10,99,	46.6	4		JA	9,10,99,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10491					10491					10491					10491					10491				
FIELD ID	BH00200WCU2					BH00203WCU2					BH00205WCU2					BH00209WCU2					BH00212WCU2				
SAMPLEDATE	12/11/91					12/11/91					12/11/91					12/12/91					12/12/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					32				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	8890	40		JA	11,10,99,	8430	40		JA	11,10,99,	10900	40		JA	11,10,99,	8000	40		JA	10,99,,	10700	40		JA	10,99,,
ANTIMONY	5.8	12	U	V	,,,	5.5	12	U	JA	10,99,,	5.5	12	U	V	,,,	5.5	12	U	V	,,,	5.7	12	U	V	,,,
ARSENIC	6.8	2	U	JA	10,99,,	9.5	2	B	JA	10,99,,	6.6	2	U	JA	10,99,,	4.4	2		JA	10,99,,	5.5	2		JA	10,99,,
BARIUM	102	40		JA	12,10,99,	61.8	40		JA	12,10,99,	47.4	40		JA	12,10,99,	83.8	40		JA	10,99,,	153	40		JA	10,99,,
BERYLLIUM	0.78	1		JA	7,10,99,	0.81	1		JA	7,10,99,	0.83	1		JA	7,10,99,	0.6	1			,,,	0.62	1			,,,
CADMIUM	0.34	1	U	JA	10,99,,	0.32	1	U	R	9,,,	0.33	1	U	R	9,,,	0.33	1	U	R	9,,,84	0.41	1	B		,,,
CALCIUM	23800	1000		JA	10,99,,	5810	1000		JA	10,99,,	1960	1000		JA	10,99,,	2440	1000		JA	11,10,99,	4620	1000		JA	11,10,99,
CESIUM	0.94	200	B	JA	12,14,10,99	1.3	200	B	JA	12,10,99,	1.4	200	B	JA	12,10,99,	1.6	200	B	JA	10,99,,	3.1	200	B	JA	10,99,,
CHROMIUM	7.9	2		JA	11,10,99,	10.7	2		JA	11,10,99,	15.1	2		JA	11,10,99,	17.8	2		JA	10,99,,	12.8	2		JA	10,99,,
COBALT	1.7	10	B	JA	10,99,,	5.3	10	B	JA	10,99,,	3	10	B	JA	10,99,,84	6	10		JA	10,99,,84	9.1	10		JA	10,99,,
COPPER	3.9	5		JA	10,99,,	13.7	5		JA	10,99,,	13.7	5		JA	10,99,,	13.8	5		JA	10,99,,	15.2	5		JA	10,99,,
IRON	6230	20		JA	10,99,,	11700	20		JA	10,99,,	12000	20		JA	10,99,,	17900	20		JA	10,99,,	20000	20		JA	10,99,,
LEAD	4.1	1		JA	10,99,,	5.9	1		JA	10,99,,	5.6	1		JA	10,99,,	8	1		JA	10,99,,84	12	1		JA	10,99,,84
LITHIUM	7.5	20	B	JA	5,10,99,	5.8	20	B	JA	5,10,99,	6.9	20	B	JA	5,10,99,	5.1	20	B		,,,	7.1	20	B		,,,
MAGNESIUM	3250	1000		JA	10,99,,	1960	1000		JA	10,99,,	2260	1000		JA	10,99,,	1840	1000		JA	10,99,,	2040	1000		JA	10,99,,
MANGANESE	37.7	3		JA	10,99,,	368	3		JA	10,99,,	190	3		JA	10,99,,	463	3		JA	10,99,,	592	3		JA	10,99,,
MERCURY	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.07	0.1	U	JA	10,99,,	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84
MOLYBDENUM	1	40	U	JA	5,10,99,84	0.97	40	U	JA	5,10,99,	0.98	40	U	JA	5,10,99,	2.1	40	B		,,,	1.9	40	B		,,,
NICKEL	16	8		JA	7,10,99,84	16.6	8		JA	10,99,,	16.8	8		JA	10,99,,	12.9	8		JA	10,99,,	24.7	8		JA	10,99,,
POTASSIUM	1290	1000		JA	10,99,,	1070	1000		JA	10,99,,	1770	1000		JA	10,99,,	1390	1000		JA	10,99,,	1330	1000		JA	10,99,,
SELENIUM	0.23	1	U	JA	12,14,10,99	0.21	1	U	JA	12,14,10,99	0.22	1	U	JA	12,14,10,99	0.21	1	U	JA	12,14,10,99	0.22	1	U	JA	12,14,,84

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10491					10491					10491					10491					10491				
FIELD ID	BH00200WCU2					BH00203WCU2					BH00205WCU2					BH00209WCU2					BH00212WCU2				
SAMPLEDATE	12/11/91					12/11/91					12/11/91					12/12/91					12/12/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					32				
IHSS	111.8					111.8					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	42.5	0		JA	11,10,99,	225	0		JA	11,10,99,	235	0		JA	11,10,99,	156	0		JA	12,10,99,	17.9	0		JA	12,,,
SILVER	0.91	2	U	V	,,,	0.87	2	U	V	,,,	1.4	2		R	9,,,	1.4	2		JA	8,,,	0.9	2	U	V	,,,84
SODIUM	95.2	1000	B	JA	10,99,,	96.8	1000	B	JA	10,99,,	65	1000	B	JA	10,99,,84	71.8	1000	B	JA	10,99,,	75.7	1000	B	JA	10,99,,
STRONTIUM	15.5	40		JA	10,99,,	18.2	40	B	JA	5,10,99,	14.3	40	B	JA	5,10,99,	10.1	40	B	JA	5,10,99,	38.6	40		JA	5,10,99,
THALLIUM	0.23	2	U	JA	10,99,,	0.21	2	U	JA	10,99,,	0.22	2	U	JA	10,99,,	0.25	2	B	JA	10,99,,84	0.31	2	B	JA	10,99,,84
TIN	22.2	40	U	JA	5,10,99,	21.2	40	U	JA	5,10,99,	21.3	40	U	JA	5,10,99,	21.6	40	B	JA	5,10,99,	25.2	40		JA	5,10,99,
VANADIUM	16.8	10		JA	10,99,,	35.1	10		JA	10,99,,	27.1	10		JA	10,99,,	37.4	10		JA	10,99,,	41.6	10		JA	10,99,,
ZINC	11.7	4		JA	17,11,10,99	17.1	4		JA	9,10,99,	24.2	4		JA	9,10,99,	24.7	4		JA	9,10,99,	55.8	4		JA	10,99,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8391					8591					8591					8591					8591				
FIELD ID	BH00283WCU2					BH00431WCU2					BH00434WCU2					BH00436WCU2					BH00438WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/15/92					01/15/92					01/15/92					01/15/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	3					8					14					20					32				
DEPTH TO	10					14					20					26					38				
IHSS	111.4					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	10500	40		JA	10,,,	14600	40		V	,,,	15500	40		V	,,,	27400	40		V	,,,	10700	40		V	,,,
ANTIMONY	5.6	12	U	JA	5,10,,	5.2	12	U	V	,,,	5.9	12	U	V	,,,	6.1	12	U	V	,,,	6	12	U	V	,,,84
ARSENIC	3	2	B	JA	8,,,	9.5	2	B	V	,,,	4	2	B	V	,,,84	4.6	2	B	V	,,,	5.5	2	B	V	,,,
BARIUM	134	40		V	,,,	61.1	40		V	,,,	56.8	40		V	,,,	113	40		V	,,,	56.5	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.49	1	B	JA	5,,,	0.9	1		JA	5,,,84	0.82	1		JA	5,,,84	1.5	1		JA	5,,,	0.85	1		JA	5,,,84
CADMIUM	0.33	1	U	R	9,,,	0.31	1	U	R	9,,,84	0.35	1	U	R	9,,,84	0.36	1	U	R	9,,,84	0.35	1	U	R	9,,,84
CALCIUM	212000	1000		JA	17,,,	4560	1000		V	,,,	2920	1000		V	,,,	5560	1000		V	,,,	4570	1000		V	,,,
CESIUM	1.5	200	B	JA	12,10,14,	1.8	200	B	JA	14,10,99,	1.5	200	B	JA	14,10,99,	3.6	200	B	JA	14,10,99,	2.7	200	B	JA	14,10,99,
CHROMIUM	6.3	2		V	,,,	24.8	2		V	,,,	14.6	2		V	,,,	24.3	2		V	,,,	8.9	2		V	,,,
COBALT	3.6	10	B	V	,,,	8.6	10		V	,,,	4.9	10	B	JA	9,,,	9.4	10		V	,,,	5.4	10	B	JA	9,,,
COPPER	4.1	5		JA	10,,,	17.4	5		V	,,,	11.6	5		V	,,,	18	5		V	,,,84	11.2	5		V	,,,
IRON	7030	20		V	,,,	15500	20		V	,,,	13700	20		V	,,,	23100	20		V	,,,	11200	20		V	,,,
LEAD	3.2	1		JA	11,,,	10	1		V	,,,84	9.8	1		V	,,,	19	1		V	,,,84	11.9	1		V	,,,
LITHIUM	9	20	B	JA	5,10,12,	11.5	20		JA	5,10,99,	10.3	20	B	JA	5,10,99,	19.3	20		JA	5,10,99,	6.2	20	B	JA	5,9,10,99
MAGNESIUM	3440	1000		V	,,,	4030	1000		V	,,,	3130	1000		V	,,,	6300	1000		V	,,,	3210	1000		V	,,,
MANGANESE	88.1	3		V	,,,	367	3		V	,,,	211	3		V	,,,	370	3		V	,,,	78.6	3		V	,,,
MERCURY	0.13	0.1		V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,84	0.06	0.1	U	V	,,,84	0.07	0.1	U	V	,,,84	0.07	0.1	U	V	,,,84
MOLYBDENUM	0.99	40	U	JA	5,,,	0.93	40	U	JA	5,,,84	1	40	U	JA	5,10,99,84	1.1	40	U	JA	5,10,99,	1.1	40	U	JA	5,10,99,
NICKEL	14.6	8		V	,,,	21.8	8		V	,,,	11.7	8		V	,,,	22.9	8		V	,,,	10.7	8		V	,,,
POTASSIUM	963	1000		JA	8,10,,	1760	1000		V	,,,	2310	1000		V	,,,	4520	1000		V	,,,	1590	1000		V	,,,
SELENIUM	0.22	1	U	JA	12,14,,	0.41	1	U	V	,,,84	0.46	1	U	V	,,,84	0.47	1	U	JA	14,,,84	0.46	1	U	V	,,,84

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8391					8591					8591					8591					8591				
FIELD ID	BH00283WCU2					BH00431WCU2					BH00434WCU2					BH00436WCU2					BH00438WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/15/92					01/15/92					01/15/92					01/15/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	3					8					14					20					32				
DEPTH TO	10					14					20					26					38				
IHSS	111.4					111.5					111.5					111.5					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	66.1	0		JA	5,10,13,	74	0		JA	12,10,99,84	193	0		JA	12,10,99,	50.8	0			,,,	131	0		JA	12,10,99,
SILVER	0.88	2	U	V	,,,	1.1	2		JA	5,8,,	0.92	2	U	JA	5,8,,84	1	2	B	JA	5,8,,84	0.94	2	U	JA	5,8,,84
SODIUM	98.1	1000	B	V	,,,	49.3	1000	B		,,,	48.2	1000	B		,,,	68.6	1000	B		,,,	69.3	1000	B		,,,
STRONTIUM	149	40		JA	5,10,,	20.7	40		JA	5,10,99,	20.4	40	B	JA	5,10,99,	42.3	40		JA	5,10,99,	34.5	40			5,10,99,
THALLIUM	0.42	2	U	JA	7,,,	0.22	2	B	V	,,,84	0.23	2	U	V	,,,84	0.24	2	U	JA	14,,,84	0.23	2	U	V	,,,84
TIN	21.6	40	U	JA	5,10,,	27.7	40		JA	5,10,99,	26	40		JA	5,10,99,84	31.1	40		JA	5,10,99,	23	40	U	JA	5,10,99,84
VANADIUM	17	10		JA	9,,,	37.2	10		V	,,,	29.8	10		V	,,,	45	10		V	,,,84	21.8	10		V	,,,
ZINC	13.9	4		V	,,,	28.1	4		JA	17,,,	27.9	4		JA	17,,,	61.9	4		JA	17,,,	38.1	4		JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8591					8591					10491					10491					10491				
FIELD ID	BH00440WCU2					BH00444WCU2					BH00214WCU2					BH00216WCU2					BH00218WCU2				
SAMPLEDATE	01/15/92					01/16/92					12/12/91					12/12/91					12/12/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	38					44					32					38					44				
DEPTH TO	44					48					38					44					49				
IHSS	111.5					111.5					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	9490	40		V	,,,	17100	40		V	,,,	10100	40		JA	10,99,,	6010	40		JA	10,99,,	8350	40		JA	10,99,,
ANTIMONY	5.7	12	U	V	,,,	6.1	12	U	V	,,,	5.7	12	U	V	,,,	5.7	12	U	V	,,,	5.9	12	U	V	,,,
ARSENIC	18.4	2		V	,,,	5.8	2	B	V	,,,	5.3	2		JA	10,99,,	3.1	2		JA	10,99,,	5.4	2		JA	10,99,,
BARIUM	589	40		V	,,,	91.3	40		V	,,,	144	40		JA	10,99,,	136	40		JA	10,99,,	84.1	40		JA	10,99,,
BERYLLIUM	0.81	1		JA	5,,,84	1.7	1		JA	5,,,	0.63	1			,,,	0.55	1	B		,,,	0.49	1	B		,,,
CADMIUM	0.34	1	U	JA	5,,,84	0.36	1	U	JA	5,,,84	0.33	1	U	R	9,,,84	0.34	1	U	R	9,,,84	0.49	1	B	JA	9,10,99,84
CALCIUM	3780	1000		V	,,,	6070	1000		V	,,,	4670	1000		JA	11,10,99,	3340	1000		JA	11,10,99,	6620	1000		JA	11,10,99,
CESIUM	2.7	200	B	JA	14,10,99,	4.2	200	B	JA	14,10,99,	3.7	200	B	JA	14,10,99,	2.8	200	B	JA	10,99,,	4.6	200	B	JA	10,99,,
CHROMIUM	11.1	2		V	,,,	19.1	2		V	,,,	11.8	2		JA	10,99,,	6.5	2		JA	10,99,,	9.8	2		JA	10,99,,
COBALT	3.6	10	B	V	,,,	11.5	10		V	,,,	8	10		JA	10,99,,84	5.2	10	B	JA	10,99,,	8	10		JA	10,99,,84
COPPER	10.7	5		V	,,,	25.2	5		V	,,,	16.7	5		JA	10,99,,	9.9	5		JA	10,99,,	17.3	5		JA	10,99,,
IRON	7430	20		V	,,,	9560	20		V	,,,	13500	20		JA	10,99,,	14500	20		JA	10,99,,	13400	20		JA	10,99,,
LEAD	19.2	1		V	,,,	25.1	1		V	,,,	15.2	1		JA	10,99,,	10.8	1		JA	10,99,,	16.9	1		JA	10,99,,
LITHIUM	4.1	20	B	JA	5,8,9,10	5.3	20	B	JA	5,8,9,10	5.2	20	B		,,,	3.4	20	B		,,,	7.3	20	B		,,,
MAGNESIUM	2140	1000		V	,,,	3040	1000		V	,,,	2240	1000		JA	10,99,,	1500	1000		JA	10,99,,	3470	1000		JA	10,99,,
MANGANESE	177	3		V	,,,	125	3		V	,,,	312	3		JA	10,99,,	163	3		JA	10,99,,	156	3		JA	10,99,,
MERCURY	0.06	0.1	U	V	,,,84	0.09	0.1	B	V	,,,84	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84
MOLYBDENUM	1	40	U	JA	5,10,99,84	1.1	40	U	JA	5,10,99,	1	40	U	JA	5,10,99,84	1.6	40	B		,,,	1.9	40	B		,,,
NICKEL	12.1	8		V	,,,	14.2	8		V	,,,	18.6	8		JA	10,99,,	15.2	8		JA	10,99,,	20.7	8		JA	10,99,,
POTASSIUM	1170	1000		V	,,,	2070	1000		V	,,,	1510	1000		JA	10,99,,	932	1000		JA	10,99,,	1490	1000		JA	10,99,,
SELENIUM	0.45	1	U	V	,,,84	0.48	1	U	V	,,,84	0.23	1	U	JA	12,14,10,84	1.1	1		JA	12,10,99,	0.97	1	B		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8591					8591					10491					10491					10491				
FIELD ID	BH00440WCU2					BH00444WCU2					BH00214WCU2					BH00216WCU2					BH00218WCU2				
SAMPLEDATE	01/15/92					01/16/92					12/12/91					12/12/91					12/12/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	38					44					32					38					44				
DEPTH TO	44					48					38					44					49				
IHSS	111.5					111.5					111.8					111.8					111.8				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	145	0		JA	12,10,99,	1110	0		JA	12,10,99,	162	0		JA	12,10,99,	54.9	0		JA	12,10,99,	254	0		JA	12,10,99,
SILVER	0.9	2	U	JA	5,,,84	0.95	2	U	JA	5,8,,84	0.89	2	U	JA	8,,,84	1.7	2		JA	8,,,	0.94	2	B	JA	8,,,84
SODIUM	79	1000	B		,,,	106	1000	B		,,,	76.1	1000	B	JA	10,99,,	57	1000	B	JA	10,99,,84	95.6	1000	B	JA	10,99,,
STRONTIUM	38.3	40		JA	5,10,99,	98.4	40		JA	10,99,,	54.8	40		JA	5,10,99,	39.6	40		JA	5,10,99,	63.7	40		JA	5,10,99,
THALLIUM	0.23	2	U	JA	14,,,84	0.24	2	U	V	,,,84	0.41	2	B	JA	10,99,,84	0.28	2	B	JA	10,99,,84	0.31	2	B	JA	10,99,,84
TIN	24.1	40		JA	5,10,99,	23.6	40	B	JA	5,10,99,	21.7	40	U	JA	5,10,99,	22	40	U	JA	5,10,99,84	22.6	40	U	JA	5,10,99,
VANADIUM	20.4	10		V	,,,	52.2	10		V	,,,	31.8	10		JA	10,99,,	15.9	10		JA	10,99,,	23.3	10		JA	10,99,,
ZINC	26.5	4		JA	17,,,	61.4	4		JA	17,,,	58.7	4		JA	10,99,,	47.4	4		JA	9,10,99,	69.2	4		JA	10,99,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10691					10691					10691					10691					10691				
FIELD ID	BH00407WCU2					BH00410WCU2					BH00412WCU2					BH00415WCU2					BH00419WCU2				
SAMPLEDATE	01/10/92					01/10/92					01/10/92					01/10/92					01/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					32				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	11400	40		JA	99,,,	8730	40		V	,,,	25300	40		V	,,,	17800	40		V	,,,	9540	40		V	,,,
ANTIMONY	5.9	12	U	V	,,,	5.4	12	U	V	,,,	6.1	12	U	V	,,,	5.9	12	U	V	,,,	5.4	12	U	V	,,,
ARSENIC	4.6	2	B	V	,,,	5.9	2	B	V	,,,	6.1	2	B	V	,,,	5.2	2	B	V	,,,	3.2	2	U	V	,,,
BARIUM	171	40		JA	99,,,	55.5	40		V	,,,	143	40		V	,,,	143	40		V	,,,	61.9	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.67	1		JA	5,99,,84	0.56	1		JA	5,,,	1.3	1		JA	5,,,	1.2	1		JA	5,,,	0.75	1		JA	5,,,84
CADMIUM	0.35	1	U	R	9,8,,84	0.32	1	U	R	9,,,84	0.36	1	U	R	9,,,84	0.35	1	U	R	9,,,84	0.32	1	U	R	9,,,84
CALCIUM	78700	1000		V	,,,	44300	1000		V	,,,	6840	1000		V	,,,	5990	1000		V	,,,	2950	1000		V	,,,
CESIUM	1.1	200	B	JA	10,99,,	1.2	200	B	JA	10,99,,	3.4	200	B	JA	10,99,,	2.9	200	B	JA	14,10,99,	1.7	200	B	JA	10,99,,
CHROMIUM	7.6	2		JA	99,,,	11.2	2		V	,,,	21.9	2		V	,,,	16.7	2		V	,,,	10.8	2		V	,,,
COBALT	3.2	10	B	JA	9,,,	5.3	10		JA	9,,,	12.2	10		V	,,,	8.6	10		V	,,,	3.9	10	B	JA	9,,,
COPPER	5.1	5		JA	99,,,	11.3	5		V	,,,	19.1	5		V	,,,	15.6	5		V	,,,	12.9	5		V	,,,
IRON	7290	20		JA	99,,,	9850	20		V	,,,	22800	20		V	,,,	18000	20		V	,,,	13500	20		V	,,,
LEAD	3.7	1		V	,,,	4.4	1		V	,,,	12.2	1		V	,,,	16.8	1		V	,,,	8.5	1		V	,,,
LITHIUM	10.1	20	B	JA	5,10,99,	5.6	20	B	JA	5,9,10,99	18.8	20		JA	5,10,99,	11	20	B	JA	5,10,99,84	6.3	20	B	JA	5,10,99,
MAGNESIUM	4810	1000		JA	99,,,	1980	1000		V	,,,	6250	1000		V	,,,	4110	1000		V	,,,	2550	1000		V	,,,
MANGANESE	85.4	3		JA	99,,,	206	3		V	,,,	437	3		V	,,,	438	3		V	,,,	129	3		V	,,,
MERCURY	0.07	0.1	U	V	,,,84	0.07	0.1	U	V	,,,84	0.07	0.1	U	V	,,,84	0.07	0.1	U	V	,,,84	0.06	0.1	U	V	,,,84
MOLYBDENUM	1	40	U	JA	5,10,99,84	1.6	40	B		,,,	1.5	40	B	R	9,,,	1.2	40	B	R	9,,,	0.95	40	U	JA	5,10,99,84
NICKEL	11	8		JA	99,,,84	9.8	8		V	,,,	18.5	8		V	,,,	17.9	8		V	,,,	8.7	8		V	,,,
POTASSIUM	1500	1000		JA	8,,,	1310	1000		JA	8,,,	4390	1000		V	,,,	3790	1000		V	,,,	1890	1000		V	,,,
SELENIUM	2.3	1	U	V	,,,	0.43	1	U	JA	14,,,84	0.48	1	U	V	,,,84	0.46	1	U	JA	14,,,84	0.43	1	U	V	,,,84

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10691					10691					10691					10691					10691				
FIELD ID	BH00407WCU2					BH00410WCU2					BH00412WCU2					BH00415WCU2					BH00419WCU2				
SAMPLEDATE	01/10/92					01/10/92					01/10/92					01/10/92					01/13/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					32				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	22.6	0			,,,	164	0		JA	12,10,99,	123	0		JA	12,10,99,	121	0		JA	12,10,99,	119	0		JA	12,10,99,
SILVER	0.92	2	U	JA	5,99,,84	0.85	2	U	JA	5,8,,84	1.3	2		JA	5,8,,	1.5	2		JA	5,8,,	0.85	2	U	JA	5,8,,84
SODIUM	108	1000	B	JA	17,99,,	58.5	1000	B	JA	17,,,	92.1	1000	B	JA	17,,,	73	1000	B	JA	17,,,84	77.7	1000	B	JA	17,,,
STRONTIUM	227	40		JA	5,10,99,	32.2	40		JA	5,10,99,	34.2	40		JA	5,10,99,	26.8	40		JA	5,10,99,	16	40	B	JA	5,10,99,84
THALLIUM	0.23	2	U	V	,,,84	0.21	2	U	V	,,,84	0.24	2	U	V	,,,84	0.23	2	U	V	,,,84	0.27	2	B	V	,,,84
TIN	49.7	40		JA	5,10,99,	20.8	40	U	JA	5,10,99,	23.4	40	U	JA	5,10,99,	35.3	40		JA	5,10,99,	20.7	40	U	JA	5,10,99,
VANADIUM	19.9	10		JA	99,,,	24.3	10		V	,,,	42.7	10		V	,,,	39.6	10		V	,,,	26.8	10		V	,,,
ZINC	13.4	4		JA	17,99,,	15.2	4		JA	17,,,	48.5	4		JA	17,,,	39.5	4		JA	17,,,	25.7	4		JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10691					10691					10691					10791					10791				
FIELD ID	BH00421WCU2					BH00424WCU2					BH00426WCU2					BH00265WCU2					BH00271WCU2				
SAMPLEDATE	01/13/92					01/13/92					01/13/92					01/07/92					01/08/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	32					38					44					14					20				
DEPTH TO	38					44					48					20					26				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	16600	40		V	,,,	5560	40		V	,,,	10500	40		V	,,,	15600	40			,,,	6970	40		V	,,,
ANTIMONY	6.1	12	U	V	,,,	6.1	12	U	V	,,,	5.7	12	U	V	,,,	6	12	U		,,,	5.5	12	U	V	,,,
ARSENIC	3.6	2	U	V	,,,	6.2	2		V	,,,	3.3	2	U	V	,,,	6.2	2	B		,,,	5	2		V	,,,84
BARIUM	126	40		V	,,,	446	40		V	,,,	71.7	40		V	,,,	106	40			,,,	77.3	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.93	1		JA	5,,,84	0.86	1		JA	5,,,84	1	1		JA	5,,,84	1.2	1			,,,	0.78	1		JA	5,,,84
CADMIUM	0.36	1	U	R	9,,,84	0.36	1	U	JA	5,,,84	0.33	1	U	JA	5,,,84	0.35	1	U		,,,	0.32	1	U	JA	5,8,,84
CALCIUM	4630	1000		V	,,,	3890	1000		V	,,,	5680	1000		V	,,,	5840	1000			,,,	2230	1000		V	,,,
CESIUM	3.6	200	B	JA	14,10,99,	3.4	200	B	JA	14,10,99,	3.8	200	B	JA	14,10,99,	2.1	200	B		,,,	2.5	200	B	JA	10,,,
CHROMIUM	17.7	2		V	,,,	7.9	2		V	,,,	9.6	2		V	,,,	17.1	2			,,,	12.9	2		V	,,,
COBALT	6.5	10		JA	9,,,	2.4	10	B	V	,,,	19.7	10		V	,,,	6.2	10			,,,	4.3	10	B	V	,,,
COPPER	11.7	5		V	,,,	11.1	5		V	,,,	11.4	5		V	,,,	10.3	5			,,,	12.9	5		V	,,,
IRON	18400	20		V	,,,	6930	20		V	,,,	7270	20		V	,,,	15700	20			,,,	9900	20		V	,,,
LEAD	14.7	1		V	,,,	15	1		V	,,,84	17.6	1		V	,,,	11.6	1			,,,	4	1		V	,,,84
LITHIUM	11.5	20	B	JA	5,10,99,	1.1	20	B	JA	5,8,9,10	2	20	B	JA	5,8,9,84	11.3	20	B		,,,	7.7	20	B	JA	5,10,99,
MAGNESIUM	4790	1000		V	,,,	1300	1000		V	,,,	1910	1000		V	,,,	3830	1000			,,,	2120	1000		V	,,,
MANGANESE	267	3		V	,,,	65.6	3		V	,,,	108	3		V	,,,	227	3			,,,	160	3		V	,,,
MERCURY	0.07	0.1	U	V	,,,84	0.07	0.1	U	V	,,,84	0.08	0.1	B	V	,,,84	0.07	0.1	U		,,,	0.06	0.1	U	V	,,,84
MOLYBDENUM	1.1	40	U	JA	5,10,99,	1.1	40	U	JA	5,10,99,	1	40	U	JA	5,10,99,84	1.1	40	U		,,,	0.96	40	U	JA	5,10,99,84
NICKEL	14.2	8		V	,,,	4.7	8	B	V	,,,	7.7	8		V	,,,	15.3	8			,,,	10.7	8		V	,,,
POTASSIUM	3520	1000		V	,,,	556	1000	B	JA	8,,,	1130	1000		JA	8,,,	2930	1000			,,,	1920	1000		V	,,,
SELENIUM	0.48	1	U	V	,,,84	0.48	1	U	JA	14,,,84	0.44	1	U	V	,,,84	0.24	1	U		,,,	0.42	1	U	V	,,,84

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10691					10691					10691					10791					10791				
FIELD ID	BH00421WCU2					BH00424WCU2					BH00426WCU2					BH00265WCU2					BH00271WCU2				
SAMPLEDATE	01/13/92					01/13/92					01/13/92					01/07/92					01/08/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	32					38					44					14					20				
DEPTH TO	38					44					48					20					26				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	161	0		JA	12,10,99,	241	0		JA	12,10,99,	447	0		JA	12,10,99,	78.8	0			,,,	106	0			,,,
SILVER	0.96	2	U	JA	5,8,,84	0.95	2	U	JA	5,8,,84	0.89	2	U	JA	5,,,84	1.8	2			,,,	0.86	2	U	JA	5,,,84
SODIUM	97.4	1000	B	JA	17,,,	54.5	1000	B		,,,	61	1000	B	JA	17,,,84	67.7	1000	B		,,,	75.3	1000	B		,,,
STRONTIUM	31.7	40		JA	5,10,99,	25.7	40		JA	5,10,99,	50.7	40		JA	5,10,99,	21.1	40	B		,,,	10.3	40	B	JA	5,10,99,
THALLIUM	0.24	2	U	JA	14,,,84	0.24	2	U	JA	14,,,84	0.22	2	U	V	,,,84	0.24	2	U		,,,	0.21	2	U	V	,,,84
TIN	38.7	40		JA	5,10,99,	23.3	40	U	JA	5,10,99,	21.9	40	U	JA	5,10,99,	23.8	40	U		,,,	21	40	U	JA	5,10,99,84
VANADIUM	21.6	10		V	,,,	22.6	10		V	,,,	26	10		V	,,,84	32.9	10			,,,	19.3	10		V	,,,
ZINC	44.2	4		JA	17,,,	21.8	4		JA	17,,,	42	4		JA	17,,,84	29.9	4			,,,	20.2	4		JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10791					10791					10791					10791					10891				
FIELD ID	BH00274WCU2					BH00277WCU2					BH00279WCU2					BH00281WCU2					BH00220WCU2				
SAMPLEDATE	01/08/92					01/08/92					01/08/92					01/08/92					12/13/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					2				
DEPTH TO	32					38					44					50					8				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	14600	40		V	,,,	14200	40		V	,,,	4930	40		V	,,,	8650	40		V	,,,	9570	40		JA	10,99,,
ANTIMONY	5.8	12	U	V	,,,	5.8	12	U	V	,,,	5.4	12	U	V	,,,	5.7	12	U	V	,,,	7.1	12		V	,,,
ARSENIC	4.3	2	B	V	,,,	4	2	B	V	,,,84	3.1	2	U	V	,,,	6.6	2	B	V	,,,	4.8	2	B	JA	10,99,,
BARIUM	101	40		V	,,,	149	40		V	,,,	55.7	40		V	,,,	83.3	40		V	,,,	139	40		JA	10,99,,
BERYLLIUM	1	1		JA	5,,,84	0.82	1		JA	5,,,84	0.57	1			,,,	1	1		JA	5,,,84	0.73	1			,,,
CADMIUM	0.34	1	U	R	9,,,84	0.34	1	U	R	9,,,84	0.32	1	U	JA	5,,,84	0.34	1	U	JA	5,,,84	0.32	1	U	JA	10,99,,84
CALCIUM	4220	1000		V	,,,	3400	1000		V	,,,	2000	1000		V	,,,	4990	1000		V	,,,	129000	1000		JA	11,10,99,
CESIUM	2.4	200	B		,,,	2.7	200	B	JA	10,99,,	1.3	200	B		,,,	5.1	200	B	JA	10,99,,	1.2	200	B	JA	10,99,,
CHROMIUM	23.8	2		V	,,,	19.7	2		V	,,,	13.3	2		V	,,,	36.2	2		V	,,,	6.1	2		JA	10,99,,
COBALT	7.3	10		V	,,,	7.7	10		V	,,,	3.4	10	B	V	,,,	9.4	10		V	,,,	2.5	10	B	JA	10,99,,
COPPER	15.2	5		V	,,,	11.1	5		V	,,,	9.9	5		V	,,,	16.6	5		V	,,,	7	5		JA	10,99,,84
IRON	17500	20		V	,,,	14700	20		V	,,,	9100	20		V	,,,	9900	20		V	,,,	9530	20		JA	10,99,,
LEAD	6.5	1		V	,,,	7	1		V	,,,84	3.6	1		V	,,,	16.4	1		V	,,,	4.6	1			,,,
LITHIUM	12.6	20		JA	5,10,99,	9.3	20	B	JA	5,10,99,	3.3	20	B	JA	5,8,9,10	11	20	B	JA	5,10,99,84	7.7	20	B		,,,
MAGNESIUM	4140	1000		V	,,,	3280	1000		V	,,,	1550	1000		V	,,,	2310	1000		V	,,,	3090	1000		JA	10,99,,
MANGANESE	215	3		V	,,,	471	3		V	,,,	124	3		V	,,,	153	3		V	,,,	51.5	3		JA	10,99,,
MERCURY	0.06	0.1	U	V	,,,84	0.07	0.1	U	V	,,,84	0.06	0.1	U	V	,,,84	0.06	0.1	U	V	,,,84	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84
MOLYBDENUM	1.5	40	B	R	9,,,	2	40	B	R	9,,,84	1.6	40	B	JA	5,10,99,	1	40	U	JA	5,10,99,84	1.5	40	B		,,,
NICKEL	14.2	8		V	,,,	12.3	8		V	,,,	7.9	8		V	,,,	14.4	8		V	,,,	14.3	8		JA	10,99,,
POTASSIUM	2730	1000		V	,,,	2690	1000		V	,,,	1200	1000		JA	8,,,	1870	1000		V	,,,	1170	1000		JA	10,99,,
SELENIUM	0.46	1	U	V	,,,84	0.47	1	U	V	,,,	0.42	1	U	V	,,,84	0.45	1	U	V	,,,84	0.32	1	B		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10791					10791					10791					10791					10891				
FIELD ID	BH00274WCU2					BH00277WCU2					BH00279WCU2					BH00281WCU2					BH00220WCU2				
SAMPLEDATE	01/08/92					01/08/92					01/08/92					01/08/92					12/13/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					2				
DEPTH TO	32					38					44					50					8				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	188	0		JA	12,10,99,	76	0			,,,	179	0		JA	12,10,99,	44.6	0			,,,	59.9	0		JA	12,10,99,
SILVER	1.1	2	B	JA	5,,,	1.6	2		JA	5,,,	0.85	2	U	JA	5,,,84	0.99	2	B	JA	5,,,84	0.86	2	U	V	,,,84
SODIUM	85.4	1000	B		,,,	73.8	1000	B		,,,	63.7	1000	B		,,,	74.2	1000	B		,,,	115	1000	B		,,,
STRONTIUM	24.5	40		JA	5,10,99,	18.6	40	B	JA	5,10,99,	11.3	40	B	JA	5,10,99,	43	40		JA	5,10,99,84	96.2	40		JA	5,10,99,
THALLIUM	0.23	2	U	V	,,,84	0.23	2	U	V	,,,84	0.21	2	U	V	,,,84	0.23	2	U	V	,,,84	0.44	2	B		,,,84
TIN	22.4	40	U	JA	5,10,99,	22.4	40	B	JA	5,10,99,	21.9	40		JA	5,10,99,	22	40	U	JA	5,10,44,84	36	40		JA	5,10,99,84
VANADIUM	35.3	10		V	,,,	26.8	10		V	,,,	16	10		V	,,,84	27.8	10		V	,,,	24.7	10		JA	10,99,,
ZINC	37.7	4		JA	17,,,	28.6	4		JA	17,,,	18.8	4		JA	17,,,	52.5	4		JA	17,,,	13.4	4		JA	10,99,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10891					10891					10891					10891					10891				
FIELD ID	BH00222WCU2					BH00225WCU2					BH00228WCU2					BH00230WCU2					BH00232WCU2				
SAMPLEDATE	12/16/91					12/16/91					12/16/91					12/16/91					12/16/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					32					38				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	12900	40		JA	10,99,,	17000	40		JA	10,99,,	19200	40		JA	10,99,,	16900	40		JA	10,99,,	6880	40		JA	10,99,,
ANTIMONY	5.5	12	U	V	,,,	5.6	12	U	V	,,,	5.8	12	U	V	,,,	5.7	12	U	V	,,,	5.4	12	U	V	,,,
ARSENIC	7.3	2	B	JA	10,99,,	4.8	2	B	JA	10,99,,	4.7	2	B	JA	14,10,99,	2.9	2		JA	10,99,,	2.9	2		JA	10,99,,
BARIUM	88.3	40		JA	10,99,,	71.8	40		JA	10,99,,	92.9	40		JA	10,99,,	99.8	40		JA	10,9,,	34.9	40		JA	10,99,,
BERYLLIUM	0.73	1			,,,	0.63	1			,,,	0.65	1			,,,	0.64	1			,,,	0.41	1	B		,,,
CADMIUM	0.32	1	U	R	9,,,	0.33	1	U	R	9,,,	0.34	1	U	V	,,,84	0.34	1	U	R	9,,,84	0.32	1	U		,,,
CALCIUM	38800	1000		JA	11,10,99,	3780	1000		JA	11,10,99,	3640	1000		JA	11,10,99,	3470	1000		JA	11,10,99,	1620	1000			,,,
CESIUM	1.7	200	B	JA	10,99,,	2.3	200	B	JA	14,10,99,	3.8	200	B	JA	14,10,99,	1.6	200	B	JA	10,99,,	1.4	200	B		,,,
CHROMIUM	10.5	2		JA	10,99,,	13.2	2		JA	10,99,,	17.4	2		JA	10,99,,	17.1	2		JA	10,99,,	10.5	2			,,,
COBALT	6.6	10		JA	10,99,,	3.7	10	B	JA	10,99,,	5.7	10		JA	10,99,,	6.3	10		JA	10,99,,	2.1	10	B		,,,
COPPER	14.5	5		JA	10,99,,	9.7	5		JA	10,99,,	14.3	5		JA	10,99,,	12.3	5		JA	10,99,,	7.5	5			,,,
IRON	13100	20		JA	10,99,,	14600	20		JA	10,99,,	16900	20		JA	10,99,,	16500	20		JA	10,99,,	9050	20			,,,
LEAD	6	1		JA	10,99,,	5.3	1		JA	10,99,,	9.2	1		JA	10,99,,	6.1	1		JA	10,99,,	3.2	1			,,,
LITHIUM	8.6	20	B		,,,	10.5	20	B	JA	5,17,10,99	12.7	20		JA	5,17,10,99	9.9	20	B		,,,	4.1	20	B		,,,
MAGNESIUM	2470	1000		JA	10,99,,	3140	1000		JA	10,99,,	4500	1000		JA	10,99,,	3660	1000		JA	10,99,,	1570	1000			,,,
MANGANESE	407	3		JA	10,99,,	145	3		JA	10,99,,	207	3		JA	10,99,,	277	3		JA	10,99,,	76.3	3			,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	JA	10,99,,	0.07	0.1	U	JA	10,99,,84	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84	0.06	0.1	U		,,,
MOLYBDENUM	1.1	40	B		,,,	1.3	40	B		,,,	1.1	40	B		,,,	1.8	40	B		,,,	1.3	40	B		,,,
NICKEL	16.1	8		JA	10,99,,	7.9	8		JA	10,99,,	13.5	8		JA	10,99,,	15.9	8		JA	10,99,,	6.1	8			,,,
POTASSIUM	1700	1000		JA	10,99,,	2570	1000		JA	10,99,,	3720	1000		JA	10,99,,	3200	1000		JA	10,99,,	1220	1000			,,,
SELENIUM	0.29	1	B		,,,	0.32	1	B		,,,	0.22	1	U	JA	12,14,10,84	0.25	1	B		,,,	0.21	1	U		,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10891					10891					10891					10891					10891				
FIELD ID	BH00222WCU2					BH00225WCU2					BH00228WCU2					BH00230WCU2					BH00232WCU2				
SAMPLEDATE	12/16/91					12/16/91					12/16/91					12/16/91					12/16/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					32					38				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	44.9	0		JA	12,10,99,	19.6	0			,,,	490	0		JA	12,10,99,	37	0			,,,	114	0			,,,
SILVER	0.87	2	U	JA	8,,,	1.3	2		JA	8,,,	1.7	2		JA	8,,,	1.8	2		JA	8,,,	0.92	2	B		,,,
SODIUM	92	1000	B		,,,	91.8	1000	B		,,,	79.7	1000	B		,,,	74.2	1000	B		,,,	60.5	1000	B		,,,
STRONTIUM	30.8	40		JA	5,10,99,	22.6	40		JA	5,10,99,	21.9	40	B	JA	5,10,99,	16.4	40	B	JA	5,10,99,	9.8	40	B		,,,
THALLIUM	0.28	2	B	JA	10,99,,	0.21	2	U	JA	10,99,,84	0.32	2	B	JA	10,99,,84	0.22	2	U	JA	10,99,,84	0.21	2	U		,,,
TIN	21.2	40	U	JA	5,10,99,	21.5	40	U	JA	5,10,99,	22.1	40	U	JA	5,10,99,	22.1	40	U	JA	5,10,99,	20.8	40	U		,,,
VANADIUM	27.7	10		JA	10,99,,	28.1	10		JA	10,99,,	27.6	10		JA	10,99,,	31.4	10		JA	10,99,,	17.5	10			,,,
ZINC	20	4			,,,	28.4	4		JA	9,10,99,	37.9	4		JA	9,10,99,	36.4	4		JA	9,10,99,	17.1	4			,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10891					10891					10991					10991					10991				
FIELD ID	BH00234WCU2					BH00238WCU2					BH00241WCU2					BH00247WCU2					BH00250WCU2				
SAMPLEDATE	12/16/91					12/16/91					12/17/91					12/17/91					12/18/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	38					44					2					14					20				
DEPTH TO	44					50					8					20					26				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	6090	40			,,,	12400	40			,,,	12800	40			,,,	19800	40			,,,	21000	40		JA	10,99,,
ANTIMONY	5.5	12	U		,,,	5.8	12	U		,,,	5.6	12	U		,,,	5.6	12	U		,,,	5.8	12	U	V	,,,
ARSENIC	3	2			,,,	3.5	2			,,,	2.6	2	B		,,,	5	2			,,,	3.5	2	U	JA	10,99,,
BARIUM	60.2	40			,,,	77.1	40			,,,	125	40			,,,	90.1	40			,,,	107	40		JA	10,99,,
BERYLLIUM	0.35	1	B		,,,	0.9	1			,,,	0.43	1	B		,,,	1.1	1			,,,	0.84	1		JA	10,99,,84
CADMIUM	0.32	1	U		,,,	0.34	1	U		,,,	0.33	1	U		,,,	0.33	1	U		,,,	0.34	1	U	R	9,,,84
CALCIUM	1660	1000			,,,	4970	1000			,,,	132000	1000			,,,	3840	1000			,,,	3970	1000		JA	10,99,,
CESIUM	1.8	200	B		,,,	3.5	200	B		,,,	1.2	200	B		,,,	2	200	B		,,,	3.2	200	B	JA	14,10,99,
CHROMIUM	10.9	2			,,,	12	2			,,,	11.4	2			,,,	15.1	2			,,,	20.3	2		JA	10,99,,
COBALT	3.9	10	B		,,,	3.1	10	B		,,,	2.8	10	B		,,,	5.8	10			,,,	7.2	10		JA	10,99,,
COPPER	7.6	5			,,,	15	5			,,,	5.2	5			,,,	14.5	5			,,,	16	5		JA	10,99,,84
IRON	9090	20			,,,	13300	20			,,,	8900	20			,,,	18400	20			,,,	19600	20		JA	10,99,,
LEAD	3.6	1			,,,	15	1			,,,	3.2	1			,,,	7.4	1			,,,	9.4	1		JA	12,10,99,
LITHIUM	5	20	B		,,,	4.4	20	B		,,,	10.6	20	B		,,,	13.3	20			,,,	14.6	20		JA	5,10,99,
MAGNESIUM	1380	1000			,,,	2820	1000			,,,	3470	1000			,,,	3910	1000			,,,	4850	1000		JA	10,99,,
MANGANESE	341	3			,,,	126	3			,,,	60.4	3			,,,	222	3			,,,	258	3		JA	10,99,,
MERCURY	0.07	0.1	U		,,,	0.07	0.1	U		,,,	0.06	0.1	U		,,,	0.07	0.1	U		,,,	0.07	0.1	U	JA	10,99,,84
MOLYBDENUM	0.97	40	U		,,,	1.4	40	B		,,,	0.99	40	U		,,,	1.1	40	B		,,,	1	40	U	JA	5,10,99,84
NICKEL	9.8	8			,,,	8.1	8			,,,	11.3	8			,,,	14.9	8			,,,	13.6	8		JA	10,99,,
POTASSIUM	997	1000			,,,	1600	1000			,,,	1700	1000			,,,	2860	1000			,,,	3860	1000		JA	10,99,,
SELENIUM	0.21	1	U		,,,	0.27	1	B		,,,	0.22	1	U		,,,	0.34	1	B		,,,	0.23	1	U	JA	14,10,99,84

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10891					10891					10991					10991					10991				
FIELD ID	BH00234WCU2					BH00238WCU2					BH00241WCU2					BH00247WCU2					BH00250WCU2				
SAMPLEDATE	12/16/91					12/16/91					12/17/91					12/17/91					12/18/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	38					44					2					14					20				
DEPTH TO	44					50					8					20					26				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	64.5	0			,,,	245	0			,,,	220	0			,,,	114	0			,,,	353	0		JA	12,11,10,
SILVER	0.86	2	U		,,,	1.3	2			,,,	0.88	2	U		,,,	0.88	2	U		,,,	2.1	2			,,,
SODIUM	68.1	1000	B		,,,	99.4	1000	B		,,,	137	1000	B		,,,	92	1000	B		,,,	69	1000	B		,,,
STRONTIUM	11.9	40	B		,,,	39.4	40			,,,	149	40			,,,	15.8	40	B		,,,	23.9	40		JA	5,10,99,
THALLIUM	0.24	2	B		,,,	0.23	2	U		,,,	0.25	2	B		,,,	0.21	2	U		,,,	0.26	2	B	JA	14,10,99,84
TIN	21	40	U		,,,	22.5	40	B		,,,	21.6	40	U		,,,	21.6	40	U		,,,	22.3	40	U	JA	5,99,10,99
VANADIUM	18.6	10			,,,	27.4	10			,,,	17	10			,,,	35.1	10			,,,	34.8	10		JA	10,99,,
ZINC	16.9	4			,,,	53.4	4			,,,	16.1	4			,,,	35.8	4			,,,	41	4		JA	17,9,10,84

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10991					10991					10991					10991					10991				
FIELD ID	BH00252WCU2					BH00255WCU2					BH00258WCU2					BH00261WCU2					BH00262WCU2				
SAMPLEDATE	12/18/91					12/18/91					12/18/91					12/18/91					12/18/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					50				
DEPTH TO	32					38					44					50					56				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	15400	40		JA	10,99,,	15000	40		JA	10,99,,	6850	40		JA	10,99,,	5480	40		JA	10,99,,	8000	40		JA	10,99,,
ANTIMONY	5.8	12	U	V	,,,	5.6	12	U	V	,,,	5.5	12	U	V	,,,	5.8	12	U	V	,,,	5.8	12	U	V	,,,
ARSENIC	4.5	2	B	JA	10,99,,	3.3	2	U	JA	10,99,,	2.5	2		JA	10,99,,84	9.4	2	B	JA	10,99,,	4	2		JA	10,99,,84
BARIUM	87.9	40		JA	10,99,,	147	40		JA	10,99,,	36.8	40		JA	10,99,,	43.1	40		JA	10,99,,	671	40		JA	10,99,,
BERYLLIUM	0.61	1		JA	9,10,99,84	0.5	1	B		,,,	0.37	1	B		,,,	0.24	1	B		,,,	0.63	1		JA	10,99,,84
CADMIUM	0.34	1	U	R	9,,,84	0.33	1	U	R	9,,,84	0.32	1	U	R	9,,,84	0.34	1	U	JA	10,99,,84	0.34	1	U	JA	10,99,,84
CALCIUM	2940	1000		JA	10,99,,	3200	1000		JA	10,99,,	1890	1000		JA	10,99,,	1680	1000		JA	10,99,,	3300	1000		JA	10,99,,
CESIUM	2.8	200	B	JA	14,10,99,	2.3	200	B	JA	10,99,,	1.2	200	B	JA	10,99,,	1.2	200	B	JA	10,99,,	2.5	200	B	JA	10,99,,
CHROMIUM	16	2		JA	10,99,,84	17.8	2		JA	10,99,,	14.1	2		JA	10,99,,	7.7	2		JA	10,99,,	20.3	2		JA	10,99,,
COBALT	6.6	10		JA	10,99,,	6.6	10		JA	10,99,,	3.4	10	B	JA	10,99,,	4.7	10	B	JA	10,99,,	5.8	10		JA	10,99,,
COPPER	14.1	5		JA	10,99,,	10.5	5		JA	10,99,,	11.5	5		JA	10,99,,	6.4	5		JA	10,99,,	10	5		JA	10,99,,84
IRON	15900	20		JA	10,99,,	15700	20		JA	10,99,,	12600	20		JA	10,99,,	7830	20		JA	10,99,,	5750	20		JA	10,99,,
LEAD	7.4	1			,,,	9.4	1		JA	12,10,99,	2.4	1		JA	12,10,99,	13.5	1		JA	12,10,99,	16.4	1		JA	12,10,99,
LITHIUM	11.7	20		JA	5,10,99,	11.5	20		JA	5,10,99,	5.2	20	B		,,,	2.7	20	B		,,,	4.6	20	B		,,,
MAGNESIUM	3780	1000		JA	10,99,,	4030	1000		JA	10,99,,	1550	1000		JA	10,99,,	1070	1000		JA	10,99,,	1450	1000		JA	10,99,,
MANGANESE	260	3		JA	10,99,,	354	3		JA	10,99,,	181	3		JA	10,99,,	107	3		JA	10,99,,	123	3		JA	10,99,,
MERCURY	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84	0.07	0.1	U	JA	10,99,,84	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84	0.06	0.1	U	JA	10,99,,84	0.07	0.1	B	JA	10,99,,84
MOLYBDENUM	1	40	U	JA	5,10,99,84	0.99	40	U	JA	5,10,99,84	1.1	40	B	JA	5,12,10,99	1	40	U	JA	5,10,99,84	1.2	40	B	JA	5,12,10,99
NICKEL	12.2	8		JA	10,99,,	14.5	8		JA	10,99,,	7.1	8		JA	10,99,,	6.5	8		JA	10,99,,	7.5	8		JA	10,99,,
POTASSIUM	2900	1000		JA	10,99,,	2830	1000		JA	10,99,,	1180	1000		JA	10,99,,	972	1000		JA	10,99,,	1080	1000		JA	10,99,,
SELENIUM	0.23	1	U	JA	14,10,99,84	0.22	1	U	JA	14,10,99,84	0.22	1	U	JA	14,10,99,84	0.23	1	U	JA	10,99,,84	0.37	1	B	JA	10,99,,84

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	10991					10991					10991					10991					10991				
FIELD ID	BH00252WCU2					BH00255WCU2					BH00258WCU2					BH00261WCU2					BH00262WCU2				
SAMPLEDATE	12/18/91					12/18/91					12/18/91					12/18/91					12/18/91				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					50				
DEPTH TO	32					38					44					50					56				
IHSS	216.3					216.3					216.3					216.3					216.3				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	76.9	0		JA	12,11,10,99	217	0		JA	12,11,10,99	46.2	0			,,,	157	0		JA	12,11,10,99	246	0		JA	12,11,10,99
SILVER	1.6	2			,,,	1.9	2			,,,	1.7	2			,,,	0.91	2	U	V	,,,84	1.2	2		JA	10,99,,
SODIUM	66.3	1000	B		,,,	84.8	1000	B		,,,	87	1000	B	JA	10,99,,	83.1	1000	B	JA	10,99,,	85.2	1000	B		,,,
STRONTIUM	18.3	40	B	JA	5,10,99,	22.5	40		JA	5,99,10,	11.1	40	B	JA	10,99,5,	16.5	40	B	JA	5,10,99,	58.3	40		JA	5,10,99,
THALLIUM	0.25	2	B	JA	10,99,,84	0.22	2	U	JA	10,99,,84	0.22	2	U	JA	10,99,,84	0.53	2	B	JA	14,10,99,84	0.33	2	B	JA	14,10,99,84
TIN	29.3	40		JA	5,10,99,	32.2	40		JA	5,10,99,	21	40	U	JA	10,99,5,84	22.4	40	U	JA	5,10,99,	22.4	40	U	JA	5,10,99,
VANADIUM	32.2	10		JA	10,99,,	23.6	10		JA	10,99,,	25.8	10		JA	10,99,,	21.3	10		JA	10,99,,	26.8	10		JA	10,99,,
ZINC	33.5	4		JA	17,9,10,99	32.2	4		JA	17,9,10,99	20	4		JA	17,9,10,84	17.4	4		JA	17,10,99,	27.1	4		JA	17,10,99,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	6791					6791					7091					7091					7391				
FIELD ID	BH00490WCU2					BH00493WCU2					BH00484WCU2					BH00486WCU2					BH00475WCU2				
SAMPLEDATE	02/13/92					02/14/92					02/12/92					02/12/92					02/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8					2					8					2				
DEPTH TO	8					14					8					14					8				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	16900	40		JA	99,,,	18400	40		JA	99,,,	6690			V	,,,85	11100			V	,,,85	12500			V	,,,85
ANTIMONY	11.6	12	U	JA	99,,,	15.9	12		JA	99,,,	11.2		U	V	,,,85	11.4		U	V	,,,85	11.2		U	V	,,,85
ARSENIC	4.8	2		JA	99,,,	3.6	2		JA	99,,,	3	2		V	,,,	2.5	2		V	,,,	6.3	2	B	V	,,,
BARIUM	83.7	40		JA	99,,,	85.9	40		JA	99,,,	62.4			V	,,,85	37.7			V	,,,85	42.4			V	,,,85
BERYLLIUM	0.92	1	B	JA	99,,,	1.2	1		JA	99,,,	0.5			V	,,,85	0.5			V	,,,85	0.48			V	,,,85
CADMIUM	0.68	1	U	JA	99,,,	0.66	1	U	R	9,,,	0.66		U	V	,,,85	0.67		U	V	,,,85	0.66		U	V	,,,85
CALCIUM	36300	1000		JA	99,,,	7530	1000		JA	99,,,	58300			V	,,,85	14200			V	,,,85	2020			V	,,,85
CESIUM	4.1	200	B	JA	12,10,99,	1.8	200	B	JA	12,10,99,	0.83	200	B	JA	10,,,	0.78	200	B	JA	10,,,	1.5	200	B	JA	10,,,
CHROMIUM	17.8	2		JA	99,,,	41.6	2		JA	99,,,	6.6			V	,,,85	73.1			V	,,,85	18.8			V	,,,85
COBALT	5.5	10	B	JA	99,,,	10.7	10	B	JA	9,99,,	4.4			V	,,,85	11.3			V	,,,85	10.5			V	,,,85
COPPER	8.6	5		JA	99,,,	25.7	5		JA	99,,,	5.9			V	,,,85	16.1			V	,,,85	10			V	,,,85
IRON	15300	20		JA	99,,,	24100	20		JA	99,,,	7420			V	,,,85	14200			V	,,,85	13700			V	,,,85
LEAD	7.3	1		JA	7,,,	8.6	1		JA	12,99,,	3.3	1		JA	12,,,	3	1		JA	12,,,	5.1	1		JA	12,,,
LITHIUM	12.8	20	B	JA	10,99,,	10.2	20	B	JA	10,99,,	1.9			JA	7,,,85	4.5			JA	5,10,12,85	6			JA	5,10,12,85
MAGNESIUM	3580	1000		JA	99,,,	3500	1000		JA	99,,,	1790			V	,,,85	2060			V	,,,85	2420			V	,,,85
MANGANESE	141	3		JA	12,99,,	541	3		JA	12,99,,	262			V	,,,85	136			V	,,,85	212			V	,,,85
MERCURY	0.07	0.1	U	JA	99,,,	0.06	0.1	B	JA	99,,,	0.06	0.1	U	JA	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	2	40	U	JA	10,99,,	5.8	40	U	JA	9,,,	2		U	JA	5,10,,85	18.7			JA	5,10,,85	11			JA	5,10,,85
NICKEL	12.7	8		JA	99,,,	21.1	8		JA	99,,,	21			V	,,,85	31.3			V	,,,85	16.4			V	,,,85
POTASSIUM	2450	1000		JA	8,99,,	1920	1000		JA	8,99,,	497			JA	8,,,85	1190			JA	8,,,85	1340			JA	8,,,85
SELENIUM	0.45	1	U	JA	12,99,,	0.44	1	U	JA	12,,,	0.22	1	U	JA	14,,,	0.22	1	U	V	,,,	0.22	1	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	6791					6791					7091					7091					7391				
FIELD ID	BH00490WCU2					BH00493WCU2					BH00484WCU2					BH00486WCU2					BH00475WCU2				
SAMPLEDATE	02/13/92					02/14/92					02/12/92					02/12/92					02/10/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8					2					8					2				
DEPTH TO	8					14					8					14					8				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	24.8	0		JA	7,,,	234	0		JA	10,99,,	6			JA	5,7,,85	80			JA	10,12,,85	57.8			JA	5,10,12,85
SILVER	1.8	2	U	JA	99,,,	1.8	2	U	JA	99,,,	1.8		U	JA	5,,,85	1.8		U	JA	5,,,85	1.8		U	JA	5,,,85
SODIUM	86.1	1000	B	JA	99,,,	103	1000	B	JA	99,,,	38.4			V	,,,85	99.3			V	,,,85	132			V	,,,85
STRONTIUM	41.9	40	B	JA	10,99,,	27.7	40	B	JA	10,99,,	62.7			JA	5,10,,85	23.2			JA	5,10,,85	17.4			JA	5,10,,85
THALLIUM	0.26	2	B	JA	99,,,	0.22	2	U	JA	99,,,	0.22	2	U	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,
TIN	44.4	40	U	JA	10,99,,	47.8	40		R	9,,,	43.2		U	JA	5,10,,85	43.8		U	JA	5,10,,85	43.1		U	JA	5,10,,85
VANADIUM	32.7	10		JA	99,,,	48.3	10		JA	99,,,	16.1			V	,,,85	22.4			V	,,,85	29.6			V	,,,85
ZINC	30.6	4		JA	99,,,	31.5	4		JA	99,,,	14.4			V	,,,85	16.7			V	,,,85	24			V	,,,85

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	7391					7391					7991					7991					7991				
FIELD ID	BH00477WCU2					BH00480WCU2					BH00332WCU2					BH00334WCU2					BH00336WCU2				
SAMPLEDATE	02/10/92					02/10/92					02/03/92					02/03/92					02/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	8					14					2					8					14				
DEPTH TO	14					16					8					14					20				
IHSS	155					155					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	12500			V	,,,85	8330			V	,,,85	9710	40		JA	10,,,	5960	40		JA	10,,,	7040	40		JA	10,,,
ANTIMONY	12.5		U	V	,,,85	12		U	V	,,,85	7.3	12		V	,,,	5.5	12	U	V	,,,	6	12	B	V	,,,52
ARSENIC	0.85	2	B	V	,,,	3.5	2	U	V	,,,	4.2	2	U	JA	7,,,	6.3	2		V	,,,	3.8	2		V	,,,
BARIUM	384			V	,,,85	68.3			V	,,,85	86.8	40		JA	11,,,	37.6	40		JA	11,,,	39.1	40		JA	11,,,
BERYLLIUM	0.9			V	,,,85	0.88			V	,,,85	0.62	1		V	,,,	0.63	1		V	,,,	0.59	1		V	,,,
CADMIUM	0.74		U	V	,,,85	0.71		U	V	,,,85	0.34	1	U	R	9,,,	0.32	1	U	V	,,,	0.34	1	U	V	,,,
CALCIUM	6810			V	,,,85	5730			V	,,,85	95800	1000		V	,,,52	7750	1000		V	,,,	2650	1000		V	,,,
CESIUM	2	200	B	JA	10,,,	0.47	200	U	JA	10,,,	1.6	200	B	JA	10,14,99,	2.2	200	B	JA	14,10,99,	2	200	B	JA	10,14,99,52
CHROMIUM	16			V	,,,85	8.3			V	,,,85	9	2		JA	11,,,52	6.9	2		JA	11,,,	8.4	2		JA	11,,,
COBALT	5.5			V	,,,85	2			V	,,,85	4.2	10	B	JA	9,,,	4.6	10	B	V	,,,	2.3	10	B	V	,,,
COPPER	16.3			V	,,,85	21.3			V	,,,85	7.8	5		JA	11,,,	8.1	5		JA	11,,,	7.9	5		JA	11,,,
IRON	12300			V	,,,85	5570			V	,,,85	8760	20		JA	11,,,	8100	20		JA	11,,,	9740	20		JA	11,,,
LEAD	19.5	1		JA	12,,,	21.3	1		JA	12,,,	9.5	1		V	,,,	4.4	1		V	,,,	9.2	1		V	,,,
LITHIUM	2.1			JA	7,,,85	2			JA	7,,,85	24.7	20		JA	5,10,99,	10.9	20	B	JA	5,10,99,	9.6	20	B	JA	5,10,99,
MAGNESIUM	2460			V	,,,85	1900			V	,,,85	3070	1000		V	,,,	1670	1000		V	,,,	1960	1000		V	,,,
MANGANESE	93			V	,,,85	30.9			V	,,,85	92.1	3		JA	12,11,,	128	3		JA	12,11,,	101	3		JA	12,11,,
MERCURY	0.07	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	B	V	,,,	0.1	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	2.2		U	JA	5,10,,85	2.1		U	JA	5,10,,85	1	40	U	JA	5,9,,52	0.97	40	U	JA	5,,,	1	40	U	JA	5,,,52
NICKEL	10.1			V	,,,85	7.7			V	,,,85	21.7	8		JA	11,,,	10.6	8		JA	11,,,	11.2	8		JA	11,,,
POTASSIUM	676			JA	8,,,85	743			JA	8,,,85	1160	1000		V	,,,	1220	1000		V	,,,	1550	1000		V	,,,
SELENIUM	0.24	1	U	V	,,,	0.24	1	U	V	,,,	0.23	1	U	JA	14,,,	0.22	1	U	JA	14,,,	0.22	1	U	JA	8,14,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	7391					7391					7991					7991					7991				
FIELD ID	BH00477WCU2					BH00480WCU2					BH00332WCU2					BH00334WCU2					BH00336WCU2				
SAMPLEDATE	02/10/92					02/10/92					02/03/92					02/03/92					02/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	8					14					2					8					14				
DEPTH TO	14					16					8					14					20				
IHSS	155					155					111.6					111.6					111.6				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	1330			JA	10,12,,85	205			JA	10,12,,85	159	0		JA	13,11,10,99	12	0		JA	7,,,52	252	0		JA	13,11,10,99
SILVER	2		U	JA	5,,,85	1.9		U	JA	5,,,85	7.2	2		V	,,,	0.86	2	U	V	,,,	0.9	2	U	V	,,,
SODIUM	150			V	,,,85	156			V	,,,85	105	1000	B	V	,,,	54	1000	U	JA	7,,,52	37.8	1000	U	JA	7,,,
STRONTIUM	61.1			JA	5,10,,85	59			JA	5,10,,85	96.9	40		JA	12,10,99,	17	40	B	JA	5,12,10,99	11.9	40	B	JA	5,12,10,99
THALLIUM	0.24	2	U	V	,,,	0.26	2	B	V	,,,	0.23	2	U	JA	8,,,	0.22	2	U	JA	8,,,	0.22	2	U	JA	8,,,
TIN	48.1		U	JA	5,10,,85	46.1		U	JA	5,10,,85	22.1	40	U	JA	5,10,99,	21.2	40	U	JA	5,10,99,	22.1	40	U	JA	5,10,99,
VANADIUM	37.4			V	,,,85	25.9			V	,,,85	21	10		V	,,,52	22	10		V	,,,52	21.4	10		V	,,,
ZINC	75.2			V	,,,85	50.6			V	,,,85	24.1	4		JA	17,,,	13.2	4		JA	17,,,	18.3	4		JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	7991					7991					7991					8091					8091				
FIELD ID	BH00339WCU2					BH00342WCU2					BH00343WCU2					BH00324WCU2					BH00326WCU2				
SAMPLEDATE	02/03/92					02/03/92					02/03/92					01/28/92					01/28/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	20					26					32					2					8				
DEPTH TO	26					32					36					8					14				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	6900	40		JA	10,,,	8550	40		JA	10,,,	8140	40		JA	10,,,	5080	40		JA	10,,,	7330	40		JA	10,,,
ANTIMONY	5.5	12	U	V	,,,	6	12	U	V	,,,52	5.8	12	U	V	,,,	6	12	U	V	,,,52	5.4	12	U	V	,,,
ARSENIC	3.3	2		V	,,,	2.1	2	B	JA	14,,,	2.5	2		V	,,,	2.6	2		JA	14,,,	6.1	2	B	V	,,,
BARIUM	44.2	40		JA	11,,,	88.4	40		JA	11,,,	105	40		JA	11,,,	153	40		JA	11,,,	42.1	40		JA	11,,,
BERYLLIUM	0.5	1	B	V	,,,	0.97	1		V	,,,	0.81	1		V	,,,	0.27	1	B	V	,,,	0.41	1	B	V	,,,
CADMIUM	0.33	1	U	V	,,,	0.35	1	U	V	,,,	0.34	1	U	V	,,,	0.36	1	U	R	9,,,	0.32	1	U	V	,,,
CALCIUM	2500	1000		V	,,,	6100	1000		V	,,,	4980	1000		V	,,,	231000	1000		V	,,,	4950	1000		V	,,,
CESIUM	1	200	B	JA	14,10,99,52	3.4	200	B	JA	10,14,99,	3.4	200	B	JA	10,14,99,	1.1	200	B	JA	10,14,99,	1.6	200	B	JA	10,14,99,
CHROMIUM	9.6	2		JA	11,,,	9.5	2		JA	11,,,	10.3	2		JA	11,,,	5.3	2		JA	11,,,	11.9	2		JA	11,,,
COBALT	4.7	10	B	V	,,,	11.7	10		V	,,,	14.7	10		V	,,,	2.6	10	B	JA	9,,,	3.6	10	B	V	,,,
COPPER	8.4	5		JA	11,,,	23.7	5		JA	11,,,	16.9	5		JA	11,,,	3.9	5		JA	11,,,	9.1	5		JA	11,,,
IRON	10100	20		JA	11,,,	8450	20		JA	11,,,	10700	20		JA	11,,,	4330	20		JA	11,,,	9050	20		JA	11,,,
LEAD	5.7	1		V	,,,	20.9	1		V	,,,	17.5	1		V	,,,	3.7	1		V	,,,	8.9	1		V	,,,
LITHIUM	6.3	20	B	JA	5,10,99,	9	20	B	JA	5,10,99,52	8.6	20	B	JA	5,10,99,	14.5	20		JA	5,10,99,	8.9	20	B	JA	5,10,99,
MAGNESIUM	1880	1000		V	,,,	2340	1000		V	,,,	2370	1000		V	,,,	2920	1000		V	,,,	1730	1000		V	,,,
MANGANESE	140	3		JA	12,11,,	76.8	3		JA	12,11,,	185	3		JA	12,11,,	50.7	3		JA	12,11,,	145	3		JA	12,11,,
MERCURY	0.06	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	B	V	,,,	0.07	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	0.98	40	U	JA	5,,,	1.1	40	U	JA	5,,,	1	40	U	JA	5,,,52	1.1	40	U	JA	5,,,	1.3	40	B	JA	5,12,,
NICKEL	13.3	8		JA	11,,,	27.1	8		JA	11,,,	33.6	8		JA	11,,,	7.5	8		JA	11,,,	13	8		JA	11,,,52
POTASSIUM	930	1000		V	,,,	1160	1000		V	,,,	1140	1000		V	,,,	860	1000		V	,,,	741	1000		V	,,,
SELENIUM	0.22	1	U	JA	8,,,	0.24	1	U	V	,,,	0.23	1	U	V	,,,	0.24	1	U	JA	14,,,	0.21	1	U	JA	14,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	7991					7991					7991					8091					8091				
FIELD ID	BH00339WCU2					BH00342WCU2					BH00343WCU2					BH00324WCU2					BH00326WCU2				
SAMPLEDATE	02/03/92					02/03/92					02/03/92					01/28/92					01/28/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	20					26					32					2					8				
DEPTH TO	26					32					36					8					14				
IHSS	111.6					111.6					111.6					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	2.7	0	U	JA	7,,,	4.7	0	U	JA	7,,,	4.5	0	U	JA	7,,,	10.9	0	U	JA	7,,,	99.3	0		JA	13,11,10,99
SILVER	0.87	2	U	V	,,,	0.94	2	U	V	,,,	0.91	2	U	V	,,,	0.95	2	U	V	,,,	0.85	2	U	V	,,,
SODIUM	65.7	1000	U	JA	7,,,	72	1000	U	JA	7,,,52	98.1	1000	U	JA	7,,,	81.7	1000	U	JA	7,,,	44.6	1000	U	JA	7,,,
STRONTIUM	23.3	40		JA	5,12,10,99	71.8	40		JA	12,10,99,	76	40		JA	12,10,99,52	206	40		JA	12,10,99,	22	40		JA	5,12,10,99
THALLIUM	0.22	2	U	V	,,,	0.34	2	B	JA	8,,,	0.23	2	U	JA	8,,,	0.24	2	U	V	,,,	0.21	2	U	V	,,,
TIN	29.3	40		JA	5,10,99,	23	40	U	JA	5,10,99,52	24.8	40		JA	5,10,99,	23.2	40	U	JA	5,10,99,	20.8	40	U	JA	5,10,99,
VANADIUM	19.5	10		V	,,,	28.7	10		V	,,,	19.6	10		V	,,,	12	10		JA	9,,,52	23.7	10		JA	,,,
ZINC	21.6	4		JA	17,,,	97.1	4		JA	17,,,	70	4		JA	17,,,52	11.1	4		JA	9,17,,	14.6	4		JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8091					8091					8191					8191					8191				
FIELD ID	BH00327WCU2					BH00328WCU2					BH00305WCU2					BH00307WCU2					BH00309WCU2				
SAMPLEDATE	01/28/92					01/28/92					01/23/92					01/23/92					01/23/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	14					20					0.9					8					14				
DEPTH TO	20					22					8					14					20				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	7100	40		JA	10,,,	7660	40		JA	10,,,	11500	40		JA	10,,,	12500	40		JA	10,,,	13700	40		JA	10,,,
ANTIMONY	5.8	12	U	V	,,,	6.1	12	U	V	,,,	5.5	12	U	JA	5,10,,	5.6	12	U	JA	5,10,,	5.9	12	B	JA	5,10,,
ARSENIC	3	2		V	,,,52	0.92	2	B	JA	8,14,,	2.5	2		V	,,,	5.8	2	B	JA	8,,,	3.2	2		V	,,,
BARIUM	35.6	40		JA	11,,,	182	40		JA	11,,,	90.9	40		V	,,,	78.8	40		V	,,,	61.4	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.61	1		V	,,,	1.6	1		V	,,,	0.47	1	B	JA	5,,,	0.83	1		JA	5,,,	0.92	1		JA	5,,,
CADMIUM	0.34	1	U	V	,,,	0.36	1	U	V	,,,	0.32	1	U	R	9,,,	0.33	1	U	R	9,,,	0.35	1	U	V	,,,
CALCIUM	3770	1000		V	,,,	5750	1000		V	,,,	144000	1000		JA	17,,,	43300	1000		JA	17,,,	5290	1000		JA	17,,,
CESIUM	1.8	200	B	JA	10,14,99,	3.8	200	B	JA	10,14,99,	1.4	200	B	JA	12,10,14,	2.8	200	B	JA	12,10,14,	1.4	200	B	JA	12,10,,
CHROMIUM	8.9	2		JA	11,,,	6.9	2		JA	11,,,	10.2	2		V	,,,	13.9	2		V	,,,	16.8	2		V	,,,
COBALT	4.4	10	B	V	,,,	3.4	10	B	V	,,,	3.5	10	B	V	,,,	6.8	10		V	,,,	6.2	10		V	,,,
COPPER	7.9	5		JA	11,,,	12.7	5		JA	11,,,	4.5	5		JA	10,,,	12.6	5		JA	10,,,	11.2	5		JA	10,,,
IRON	6060	20		JA	11,,,	4560	20		JA	11,,,	8200	20		V	,,,	13100	20		V	,,,	13800	20		V	,,,
LEAD	11.2	1		V	,,,	21	1		V	,,,52	3.7	1		JA	11,,,	7.7	1		V	,,,	5	1		JA	11,,,
LITHIUM	4.6	20	B	JA	5,10,99,	2.6	20	B	JA	5,10,99,	10.6	20	B	JA	5,10,12,	11.9	20		JA	5,10,12,	12.5	20		JA	5,10,12,
MAGNESIUM	1790	1000		V	,,,	1910	1000		V	,,,	3080	1000			,,,	3580	1000		V	,,,	2650	1000		V	,,,
MANGANESE	131	3		JA	12,11,,	39.5	3		JA	12,11,,	83.2	3			,,,	343	3		V	,,,	237	3		V	,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U		,,,	0.07	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	1	40	U	JA	5,,,52	1.1	40	U	JA	5,,,	0.96	40	U	JA	5,,,	1.4	40	B	JA	9,,,	1.5	40	B	JA	5,,,
NICKEL	11.2	8		JA	11,,,	5.8	8		JA	11,,,	12.8	8			,,,	20.6	8		V	,,,	17.6	8		V	,,,
POTASSIUM	738	1000		V	,,,	778	1000		V	,,,	1510	1000		JA	10,,,	2360	1000		JA	10,,,	1670	1000		JA	10,,,
SELENIUM	0.23	1	U	V	,,,	0.24	1	U	JA	8,14,,	0.22	1	U	JA	12,14,,	0.21	1	U	JA	12,14,,	0.22	1	U	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8091					8091					8191					8191					8191				
FIELD ID	BH00327WCU2					BH00328WCU2					BH00305WCU2					BH00307WCU2					BH00309WCU2				
SAMPLEDATE	01/28/92					01/28/92					01/23/92					01/23/92					01/23/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	14					20					0.9					8					14				
DEPTH TO	20					22					8					14					20				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.2				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	37.6	0		JA	13,11,10,99	481	0		JA	13,11,10,99	121	0		JA	5,10,13,	137	0		JA	5,10,13,	374	0		JA	5,10,13,
SILVER	0.92	2	U	V	,,,	0.96	2	U	V	,,,	0.86	2	U	V	,,,	1	2	U	JA	9,,,	1.2	2		V	,,,
SODIUM	63.2	1000	U	JA	7,,,	82.5	1000	U	JA	7,,,	78.6	1000	U	JA	7,,,	86.5	1000	B	V	,,,52	64	1000	B	V	,,,52
STRONTIUM	31.5	40		JA	5,12,10,99	49.7	40		JA	5,12,10,99	89.5	40		JA	5,10,,	38.6	40		JA	5,10,,	23.2	40	B	JA	5,10,,
THALLIUM	0.23	2	U	JA	8,,,	0.24	2	U	V	,,,	0.39	2	B	V	,,,	0.37	2	U	JA	7,,,	0.22	2	U	V	,,,
TIN	22.5	40	U	JA	5,10,99,	23.4	40	U	JA	5,10,99,	23.2	40		JA	5,10,,	21.6	40	U	JA	5,10,,	27.8	40		JA	5,10,,
VANADIUM	16.1	10		V	,,,	19.3	10		V	,,,	18.1	10		JA	9,,,	30.9	10		V	,,,	39.3	10		V	,,,
ZINC	24.5	4		JA	17,,,	37.1	4		JA	17,,,	17.4	4		V	,,,	26.7	4		V	,,,	24.2	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8191					8191					8191					8191					8291				
FIELD ID	BH00312WCU2					BH00314WCU2					BH00317WCU2					BH00319WCU2					BH00458WCU2				
SAMPLEDATE	01/23/92					01/24/92					01/24/92					01/24/92					01/22/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	20					26					32					38					2				
DEPTH TO	26					32					38					44					8				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	22100	40		JA	10,,,	9250	40		JA	10,,,	5640	40		JA	10,,,	4650	40		JA	10,,,	10300	40		JA	10,,,
ANTIMONY	6	12	U	JA	5,10,,	5.9	12	U	V	,,,	5.8	12	U	V	,,,	6	12	U	V	,,,52	5.4	12	U	JA	5,10,,
ARSENIC	4	2		V	,,,	1.9	2	U	JA	7,,,	2.2	2	B	V	,,,	2.3	2	B	JA	14,,,	5.1	2		V	,,,
BARIUM	76.7	40		V	,,,	51.8	40		JA	11,,,	41.3	40		JA	11,,,	183	40		JA	11,,,	96.1	40		V	,,,
BERYLLIUM	1.1	1		JA	5,,,	0.71	1		V	,,,	0.6	1		V	,,,	0.99	1		V	,,,	0.44	1	B	JA	5,,,
CADMIUM	0.35	1	U	V	,,,	0.35	1	U	V	,,,	0.34	1	U	V	,,,	0.35	1	U	V	,,,	0.32	1	U	R	9,,,
CALCIUM	5250	1000		JA	17,,,	4220	1000		V	,,,	3490	1000		V	,,,	4120	1000		V	,,,	87700	1000		JA	17,,,
CESIUM	2.1	200	B	JA	12,10,,	3.1	200	B	JA	10,14,99,	2.8	200	B	JA	10,14,99,	3.5	200	B	JA	10,14,99,	1.4	200	B	JA	12,10,14,
CHROMIUM	20	2		V	,,,	9.5	2		JA	11,,,	8.4	2		JA	11,,,	5.4	2		JA	11,,,	10.4	2		V	,,,
COBALT	5.1	10	B	V	,,,	6.6	10		V	,,,	4.9	10	B	V	,,,	10.4	10		V	,,,	5.7	10		V	,,,
COPPER	12.4	5		JA	10,,,	10.1	5		JA	11,,,	8.3	5		JA	11,,,	10.4	5		JA	11,,,	6.9	5		JA	10,,,
IRON	19100	20		V	,,,	10000	20		JA	11,,,	8110	20		JA	11,,,	2400	20		JA	11,,,	10400	20		V	,,,
LEAD	9.3	1		JA	11,,,	11.2	1		V	,,,	10.9	1		V	,,,	19.2	1		V	,,,	4.1	1		JA	11,,,
LITHIUM	21.1	20		JA	5,10,12,	7.3	20	B	JA	5,10,99,	6.7	20	B	JA	5,10,99,	4.4	20	B	JA	5,10,99,	9.6	20	B	JA	5,10,12,
MAGNESIUM	4520	1000		V	,,,	2750	1000		V	,,,	1730	1000		V	,,,	1040	1000		V	,,,	2950	1000		V	,,,
MANGANESE	171	3		V	,,,	134	3		JA	12,11,,	124	3		JA	12,11,,	130	3		JA	12,11,,	141	3		V	,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	B	V	,,,	0.07	0.1	B	V	,,,
MOLYBDENUM	1.1	40	U	JA	5,,,	1	40	U	JA	5,,,52	1	40	B	JA	5,12,,52	1.1	40	U	JA	5,,,	0.96	40	U	JA	5,,,
NICKEL	14.8	8		V	,,,	14.6	8		JA	11,,,	15.1	8		JA	11,,,	6.9	8		JA	11,,,	15.7	8		V	,,,
POTASSIUM	2770	1000		JA	10,,,	1560	1000		V	,,,	788	1000		V	,,,	312	1000	B	V	,,,	1320	1000		JA	10,8,,
SELENIUM	0.23	1	U	JA	12,,,	0.23	1	U	JA	8,,,	0.22	1	U	JA	8,,,	0.23	1	U	V	,,,	0.21	1	U	JA	12,14,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8191					8191					8191					8191					8291				
FIELD ID	BH00312WCU2					BH00314WCU2					BH00317WCU2					BH00319WCU2					BH00458WCU2				
SAMPLEDATE	01/23/92					01/24/92					01/24/92					01/24/92					01/22/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	20					26					32					38					2				
DEPTH TO	26					32					38					44					8				
IHSS	111.2					111.2					111.2					111.2					111.4				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	753	0		JA	5,10,13,	18.1	0		JA	7,,,	30.7	0		JA	7,,,	488	0		JA	10,11,13,99	22.9	0		JA	5,10,13,
SILVER	1.3	2		V	,,,	0.92	2	U	V	,,,	0.91	2	U	V	,,,	0.94	2	U	V	,,,	0.85	2	U	V	,,,
SODIUM	76.7	1000	B	V	,,,52	53.1	1000	U	JA	7,,,	65.5	1000	U	JA	7,,,	58.1	1000	U	JA	7,,,	94.3	1000	B	V	,,,52
STRONTIUM	32.6	40		JA	5,10,,	27.2	40		JA	5,12,10,99	22.1	40	B	JA	5,12,10,99	40.8	40		JA	5,12,10,99	103	40		JA	5,10,,
THALLIUM	0.56	2	B	V	,,,	0.26	2	B	JA	8,,,	0.22	2	U	V	,,,	0.23	2	U	JA	8,,,	0.43	2	U	JA	7,,,
TIN	42.3	40		JA	5,10,,	22.6	40	U	JA	5,10,99,	32	40		JA	5,10,99,52	22.9	40	U	JA	5,10,99,	27.5	40		JA	5,10,,
VANADIUM	43.5	10		V	,,,	22.4	10		V	,,,	18.3	10		V	,,,	16.6	10		V	,,,	30.3	10		V	,,,
ZINC	39.2	4		V	,,,	37.8	4		JA	17,,,	36.9	4		JA	17,,,	32.4	4		JA	17,,,	17	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8291					8291					8391					8391					8391				
FIELD ID	BH00460WCU2					BH00463WCU2					BH00287WCU2					BH00289WCU2					BH00292WCU2				
SAMPLEDATE	01/22/92					01/22/92					01/20/92					01/20/92					01/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	8					14					10					16					22				
DEPTH TO	14					20					16					22					28				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	16200	40		JA	10,,,	9110	40		JA	10,,,	8140	40		JA	10,,,	21500	40		JA	10,,,	17900	40		JA	10,,,
ANTIMONY	5.6	12	U	JA	5,10,,	5.8	12	U	JA	5,10,,	5	12	U	JA	5,10,,	5.8	12	U	JA	5,10,,	5.8	12	U	JA	5,10,,
ARSENIC	4.4	2		V	,,,	2.5	2		V	,,,	1.8	2	B	V	,,,	3.7	2		V	,,,	2.4	2		V	,,,
BARIUM	56.3	40		V	,,,	30.8	40		V	,,,	39.6	40		V	,,,	91.8	40		V	,,,	86.3	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.86	1		JA	5,,,	0.7	1		JA	5,,,	0.43	1	B	JA	5,,,	1.1	1		JA	5,,,	0.85	1		JA	5,,,
CADMIUM	0.33	1	U	V	,,,	0.34	1	U	V	,,,	0.29	1	U	V	,,,	0.34	1	U	V	,,,	0.34	1	U	V	,,,
CALCIUM	9760	1000		JA	17,,,	4730	1000		JA	17,,,	14400	1000		JA	17,,,	6800	1000		JA	17,,,	6360	1000		JA	17,,,
CESIUM	2	200	B	JA	12,10,,	1.7	200	B	JA	12,10,,	0.7	200	B	JA	12,10,14,	2	200	B	JA	12,10,14,	1.9	200	B	JA	12,10,,
CHROMIUM	14.4	2		V	,,,	7.2	2		V	,,,	10.7	2		V	,,,	18.4	2		V	,,,	15.7	2		V	,,,
COBALT	3.8	10	B	V	,,,	1.3	10	B	V	,,,	2.2	10	B	V	,,,	5.2	10	B	V	,,,	5.5	10	B	V	,,,
COPPER	9.8	5		JA	10,,,	8	5		JA	10,,,	9.5	5		JA	10,,,	10.9	5		JA	10,,,	12.9	5		JA	10,,,
IRON	15800	20		V	,,,	9270	20		V	,,,	9740	20		V	,,,	17800	20		V	,,,	16200	20		V	,,,
LEAD	5	1		JA	11,,,	10.7	1		JA	11,,,	1.4	1		JA	8,11,,	8	1		JA	11,,,	7.4	1		JA	11,,,
LITHIUM	12.4	20		JA	5,10,12,	2.4	20	U	V	JA,7,,	5.4	20	B	JA	5,10,12,	19.7	20		JA	5,10,12,	14	20		JA	5,10,12,
MAGNESIUM	4220	1000		V	,,,	1970	1000		V	,,,	1670	1000		V	,,,	5020	1000		V	,,,	4120	1000		V	,,,
MANGANESE	107	3		V	,,,	27.8	3		V	,,,	78.2	3		V	,,,	187	3		V	,,,	218	3		V	,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	B	V	,,,	0.05	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	1.1	40	B	JA	5,,,	1	40	U	JA	5,,,	1	40	B	JA	5,,,	1.1	40	B	JA	5,,,	1	40	U	JA	5,,,
NICKEL	13	8		V	,,,	5.6	8		V	,,,	10.6	8		V	,,,	15	8		V	,,,	15.3	8		V	,,,
POTASSIUM	2290	1000		JA	10,,,	572	1000		JA	10,8,,	1290	1000		JA	8,10,,	3180	1000		JA	10,,,	3020	1000		JA	10,,,
SELENIUM	0.21	1	U	JA	12,,,	0.22	1	U	JA	12,,,	0.19	1	U	JA	12,14,,	0.22	1	U	JA	12,14,,	0.21	1	U	JA	12,14,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8291					8291					8391					8391					8391				
FIELD ID	BH00460WCU2					BH00463WCU2					BH00287WCU2					BH00289WCU2					BH00292WCU2				
SAMPLEDATE	01/22/92					01/22/92					01/20/92					01/20/92					01/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	8					14					10					16					22				
DEPTH TO	14					20					16					22					28				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.4				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	61.8	0		JA	5,10,13,	310	0		JA	5,10,13,	90	0		JA	5,10,13,	116	0		JA	5,10,13,	69.8	0		JA	5,10,13,
SILVER	1.2	2		V	,,,	0.91	2	U	V	,,,	0.78	2	U	V	,,,	1.4	2		V	,,,	1	2	B	V	,,,
SODIUM	124	1000	B	V	,,,52	80.9	1000	B	V	,,,52	54.8	1000	B	V	,,,52	85	1000	B	V	,,,52	80.2	1000	B	V	,,,52
STRONTIUM	44.3	40		JA	5,10,,	40.6	40		JA	5,10,,	25.7	40		JA	5,10,,	31.5	40		JA	5,10,,	26.2	40		JA	5,10,,
THALLIUM	0.21	2	U	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,	0.19	2	U	V	,,,	0.4	2	U	JA	7,,,	0.35	2	B	V	,,,
TIN	32.2	40		JA	5,10,,	22.4	40	U	JA	5,10,,	19.2	40	U	JA	5,10,,	27.7	40		JA	5,10,,	22.1	40	U	JA	5,10,,
VANADIUM	37.5	10		V	,,,	29.6	10		V	,,,	17.9	10		V	,,,	34.2	10		V	,,,	32.7	10		V	,,,
ZINC	27.4	4		V	,,,	22.8	4		V	,,,	13.6	4		V	,,,	36.8	4		V	,,,	37.4	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8391					8391					8391					8391					8491				
FIELD ID	BH00294WCU2					BH00298WCU2					BH00299WCU2					BH00301WCU2					BH00448WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/21/92					01/21/92					01/21/92					01/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	28					34					34					40					2				
DEPTH TO	34					40					40					44					8				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	17900	40		JA	10,,,	8710	40		JA	10,,,	10100	40		JA	10,,,	5750	40		JA	10,,,	15700	40		JA	10,,,
ANTIMONY	6	12	U	JA	5,10,,	5.8	12	U	JA	5,10,,	5.7	12	U	JA	5,10,,	5.8	12	U	JA	5,10,,	5.7	12	U	JA	5,10,,
ARSENIC	3.1	2		V	,,,	2	2	B	V	,,,	1.7	2	B	V	,,,	1.7	2	B	V	,,,	5.6	2	B	JA	8,,,
BARIUM	103	40		V	,,,	61.3	40		V	,,,	56.1	40		V	,,,	111	40		V	,,,	123	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.83	1		JA	5,,,	0.72	1		JA	5,,,	0.7	1		JA	5,,,	1	1		JA	5,,,	0.9	1		JA	5,,,
CADMIUM	0.35	1	U	V	,,,	0.34	1	U	V	,,,	0.34	1	U	V	,,,	0.34	1	U	V	,,,	0.33	1	U	R	9,,,
CALCIUM	12900	1000		JA	17,,,	4240	1000		JA	17,,,	4250	1000		JA	17,,,	4300	1000		JA	17,,,	140000	1000		JA	17,,,
CESIUM	2.1	200	B	JA	12,10,14,	2.8	200	B	JA	12,10,,	1.8	200	B	JA	10,12,,	2	200	B	JA	10,12,,	1.8	200	B	JA	12,10,14,
CHROMIUM	16.4	2		V	,,,	39	2		V	,,,	12.8	2		V	,,,	9.6	2		V	,,,	10.5	2		V	,,,
COBALT	6.7	10		V	,,,	3.5	10	B	V	,,,	2.6	10	B	V	,,,	3.3	10	B	V	,,,	8.3	10		V	,,,
COPPER	15.7	5		JA	10,,,	18.2	5		JA	10,,,	10.1	5		JA	10,,,	10.5	5		JA	10,,,	4.8	5		JA	10,,,
IRON	16800	20		V	,,,	1010	20		V	,,,	7990	20		V	,,,	2920	20		V	,,,	11400	20		V	,,,
LEAD	8.3	1		JA	11,,,	11.9	1		JA	11,,,	10.9	1		JA	11,,,	13.9	1		JA	11,,,	4.8	1		JA	11,,,
LITHIUM	13.8	20		JA	5,10,12,	4.2	20	B	JA	5,10,12,	6.2	20	B	JA	5,10,12,	2.2	20	U	JA	7,,,	14.5	20		JA	5,10,12,
MAGNESIUM	4810	1000		V	,,,	1910	1000		V	,,,	2480	1000		V	,,,	1260	1000		V	,,,	4570	1000		V	,,,
MANGANESE	270	3		V	,,,	140	3		V	,,,	120	3		V	,,,	31.8	3		V	,,,	194	3		V	,,,
MERCURY	0.07	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,	0.11	0.1	B	V	,,,
MOLYBDENUM	1.1	40	U	JA	5,,,	7.4	40	B	JA	5,,,	1.9	40	B	JA	5,,,	1	40	U	JA	5,,,	1	40	U	JA	5,,,
NICKEL	18.4	8		V	,,,	9.5	8		V	,,,	11.8	8		V	,,,	5.5	8		V	,,,	25.3	8		V	,,,
POTASSIUM	3310	1000		JA	10,,,	835	1000		JA	10,8,,	973	1000		JA	10,8,,	402	1000	B	JA	10,8,,	1480	1000		JA	8,10,,
SELENIUM	0.23	1	U	JA	12,14,,	0.23	1	U	JA	12,,,	0.22	1	U	JA	12,,,	0.22	1	U	JA	12,,,	0.21	1	U	JA	12,14,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8391					8391					8391					8391					8491				
FIELD ID	BH00294WCU2					BH00298WCU2					BH00299WCU2					BH00301WCU2					BH00448WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/21/92					01/21/92					01/21/92					01/20/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	28					34					34					40					2				
DEPTH TO	34					40					40					44					8				
IHSS	111.4					111.4					111.4					111.4					111.5				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	100	0		JA	5,10,13,	103	0		JA	5,10,13,	98	0		JA	5,10,13,	157	0		JA	5,10,13,	16.9	0		JA	7,,,
SILVER	1.4	2		V	,,,	0.9	2	U	V	,,,	0.9	2	U	V	,,,	0.91	2	U	V	,,,	0.89	2	U	V	,,,
SODIUM	110	1000	B	V	,,,52	89.5	1000	B	V	,,,52	96.5	1000	B	V	,,,52	92	1000	B	V	,,,52	81.7	1000	B	V	,,,52
STRONTIUM	35	40		JA	5,10,,52	30.4	40		JA	5,10,,	30.5	40		JA	5,10,,	41.8	40		JA	5,10,,	170	40		JA	5,10,,
THALLIUM	0.49	2	U	JA	7,,,	0.29	2	U	JA	7,,,	0.54	2	U	JA	7,,,	0.47	2	U	JA	7,,,	0.43	2	U	JA	7,,,
TIN	22.9	40	U	JA	5,10,,	22.1	40	U	JA	5,10,,	33.4	40		JA	5,10,,	22.2	40	U	JA	5,10,,	21.8	40	U	JA	5,10,,
VANADIUM	31	10		V	,,,	19.3	10		V	,,,	22	10		V	,,,	19.7	10		V	,,,	30.5	10		V	,,,
ZINC	45.3	4		V	,,,	30.9	4		V	,,,	48.9	4		V	,,,	29.9	4		V	,,,	18.5	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8491					8491					8491					10591					10591				
FIELD ID	BH00450WCU2					BH00453WCU2					BH00454WCU2					BH00469WCU2					BH00465WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/20/92					01/20/92					02/04/92					02/04/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					8					14				
DEPTH TO	14					20					22					14					18				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.3					111.3				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	10800	40		JA	10,,,	7960	40		JA	10,,,	8660	40		JA	10,,,	13400	40		JA	10,,,	10100	40		JA	10,,,
ANTIMONY	5.5	12	U	JA	5,10,,	5.8	12	U	JA	5,10,,	6.1	12	U	JA	5,10,,	7.2	12		V	,,,	6.3	12	U	V	,,,
ARSENIC	7.4	2	B	JA	8,,,	2.2	2	B	V	,,,	1.3	2	B	JA	8,14,,	5.8	2		V	,,,	0.83	2	B	JA	8,14,,
BARIUM	96.6	40		V	,,,	59	40		V	,,,	38.4	40		V	,,,	48.8	40		JA	11,,,	44.8	40		JA	11,,,
BERYLLIUM	0.83	1		JA	5,,,	0.82	1		JA	5,,,	1.4	1		JA	5,,,	1	1		V	,,,52	1.4	1		V	,,,
CADMIUM	0.33	1	U	JA	7,,,	0.34	1	U	V	,,,	0.36	1	U	V	,,,	0.36	1	U	V	,,,	0.37	1	U	V	,,,
CALCIUM	7900	1000		JA	17,,,	3960	1000		JA	17,,,	6320	1000		JA	17,,,	8390	1000		V	,,,	7070	1000		V	,,,
CESIUM	2	200	B	JA	12,10,14,	2.1	200	B	JA	12,10,14,	2.4	200	B	JA	12,10,14,	2.3	200	B	JA	10,14,99,	2.6	200	B	JA	10,99,,
CHROMIUM	15.1	2		V	,,,	7.8	2		V	,,,	6.5	2		V	,,,	15.6	2		JA	11,,,	6.6	2		JA	11,,,
COBALT	10.8	10		V	,,,	9.4	10		V	,,,	1.3	10	B	V	,,,	4.7	10	B	V	,,,	7.8	10		V	,,,
COPPER	17.3	5		JA	10,,,	10.5	5		JA	10,,,	10.9	5		JA	10,,,	10.1	5		JA	11,,,	12.3	5		JA	11,,,
IRON	16500	20		V	,,,	8570	20		V	,,,	5260	20		V	,,,	11300	20		JA	11,,,	6170	20		JA	11,,,
LEAD	4	1		JA	11,,,	6.4	1		JA	11,,,	15.3	1		JA	11,,,	4.7	1		V	,,,	22.3	1		V	,,,
LITHIUM	7.6	20	B	JA	5,10,12,	5.3	20	B	JA	5,10,12,	3.1	20	U	JA	7,,,	15	20		JA	5,10,99,52	10	20	B	JA	5,10,99,52
MAGNESIUM	2550	1000		V	,,,	2470	1000		V	,,,	2420	1000		V	,,,	3030	1000		V	,,,	2730	1000		V	,,,
MANGANESE	750	3		V	,,,	304	3		V	,,,	13.5	3		V	,,,	123	3		JA	12,11,,	46.5	3		JA	12,11,,
MERCURY	0.08	0.1	B	V	,,,	0.07	0.1	B	V	,,,	0.08	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	1.3	40	B	JA	5,,,	1	40	U	JA	5,,,	1.1	40	U	JA	5,,,	1.1	40	U	JA	5,,,	1.1	40	U	JA	5,,,
NICKEL	21.9	8		V	,,,	20.8	8		V	,,,	4	8	B	V	,,,	13	8		JA	11,,,52	10.4	8		JA	11,,,
POTASSIUM	1630	1000		JA	10,,,	1030	1000		JA	10,8,,	588	1000	B	JA	10,8,,	1240	1000		V	,,,	729	1000		V	,,,
SELENIUM	0.21	1	U	JA	12,14,,	0.23	1	U	JA	12,,,	0.23	1	U	JA	12,14,,	0.24	1	U	V	,,,	0.25	1	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8491					8491					8491					10591					10591				
FIELD ID	BH00450WCU2					BH00453WCU2					BH00454WCU2					BH00469WCU2					BH00465WCU2				
SAMPLEDATE	01/20/92					01/20/92					01/20/92					02/04/92					02/04/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					8					14				
DEPTH TO	14					20					22					14					18				
IHSS	111.5					111.5					111.5					111.3					111.3				
SOURCE AREA	SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches					SE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	62.3	0		JA	5,10,13,	51.8	0		JA	5,10,13,	84.1	0		JA	5,10,13,	211	0		JA	13,11,10,99	4.6	0	U	JA	7,,,
SILVER	1.3	2		V	,,,	0.91	2	U	V	,,,	0.96	2	U	V	,,,	0.96	2	U	V	,,,	0.98	2	U	V	,,,
SODIUM	68.2	1000	B	V	,,,52	97.3	1000	B	V	,,,52	92.8	1000	B	V	,,,52	75.4	1000	U	JA	7,,,	69.9	1000	U	JA	7,,,
STRONTIUM	25.4	40		JA	5,10,,	27.7	40		JA	5,10,,	44.1	40		JA	5,10,,	41.3	40		JA	5,12,10,99	54.5	40		JA	5,12,10,99
THALLIUM	0.3	2	U	JA	7,,,	0.23	2	U	V	,,,	0.3	2	U	JA	7,,,	0.24	2	U	JA	8,,,	0.25	2	U	V	,,,
TIN	21.2	40	U	JA	5,10,,	22.2	40	U	JA	5,10,,	23.6	40	U	JA	5,10,,	23.6	40	U	JA	5,10,99,	24.1	40	U	JA	5,10,99,
VANADIUM	46.8	10		V	,,,	21.3	10		V	,,,	15.3	10		V	,,,	26.3	10		V	,,,	14.1	10		V	,,,
ZINC	20.8	4		V	,,,	35.8	4		V	,,,	21.4	4		V	,,,	21.8	4		JA	17,,,	33.9	4		JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	6691					6691					6691					6691					6691				
FIELD ID	BH00518WCU2					BH00520WCU2					BH00522WCU2					BH00524WCU2					BH00525WCU2				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					28				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	10900	40		JA	11,,,	8000	40		JA	11,,,	5960	40		JA	11,,,	7300	40		JA	11,,,	8750	40		JA	11,,,
ANTIMONY	9.8	12	U	R	13,,,	9.1	12	U	R	13,,,	9	12	U	R	13,,,	9.2	12	U	R	13,,,	9.5	12	U	R	13,,,
ARSENIC	2.9	2	B	JA	12,,,	2	2	B	JA	12,,,	1.2	2	B	JA	12,,,	2.2	2	B	JA	12,,,	3.3	2	B	JA	12,,,
BARIUM	93.7	40		JA	12,,,	33	40	B	JA	12,,,	29.4	40	B	JA	12,,,	65.8	40		JA	12,,,	82.2	40		JA	12,,,
BERYLLIUM	0.67	1	U	JA	7,,,	0.54	1	U	JA	7,,,	0.44	1	U	JA	7,,,	0.55	1	U	JA	7,,,	1	1	U	JA	7,,,
CADMIUM	0.7	1	U	R	9,,,	0.65	1	U	V	,,,	0.65	1	U	V	,,,	0.66	1	U	V	,,,	0.68	1	U	V	,,,
CALCIUM	130000	1000		V	,,,	4330	1000		V	,,,	3060	1000		V	,,,	5230	1000		V	,,,	5260	1000		V	,,,
CESIUM	2.6	200	B	JA	14,10,99,	1.4	200	B	JA	10,99,,	1.1	200	B	JA	10,99,,	2.2	200	B	JA	10,99,,	3.9	200	B	JA	10,99,,
CHROMIUM	7.2	2		V	,,,	19.4	2		V	,,,	47.3	2		V	,,,	16.3	2		V	,,,	9.3	2		V	,,,
COBALT	5.2	10	B	V	,,,	2.4	10	B	V	,,,	2.2	10	B	V	,,,	4.7	10	B	V	,,,	20.9	10		V	,,,
COPPER	4.7	5	B	V	,,,	6.7	5		V	,,,	11.5	5		V	,,,	16	5		V	,,,	19.8	5		V	,,,
IRON	9150	20		JA	11,,,	8620	20		JA	11,,,	10500	20		JA	11,,,	10700	20		JA	11,,,	16300	20		JA	11,,,
LEAD	3.5	1		JA	12,,,	4	1		JA	12,,,	2.5	1		JA	12,,,	12.4	1		JA	12,,,	12.7	1		JA	12,,,
LITHIUM	9.2	20	B	JA	5,8,9,10	0.87	20	U	R	8,,,	0.86	20	U	R	8,,,	0.88	20	U	JA	5,10,99,	1	20	B	JA	5,8,10,99
MAGNESIUM	3650	1000		V	,,,	1710	1000		V	,,,	1450	1000		V	,,,	1670	1000		V	,,,	2450	1000		V	,,,
MANGANESE	116	3		JA	11,,,	114	3		JA	11,,,	85.1	3		JA	11,,,	116	3		JA	11,,,	149	3		JA	11,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	2.2	40	U	JA	9,,,	2.2	40	U	JA	7,,,	3.5	40	U	JA	7,,,	4	40	U	JA	7,,,	2.5	40	U	JA	7,,,
NICKEL	18.4	8		V	,,,	8.9	8		V	,,,	8.2	8	B	V	,,,	12.8	8		V	,,,	21.7	8		V	,,,
POTASSIUM	1710	1000		V	,,,	739	1000	B	V	,,,	620	1000	B	V	,,,	621	1000	U	V	,,,	642	1000	U	V	,,,
SELENIUM	1.2	1	U	V	,,,	0.3	1	U	JA	7,,,	0.23	1	U	JA	7,,,	0.23	1	U	V	,,,	0.23	1	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	6691					6691					6691					6691					6691				
FIELD ID	BH00518WCU2					BH00520WCU2					BH00522WCU2					BH00524WCU2					BH00525WCU2				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					28				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	390	0		JA	12,10,99,	522	0		JA	12,10,99,	274	0		JA	12,10,99,	222	0		JA	12,10,99,	562	0		JA	12,,,
SILVER	1.2	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,
SODIUM	85.4	1000	B	JA	9,,,	73.6	1000	B	V	,,,	139	1000	B	V	,,,	77.6	1000	B	V	,,,	84.4	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	111	40		JA	10,99,,	17.6	40	B	JA	10,99,,	17.9	40	B	JA	10,99,,	33.9	40	B	JA	10,99,,	38.9	40	B	JA	10,99,,
THALLIUM	0.24	2	U	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,	0.23	2	U	V	,,,	0.23	2	B	V	,,,
TIN	31.7	40	U	JA	10,99,,	29.5	40	U	JA	10,99,,	34.8	40	B	JA	5,10,99,	42.3	40	B	JA	5,10,99,	44.1	40	B	JA	5,10,99,
VANADIUM	19	10		JA	9,,,	14.5	10		V	,,,	12.1	10		V	,,,	11.3	10		V	,,,	27.3	10		V	,,,
ZINC	22.6	4		JA	17,,,	15.2	4		JA	17,,,	14.6	4		JA	17,,,	51.5	4		JA	17,,,	101	4		JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	6791					6791					6791					6991					6991				
FIELD ID	BH00496WCU2					BH00499WCU2					BH00501WCU2					BH00701WCU2					BH00702WCU2				
SAMPLEDATE	02/14/92					02/19/92					02/19/92					02/26/92					02/26/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	14					20					26					2					8				
DEPTH TO	20					26					28					8					14				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	11200	40		JA	99,,,	13500	40		V	,,,	5920	40		V	,,,	4550	40		V	,,,	5780	40		V	,,,
ANTIMONY	11	12	U	JA	99,,,	11.9	12	U	V	,,,	11.7	12	U	V	,,,	9.1	12	U	JA	5,,,	9.1	12	U	JA	5,,,
ARSENIC	3.3	2	U	JA	99,,,	3.1	2		V	,,,	7.3	2	B	V	,,,	2.2	2		V	,,,	3.2	2	B	V	,,,
BARIUM	38.3	40	B	JA	99,,,	98.6	40		V	,,,	64.4	40		V	,,,	53.9	40		JA	17,,,	47.9	40		JA	17,,,
BERYLLIUM	0.62	1	B	JA	99,,,	0.9	1	B	V	,,,	0.67	1	B	V	,,,	0.22	1	U	V	,,,	0.38	1	B	V	,,,
CADMIUM	0.65	1	U	JA	99,,,	0.7	1	U	R	9,,,	0.69	1	U	V	,,,	0.65	1	U	V	,,,	0.65	1	U	V	,,,
CALCIUM	3390	1000		JA	99,,,	5130	1000		V	,,,	3850	1000		V	,,,	5230	1000		V	,,,	3150	1000		V	,,,
CESIUM	1.8	200	B	JA	12,10,99,	3	200	B	JA	12,10,,	2.2	200	B	JA	12,10,,	1.7	200	B	JA	12,14,10,	2.1	200	B	JA	12,14,10,
CHROMIUM	18.3	2		JA	99,,,	16.6	2		V	,,,	8.3	2		V	,,,	9.9	2		V	,,,	21.5	2		V	,,,
COBALT	4.2	10	B	JA	99,,,	8.5	10	B	JA	9,,,	6.1	10	B	V	,,,	2.9	10	B	V	,,,	6	10	B	V	,,,
COPPER	9.8	5		JA	99,,,	21.9	5		V	,,,	10.9	5		V	,,,	3	5	B	V	,,,	9.5	5		V	,,,
IRON	14200	20		JA	99,,,	29100	20		V	,,,	14400	20		V	,,,	6610	20		V	,,,	9000	20		V	,,,
LEAD	5	1		JA	7,,,	13.9	1		JA	12,,,	12	1		JA	12,,,	3.5	1		JA	12,,,	4.3	1		JA	12,,,
LITHIUM	5.6	20	B	JA	10,99,,	6.2	20	B	JA	9,10,,	2.9	20	U	JA	7,,,	3.2	20	U	JA	7,,,	3.9	20	U	JA	7,,,
MAGNESIUM	2200	1000		JA	99,,,	2820	1000		V	,,,	1500	1000		V	,,,	2260	1000		V	,,,	1550	1000		V	,,,
MANGANESE	127	3		JA	12,99,,	341	3		JA	12,,,	115	3		JA	12,,,	50	3		JA	11,12,,	344	3		JA	11,12,,
MERCURY	0.06	0.1	U	JA	99,,,	0.07	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,	0.08	0.1	B	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	1.9	40	U	JA	8,10,99,	3.8	40	B	R	9,,,	2.1	40	U	JA	8,10,,	1.5	40	U	JA	10,,,	3.7	40	B	JA	10,,,
NICKEL	7.2	8	B	JA	99,,,	23	8		V	,,,	8.8	8	B	V	,,,	13.6	8		V	,,,	14.9	8		V	,,,
POTASSIUM	957	1000	B	JA	8,99,,	1730	1000		JA	8,,,	604	1000	B	JA	8,,,	902	1000	B	V	,,,	1270	1000		V	,,,
SELENIUM	0.44	1	U	JA	12,99,,	0.46	1	U	JA	12,,,	0.45	1	U	JA	12,,,	0.44	1	U	JA	12,14,,	0.43	1	U	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	6791					6791					6791					6991					6991				
FIELD ID	BH00496WCU2					BH00499WCU2					BH00501WCU2					BH00701WCU2					BH00702WCU2				
SAMPLEDATE	02/14/92					02/19/92					02/19/92					02/26/92					02/26/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	14					20					26					2					8				
DEPTH TO	20					26					28					8					14				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	29.4	0		JA	10,99,,	88.4	0		JA	10,,,	59.9	0		JA	10,,,	424	0		JA	12,10,,	156	0		JA	12,10,,
SILVER	1.7	2	U	JA	99,,,	1.9	2	U	V	,,,	1.8	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,
SODIUM	106	1000	B	JA	99,,,	109	1000	B	V	,,,	80.5	1000	B	V	,,,	76.9	1000	B	V	,,,	77.5	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	16.7	40	B	JA	10,99,,	53.9	40		JA	10,,,	40.9	40	B	JA	10,,,	59	40		JA	10,,,	10.9	40	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.25	2	B	JA	99,,,	0.58	2	B	V	,,,	0.26	2	B	V	,,,	0.23	2	U	JA	3,,,	0.21	2	U	JA	3,,,
TIN	42.4	40	U	JA	10,99,,	49.1	40		R	9,,,	45	40	U	JA	10,,,	29.5	40	U	JA	5,4,10,	29.5	40	U	JA	5,4,8,10
VANADIUM	24.5	10		JA	99,,,	52.6	10		V	,,,	19.6	10		V	,,,	13	10		V	,,,	21.4	10		V	,,,
ZINC	21.2	4		JA	99,,,	82.3	4		V	,,,	46.9	4		V	,,,	11.3	4		V	,,,	15.5	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	6991					6991					6991					6991					6991				
FIELD ID	BH00703WCU2					BH00706WCU2					BH00708WCU2					BH00710WCU2					BH00714WCU2				
SAMPLEDATE	02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/27/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					32					35				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	6200	40		V	,,,	6870	40		V	,,,	5960	40		V	,,,	5240	40		V	,,,	10900	40		JA	11,,,
ANTIMONY	9.1	12	U	JA	5,,,	9.4	12	U	JA	5,,,	10	12	U	JA	5,,,	10.8	12	U	JA	5,,,	9.7	12	U	R	13,,,
ARSENIC	3.3	2	B	V	,,,	1.7	2	B	JA	14,,,	1.7	2	B	V	,,,	5.3	2		V	,,,	0.63	2	U	JA	7,,,
BARIUM	48.2	40		JA	17,,,	355	40		JA	17,,,	129	40		JA	17,,,	78.3	40		JA	17,,,	67	40		JA	12,,,
BERYLLIUM	0.44	1	B	V	,,,	0.74	1	B	V	,,,	0.63	1	B	V	,,,	0.67	1	B	V	,,,	1.1	1	U	JA	7,,,
CADMIUM	0.65	1	U	V	,,,	0.67	1	U	V	,,,	0.72	1	U	V	,,,	0.77	1	U	V	,,,	0.69	1	U	V	,,,
CALCIUM	4210	1000		V	,,,	4080	1000		V	,,,	6750	1000		V	,,,	6260	1000		V	,,,	5500	1000		V	,,,
CESIUM	2	200	B	JA	12,14,10,	2	200	B	JA	12,14,10,	3.9	200	B	JA	12,14,10,	4.7	200	B	JA	12,14,10,	3.8	200	B	JA	10,99,,
CHROMIUM	22.4	2		V	,,,	11.4	2		V	,,,	5.7	2		V	,,,	23.5	2		V	,,,	11.6	2		V	,,,
COBALT	7.7	10	B	V	,,,	26.2	10		V	,,,	1.2	10	U	V	,,,	5.3	10	B	V	,,,	9.8	10	B	V	,,,
COPPER	9.7	5		V	,,,	18.9	5		V	,,,	12	5		V	,,,	16.2	5		V	,,,	15.5	5		V	,,,
IRON	8740	20		V	,,,	12700	20		V	,,,	5470	20		V	,,,	5680	20		V	,,,	12100	20		JA	11,,,
LEAD	5.5	1		JA	12,,,	3.1	1		JA	12,,,	14.4	1		JA	12,,,	17.7	1		JA	12,,,	16.5	1		JA	12,,,
LITHIUM	3.9	20	U	JA	7,,,	4.3	20	U	JA	7,,,	2.3	20	U	JA	7,,,	2.2	20	U	JA	7,,,	3.5	20	B	JA	5,8,10,99
MAGNESIUM	1700	1000		V	,,,	1890	1000		V	,,,	1770	1000		V	,,,	1660	1000		V	,,,	2900	1000		V	,,,
MANGANESE	341	3		JA	11,12,,	320	3		JA	11,12,,	31.5	3		JA	11,12,,	69.8	3		JA	11,12,,	68.5	3		JA	11,,,
MERCURY	0.07	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.08	0.1	B	V	,,,	0.09	0.1	B	V	,,,	0.09	0.1	B	V	,,,
MOLYBDENUM	3.7	40	B	JA	10,,,	2.7	40	B	JA	10,,,	1.7	40	U	JA	10,,,	2.3	40	U	JA	10,,,	2	40	U	JA	7,,,
NICKEL	17.6	8		V	,,,	44.1	8		V	,,,	5	8	U	V	,,,	8.7	8	B	V	,,,	18.1	8		V	,,,
POTASSIUM	1150	1000		V	,,,	1680	1000		V	,,,	696	1000	B	V	,,,	923	1000	B	V	,,,	913	1000	B	V	,,,
SELENIUM	0.44	1	U	JA	12,,,	0.45	1	U	JA	12,,,	0.49	1	U	JA	12,,,	0.52	1	U	JA	12,,,	0.24	1	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	6991					6991					6991					6991					6991				
FIELD ID	BH00703WCU2					BH00706WCU2					BH00708WCU2					BH00710WCU2					BH00714WCU2				
SAMPLEDATE	02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/27/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	8					14					20					26					32				
DEPTH TO	14					20					26					32					35				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	175	0		JA	12,10,,	149	0		JA	12,10,,	634	0		JA	12,10,,	116	0		JA	12,10,,	330	0		JA	12,10,99,
SILVER	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.3	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,
SODIUM	73.3	1000	B	V	,,,	77.7	1000	B	V	,,,	83.6	1000	B	V	,,,	108	1000	B	V	,,,	114	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	12.5	40	B	JA	10,,,	17.5	40	B	JA	10,,,	50.9	40		JA	10,,,	54.2	40		JA	10,,,	44.3	40	B	JA	10,99,,
THALLIUM	0.22	2	U	JA	3,,,	0.22	2	U	JA	3,,,	0.25	2	U	JA	3,,,	0.26	2	U	JA	3,,,	0.24	2	U	V	,,,
TIN	29.6	40	U	R	8,,,	30.5	40	U	JA	5,4,8,10	32.5	40	U	JA	5,4,10,	34.9	40	U	JA	5,4,8,10	36	40	B	JA	5,10,99,
VANADIUM	20.4	10		V	,,,	31.1	10		V	,,,	16.8	10		V	,,,	18.4	10		V	,,,	21.7	10		V	,,,
ZINC	16.2	4		V	,,,	19.4	4		V	,,,	34.3	4		V	,,,	44.4	4		V	,,,	90.8	4		JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	7491					7491					7591					7591					7691				
FIELD ID	BH01233WCU2					BH01235WCU2					BH01227WCU2					BH01229WCU2					BH01204WCU2				
SAMPLEDATE	02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8.2					2.1					8.2					2				
DEPTH TO	8.2					12					8.2					14.1					8				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	8860	40		V	,,,	3760	40		V	,,,	7020	40		V	,,,	9370	40		JA	11,,,	11400	40		V	,,,
ANTIMONY	9.6	12	U	JA	5,,,	9.9	12	U	JA	5,,,	9.8	12	U	JA	5,,,	9.7	12	U	R	13,,,	12.2	12	U	V	,,,
ARSENIC	4.8	2		V	,,,	2.7	2		V	,,,	4.5	2	B	V	,,,	1.9	2	B	JA	12,,,	7.3	2	B	V	,,,
BARIUM	167	40		JA	17,,,	80.6	40		JA	17,,,	149	40		JA	17,,,	171	40		JA	12,,,	217	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.76	1	B	JA	8,,,	1.5	1		V	,,,	0.79	1	B	V	,,,	0.67	1		JA	7,,,	1.1	1	B	V	,,,
CADMIUM	0.68	1	U	V	,,,	0.71	1	U	V	,,,	0.7	1	U	V	,,,	0.69	1	U	V	,,,	0.72	1	U	V	,,,
CALCIUM	8350	1000		V	,,,	5930	1000		V	,,,	5580	1000		V	,,,	7090	1000		V	,,,	14000	1000		V	,,,
CESIUM	4	200	B	JA	12,14,10,	4.2	200	B	JA	12,14,10,	4.1	200	B	JA	12,14,10,	3.5	200	B	JA	14,10,99,	4	200	B	JA	12,10,,
CHROMIUM	12	2		V	,,,	5.1	2		V	,,,	9.7	2		V	,,,	9.2	2		V	,,,	11.2	2		V	,,,
COBALT	6.2	10	B	V	,,,	2.1	10	B	V	,,,	6	10	B	V	,,,	4.2	10	B	V	,,,	2.2	10	B	V	,,,
COPPER	17.1	5		V	,,,	11.3	5		V	,,,	21.9	5		V	,,,	14.8	5		V	,,,	17.2	5		V	,,,
IRON	10700	20		V	,,,	2280	20		V	,,,	8830	20		V	,,,	12500	20		JA	11,,,	5570	20		V	,,,
LEAD	14.2	1		JA	12,,,	25.8	1		JA	12,,,	15.7	1		JA	12,,,	16.5	1		JA	12,,,	22.3	1		JA	12,,,
LITHIUM	6.5	20	B	JA	10,,,	1.3	20	U	JA	7,,,	3.7	20	U	JA	7,,,	3.4	20	B	JA	5,8,10,99	3.2	20	U	JA	7,,,
MAGNESIUM	2880	1000		V	,,,	1190	1000		V	,,,	1770	1000		V	,,,	2070	1000		V	,,,	2680	1000		V	,,,
MANGANESE	276	3		JA	11,12,,	9.6	3		JA	11,12,,	150	3		JA	11,12,,	256	3		JA	11,,,	46.8	3		JA	12,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	B	V	,,,	0.11	0.1	B	V	,,,	0.09	0.1	B	V	,,,	0.1	0.1	B	V	,,,
MOLYBDENUM	1.6	40	U	JA	10,,,	1.7	40	U	JA	10,,,	1.6	40	U	JA	10,,,	1.6	40	U	JA	10,99,,	2.1	40	U	JA	8,10,,
NICKEL	14.4	8		V	,,,	9.5	8	B	V	,,,	11.2	8		V	,,,	12.5	8		V	,,,	6.2	8	U	V	,,,
POTASSIUM	1550	1000		V	,,,	667	1000	U	V	,,,	658	1000	U	V	,,,	653	1000	U	V	,,,	510	1000	U	JA	8,,,
SELENIUM	0.46	1	U	JA	12,,,	1.2	1		JA	12,,,	0.48	1	U	JA	12,,,	0.23	1	U	V	,,,	0.48	1	U	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	7491					7491					7591					7591					7691				
FIELD ID	BH01233WCU2					BH01235WCU2					BH01227WCU2					BH01229WCU2					BH01204WCU2				
SAMPLEDATE	02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/26/92					02/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8.2					2.1					8.2					2				
DEPTH TO	8.2					12					8.2					14.1					8				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	270	0		JA	12,10,,	583	0		JA	12,10,,	187	0		JA	12,10,,	482	0		JA	12,,,	42.6	0		JA	10,,,
SILVER	1.1	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.9	2	U	V	,,,
SODIUM	147	1000	B	V	,,,	211	1000	B	V	,,,	89.4	1000	B	V	,,,	67.5	1000	B	V	,,,	660	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	44.8	40	B	JA	10,,,	54.9	40		JA	10,,,	65.8	40		JA	10,,,	63.2	40		JA	10,99,,	98.5	40		JA	10,,,
THALLIUM	0.33	2	B	JA	3,,,	0.29	2	B	JA	3,,,	0.26	2	B	JA	3,,,	0.23	2	U	V	,,,	0.36	2	B	V	,,,
TIN	30.9	40	U	JA	5,10,,	32.2	40	U	JA	5,8,10,	31.7	40	U	JA	5,4,8,10	32.5	40	B	JA	5,10,99,	46.8	40	U	JA	10,,,
VANADIUM	27.7	10		V	,,,	28.7	10		V	,,,	24.6	10		V	,,,	17.4	10		V	,,,	28.3	10		V	,,,
ZINC	36.9	4		V	,,,	31.6	4		V	,,,	62.1	4		V	,,,	58.6	4		JA	17,,,	59.4	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	7691					8691					8691					8691					8691				
FIELD ID	BH01205WCU2					BH00530WCU2					BH00533WCU2					BH00536WCU2					BH00537WCU2				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/27/92					02/27/92					02/27/92					02/27/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					2					8					14					20				
DEPTH TO	8					8					14					20					22				
IHSS	140					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	22600	40		V	,,,	7380	40		JA	11,,,	8270	40		JA	11,,,	8950	40		JA	11,,,	5970	40		JA	11,,,
ANTIMONY	12.1	12	U	V	,,,	9.5	12	U	R	13,,,	8.9	12	U	R	13,,,	9.8	12	U	R	13,,,	10.1	12	U	R	13,,,
ARSENIC	1.1	2	B	V	,,,	3.3	2		JA	12,,,	4.6	2		JA	12,,,	3.5	2		JA	12,,,	1.6	2	B	JA	12,,,
BARIUM	112	40		V	,,,	56.3	40	U	JA	12,,,	71.2	40		JA	12,,,	88.2	40		JA	12,,,	87.4	40		JA	12,,,
BERYLLIUM	1	1	B	V	,,,	0.46	1	U	JA	7,,,	0.85	1	U	JA	7,,,	0.65	1	U	JA	7,,,	0.89	1	U	JA	7,,,
CADMIUM	0.71	1	U	V	,,,	0.68	1	U	R	9,,,	0.64	1	U	V	,,,	0.7	1	U	V	,,,	0.72	1	U	R	9,,,
CALCIUM	8890	1000		V	,,,	137000	1000		V	,,,	12900	1000		V	,,,	4810	1000		V	,,,	6760	1000		V	,,,
CESIUM	3.2	200	B	JA	12,10,,	0.64	200	B	JA	14,10,99,	1.7	200	B	JA	10,99,,	2.7	200	B	JA	10,99,,	1.6	200	B	JA	10,99,,
CHROMIUM	24.4	2		V	,,,	14.2	2		V	,,,	10.8	2		V	,,,	10.6	2		V	,,,	3.5	2		V	,,,
COBALT	11.1	10	B	V	,,,	2.5	10	B	V	,,,	11.8	10		V	,,,	7.7	10	B	V	,,,	4.7	10	B	V	,,,
COPPER	18.9	5		V	,,,	5.6	5	B	V	,,,	13.9	5		V	,,,	15.4	5		V	,,,	16.9	5		V	,,,
IRON	18700	20		V	,,,	6730	20		JA	11,,,	12700	20		JA	11,,,	15400	20		JA	11,,,	27100	20		JA	11,,,
LEAD	19.6	1		JA	12,,,	4.4	1		JA	12,,,	6.2	1		JA	12,,,	17	1		JA	12,,,	15.4	1		JA	12,,,
LITHIUM	8.6	20	B	JA	10,,,	0.9	20	U	R	8,9,,	5.3	20	B	JA	5,8,10,99	0.93	20	U	JA	5,8,,	0.96	20	U	R	8,9,,
MAGNESIUM	3970	1000		V	,,,	2410	1000		V	,,,	2460	1000		V	,,,	2030	1000		V	,,,	1410	1000		V	,,,
MANGANESE	137	3		JA	12,,,	66.2	3		JA	11,,,	503	3		JA	11,,,	228	3		JA	11,,,	252	3		JA	11,,,
MERCURY	0.1	0.1	B	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.08	0.1	B	V	,,,
MOLYBDENUM	2.3	40	B	JA	8,10,,	2.4	40	U	JA	9,,,	1.5	40	U	JA	10,99,,	1.6	40	U	JA	10,99,,	3.3	40	B	R	9,,,
NICKEL	16.4	8		V	,,,	12.4	8		V	,,,	22.4	8		V	,,,	16.5	8		V	,,,	14.8	8		V	,,,
POTASSIUM	1410	1000		JA	8,,,	734	1000	B	V	,,,	746	1000	B	V	,,,	660	1000	U	V	,,,	678	1000	U	V	,,,
SELENIUM	0.47	1	U	JA	12,,,	0.23	1	U	JA	14,,,	0.22	1	U	V	,,,	0.24	1	U	V	,,,	0.24	1	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	7691					8691					8691					8691					8691				
FIELD ID	BH01205WCU2					BH00530WCU2					BH00533WCU2					BH00536WCU2					BH00537WCU2				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/27/92					02/27/92					02/27/92					02/27/92				
QA/QC CODE	DUP					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					2					8					14					20				
DEPTH TO	8					8					14					20					22				
IHSS	140					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	107	0		JA	10,,,	343	0		JA	12,10,99,	315	0		JA	12,10,99,	341	0		JA	12,10,99,	390	0		JA	12,10,99,
SILVER	1.9	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,
SODIUM	613	1000	B	V	,,,	75.7	1000	B	JA	9,,,	79	1000	B	V	,,,	84.3	1000	B	V	,,,	66.8	1000	B	JA	9,,,
STRONTIUM	80.7	40		JA	10,,,	84.4	40		JA	10,99,,	27.5	40	B	JA	10,99,,	45.6	40	B	JA	10,99,,	38.4	40	B	JA	10,99,,
THALLIUM	0.24	2	U	V	,,,	0.23	2	U	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,	0.24	2	U	V	,,,	0.24	2	U	V	,,,
TIN	55.9	40		JA	10,,,	30.7	40	U	JA	10,99,,	38.9	40	B	JA	5,10,99,	31.8	40	U	JA	10,99,,	49.3	40		R	9,,,
VANADIUM	60.7	10		V	,,,	13.8	10		JA	9,,,	32.5	10		V	,,,	26.7	10		V	,,,	22.9	10		JA	9,,,
ZINC	79	4		V	,,,	14.7	4		JA	17,,,	23.1	4		JA	17,,,	53.5	4		JA	17,,,	55.7	4		JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8791					8791					8791					8791					8791				
FIELD ID	BH00505WCU2					BH00507WCU2					BH00510WCU2					BH00512WCU2					BH00514WCU2				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/21/92					02/21/92					02/21/92					02/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	0.9					6					12					18					24				
DEPTH TO	6					12					18					24					28				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	9930	40		V	,,,	15800	40		V	,,,	14700	40		V	,,,	11600	40		V	,,,	16700	40		V	,,,
ANTIMONY	11.4	12	U	V	,,,	11	12	U	V	,,,	11.6	12	U	V	,,,	12.2	12	U	V	,,,	12	12	U	V	,,,
ARSENIC	2.1	2	B	V	,,,	4.1	2		V	,,,	2.5	2		V	,,,	7.9	2	B	V	,,,	3.7	2	B	V	,,,
BARIUM	89.3	40		V	,,,	49.4	40		V	,,,	43.6	40	B	V	,,,	123	40		V	,,,	128	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.64	1	B	V	,,,	0.81	1	B	V	,,,	0.86	1	B	V	,,,	0.88	1	B	V	,,,	1.1	1	B	V	,,,
CADMIUM	0.67	1	U	V	,,,	0.65	1	U	V	,,,	0.68	1	U	V	,,,	0.72	1	U	V	,,,	0.96	1	B	JA	5,9,,
CALCIUM	24000	1000		V	,,,	15500	1000		V	,,,	7750	1000		V	,,,	5090	1000		V	,,,	6620	1000		V	,,,
CESIUM	1.7	200	B	JA	12,10,,	2	200	B	JA	12,10,,	1.5	200	B	JA	12,10,,	3	200	B	JA	12,10,,	3.6	200	B	JA	12,10,,
CHROMIUM	13.8	2		V	,,,	17.8	2		V	,,,	20.3	2		V	,,,	15.7	2		V	,,,	21	2		V	,,,
COBALT	5.5	10	B	V	,,,	4.8	10	B	V	,,,	5.4	10	B	V	,,,	8	10	B	V	,,,	9.6	10	B	JA	9,,,
COPPER	16.2	5		V	,,,	9.4	5		V	,,,	51	5		V	,,,	16.9	5		V	,,,	23.5	5		V	,,,
IRON	14500	20		V	,,,	15100	20		V	,,,	15600	20		V	,,,	22100	20		V	,,,	34800	20		V	,,,
LEAD	10.6	1		JA	12,,,	5.5	1		JA	7,,,	3.5	1		JA	7,,,	22	1		JA	12,,,	21.9	1		JA	12,,,
LITHIUM	8.9	20	B	JA	10,,,	9.6	20	B	JA	10,,,	10.1	20	B	JA	10,,,	6	20	B	JA	10,,,	7	20	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	3820	1000		V	,,,	3380	1000		V	,,,	3150	1000		V	,,,	2610	1000		V	,,,	3240	1000		V	,,,
MANGANESE	174	3		JA	12,,,	219	3		JA	12,,,	122	3		JA	12,,,	405	3		JA	12,,,	362	3		JA	12,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.08	0.1	B	V	,,,	0.07	0.1	B	V	,,,
MOLYBDENUM	2	40	U	JA	8,10,,	1.9	40	U	JA	10,,,	2	40	U	JA	8,10,,	2.2	40	U	JA	8,10,,	2.8	40	B	R	9,,,
NICKEL	9.8	8		V	,,,	11.4	8		V	,,,	13.2	8		V	,,,	19.6	8		V	,,,	23.9	8		V	,,,
POTASSIUM	1620	1000		JA	8,,,	1730	1000		JA	8,,,	1810	1000		JA	8,,,	1410	1000		JA	8,,,	1990	1000		JA	8,,,
SELENIUM	0.45	1	U	JA	12,,,	0.44	1	U	JA	12,,,	0.45	1	U	JA	12,,,	0.47	1	U	JA	12,,,	0.48	1	U	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8791					8791					8791					8791					8791				
FIELD ID	BH00505WCU2					BH00507WCU2					BH00510WCU2					BH00512WCU2					BH00514WCU2				
SAMPLEDATE	02/21/92					02/21/92					02/21/92					02/21/92					02/21/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	0.9					6					12					18					24				
DEPTH TO	6					12					18					24					28				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	60.2	0		JA	10,,,	156	0		V	,,,	58.6	0		JA	10,,,	52.4	0		JA	10,,,	295	0		JA	10,,,
SILVER	1.8	2	U	V	,,,	1.7	2	U	V	,,,	1.8	2	U	V	,,,	1.9	2	U	V	,,,	1.9	2	U	V	,,,
SODIUM	157	1000	B	V	,,,	89.2	1000	B	V	,,,	111	1000	B	V	,,,	133	1000	B	V	,,,	149	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	53.5	40		JA	10,,,	26.1	40	B	JA	10,,,	25.1	40	B	JA	10,,,	46.4	40	B	JA	10,,,	85.5	40		JA	10,,,
THALLIUM	0.26	2	B	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,	0.42	2	B	V	,,,	0.49	2	B	V	,,,
TIN	43.7	40	U	JA	10,,,	42.4	40	U	JA	10,,,	44.5	40	U	JA	10,,,	46.9	40	U	JA	10,,,	72.9	40		R	9,,,
VANADIUM	23.9	10		V	,,,	30.4	10		V	,,,	26.7	10		V	,,,	41.9	10		V	,,,	58	10		V	,,,
ZINC	40.5	4		V	,,,	24.9	4		V	,,,	52.1	4		V	,,,	59.3	4		V	,,,	95.6	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9691					9691					9691					9791					9791				
FIELD ID	BH01207WCU2					BH01211WCU2					BH01214WCU2					BH01218WCU2					BH01219WCU2				
SAMPLEDATE	02/24/92					02/24/92					02/24/92					02/25/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2.2					8.6					14					2.1					2.1				
DEPTH TO	8.6					14					20					8.2					8.2				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	19500	40		V	,,,	9150	40		V	,,,	12800	40		V	,,,	18000	40		JA	11,,,	15100	40		JA	11,,,
ANTIMONY	12.4	12	U	V	,,,	12.1	12	U	V	,,,	12.5	12	U	V	,,,	9.8	12	U	R	13,,,	10.1	12	U	R	13,,,
ARSENIC	2.6	2		V	,,,	2.1	2	B	V	,,,	1.1	2	B	JA	14,,,	2.9	2	B	JA	12,,,	4	2	B	JA	12,,,
BARIUM	97.9	40		V	,,,	105	40		V	,,,	114	40		V	,,,	337	40		JA	12,,,	264	40		JA	12,,,
BERYLLIUM	1.1	1	B	V	,,,	0.83	1	B	V	,,,	1.2	1	B	V	,,,	0.83	1	U	JA	7,,,	1.1	1	U	JA	7,,,
CADMIUM	0.73	1	U	V	,,,	0.71	1	U	V	,,,	0.73	1	U	V	,,,	0.7	1	U	R	9,,,	0.72	1	U	V	,,,
CALCIUM	3770	1000		V	,,,	1940	1000		V	,,,	9520	1000		V	,,,	13200	1000		V	,,,	12300	1000		V	,,,
CESIUM	2.9	200	B	JA	12,10,,	1.5	200	B	JA	12,10,,	4.7	200	B	JA	12,10,,	3.9	200	B	JA	14,10,99,	4.3	200	B	JA	14,10,99,
CHROMIUM	18.6	2		V	,,,	37.3	2		V	,,,	15.4	2		V	,,,	22.4	2		V	,,,	20.4	2		V	,,,
COBALT	8.3	10	B	V	,,,	20.5	10		V	,,,	13.3	10		V	,,,	12.7	10		V	,,,	9.8	10	B	V	,,,
COPPER	16.7	5		V	,,,	28.3	5		V	,,,	28.9	5		V	,,,	16.5	5		V	,,,	16.3	5		V	,,,
IRON	21000	20		V	,,,	14500	20		V	,,,	21000	20		V	,,,	23500	20		JA	11,,,	21600	20		JA	11,,,
LEAD	10.1	1		JA	12,,,	6.3	1		JA	7,,,	19.6	1		JA	12,,,	13.6	1		JA	12,,,	13.4	1		JA	12,,,
LITHIUM	11.9	20	B	JA	10,,,	8.1	20	B	JA	10,,,	8.7	20	B	JA	10,,,	22.9	20	B	JA	5,9,10,99	7.9	20	B	JA	5,8,10,99
MAGNESIUM	4250	1000		V	,,,	1820	1000		V	,,,	3660	1000		V	,,,	6290	1000		V	,,,	5760	1000		V	,,,
MANGANESE	262	3		JA	12,,,	635	3		JA	12,,,	235	3		JA	12,,,	616	3		JA	11,,,	397	3		JA	11,,,
MERCURY	0.11	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	B	V	,,,	0.12	0.1	B	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	3	40	B	JA	8,10,,	2.1	40	U	JA	8,10,,	2.6	40	B	JA	8,10,,	3.4	40	B	R	9,,,	3.2	40	U	JA	7,,,
NICKEL	13.8	8		V	,,,	22.1	8		V	,,,	23.7	8		V	,,,	19.2	8		V	,,,	19.4	8		V	,,,
POTASSIUM	2680	1000		JA	8,,,	1130	1000	B	JA	8,,,	1200	1000	B	JA	8,,,	2570	1000		V	,,,	2050	1000		V	,,,
SELENIUM	0.48	1	U	JA	12,,,	0.48	1	U	JA	12,,,	0.49	1	U	JA	12,,,	0.24	1	U	V	,,,	0.24	1	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9691					9691					9691					9791					9791				
FIELD ID	BH01207WCU2					BH01211WCU2					BH01214WCU2					BH01218WCU2					BH01219WCU2				
SAMPLEDATE	02/24/92					02/24/92					02/24/92					02/25/92					02/25/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					DUP				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2.2					8.6					14					2.1					2.1				
DEPTH TO	8.6					14					20					8.2					8.2				
IHSS	140					140					140					140					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	64.6	0		JA	10,,,	16.4	0	U	JA	7,,,	123	0		JA	10,,,	193	0		JA	12,10,99,	415	0		JA	12,,,
SILVER	1.9	2	U	V	,,,	1.9	2	U	V	,,,	2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,
SODIUM	226	1000	B	V	,,,	260	1000	B	V	,,,	479	1000	B	V	,,,	190	1000	B	V	,,,	180	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	22	40	B	JA	10,,,	14.2	40	B	JA	10,,,	97.5	40		JA	10,,,	68.3	40		JA	10,99,,	59.6	40		JA	10,99,,
THALLIUM	0.31	2	B	V	,,,	0.24	2	U	V	,,,	0.5	2	B	V	,,,	0.24	2	U	V	,,,	0.24	2	U	V	,,,
TIN	52.5	40		JA	10,,,	47.8	40		JA	10,,,	48	40	U	JA	10,,,	55.7	40		R	9,,,	32.6	40	U	JA	10,99,,
VANADIUM	33.3	10		V	,,,	27.1	10		V	,,,	44.9	10		V	,,,	43.1	10		V	,,,	38.8	10		V	,,,
ZINC	45.9	4		V	,,,	23.1	4		V	,,,	92.6	4		V	,,,	61.5	4		JA	17,,,	58.4	4		JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9791					9791					12791					13091					13091				
FIELD ID	BH01221WCU2					BH01223WCU2					BH01239WCU2					BH00347WCU2					BH00348WCU2				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/27/92					02/19/92					02/19/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	8.2					14.1					2					14					26				
DEPTH TO	14.1					22.4					8.1					20					28				
IHSS	140					140					140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	15300	40		JA	11,,,	5600	40		JA	11,,,	6670	40		JA	11,,,	8940	40		V	,,,	18400	40		V	,,,
ANTIMONY	9.3	12	U	R	13,,,	9.2	12	U	R	13,,,	9.7	12	U	R	13,,,	11.2	12	U	V	,,,	12.1	12	U	V	,,,
ARSENIC	3.2	2	B	JA	12,,,	3.2	2		JA	12,,,	1.4	2	B	JA	12,,,	1.9	2	B	V	,,,	8.2	2	B	V	,,,
BARIUM	147	40		JA	12,,,	91.4	40		JA	12,,,	34.4	40	B	JA	12,,,	47.7	40		V	,,,	87.8	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.99	1	U	JA	7,,,	0.63	1	U	JA	7,,,	0.77	1	U	JA	7,,,	0.64	1	B	V	,,,	1.3	1		V	,,,
CADMIUM	0.67	1	U	V	,,,	0.66	1	U	V	,,,	0.69	1	U	V	,,,	0.66	1	U	V	,,,	0.71	1	U	V	,,,
CALCIUM	3280	1000		V	,,,	4480	1000		V	,,,	7360	1000		V	,,,	2010	1000		V	,,,	9890	1000		V	,,,
CESIUM	2.4	200	B	JA	14,10,99,	2.8	200	B	JA	10,99,,	2.5	200	B	JA	10,99,,	0.88	200	B	JA	12,10,,	5.4	200	B	JA	12,10,,
CHROMIUM	15.3	2		V	,,,	6.2	2		V	,,,	5.6	2		V	,,,	9.9	2		V	,,,	20.5	2		V	,,,
COBALT	8	10	B	V	,,,	14.2	10		V	,,,	4.6	10	B	V	,,,	4.3	10	B	V	,,,	8.4	10	B	V	,,,
COPPER	12.2	5		V	,,,	22.4	5		V	,,,	13.7	5		V	,,,	8.1	5		V	,,,	22	5		V	,,,
IRON	16300	20		JA	11,,,	10700	20		JA	11,,,	7620	20		JA	11,,,	9270	20		V	,,,	20700	20		V	,,,
LEAD	6.6	1		JA	12,,,	15.8	1		JA	12,,,	15	1		JA	12,,,	3.9	1		JA	7,,,	37.9	1		JA	12,,,
LITHIUM	16.7	20	B	JA	5,8,10,99	0.88	20	U	JA	5,8,10,99	0.92	20	U	R	8,,,	5.2	20	B	JA	10,,,	6.2	20	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	3810	1000		V	,,,	1810	1000		V	,,,	1730	1000		V	,,,	1720	1000		V	,,,	3100	1000		V	,,,
MANGANESE	294	3		JA	11,,,	145	3		JA	11,,,	100	3		JA	11,,,	218	3		JA	12,,,	98.8	3		JA	12,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.08	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.17	0.1		V	,,,
MOLYBDENUM	1.6	40	U	JA	10,99,,	3.6	40	U	JA	7,,,	1.6	40	U	JA	10,99,,	2	40	U	JA	8,10,,	2.9	40	B	JA	8,10,,
NICKEL	17.3	8		V	,,,	27.5	8		V	,,,	8.7	8	B	V	,,,	10	8		V	,,,	13.1	8		V	,,,
POTASSIUM	1920	1000		V	,,,	621	1000	U	V	,,,	649	1000	U	V	,,,	1470	1000		JA	8,,,	1200	1000		JA	8,,,
SELENIUM	0.24	1	U	V	,,,	0.31	1	U	JA	7,,,	0.24	1	U	V	,,,	0.44	1	U	JA	12,,,	0.48	1	U	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9791					9791					12791					13091					13091				
FIELD ID	BH01221WCU2					BH01223WCU2					BH01239WCU2					BH00347WCU2					BH00348WCU2				
SAMPLEDATE	02/25/92					02/25/92					02/27/92					02/19/92					02/19/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	8.2					14.1					2					14					26				
DEPTH TO	14.1					22.4					8.1					20					28				
IHSS	140					140					140					NA					NA				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	326	0		JA	12,,,	436	0		JA	12,,,	384	0		JA	12,10,99,	55.6	0		JA	10,,,	297	0		JA	10,,,
SILVER	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.8	2	U	V	,,,	1.9	2	U	V	,,,
SODIUM	99.9	1000	B	V	,,,	79.4	1000	B	V	,,,	327	1000	B	V	,,,	78.1	1000	B	V	,,,	106	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	28.6	40	B	JA	10,99,,	54.7	40		JA	10,99,,	48.5	40		JA	10,99,,	12.6	40	B	JA	10,,,	53.7	40		JA	10,,,
THALLIUM	0.24	2	U	V	,,,	0.23	2	U	V	,,,	0.24	2	U	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,	0.31	2	B	V	,,,
TIN	30.2	40	U	JA	10,99,,	45.3	40		JA	5,10,99,	43.2	40	B	JA	5,10,99,	42.9	40	U	JA	10,,,	52.1	40		JA	10,,,
VANADIUM	32.7	10		V	,,,	19.9	10		V	,,,	14.2	10		V	,,,	19.5	10		V	,,,	60.8	10		V	,,,
ZINC	40.5	4		JA	17,,,	83.1	4		JA	17,,,	40.1	4		JA	17,,,	19.1	4		V	,,,	170	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	6591					6591					6591					6591					6591				
FIELD ID	BH01249WCU2					BH01251WCU2					BH01255WCU2					BH01257WCU2					BH01260WCU2				
SAMPLEDATE	03/02/92					03/02/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2.1					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					32				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	14000	40		JA	99,,,	14200	40		JA	99,,,	6980	40		JA	11,,,	4290	40		JA	11,,,	11300	40		JA	11,,,
ANTIMONY	9.2	12	U	JA	99,,,	9.6	12	U	JA	99,,,	9.6	12	U	V	,,,	9.8	12	U	V	,,,	10.8	12	U	V	,,,
ARSENIC	8.2	2		JA	99,,,	4.6	2		JA	99,,,	8.2	2		V	,,,	4.6	2		V	,,,	5.4	2		V	,,,
BARIUM	74.2	40		JA	99,,,	74.8	40		JA	99,,,	45.8	40		JA	11,,,	42.9	40	B	JA	11,,,	112	40		JA	11,,,
BERYLLIUM	1.2	1		JA	99,,,	0.78	1	B	JA	99,,,	0.66	1	B	V	,,,	0.36	1	B	V	,,,	0.75	1	B	V	,,,
CADMIUM	0.66	1	U	JA	99,,,	0.69	1	U	JA	99,,,	0.71	1	U	JA	7,,,	0.81	1	U	JA	7,,,	1	1	U	JA	7,,,
CALCIUM	2910	1000		JA	11,99,,	4160	1000		JA	11,99,,	3370	1000		V	,,,	2830	1000		V	,,,	4470	1000		V	,,,
CESIUM	2.2	200	B	JA	12,14,10,99	2.8	200	B	JA	12,14,10,99	2.2	200	B	JA	10,,,	1.3	200	B	JA	10,,,	3.1	200	B	JA	10,,,
CHROMIUM	21.4	2		JA	11,99,,	14.8	2		JA	11,99,,	8	2		V	,,,	4.4	2		JA	5,,,	5.9	2		JA	5,,,
COBALT	9.9	10	B	JA	99,,,	8.1	10	B	JA	99,,,	4.6	10	B	V	,,,	1.9	10	B	V	,,,	6.1	10	B	V	,,,
COPPER	11.3	5		JA	99,,,	13.4	5		JA	99,,,	13.6	5		V	,,,	7.5	5		V	,,,	12.7	5		V	,,,
IRON	15900	20		JA	99,,,	16800	20		JA	99,,,	14800	20		JA	11,,,	8290	20		JA	11,,,	13800	20		JA	11,,,
LEAD	8.3	1		JA	11,99,,	6.4	1		JA	11,99,,	9	1		V	,,,	8.1	1		V	,,,	15	1		V	,,,
LITHIUM	9.4	20	B	JA	10,99,,	8.9	20	B	JA	10,99,,	3	20	B	JA	10,,,	0.94	20	U	JA	10,,,	3.9	20	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	3160	1000		JA	99,,,	3620	1000		JA	99,,,	1620	1000		V	,,,	962	1000	B	V	,,,	2300	1000		V	,,,
MANGANESE	507	2		JA	11,99,,	508	3		JA	11,99,,	117	3		JA	11,,,	64	3		JA	11,,,	180	3		JA	11,,,
MERCURY	0.16	0.1		JA	99,,,	0.06	0.1	U	JA	99,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	4.3	40	B	JA	10,99,,	1.6	40	U	JA	10,99,,	2.4	40	B	JA	10,,,	1.6	40	U	JA	10,,,	3.3	40	B	JA	10,,,
NICKEL	33.8	8		JA	99,,,	16.6	8		JA	99,,,	8.7	8	B	V	,,,	7.7	8	B	V	,,,	12.9	8		V	,,,
POTASSIUM	2220	1000		JA	99,,,	1730	1000		JA	99,,,	1360	1000		V	,,,	661	1000	U	V	,,,	1980	1000		V	,,,
SELENIUM	0.22	1	U	JA	99,,,	0.23	1	U	JA	14,99,,	0.46	1	U	JA	12,14,,	0.47	1	U	JA	12,14,,	0.52	1	U	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	6591					6591					6591					6591					6591				
FIELD ID	BH01249WCU2					BH01251WCU2					BH01255WCU2					BH01257WCU2					BH01260WCU2				
SAMPLEDATE	03/02/92					03/02/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2.1					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					32				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	283	0		JA	12,10,99,	608	0		JA	12,10,99,	884	0		JA	11,10,,	1370	0		JA	11,10,,	772	0		JA	11,10,,
SILVER	1.1	2	U	JA	99,,,	1.1	2	U	JA	99,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.3	2	U	V	,,,
SODIUM	161	1000	B	JA	99,,,	168	1000	B	JA	99,,,	113	1000	B	V	,,,	112	1000	B	V	,,,	145	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	14.8	40	B	JA	10,99,,	14.7	40	B	JA	10,99,,	17.7	40	B	JA	10,,,	22.2	40	B	JA	10,,,	41.9	40	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.22	2	U	JA	99,,,	0.23	2	U	JA	99,,,	0.23	2	U	JA	14,,,	0.24	2	U	JA	14,,,	0.26	2	U	JA	14,,,
TIN	29.8	40	U	JA	8,10,99,	31.1	40	U	JA	8,10,99,	31	40	U	JA	10,,,	31.9	40	U	JA	10,,,	34.8	40	U	JA	10,,,
VANADIUM	32.4	10		JA	99,,,	33.7	10		JA	99,,,	52.7	10		V	,,,	19.2	10		V	,,,	29.8	10		V	,,,
ZINC	25.4	4		JA	17,99,,	30.3	4		JA	17,99,,	33.3	4		JA	11,17,,	26.1	4		JA	11,17,,	54	4		JA	11,17,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	6591					6591					6591					6591					6891				
FIELD ID	BH01262WCU2					BH01265WCU2					BH01268WCU2					BH01270WCU2					BH00540WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/03/92					03/04/92					03/04/92					02/28/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	32					38					44					50					2				
DEPTH TO	38					44					50					52					6				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	6940	40		JA	11,,,	4840	40		JA	11,,,	14200	40		JA	11,,,	9280	40		JA	11,,,	5620	40		V	,,,
ANTIMONY	9.6	12	U	V	,,,	10.7	12	U	V	,,,	10.3	12	U	V	,,,	10	12	U	V	,,,52	9.6	12	U	V	,,,
ARSENIC	3.8	2		V	,,,	3.4	2		V	,,,	2.9	2		V	,,,	8.8	2		V	,,,	2.6	2		V	,,,
BARIUM	61.1	40		JA	11,,,	88.6	40		JA	11,,,	168	40		JA	11,,,	94.6	40		JA	11,,,	83.4	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.68	1	B	V	,,,	0.56	1	B	V	,,,	1.1	1	B	V	,,,	0.83	1	B	V	,,,	0.51	1	U	JA	9,,,
CADMIUM	0.69	1	U	V	,,,	0.77	1	U	V	,,,	0.73	1	U	R	9,,,	0.71	1	U	R	9,,,	0.69	1	U	V	,,,
CALCIUM	5000	1000		V	,,,	13000	1000		V	,,,	9310	1000		V	,,,	8090	1000		V	,,,	197000	1000		JA	11,,,
CESIUM	2.7	200	B	JA	10,,,	2.5	200	B	JA	10,,,	5.5	200	B	JA	14,10,,	4.6	200	B	JA	10,,,	1.9	200	B	JA	12,10,,
CHROMIUM	5	2		JA	5,,,	5.3	2		JA	5,,,	8.8	2		JA	9,,,	11.4	2		V	,,,	2.9	2		JA	9,,,
COBALT	4.5	10	B	V	,,,	3.3	10	B	V	,,,	4.6	10	B	JA	9,,,	4.1	10	B	JA	9,,,	3	10	U	JA	9,,,
COPPER	11.9	5		V	,,,	13	5		V	,,,	20.7	5		V	,,,	13.6	5		V	,,,	3.6	5	U	JA	9,,,
IRON	17300	20		JA	11,,,	18600	20		JA	11,,,	23500	20		JA	11,,,	23200	20		JA	11,,,	5280	20		V	,,,
LEAD	13.2	1		V	,,,	12.2	1		V	,,,	19.4	1		V	,,,	33.6	1		V	,,,	5.5	1		JA	11,,,
LITHIUM	1.3	20	B	JA	10,,,	1	20	U	JA	10,,,	7.9	20	B	JA	9,10,,	5	20	B	JA	9,10,,	4.2	20	U	JA	9,,,
MAGNESIUM	1860	1000		V	,,,	2630	1000		V	,,,	3080	1000		V	,,,	2440	1000		V	,,,	3050	1000		V	,,,
MANGANESE	63.9	3		JA	11,,,	233	3		JA	11,,,	305	3		JA	11,,,	110	3		JA	11,,,	69.8	2		JA	11,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,	0.09	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	B	V	,,,
MOLYBDENUM	4	40	B	JA	10,,,	2.3	40	B	JA	10,,,	2.4	40	U	JA	9,,,	1.9	40	U	JA	9,,,	1.6	40	U	JA	10,,,
NICKEL	10.3	8		V	,,,	12.6	8		V	,,,	9.3	8	B	V	,,,	11.3	8		V	,,,	9.7	8		JA	9,,,
POTASSIUM	1620	1000		V	,,,	1060	1000	B	V	,,,	2260	1000		V	,,,	1910	1000		V	,,,	645	1000	U	V	,,,
SELENIUM	2.1	1	B	JA	12,,,	3.2	1		JA	12,,,	1.3	1		JA	12,,,	2.9	1		JA	12,,,	0.23	1	U	JA	14,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	6591					6591					6591					6591					6891				
FIELD ID	BH01262WCU2					BH01265WCU2					BH01268WCU2					BH01270WCU2					BH00540WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/03/92					03/04/92					03/04/92					02/28/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	32					38					44					50					2				
DEPTH TO	38					44					50					52					6				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	3600	0		JA	11,10,,	1860	0		JA	11,10,,	3600	0		JA	11,10,,	739	0		JA	11,10,,	162	0		JA	12,9,10,
SILVER	1.1	2	U	V	,,,	1.3	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,
SODIUM	135	1000	B	V	,,,	142	1000	B	V	,,,	185	1000	B	V	,,,	200	1000	B	V	,,,	137	1000	U	JA	7,,,
STRONTIUM	39.2	40	B	JA	10,,,	42.2	40	B	JA	10,,,	89.8	40		JA	10,,,	96.5	40		JA	10,,,	121	40		JA	9,,,
THALLIUM	0.23	2	U	JA	14,,,	0.25	2	U	JA	14,,,	0.24	2	U	V	,,,	0.91	2	B	JA	14,,,	0.23	2	U	V	,,,
TIN	31.1	40	U	JA	10,,,	34.7	40	U	JA	10,,,	33.2	40	U	JA	10,,,	32.3	40	U	JA	10,,,	31.1	40	U	JA	8,10,,
VANADIUM	22.3	10		V	,,,	17.4	10		V	,,,	50.2	10		V	,,,	33.9	10		V	,,,	12	10		JA	9,,,
ZINC	51.9	4		JA	11,17,,	47.6	4		JA	11,17,,	64.4	4		JA	11,17,,	200	4		JA	11,17,,	12.9	4		JA	7,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	6891					7291					7291					7291					7291				
FIELD ID	BH00543WCU2					BH00718WCU2					BH00719WCU2					BH00721WCU2					BH00723WCU2				
SAMPLEDATE	03/02/92					03/02/92					03/02/92					03/02/92					03/02/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	14					2					8					14					20				
DEPTH TO	20					8					14					20					26				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	15300	40		JA	99,,,	11100	40		JA	99,,,	12600	40		JA	99,,,	9290	40		JA	99,,,	19400	40		JA	99,,,
ANTIMONY	10	12	U	JA	99,,,	9.3	12	U	JA	99,,,	9.1	12	U	JA	99,,,	9.3	12	U	JA	99,,,	9.7	12	U	JA	99,,,
ARSENIC	3.6	2	B	JA	99,,,	4.3	2		JA	99,,,	5.4	2		JA	99,,,	5.9	2		JA	99,,,	10.7	2		JA	99,,,
BARIUM	101	40		JA	99,,,	57	40		JA	99,,,	150	40		JA	99,,,	126	40		JA	99,,,	1500	40		JA	99,,,
BERYLLIUM	1.2	1		JA	99,,,	0.52	1	U	JA	9,,,	0.84	1	B	JA	99,,,	0.64	1	B	JA	99,,,	1.2	1		JA	99,,,
CADMIUM	0.72	1	U	JA	99,,,	0.67	1	U	JA	99,,,	0.65	1	U	JA	99,,,	0.66	1	U	JA	99,,,	0.69	1	U	JA	99,,,
CALCIUM	8020	1000		JA	11,99,,	104000	1000		JA	11,99,,	8000	1000		JA	11,99,,	4380	1000		JA	11,99,,	8460	1000		JA	11,99,,
CESIUM	4.1	200	B	JA	12,10,99,	1.8	200	B	JA	12,10,99,	2.1	200	B	JA	12,14,10,99	2.1	200	B	JA	12,10,99,	6.2	200	B	JA	12,14,10,99
CHROMIUM	15.4	2		JA	11,99,,	10.3	2		JA	9,,,	14.4	2		JA	11,99,,	11.6	2		JA	11,99,,	23	2		JA	11,99,,
COBALT	4.8	10	B	JA	99,,,	4	10	U	JA	9,,,	10.1	10	B	JA	99,,,	7.3	10	B	JA	99,,,	18	10		JA	99,,,
COPPER	18.2	5		JA	99,,,	6	5		JA	9,,,	24.3	5		JA	99,,,	13.4	5		JA	99,,,	34.4	5		JA	99,,,
IRON	13500	20		JA	99,,,	9410	20		JA	99,,,	18100	20		JA	99,,,	13600	20		JA	99,,,	18600	20		JA	99,,,
LEAD	15.1	1		JA	11,99,,	5	1		JA	11,99,,	6.6	1		JA	11,99,,	5.6	1		JA	11,99,,	24.2	1		JA	11,99,,
LITHIUM	3.9	20	B	JA	8,10,99,	6.1	20	U	JA	9,,,	9.4	20	B	JA	10,99,,	6.5	20	B	JA	8,10,99,	6.4	20	B	JA	8,10,99,
MAGNESIUM	2720	1000		JA	99,,,	2850	1000		JA	99,,,	3600	1000		JA	99,,,	2490	1000		JA	99,,,	3500	1000		JA	99,,,
MANGANESE	55.7	3		JA	11,99,,	91.2	3		JA	11,99,,	761	3		JA	11,99,,	576	3		JA	11,99,,	154	3		JA	11,99,,
MERCURY	0.07	0.1	B	JA	99,,,	0.14	0.1		JA	99,,,	0.05	0.1	U	JA	99,,,	0.07	0.1	U	JA	99,,,	0.08	0.1	B	JA	99,,,
MOLYBDENUM	1.7	40	B	JA	10,99,,	1.6	40	U	JA	10,99,,	1.7	40	B	JA	10,99,,	1.6	40	U	JA	10,99,,	3	40	B	JA	10,99,,
NICKEL	16.6	8		JA	99,,,	24.6	8		JA	9,,,	24.9	8		JA	99,,,	17.9	8		JA	99,,,	30.5	8		JA	99,,,
POTASSIUM	1600	1000		JA	99,,,	958	1000	B	JA	99,,,	959	1000	B	JA	99,,,	700	1000	B	JA	99,,,	2210	1000		JA	99,,,
SELENIUM	0.38	1	U	JA	7,,,	0.37	1	U	JA	7,,,	0.24	1	U	JA	7,,,	0.37	1	U	JA	7,,,	0.59	1	U	JA	7,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	6891					7291					7291					7291					7291				
FIELD ID	BH00543WCU2					BH00718WCU2					BH00719WCU2					BH00721WCU2					BH00723WCU2				
SAMPLEDATE	03/02/92					03/02/92					03/02/92					03/02/92					03/02/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	14					2					8					14					20				
DEPTH TO	20					8					14					20					26				
IHSS	155					155					155					155					155				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	1750	0		JA	12,10,99,	901	0		JA	12,10,99,	1030	0		JA	12,10,99,	162	0		JA	12,10,99,	986	0		JA	12,10,99,
SILVER	1.2	2	U	JA	99,,,	1.1	2	U	JA	99,,,	1.1	2	U	JA	99,,,	1.1	2	U	JA	99,,,	1.2	2	U	JA	99,,,
SODIUM	163	1000	B	JA	99,,,	180	1000	B	JA	99,,,	157	1000	B	JA	99,,,	140	1000	B	JA	99,,,	218	1000	B	JA	99,,,
STRONTIUM	84	40		JA	10,99,,	79.9	40		JA	9,,,	22.3	40	B	JA	10,99,,	18.6	40	B	JA	10,99,,	136	40		JA	10,99,,
THALLIUM	0.24	2	U	JA	99,,,	0.22	2	U	JA	99,,,	0.21	2	U	JA	99,,,	0.31	2	B	JA	99,,,	0.42	2	B	JA	99,,,
TIN	32.4	40	U	JA	10,99,,	30.2	40	U	JA	8,10,99,	29.6	40	B	JA	5,8,10,99	30.1	40	U	JA	8,10,99,	31.4	40	U	JA	8,10,99,
VANADIUM	56	10		JA	99,,,	20.8	10		JA	9,,,	52.8	10		JA	99,,,	37.4	10		JA	99,,,	81.2	10		JA	99,,,
ZINC	55.8	4		JA	17,99,,	20	4		JA	17,9,99,	32.2	4		JA	17,99,,	28.8	4		JA	17,99,,	134	4		JA	17,99,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8891					8891					8891					8891					8891				
FIELD ID	BH00550WCU2					BH00552WCU2					BH00952WCU2					BH00955WCU2					BH00957WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					19.5					26					30				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	7830	40		V	,,,	11100	40		V	,,,	7900	40		V	,,,	14800	40		V	,,,	17700	40		JA	11,,,
ANTIMONY	9.6	12	U	V	,,,	8.9	12	U	V	,,,	9.5	12	U	V	,,,	10	12	U	V	,,,	10.2	12	U	V	,,,
ARSENIC	1.6	2	B	V	,,,	5.6	2		V	,,,	2.3	2		V	,,,	4.6	2		V	,,,	3.7	2		V	,,,
BARIUM	64.6	40		V	,,,	43.4	40		V	,,,	38.8	40	B	V	,,,	86.9	40		V	,,,	243	40		JA	11,,,
BERYLLIUM	0.29	1	U	JA	9,,,	0.73	1	B	V	,,,	0.59	1	B	V	,,,	0.8	1	B	V	,,,	0.85	1	B	V	,,,
CADMIUM	0.69	1	U	V	,,,	0.64	1	U	V	,,,	0.68	1	U	V	,,,	0.72	1	U	V	,,,	0.73	1	U	V	,,,
CALCIUM	91300	1000		JA	11,,,	7280	1000		JA	11,,,	3660	1000		JA	11,,,	6730	1000		JA	11,,,	6970	1000		V	,,,
CESIUM	1.4	200	B	JA	12,10,,	1.6	200	B	JA	12,10,,	1.2	200	B	JA	12,10,,	3.8	200	B	JA	12,10,,	4.8	200	B	JA	10,,,
CHROMIUM	6.9	2		JA	9,,,	17.5	2		JA	11,,,	10.1	2		JA	11,,,	16	2		JA	11,,,	7.7	2		V	,,,
COBALT	2.8	10	U	JA	9,,,	5.7	10	B	V	,,,	3.3	10	B	V	,,,	2.7	10	B	V	,,,	7.7	10	B	V	,,,
COPPER	4.6	5	U	JA	9,,,	10.5	5		V	,,,	9.3	5		V	,,,	15.6	5		V	,,,	12.6	5		V	,,,
IRON	6650	20		V	,,,	12700	20		V	,,,	11300	20		V	,,,	12900	20		V	,,,	11600	20		JA	11,,,
LEAD	3.8	1		JA	11,,,	4.4	1		JA	11,,,	3.5	1		JA	11,,,	14.5	1		JA	11,,,	20.1	1		V	,,,
LITHIUM	4.3	20	U	JA	9,,,	6	20	B	JA	8,10,,	3.4	20	B	JA	8,10,,	2.6	20	B	JA	8,10,,	2.8	20	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	2000	1000		V	,,,	2260	1000		V	,,,	1740	1000		V	,,,	2600	1000		V	,,,	2800	1000		V	,,,
MANGANESE	64.6	2		JA	11,,,	218	2		JA	11,,,	120	2		JA	11,,,	70.8	3		JA	11,,,	84.6	3		JA	11,,,
MERCURY	0.08	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	B	V	,,,	0.07	0.1	B	V	,,,
MOLYBDENUM	1.6	40	U	JA	10,,,	3.1	40	B	JA	10,,,	1.6	40	U	JA	10,,,	1.7	40	U	JA	10,,,	1.7	40	U	JA	10,,,
NICKEL	8	8	U	JA	9,,,	10.1	8		V	,,,	4.7	8	U	V	,,,	8.1	8	B	V	,,,	9	8	B	V	,,,
POTASSIUM	1060	1000	B	V	,,,	1720	1000		V	,,,	1150	1000		V	,,,	1290	1000		V	,,,	2460	1000		V	,,,
SELENIUM	0.28	1	U	JA	7,,,	0.21	1	U	JA	14,,,	0.22	1	U	V	,,,	0.24	1	U	JA	14,,,	0.48	1	U	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8891					8891					8891					8891					8891				
FIELD ID	BH00550WCU2					BH00552WCU2					BH00952WCU2					BH00955WCU2					BH00957WCU2				
SAMPLEDATE	03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					19.5					26					30				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	1340	0		JA	12,10,,	1830	0		JA	12,10,,	314	0		JA	12,10,,	1530	0		JA	12,10,,	4560	0		JA	11,10,,
SILVER	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,
SODIUM	191	1000	B	V	,,,	137	1000	B	V	,,,	153	1000	B	V	,,,	175	1000	B	V	,,,	137	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	60.1	40		JA	9,,,	20.6	40	B	JA	10,,,	16.9	40	B	JA	10,,,	55.8	40		JA	10,,,	112	40		JA	10,,,
THALLIUM	0.23	2	U	V	,,,	0.21	2	U	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,	0.24	2	U	V	,,,	0.41	2	B	V	,,,
TIN	31.2	40	U	JA	8,10,,	28.9	40	U	JA	8,10,,	30.7	40	U	JA	8,10,,	32.5	40	U	JA	8,10,,	32.9	40	U	JA	10,,,
VANADIUM	15.2	10		JA	9,,,	27.5	10		V	,,,	20.5	10		V	,,,	42.3	10		V	,,,	57.1	10		V	,,,
ZINC	12.7	4		JA	9,,,	19.9	4		JA	17,,,	16.2	4		JA	17,,,	58.4	4		JA	17,,,	52.8	4		JA	11,17,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8991					8991					8991					8991					8991				
FIELD ID	BH00741WCU2					BH00743WCU2					BH00745WCU2					BH00747WCU2					BH00750WCU2				
SAMPLEDATE	03/10/92					03/10/92					03/10/92					03/10/92					03/11/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					14					20				
DEPTH TO	8					14					20					20					26				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	12300	40		V	,,,	15700	40		V	,,,	8980	40		V	,,,	11900	40		V	,,,	3970	40		V	,,,
ANTIMONY	9.8	12	U	V	,,,	9.2	12	U	V	,,,	9.2	12	U	V	,,,	10.8	12	B	JA	5,,,	12.6	12	B	JA	5,,,
ARSENIC	3.5	2	B	V	,,,	6.9	2		V	,,,	3.1	2	U	JA	7,,,	2.6	2	U	JA	7,,,	0.98	2	U	JA	7,,,
BARIUM	141	40		V	,,,	52	40		V	,,,	37.9	40	B	V	,,,	47.1	40		V	,,,	16.8	40	B	V	,,,
BERYLLIUM	0.74	1	B	V	,,,	0.82	1	B	V	,,,	0.48	1	B	V	,,,	0.58	1	B	V	,,,	0.24	1	U	V	,,,
CADMIUM	0.7	1	U	R	9,,,	0.66	1	U	V	,,,	0.66	1	U	V	,,,	0.66	1	U	V	,,,	0.72	1	U	V	,,,
CALCIUM	140000	1000		V	,,,	12500	1000		V	,,,	3070	1000		V	,,,	3590	1000		V	,,,	1480	1000		V	,,,
CESIUM	1.9	200	B	JA	12,14,10,	2.5	200	B	JA	12,10,,	2.7	200	B	JA	12,14,10,	2.8	200	B	JA	12,14,10,	1.7	200	B	JA	12,14,10,
CHROMIUM	6.1	2		JA	5,,,	13.1	2		V	,,,	9.2	2		V	,,,	10	2		V	,,,	47.1	2		V	,,,
COBALT	4.7	10	B	V	,,,	5.9	10	B	V	,,,	3	10	B	V	,,,	4.2	10	B	V	,,,	1.2	10	U	V	,,,
COPPER	4.7	5	B	JA	11,,,	12.2	5		JA	11,,,	9.8	5		JA	11,,,	10.1	5		JA	11,,,	4	5	B	JA	11,,,
IRON	8730	20		JA	11,,,	14600	20		JA	11,,,	11600	20		JA	11,,,	11400	20		JA	11,,,	4270	20		JA	11,,,
LEAD	7.2	1		V	,,,	15	1		V	,,,	6	1		V	,,,	5.4	1		V	,,,	1.8	1		V	,,,
LITHIUM	10.9	20	B	JA	9,12,10,	8.7	20	U	JA	7,,,	4.4	20	U	JA	7,,,	6.7	20	U	JA	7,,,	2.8	20	U	JA	7,,,
MAGNESIUM	3940	1000		V	,,,	3010	1000		V	,,,	1920	1000		V	,,,	2290	1000		V	,,,	1040	1000	B	V	,,,
MANGANESE	124	3		JA	12,11,,	269	3		JA	12,11,,	136	3		JA	12,11,,	221	3		JA	12,11,,	33.1	3		JA	12,11,,
MERCURY	0.06	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.05	0.1	U	V	,,,	0.05	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	1.6	40	U	JA	10,,,	2.6	40	B	JA	10,,,	1.5	40	U	JA	10,,,	1.5	40	U	JA	10,,,	1.7	40	U	JA	10,,,
NICKEL	17.2	8		JA	5,,,	15	8		JA	5,,,	7.2	8	B	JA	5,,,	9.5	8		JA	5,,,	5	8	U	V	,,,
POTASSIUM	892	1000	B	V	,,,	1560	1000		V	,,,	951	1000	B	V	,,,	1330	1000		V	,,,	675	1000	U	V	,,,
SELENIUM	0.47	1	U	JA	14,,,	0.44	1	U	JA	14,,,	0.43	1	U	JA	14,,,	0.44	1	U	JA	14,,,	0.47	1	U	V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8991					8991					8991					8991					8991				
FIELD ID	BH00741WCU2					BH00743WCU2					BH00745WCU2					BH00747WCU2					BH00750WCU2				
SAMPLEDATE	03/10/92					03/10/92					03/10/92					03/10/92					03/11/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					14					20				
DEPTH TO	8					14					20					20					26				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	67.7	0		JA	10,,,	345	0		JA	10,,,	397	0		JA	10,,,	207	0		JA	10,,,	475	0		JA	10,,,
SILVER	1.2	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,
SODIUM	174	1000	B	V	,,,	139	1000	B	V	,,,	124	1000	B	V	,,,	131	1000	B	V	,,,	154	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	169	40		JA	10,,,	23.9	40	B	JA	10,,,	12.7	40	B	JA	10,,,	15.5	40	B	JA	10,,,	6.9	40	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.23	2	U	V	,,,	0.31	2	B	JA	14,,,	0.3	2	B	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,	0.24	2	U	V	,,,
TIN	31.7	40	U	JA	10,,,	29.9	40	U	JA	10,,,	47.6	40		JA	10,,,	29.9	40	U	JA	10,,,	32.5	40	U	JA	10,,,
VANADIUM	22	10		JA	9,,,	38.1	10		V	,,,	24	10		V	,,,	24.5	10		V	,,,	7.6	10	B	V	,,,
ZINC	15.3	4		V	,,,	24.5	4		V	,,,	20.2	4		V	,,,	22.4	4		V	,,,	13.4	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8991					8991					9091					9091					9091				
FIELD ID	BH00752WCU2					BH00753WCU2					BH00727WCU2					BH00729WCU2					BH00732WCU2				
SAMPLEDATE	03/11/92					03/11/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	26					32					2					8					14				
DEPTH TO	32					34					8					14					20				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	23600	40		V	,,,	18300	40		V	,,,	14200	40		JA	11,,,	12200	40		JA	11,,,	9720	40		JA	11,,,
ANTIMONY	10.6	12	U	V	,,,	15.2	12		JA	5,,,	10.1	12	U	V	,,,	11.1	12	U	V	,,,	9.1	12	U	V	,,,
ARSENIC	9.8	2	B	V	,,,	2.2	2	U	JA	7,,,	4.3	2		V	,,,	3.8	2		V	,,,	2	2	B	V	,,,
BARIUM	136	40		V	,,,	93.7	40		V	,,,	84.4	40		JA	11,,,	54.2	40		JA	11,,,	47.7	40		JA	11,,,
BERYLLIUM	1.2	1	B	V	,,,	0.87	1	B	V	,,,	0.76	1	B	V	,,,	0.83	1	B	V	,,,	0.68	1	B	V	,,,
CADMIUM	0.76	1	U	V	,,,	0.72	1	U	V	,,,	0.72	1	U	V	,,,	0.79	1	U	V	,,,	0.65	1	U	V	,,,
CALCIUM	7880	1000		V	,,,	6840	1000		V	,,,	2410	1000		V	,,,	3200	1000		V	,,,	3290	1000		V	,,,
CESIUM	6.6	200	B	JA	12,10,,	6.4	200	B	JA	12,10,,	1.7	200	B	JA	10,,,	2.5	200	B	JA	10,,,	2.4	200	B	JA	10,,,
CHROMIUM	24.3	2		V	,,,	19.4	2		V	,,,	69.2	2		V	,,,	12.6	2		V	,,,	13.1	2		V	,,,
COBALT	10.3	10	B	V	,,,	3.9	10	B	V	,,,	4.7	10	B	V	,,,	6.2	10	B	V	,,,	4.2	10	B	V	,,,
COPPER	27.1	5		JA	11,,,	17.4	5		JA	11,,,	8.2	5		V	,,,	12.1	5		V	,,,	12	5		V	,,,
IRON	23800	20		JA	11,,,	11700	20		JA	11,,,	12600	20		JA	11,,,	13200	20		JA	11,,,	11700	20		JA	11,,,
LEAD	26.1	1		V	,,,	24.5	1		V	,,,	5.9	1		V	,,,	5.4	1		V	,,,	4.5	1		V	,,,
LITHIUM	7.6	20	U	JA	7,,,	5.3	20	U	JA	7,,,	7.6	20	B	JA	10,,,	6.5	20	B	JA	10,,,	5.3	20	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	3440	1000		V	,,,	2570	1000		V	,,,	2120	1000		V	,,,	2750	1000		V	,,,	2530	1000		V	,,,
MANGANESE	109	3		JA	12,11,,	60.3	3		JA	12,11,,	139	3		JA	11,,,	361	3		JA	11,,,	241	3		JA	11,,,
MERCURY	0.07	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	3.5	40	B	JA	10,,,	1.7	40	U	JA	10,,,	2.1	40	B	JA	10,,,	1.8	40	U	JA	10,,,	1.7	40	B	JA	10,,,
NICKEL	8.9	8	B	JA	5,,,	5	8	U	V	,,,	22	8		V	,,,	19.5	8		V	,,,	15.6	8		V	,,,
POTASSIUM	1740	1000		V	,,,	1880	1000		V	,,,	1830	1000		V	,,,	1840	1000		V	,,,	1580	1000		V	,,,
SELENIUM	0.51	1	U	JA	14,,,	0.49	1	U	V	,,,	0.47	1	U	JA	12,14,,	0.52	1	U	JA	12,,,	0.43	1	U	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	8991					8991					9091					9091					9091				
FIELD ID	BH00752WCU2					BH00753WCU2					BH00727WCU2					BH00729WCU2					BH00732WCU2				
SAMPLEDATE	03/11/92					03/11/92					03/03/92					03/03/92					03/03/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	26					32					2					8					14				
DEPTH TO	32					34					8					14					20				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	1500	0		JA	10,,,	2050	0		JA	10,,,	1000	0		JA	11,10,,	2210	0		JA	11,10,,	1440	0		JA	11,10,,
SILVER	1.3	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.3	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,
SODIUM	203	1000	B	V	,,,	181	1000	B	V	,,,	132	1000	B	V	,,,	159	1000	B	V	,,,	102	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	52	40		JA	10,,,	61.5	40		JA	10,,,	15.1	40	B	JA	10,,,	15.2	40	B	JA	10,,,	21	40	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.42	2	B	V	,,,	0.35	2	B	V	,,,	0.23	2	U	JA	14,,,	0.26	2	U	V	,,,	0.22	2	U	V	,,,
TIN	34.5	40	U	JA	10,,,	32.7	40	U	JA	10,,,	32.9	40	U	JA	10,,,	35.8	40	U	JA	10,,,	29.4	40	U	JA	10,,,
VANADIUM	73.8	10		V	,,,	51.7	10		V	,,,	26.7	10		V	,,,	27.7	10		V	,,,	23	10		V	,,,
ZINC	98.6	4		V	,,,	56	4		V	,,,	23.7	4		JA	11,17,,	24.3	4		JA	11,17,,	33	4		JA	11,17,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9091					9091					9191					9191					9191				
FIELD ID	BH00735WCU2					BH00737WCU2					BH00962WCU2					BH00963WCU2					BH00965WCU2				
SAMPLEDATE	03/05/92					03/05/92					03/06/92					03/06/92					03/06/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	20					26					2					2					8				
DEPTH TO	26					30					8					8					12				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	10000	40		JA	11,,,	10400	40		JA	11,,,	9980	40		JA	11,,,	7310	40		JA	11,,,	11200	40		JA	11,,,
ANTIMONY	9.9	12	U	V	,,,	10.2	12	U	V	,,,	9.7	12	U	V	,,,	9.6	12	U	V	,,,	9.3	12	U	V	,,,
ARSENIC	1.7	2	B	JA	8,,,	3.6	2	B	V	,,,	2	2	B	V	,,,	2.1	2	B	V	,,,	4.5	2		V	,,,
BARIUM	73.5	40		JA	11,,,	83.4	40		JA	11,,,	93.8	40		JA	11,,,	77.6	40		JA	11,,,	45.5	40		JA	11,,,
BERYLLIUM	0.73	1	B	V	,,,	0.94	1	B	V	,,,	0.54	1	B	V	,,,	0.35	1	B	V	,,,	0.69	1	B	V	,,,
CADMIUM	0.71	1	U	V	,,,	0.73	1	U	V	,,,	0.69	1	U	R	9,,,	0.69	1	U	R	9,,,	0.66	1	U	V	,,,
CALCIUM	5250	1000		V	,,,	6670	1000		V	,,,	137000	1000		V	,,,	133000	1000		V	,,,	5860	1000		V	,,,
CESIUM	3.3	200	B	JA	14,10,,	5.8	200	B	JA	10,,,	1.7	200	B	JA	10,,,	1.6	200	B	JA	14,10,,	3	200	B	JA	14,10,,52
CHROMIUM	11.6	2		V	,,,	9.2	2		V	,,,	6.8	2		JA	5,9,,	5.9	2		JA	5,9,,	10	2		V	,,,
COBALT	8.5	10	B	V	,,,	6.8	10	B	V	,,,	2.6	10	B	JA	9,,,	3.2	10	B	JA	9,,,	6.3	10	B	V	,,,
COPPER	12.9	5		V	,,,	17.9	5		V	,,,	7.3	5		V	,,,	7.6	5		V	,,,	10.4	5		V	,,,
IRON	10500	20		JA	11,,,	14800	20		JA	11,,,	10600	20		JA	11,,,	8550	20		JA	11,,,	12700	20		JA	11,,,
LEAD	19.1	1		V	,,,	25.8	1		V	,,,	7.2	1		V	,,,	6.2	1		V	,,,	6.2	1		V	,,,
LITHIUM	2.2	20	B	JA	10,,,	1.8	20	B	JA	10,,,	7.3	20	B	JA	9,,,	6.2	20	B	JA	9,,,	6.8	20	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	2100	1000		V	,,,	2060	1000		V	,,,	3950	1000		V	,,,	3250	1000		V	,,,	2850	1000		V	,,,
MANGANESE	130	3		JA	11,,,	122	3		JA	11,,,	114	3		JA	11,,,	130	3		JA	11,,,	191	3		JA	11,,,
MERCURY	0.06	0.1	U	V	,,,	0.09	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	1.7	40	U	JA	10,,,	2.3	40	B	JA	10,,,	1.6	40	U	JA	10,,,	1.6	40	U	JA	10,,,	2.3	40	B	JA	10,,,
NICKEL	11.2	8		V	,,,	9.6	8	B	V	,,,	11.3	8		V	,,,	7.6	8	B	V	,,,	11.8	8		V	,,,
POTASSIUM	1200	1000		V	,,,	1460	1000		V	,,,	1940	1000		V	,,,	1440	1000		V	,,,	2190	1000		V	,,,
SELENIUM	0.47	1	U	JA	12,,,	0.48	1	U	JA	12,,,	0.47	1	U	JA	12,14,,	0.46	1	U	JA	12,14,,	0.45	1	U	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9091					9091					9191					9191					9191				
FIELD ID	BH00735WCU2					BH00737WCU2					BH00962WCU2					BH00963WCU2					BH00965WCU2				
SAMPLEDATE	03/05/92					03/05/92					03/06/92					03/06/92					03/06/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					DUP					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	20					26					2					2					8				
DEPTH TO	26					30					8					8					12				
IHSS	112					112					112					112					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	1240	0		JA	11,10,,	2140	0		JA	11,10,,	280	0		JA	11,10,,	234	0		JA	11,10,,	273	0		JA	11,10,,
SILVER	1.2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,	1.1	2	U	V	,,,
SODIUM	136	1000	B	V	,,,	146	1000	B	V	,,,	168	1000	B	V	,,,	155	1000	B	V	,,,	117	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	37.9	40	B	JA	10,,,	47.6	40	B	JA	10,,,	133	40		JA	10,,,	114	40		JA	10,,,	23.3	40	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.23	2	U	JA	14,,,	0.26	2	B	JA	14,,,	0.23	2	U	V	,,,	0.23	2	U	JA	14,,,	0.22	2	U	V	,,,
TIN	32.1	40	U	JA	10,,,	32.9	40	U	JA	10,,,	31.4	40	U	JA	10,,,	31.1	40	U	JA	10,,,	30.1	40	U	JA	10,,,
VANADIUM	31.9	10		V	,,,	40.3	10		V	,,,	20.1	10		JA	9,,,	16.2	10		JA	9,,,	25.9	10		V	,,,
ZINC	42.4	4		JA	11,17,,	71.2	4		JA	11,17,,	25.7	4		JA	11,17,,	24.5	4		JA	11,17,,	22.6	4		JA	11,17,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9191					9191					9491					9491					12791				
FIELD ID	BH00969WCU2					BH00973WCU2					BH01244WCU2					BH01245WCU2					BH01240WCU2				
SAMPLEDATE	03/10/92					03/11/92					02/28/92					02/28/92					02/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	14					22					2.2					8					8.1				
DEPTH TO	19.6					26					8					10					10				
IHSS	112					112					109					109					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	6890	40		V	,,,	15700	40		V	,,,	7230	40		V	,,,	8170	40		V	,,,	3270	40		JA	11,,,
ANTIMONY	10.2	12	U	V	,,,	10.4	12	U	V	,,,	9.7	12	U	V	,,,	9.9	12	U	V	,,,	9.9	12	U	R	13,,,
ARSENIC	2.1	2	B	V	,,,	2.1	2	B	V	,,,	6.6	2		V	,,,	3.8	2		V	,,,	1.7	2	B	JA	12,,,
BARIUM	30.4	40	B	V	,,,	93.6	40		V	,,,	178	40		V	,,,	75.3	40		V	,,,	139	40		JA	12,,,
BERYLLIUM	0.49	1	B	V	,,,	0.93	1	B	V	,,,	1	1	B	V	,,,	0.82	1	B	V	,,,	0.53	1	U	JA	7,,,
CADMIUM	0.73	1	U	V	,,,	0.75	1	U	V	,,,	0.69	1	U	V	,,,	0.71	1	U	V	,,,	0.71	1	U	V	,,,
CALCIUM	3150	1000		V	,,,	6980	1000		V	,,,	6470	1000		JA	11,,,	7090	1000		JA	11,,,	4210	1000		V	,,,
CESIUM	1.7	200	B	JA	12,14,10,	6.1	200	B	JA	12,14,10,	5	200	B	JA	12,14,10,	6.1	200	B	JA	12,14,10,	2.1	200	B	JA	10,99,,
CHROMIUM	29	2		V	,,,	16	2		V	,,,	8.1	2		JA	11,,,	8.6	2		JA	11,,,	2.5	2		V	,,,
COBALT	3	10	B	V	,,,	2.1	10	B	V	,,,	8.2	10	B	V	,,,	4.5	10	B	V	,,,	2.5	10	B	V	,,,
COPPER	16	5		JA	11,,,	13.1	5		JA	11,,,	17.9	5		V	,,,	19.3	5		V	,,,	14	5		V	,,,
IRON	15500	20		JA	11,,,	9720	20		JA	11,,,	7370	20		V	,,,	6670	20		V	,,,	3840	20		JA	11,,,
LEAD	2.8	1		V	,,,	23.7	1		JA	14,,,	16.3	1		JA	11,,,	21.8	1		JA	11,,,	14.7	1		JA	12,,,
LITHIUM	2.9	20	U	JA	7,,,	4.3	20	U	JA	7,,,	2.5	20	B	JA	8,10,,	2.6	20	B	JA	8,10,,	0.94	20	U	R	8,,,
MAGNESIUM	1610	1000		V	,,,	2720	1000		V	,,,	2110	1000		V	,,,	2410	1000		V	,,,	969	1000	B	V	,,,
MANGANESE	139	3		JA	12,11,,	84.9	3		JA	12,11,,	471	2		JA	11,,,	66.9	3		JA	11,,,	89.6	3		JA	11,,,
MERCURY	0.05	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	B	V	,,,	0.07	0.1	B	V	,,,	0.12	0.1		V	,,,	0.21	0.1		V	,,,
MOLYBDENUM	4.2	40	B	JA	10,,,	1.7	40	U	JA	10,,,	1.6	40	U	JA	10,,,	1.7	40	U	JA	10,,,	1.6	40	U	JA	10,99,,
NICKEL	5.1	8	U	V	,,,	5.3	8	B	JA	5,,,	21.3	8		V	,,,	13	8		V	,,,	5.3	8	B	V	,,,
POTASSIUM	682	1000	U	V	,,,	780	1000	B	V	,,,	649	1000	U	V	,,,	781	1000	B	V	,,,	665	1000	U	V	,,,
SELENIUM	0.48	1	U	V	,,,	0.48	1	U	V	,,,	0.92	1	U	JA	7,,,	0.47	1	U	JA	7,,,	0.36	1	U	JA	7,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9191					9191					9491					9491					12791				
FIELD ID	BH00969WCU2					BH00973WCU2					BH01244WCU2					BH01245WCU2					BH01240WCU2				
SAMPLEDATE	03/10/92					03/11/92					02/28/92					02/28/92					02/27/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	14					22					2.2					8					8.1				
DEPTH TO	19.6					26					8					10					10				
IHSS	112					112					109					109					140				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	1170	0		JA	10,,,	1830	0		JA	10,,,	347	0		JA	12,10,,	459	0		JA	12,10,,	264	0		JA	12,,,
SILVER	1.2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,
SODIUM	161	1000	B	V	,,,	160	1000	B	V	,,,	426	1000	B	V	,,,	470	1000	B	V	,,,	245	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	18.9	40	B	JA	10,,,	57.1	40		JA	10,,,	48.3	40		JA	10,,,	61.5	40		JA	10,,,	46.8	40	B	JA	10,99,,
THALLIUM	0.25	2	B	V	,,,	0.36	2	B	V	,,,	0.23	2	B	JA	14,,,	0.42	2	B	V	,,,	0.23	2	U	V	,,,
TIN	36.8	40	B	JA	10,,,	33.8	40	U	JA	10,,,	31.3	40	U	JA	8,10,,	32.1	40	U	JA	8,10,,	32	40	U	JA	10,99,,
VANADIUM	16.2	10		V	,,,	41	10		V	,,,	30.9	10		V	,,,	27.8	10		V	,,,	13.7	10		V	,,,
ZINC	19.3	4		V	,,,	56.4	4		V	,,,	41	4		JA	17,,,	64.9	4		JA	17,,,	38.3	4		JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	7191					7191					7191					7191					9191				
FIELD ID	BH00979WCU2					BH00982WCU2					BH00985WCU2					BH00987WCU2					BH00975WCU2				
SAMPLEDATE	03/12/92					03/13/92					03/13/92					03/13/92					03/11/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					30				
IHSS	155					155					155					155					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	6980	40		JA	17,,,	6780	40		JA	17,,,	5450	40		JA	17,,,	9570	40		JA	17,,,	13600	40		V	,,,
ANTIMONY	9.5	12	U	JA	5,,,	9.1	12	U	JA	5,,,	9.7	12	U	JA	5,,,	10.3	12	U	JA	5,,,	10.3	12	U	V	,,,
ARSENIC	6.2	2	B	JA	12,,,	6.1	2	B	JA	12,,,	2.4	2		JA	12,14,,	1.7	2	B	JA	12,,,	5.4	2		V	,,,
BARIUM	81.7	40		JA	11,17,,	93.9	40		JA	11,17,,	36.2	40	B	JA	11,17,,	256	40		JA	11,17,,	105	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.65	1	B	V	,,,	0.54	1	B	V	,,,	0.32	1	B	V	,,,	1.1	1	B	V	,,,	1	1	B	V	,,,
CADMIUM	0.68	1	U	V	,,,	0.65	1	U	V	,,,	1.6	1		JA	7,,,	1.6	1		JA	7,,,	0.73	1	U	V	,,,
CALCIUM	55100	1000		V	,,,	4560	1000		V	,,,	3090	1000		V	,,,	6740	1000		V	,,,	7010	1000		V	,,,
CESIUM	1.9	200	B	JA	12,14,,	1.8	200	B	JA	12,14,,	1.5	200	B	JA	12,14,,	3.7	200	B	JA	12,14,,	5.7	200	B	JA	12,10,,
CHROMIUM	9.4	2		V	,,,	18.9	2		V	,,,	28.9	2		V	,,,	10.7	2		V	,,,	13.1	2		V	,,,
COBALT	6.1	10	U	JA	7,,,	9.3	10	B	V	,,,	78.1	10		V	,,,	33.3	10		V	,,,	3.4	10	B	V	,,,
COPPER	10.3	5		JA	7,,,	19.5	5		V	,,,	16.1	5		JA	5,,,	26.7	5		V	,,,	19	5		JA	11,,,
IRON	9090	20		JA	11,17,,	13500	20		JA	11,17,,	11000	20		JA	11,17,,	18300	20		JA	11,17,,	7170	20		JA	11,,,
LEAD	4.5	1		JA	12,11,,	4.4	1		JA	12,11,,	5.1	1		JA	8,12,11,	11.7	1		JA	12,11,,	20	1		V	,,,
LITHIUM	1.3	20	B	JA	8,,,	2.7	20	B	JA	8,,,	1.6	20	B	JA	8,,,	0.98	20	U	R	8,,,	4.3	20	U	JA	7,,,
MAGNESIUM	2170	1000		JA	17,,,	1810	1000		JA	17,,,	1530	1000		JA	17,,,	1990	1000		JA	17,,,	2520	1000		V	,,,
MANGANESE	180	3		JA	11,17,,	468	3		JA	11,17,,	169	3		JA	11,17,,	963	3		JA	11,17,,	40.8	3		JA	12,11,,
MERCURY	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.08	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	1.6	40	U	JA	10,,,	4.6	40	U	JA	7,,,	6.7	40	U	JA	7,,,	4.1	40	U	JA	7,,,	1.7	40	U	JA	10,,,
NICKEL	9.3	8		JA	5,,,	17.5	8		JA	5,,,	11.3	8		JA	5,,,	29.8	8		V	,,,	5.1	8	U	V	,,,
POTASSIUM	640	1000	U	V	,,,	1150	1000		V	,,,	1010	1000	B	V	,,,	1350	1000		V	,,,	1040	1000	B	V	,,,
SELENIUM	0.46	1	U	JA	12,14,,	0.43	1	U	JA	12,14,,	0.46	1	U	JA	12,14,,	0.49	1	U	JA	12,14,,	0.48	1	U	JA	14,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	7191					7191					7191					7191					9191				
FIELD ID	BH00979WCU2					BH00982WCU2					BH00985WCU2					BH00987WCU2					BH00975WCU2				
SAMPLEDATE	03/12/92					03/13/92					03/13/92					03/13/92					03/11/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					8					14					20					26				
DEPTH TO	8					14					20					26					30				
IHSS	155					155					155					155					112				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	208	0		JA	12,11,17,	403	0		JA	12,11,17,	87	0		JA	12,11,17,	294	0		JA	12,11,17,	837	0		JA	10,,,
SILVER	1.1	2	U	V	,,,	1.4	2	U	JA	7,,,	3.9	2		JA	7,,,	1.8	2	U	JA	7,,,	1.2	2	U	V	,,,
SODIUM	129	1000	B	V	,,,	178	1000	B	V	,,,	170	1000	B	V	,,,	169	1000	B	V	,,,	187	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	53.1	40		JA	17,10,,	16.2	40	B	JA	17,10,,	12.1	40	B	JA	17,,,	76.1	40		JA	17,10,,	89	40		JA	10,,,
THALLIUM	0.46	2	U	V	,,,	0.43	2	U	V	,,,	0.46	2	U	V	,,,	0.49	2	U	V	,,,	0.26	2	B	JA	14,,,
TIN	30.9	40	U	JA	10,,,	47.8	40		JA	7,,,	37.4	40	U	JA	7,,,	33.3	40	U	JA	10,,,	34.2	40	B	JA	10,,,
VANADIUM	24.5	10		V	,,,	32.8	10		V	,,,	18.2	10		V	,,,	43.7	10		V	,,,	41.4	10		V	,,,
ZINC	15.1	4		JA	11,,,	19.4	4		JA	11,,,	20.6	4		JA	11,,,	64.5	4		JA	11,,,	53.8	4		V	,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9291					9291					9291					9291					9291				
FIELD ID	BH01274WCU2					BH01275WCU2					BH01276WCU2					BH01277WCU2					BH01278WCU2				
SAMPLEDATE	03/12/92					03/12/92					03/12/92					03/12/92					03/12/92				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					2					8					14					20				
DEPTH TO	8					8					14					20					26				
IHSS	109					109					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	7970	40		JA	17,,,	7150	40		JA	17,,,	7640	40		JA	17,,,	5530	40		JA	17,,,	6200	40		JA	17,,,
ANTIMONY	10.5	12	U	JA	5,,,	10.6	12	U	JA	5,,,	10.1	12	U	JA	5,,,	10.1	12	U	JA	5,,,	9.8	12	U	JA	5,,,
ARSENIC	6.6	2		JA	12,,,	6.1	2		JA	12,,,	3.4	2	B	JA	12,,,	2.6	2		JA	12,,,	5.5	2		JA	12,,,
BARIUM	234	40		JA	11,17,,	466	40		JA	11,17,,	81.4	40		JA	11,17,,	116	40		JA	11,17,,	85.1	40		JA	11,17,,
BERYLLIUM	0.82	1	B	V	,,,	0.85	1	B	V	,,,	0.68	1	B	V	,,,	0.68	1	B	V	,,,	1	1	B	V	,,,
CADMIUM	0.75	1	U	V	,,,	0.76	1	U	V	,,,	0.72	1	U	V	,,,	1.5	1		JA	7,,,	1.6	1		JA	7,,,
CALCIUM	17700	1000		V	,,,	10500	1000		V	,,,	6820	1000		V	,,,	6380	1000		V	,,,	5920	1000		V	,,,
CESIUM	4.7	200	B	JA	12,14,,	4.4	200	B	JA	12,14,,	5.5	200	B	JA	12,14,,	5.7	200	B	JA	12,14,,	6	200	B	JA	12,14,,
CHROMIUM	8.5	2		V	,,,	8.2	2		V	,,,	8.7	2		V	,,,	5.7	2		JA	5,8,,	7	2		JA	5,,,
COBALT	12	10	B	V	,,,	10.9	10	B	V	,,,	7.8	10	U	JA	7,,,	12.7	10		V	,,,	6.4	10	U	JA	7,,,
COPPER	18.1	5		JA	5,,,	17.6	5		JA	5,,,	26.6	5		V	,,,	16.5	5		JA	5,,,	28.6	5		V	,,,
IRON	17200	20		JA	11,17,,	10200	20		JA	11,17,,	12900	20		JA	11,17,,	38500	20		JA	11,17,,	11800	20		JA	11,17,,
LEAD	19.6	1		JA	12,11,,	19	1		JA	12,11,,	17.6	1		JA	12,11,,	24.9	1		JA	12,11,,	19.9	1		JA	12,11,,
LITHIUM	1	20	U	JA	8,,,	1	20	U	R	8,,,	0.96	20	U	R	8,,,	0.96	20	U	JA	8,,,	1.7	20	B	JA	8,,,
MAGNESIUM	1900	1000		JA	17,,,	1680	1000		JA	17,,,	2220	1000		JA	17,,,	1720	1000		JA	17,,,	2070	1000		JA	17,,,
MANGANESE	238	3		JA	11,17,,	366	3		JA	11,17,,	358	3		JA	11,17,,	882	3		JA	11,17,,	50.9	3		JA	11,17,,
MERCURY	0.06	0.1	B	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,	0.12	0.1		V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	3.5	40	U	JA	7,,,	1.9	40	U	JA	7,,,	49.9	40		JA	10,,,	3.8	40	U	JA	7,,,	14.2	40	U	JA	7,,,
NICKEL	19.8	8		JA	5,,,	17.5	8		JA	5,,,	8.1	8	B	JA	5,,,	12.8	8		JA	5,,,	11.3	8		JA	5,,,
POTASSIUM	869	1000	B	V	,,,	906	1000	B	V	,,,	1230	1000		V	,,,	679	1000	U	V	,,,	1160	1000		V	,,,
SELENIUM	0.61	1	U	JA	7,,,	0.56	1	U	JA	7,,,	0.47	1	U	JA	12,14,,	0.48	1	U	JA	12,14,,	0.56	1	U	JA	7,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9291					9291					9291					9291					9291				
FIELD ID	BH01274WCU2					BH01275WCU2					BH01276WCU2					BH01277WCU2					BH01278WCU2				
SAMPLEDATE	03/12/92					03/12/92					03/12/92					03/12/92					03/12/92				
QA/QC CODE	REAL					DUP					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	2					2					8					14					20				
DEPTH TO	8					8					14					20					26				
IHSS	109					109					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	489	0		JA	12,11,17,	138	0		JA	12,11,17,	1910	0		JA	12,11,17,	1960	0		JA	12,11,17,	233	0		JA	12,11,17,
SILVER	1.3	2	U	JA	7,,,	1.8	2	U	JA	7,,,	1.2	2	U	JA	7,,,	1.3	2	U	JA	7,,,	1.8	2	U	JA	7,,,
SODIUM	454	1000	B	V	,,,	403	1000	B	V	,,,	302	1000	B	V	,,,	237	1000	B	V	,,,	229	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	72.8	40		JA	17,10,,	79	40		JA	17,10,,	64.6	40		JA	17,10,,	59.7	40		JA	17,10,,	79.8	40		JA	17,10,,
THALLIUM	0.5	2	U	V	,,,	0.5	2	U	V	,,,	0.5	2	B	V	,,,	0.48	2	U	V	,,,	0.47	2	B	V	,,,
TIN	33.8	40	U	JA	10,,,	34.3	40	U	JA	10,,,	41.4	40	B	JA	10,,,	40.1	40	U	JA	7,,,	58.2	40		JA	7,,,
VANADIUM	38.1	10		V	,,,	32.3	10		V	,,,	29.7	10		V	,,,	32	10		V	,,,	28.2	10		V	,,,
ZINC	97.1	4		JA	11,,,	55.4	4		JA	11,,,	91.6	4		JA	11,,,	89.6	4		JA	11,,,	118	4		JA	11,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9291					9291					9291					9291					9291				
FIELD ID	BH01280WCU2					BH01281WCU2					BH01283WCU2					BH01284WCU2					BH01285WCU2				
SAMPLEDATE	03/13/92					03/13/92					03/16/92					03/16/92					03/16/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					50				
DEPTH TO	30					38					44					50					56				
IHSS	109					109					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	7810	40		JA	17,,,	9730	40		JA	17,,,	6420	40		JA	17,,,	5560	40		JA	17,,,	9580	40		JA	17,,,
ANTIMONY	9.6	12	U	JA	5,,,	10	12	U	JA	5,,,	10.1	12	U	JA	5,,,	9.8	12	U	JA	5,,,	9.5	12	U	JA	5,,,
ARSENIC	14	2		JA	12,,,	3.4	2		JA	12,,,	2.8	2		JA	12,,,	5	2		JA	12,,,	7.1	2		JA	12,,,
BARIUM	70.4	40		JA	11,17,,	79.3	40		JA	11,17,,	47.7	40	B	JA	11,17,,	52.3	40		JA	11,17,,	71.2	40		JA	11,17,,
BERYLLIUM	1	1	B	V	,,,	1	1	B	V	,,,	0.81	1	B	V	,,,	0.71	1	B	V	,,,	0.99	1	B	V	,,,
CADMIUM	1.4	1		JA	7,,,	0.71	1	U	V	,,,	1.4	1		JA	7,,,	1.3	1		JA	7,,,	0.68	1	U	V	,,,
CALCIUM	6280	1000		V	,,,	7420	1000		V	,,,	6840	1000		V	,,,	6610	1000		V	,,,	9710	1000		V	,,,
CESIUM	4.4	200	B	JA	12,14,,	5.6	200	B	JA	12,14,,	5	200	B	JA	12,14,,	5.4	200	B	JA	12,14,,	4.8	200	B	JA	12,14,,
CHROMIUM	9.3	2		V	,,,	11.6	2		V	,,,	6.6	2		JA	5,8,,	5.9	2		JA	5,8,,	13.9	2		V	,,,
COBALT	11.3	10	B	V	,,,	19.3	10		V	,,,	5.9	10	B	V	,,,	12.3	10		V	,,,	12.8	10		V	,,,
COPPER	22.1	5		V	,,,	31	5		V	,,,	23.4	5		V	,,,	26.1	5		V	,,,	25.8	5		V	,,,
IRON	16700	20		JA	11,17,,	21900	20		JA	11,17,,	4050	20		JA	11,17,,	8130	20		JA	11,,,	30000	20		JA	11,17,,
LEAD	18.8	1		JA	12,11,,	22.3	1		JA	12,11,,	21.1	1		JA	12,11,,	19.5	1		JA	12,11,,	19.9	1		JA	12,11,,
LITHIUM	6.9	20	B	JA	8,,,	6.2	20	B	JA	8,,,	2.2	20	B	JA	8,,,	0.93	20	U	JA	8,,,	9.4	20	B	JA	8,,,
MAGNESIUM	2630	1000		JA	17,,,	3490	1000		JA	17,,,	2000	1000		JA	17,,,	2050	1000		JA	17,,,	5280	1000		JA	17,,,
MANGANESE	122	3		JA	11,,,	170	3		JA	11,17,,	37.4	3		JA	11,17,,	40.9	3		JA	11,17,,	390	3		JA	11,17,,
MERCURY	0.05	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,	0.07	0.1	U	V	,,,	0.1	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	2.6	40	U	JA	7,,,	5.4	40	U	JA	7,,,	1.7	40	U	JA	10,,,	2.6	40	U	JA	7,,,	4.5	40	U	JA	7,,,
NICKEL	23	8		JA	5,,,	36.6	8		V	,,,	5	8	U	V	,,,	18.7	8		JA	5,,,	19.6	8		JA	5,,,
POTASSIUM	1370	1000		V	,,,	1750	1000		V	,,,	1050	1000	B	V	,,,	1150	1000	B	V	,,,	1900	1000		V	,,,
SELENIUM	0.45	1	U	JA	12,14,,	5.3	1		JA	7,,,	0.68	1	U	JA	7,,,	0.67	1	U	JA	7,,,	0.57	1	U	JA	7,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9291					9291					9291					9291					9291				
FIELD ID	BH01280WCU2					BH01281WCU2					BH01283WCU2					BH01284WCU2					BH01285WCU2				
SAMPLEDATE	03/13/92					03/13/92					03/16/92					03/16/92					03/16/92				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					METCLP					METCLP				
DEPTH FROM	26					32					38					44					50				
DEPTH TO	30					38					44					50					56				
IHSS	109					109					109					109					109				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	14.1	0	U	JA	7,,,	520	0		JA	12,11,17,	469	0		JA	12,11,17,	2140	0		JA	12,11,17,	280	0		JA	12,11,17,
SILVER	2.4	2		JA	7,,,	1.5	2	U	JA	7,,,	1.7	2	U	JA	7,,,	1.2	2	U	JA	7,,,	2.1	2	U	JA	7,,,
SODIUM	207	1000	B	V	,,,	240	1000	B	V	,,,	233	1000	B	V	,,,	237	1000	B	V	,,,	264	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	69.6	40		JA	17,10,,	88.3	40		JA	17,10,,	78.4	40		JA	17,10,,	81.8	40		JA	17,10,,	81.9	40		JA	17,10,,
THALLIUM	0.45	2	U	V	,,,	0.69	2	B	V	,,,	0.48	2	U	V	,,,	0.48	2	B	V	,,,	0.59	2	B	V	,,,
TIN	31.2	40	U	JA	10,,,	47.2	40	U	JA	7,,,	32.6	40	U	JA	10,,,	31.6	40	U	JA	10,,,	69.7	40		JA	7,,,
VANADIUM	24.6	10		V	,,,	40.4	10		V	,,,	27.2	10		V	,,,	36.1	10		V	,,,	35.4	10		V	,,,
ZINC	85.3	4		JA	11,,,	117	4		JA	11,,,	56.2	4		JA	11,,,	77.3	4		JA	11,,,	82.8	4		JA	11,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9391					9391					9591					21793					21793				
FIELD ID	BH01289WCU2					BH01290WCU2					BH01293WCU2					BH20319WC					BH20320WC				
SAMPLEDATE	03/17/92					03/17/92					03/17/92					06/03/93					06/03/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	2					8					2					20.7					26.7				
DEPTH TO	8					10					8					26.7					31.9				
IHSS	155					155					155					113					113				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	7790	40		V	,,,	10200	40		V	,,,	18800	40		V	,,,	8330	40		V	,,,	8810	40		V	,,,
ANTIMONY	10.2	12	U	JA	5,,,	10.1	12	U	JA	5,,,	9.9	12	U	JA	5,,,	13.9	12	U	JA	12,,,	22.4	12		JA	12,,,
ARSENIC	2.4	2	B	V	,,,	3	2		V	,,,	4.8	2		V	,,,	9.8	2		JA	12,11,,	5.2	2		JA	12,11,,
BARIUM	102	40		V	,,,	114	40		V	,,,	262	40		V	,,,	126	40		V	,,,	219	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.67	1	B	V	,,,	1.3	1		V	,,,	0.82	1	B	V	,,,	0.89	1	U	JA	7,,,	1.1	1	U	JA	7,,,
CADMIUM	0.73	1	U	V	,,,	0.72	1	U	R	9,,,	0.71	1	U	V	,,,	1	1	U	JA	7,,,	0.72	1	U	V	,,,
CALCIUM	7390	1000		V	,,,	6800	1000		V	,,,	5740	1000		V	,,,	6690	1000		V	,,,	7170	1000		V	,,,
CESIUM	3.2	200	B	JA	10,,,	5.1	200	B	JA	10,,,	2.9	200	B	JA	10,,,	10.9	200	U	JA	7,,,	9.5	200	U	JA	7,,,
CHROMIUM	8.2	2		JA	11,,,	10.4	2		JA	9,11,,	20	2		JA	11,,,	7.3	2		JA	7,,,	6.3	2		JA	7,,,
COBALT	5.6	10	B	V	,,,	11.5	10	B	JA	9,,,	9.3	10	B	V	,,,	11.3	10	B	JA	9,,,	16.7	10		JA	9,,,
COPPER	15.1	5		V	,,,	27.2	5		V	,,,	13.2	5		V	,,,	18.6	5		V	,,,	23.7	5		V	,,,
IRON	18700	20		JA	11,,,	40900	20		JA	11,,,	23200	20		JA	11,,,	23100	20		JA	11,,,	31000	20		JA	11,,,
LEAD	18.3	1		JA	12,,,	19.7	1		JA	12,14,,	17	1		JA	12,,,	17	1		V	,,,	18	1		V	,,,
LITHIUM	1.1	20	B	JA	8,,,	3.1	20	B	JA	8,9,,	13.2	20	B	JA	10,,,	4.9	20	B	JA	10,,,	6.3	20	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	1750	1000		V	,,,	2610	1000		V	,,,	5070	1000		V	,,,	2470	1000		V	,,,	3410	1000		V	,,,
MANGANESE	175	3		JA	12,,,	366	3		JA	12,,,	467	3		JA	12,,,	521	3		JA	12,11,,	635	3		JA	12,11,,
MERCURY	0.11	0.1	B	V	,,,	0.1	0.1	B	V	,,,	0.05	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	B	V	,,,
MOLYBDENUM	2.1	40	B	JA	10,,,	4	40	B	R	9,,,	2.2	40	B	JA	10,,,	1.6	40	U	V	,,,	1.6	40	U	V	,,,
NICKEL	12.4	8		JA	5,,,	30.2	8		V	,,,	16	8		JA	5,,,	33	8		JA	5,,,	32.2	8		JA	5,,,
POTASSIUM	785	1000	B	V	,,,	1090	1000	B	V	,,,	2110	1000		V	,,,	705	1000	U	V	,,,	885	1000	B	V	,,,
SELENIUM	0.48	1	U	V	,,,	0.48	1	U	V	,,,	0.47	1	U	V	,,,	0.33	1	U	JA	7,,,	0.26	1	U	JA	7,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	9391					9391					9591					21793					21793				
FIELD ID	BH01289WCU2					BH01290WCU2					BH01293WCU2					BH20319WC					BH20320WC				
SAMPLEDATE	03/17/92					03/17/92					03/17/92					06/03/93					06/03/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	METCLP					METCLP					METCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	2					8					2					20.7					26.7				
DEPTH TO	8					10					8					26.7					31.9				
IHSS	155					155					155					113					113				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					Mound					Mound				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	593	0		JA	12,,,	468	0		JA	12,,,	67.4	0		JA	12,,,	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	1.2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	1.2	2	U	V	,,,	0.83	2	U	JA	12,9,,	0.81	2	U	JA	12,9,,
SODIUM	201	1000	B	V	,,,	201	1000	B	V	,,,	176	1000	B	V	,,,	128	1000	B	V	,,,	103	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	67.5	40		JA	10,,,	73.1	40		JA	10,,,	39.5	40	B	JA	10,,,	66.2	40		JA	10,,,	72.8	40		JA	10,,,
THALLIUM	0.48	2	U	V	,,,	0.48	2	U	V	,,,	0.47	2	U	V	,,,	0.46	2	B	V	,,,	0.55	2	B	V	,,,
TIN	32.9	40	U	JA	10,,,	59.3	40		JA	9,,,	32.2	40	U	JA	10,,,	7.9	40	U	JA	10,9,,	7.8	40	U	JA	10,9,,
VANADIUM	33.5	10		V	,,,	42.3	10		V	,,,	47.8	10		V	,,,	28.7	10		V	,,,	34.6	10		V	,,,
ZINC	66.3	4		V	,,,	184	4		V	,,,	52.2	4		V	,,,	65.8	4		JA	17,,,	99.1	4		JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	21793					21793					21793					21893					21893				
FIELD ID	BH20321WC					BH20322WC					BH20325WC					BH20260WC					BH20261WC				
SAMPLEDATE	06/03/93					06/03/93					06/03/93					05/24/93					05/24/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	31.9					37.4					43.2					20.2					26				
DEPTH TO	37.4					43.2					50					26					32				
IHSS	113					113					113					109					109				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	7790	40		V	,,,	9740	40		V	,,,	7010	40		V	,,,	4820	40		JA	11,,,	5670	40		JA	11,,,
ANTIMONY	13.8	12	U	JA	12,,,	13.6	12	U	JA	12,,,	20.2	12		JA	12,,,	14	12	U	JA	12,,,	13.9	12	U	JA	12,,,
ARSENIC	3.8	2		JA	12,11,,	1.7	2	B	JA	12,11,,	2.5	2		JA	12,11,,	5.7	2		JA	12,,,	1.6	2	B	JA	8,12,,
BARIUM	151	40		V	,,,	124	40		V	,,,	84.4	40		V	,,,	157	40		V	,,,	56.6	40		V	,,,
BERYLLIUM	0.83	1	U	JA	7,,,	1.1	1	U	JA	7,,,	1	1	U	JA	7,,,	0.78	1	U	JA	7,,,	0.77	1	U	JA	7,,,
CADMIUM	1.5	1		JA	7,,,	0.72	1	U	V	,,,	0.71	1	U	V	,,,	1.4	1		V	,,,	0.73	1	U	V	,,,
CALCIUM	7290	1000		V	,,,	5170	1000		V	,,,	6650	1000		V	,,,	7400	1000		V	,,,	6550	1000		V	,,,
CESIUM	12.7	200	U	JA	7,,,	6.9	200	U	JA	10,,,	9.9	200	U	JA	7,,,	7.1	200	U	JA	10,,,	8.8	200	U	JA	7,,,
CHROMIUM	7.4	2		JA	7,,,	13.3	2		V	,,,	6.2	2		JA	7,,,	4.6	2		V	,,,	3.8	2		V	,,,
COBALT	9.6	10	B	V	,,,	5	10	U	JA	7,,,	13.3	10		V	,,,	14.1	10		V	,,,	16	10		V	,,,
COPPER	19.8	5		V	,,,	19.1	5		V	,,,	25.9	5		V	,,,	16.1	5		V	,,,	20.8	5		V	,,,
IRON	20700	20		JA	11,,,	5670	20		JA	11,,,	18400	20		JA	11,,,	19200	20		JA	11,,,	10900	20		JA	11,,,
LEAD	17.6	1		V	,,,	20.4	1		V	,,,	20.1	1		V	,,,	10.5	1		V	,,,	20.8	1		V	,,,
LITHIUM	4.8	20	B	JA	10,,,	5.9	20	B	JA	10,,,	5.7	20	B	JA	10,,,	5.8	20	B	JA	5,,,	5.7	20	B	JA	5,,,
MAGNESIUM	2910	1000		V	,,,	2300	1000		V	,,,	2480	1000		V	,,,	2670	1000		V	,,,	2240	1000		V	,,,
MANGANESE	133	3		JA	12,11,,	19.7	3		JA	12,11,,	139	3		JA	12,11,,	295	3		V	,,,	208	3		V	,,,
MERCURY	0.15	0.1		V	,,,	0.07	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	B	V	,,,
MOLYBDENUM	1.6	40	U	V	,,,	1.5	40	U	V	,,,	1.5	40	U	V	,,,	1.8	40	B	V	,,,	1.6	40	U	V	,,,
NICKEL	22.9	8		JA	5,,,	17.5	8		JA	5,,,	28.6	8		JA	5,,,	28.1	8		V	,,,	13	8		V	,,,
POTASSIUM	702	1000	U	V	,,,	889	1000	B	V	,,,	686	1000	U	V	,,,	821	1000	B	V	,,,	707	1000	U	V	,,,
SELENIUM	0.24	1	U	JA	12,,,	0.27	1	B	JA	12,,,	0.53	1	U	JA	7,,,	0.24	1	U	JA	12,,,	0.36	1	B	JA	12,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	21793					21793					21793					21893					21893				
FIELD ID	BH20321WC					BH20322WC					BH20325WC					BH20260WC					BH20261WC				
SAMPLEDATE	06/03/93					06/03/93					06/03/93					05/24/93					05/24/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					REAL					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	31.9					37.4					43.2					20.2					26				
DEPTH TO	37.4					43.2					50					26					32				
IHSS	113					113					113					109					109				
SOURCE AREA	Mound					Mound					Mound					903 Pad					903 Pad				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	0.82	2	U	JA	12,,,	0.81	2	U	JA	12,,,	0.81	2	U	JA	12,,,	0.83	2	U	R	8,,,	0.83	2	U	R	8,,,
SODIUM	128	1000	B	V	,,,	147	1000	B	V	,,,	137	1000	B	V	,,,	113	1000	B	V	,,,	134	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	68.1	40		JA	10,,,	86.2	40		JA	10,,,	90.6	40		JA	10,,,	52.1	40		JA	10,,,	63.4	40		JA	10,,,
THALLIUM	0.57	2	B	V	,,,	0.37	2	B	V	,,,	0.33	2	B	V	,,,	0.32	2	B	JA	14,,,	0.4	2	B	JA	14,,,
TIN	7.9	40	U	JA	10,,,	7.7	40	U	JA	10,,,	7.7	40	U	JA	10,,,	8	40	U	JA	10,,,	7.9	40	U	JA	10,,,
VANADIUM	27.3	10		V	,,,	26.2	10		V	,,,	25	10		V	,,,	18.1	10		V	,,,	15.7	10		V	,,,
ZINC	64	4		JA	17,,,	53.3	4		JA	17,,,	91.4	4		JA	17,,,	68.8	4		JA	17,,,	68.9	4		JA	17,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	21893					21893					21893					21893					24793				
FIELD ID	BH20262WC					BH20263WC					BH20276WC					BH20277WC					BH20600WC				
SAMPLEDATE	05/25/93					05/25/93					05/25/93					05/25/93					08/09/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	32					38					38					44.6					7.7				
DEPTH TO	38					44.6					44.6					50					8				
IHSS	109					109					109					109					110				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	5760	40		JA	11,,,	4940	40		JA	11,,,	4260	40		JA	11,,,	4690	40		JA	11,,,	2530	40		V	,,,
ANTIMONY	13.4	12	U	JA	12,,,	13.2	12	U	JA	12,,,	13.2	12	U	JA	12,,,	13	12	U	JA	12,,,	5.4	12	U	JA	12,9,,
ARSENIC	1.3	2	B	JA	12,,,	6.1	2		JA	12,,,	4.4	2		JA	12,,,	3.9	2		JA	12,,,	1.4	2	B	JA	14,,,
BARIUM	44.3	40	B	V	,,,	135	40		V	,,,	62.5	40		V	,,,	44.2	40		V	,,,	27.6	40	B	JA	12,11,,
BERYLLIUM	0.85	1	U	JA	7,,,	0.84	1	U	JA	7,,,	0.83	1	U	JA	7,,,	0.41	1	U	JA	7,,,	0.19	1	U	JA	9,,,
CADMIUM	1.4	1		V	,,,	0.7	1	U	V	,,,	0.7	1	U	V	,,,	0.72	1	B	V	,,,	0.72	1	U	V	,,,
CALCIUM	6280	1000		V	,,,	6820	1000		V	,,,	6060	1000		V	,,,	5130	1000		V	,,,	67300	1000		V	,,,
CESIUM	6.9	200	U	JA	10,,,	6.8	200	U	JA	10,,,	6.7	200	U	JA	10,,,	6.6	200	U	JA	10,,,	6.4	200	U	JA	10,,,
CHROMIUM	5.8	2		V	,,,	4.2	2		V	,,,	3.7	2		V	,,,	5.5	2		V	,,,	3.3	2		JA	9,,,
COBALT	3.6	10	U	JA	7,,,	13.2	10		V	,,,	204	10		V	,,,	9.9	10	U	JA	7,,,	2.7	10	B	V	,,,
COPPER	15.8	5		V	,,,	19.7	5		V	,,,	22.9	5		V	,,,	18.4	5		V	,,,	3.9	5	B	V	,,,
IRON	7610	20		JA	11,,,	10900	20		JA	11,,,	8490	20		JA	11,,,	7220	20		JA	11,,,	5140	20		V	,,,
LEAD	20.6	1		V	,,,	16.6	1		V	,,,	22.4	1		V	,,,	12.7	1		V	,,,	3.6	1		V	,,,
LITHIUM	4.3	20	B	JA	5,,,	5.5	20	B	JA	5,,,	5	20	B	JA	5,,,	6.8	20	B	JA	5,,,	1.8	20	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	1790	1000		V	,,,	1940	1000		V	,,,	1890	1000		V	,,,	2040	1000		V	,,,	1310	1000		V	,,,
MANGANESE	70.9	3		V	,,,	166	3		V	,,,	59.7	3		V	,,,	51.3	3		V	,,,	52.3	3		V	,,,
MERCURY	0.07	0.1	B	V	,,,	0.11	0.1	B	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.06	0.1	U	V	,,,	0.05	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	1.5	40	U	V	,,,	1.5	40	U	V	,,,	5.7	40	B	V	,,,	1.5	40	U	V	,,,	0.87	40	U	JA	9,,,
NICKEL	4.8	8	U	V	,,,	25.2	8		V	,,,	507	8		V	,,,	15.9	8		V	,,,	7	8	B	V	,,,
POTASSIUM	683	1000	U	V	,,,	672	1000	U	V	,,,	670	1000	U	V	,,,	658	1000	U	V	,,,	860	1000	B	V	,,,
SELENIUM	1.4	1		JA	12,,,	0.86	1	B	JA	12,,,	1.6	1		JA	12,,,	0.77	1	B	JA	12,,,	0.21	1	U	JA	12,14,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	21893					21893					21893					21893					24793				
FIELD ID	BH20262WC					BH20263WC					BH20276WC					BH20277WC					BH20600WC				
SAMPLEDATE	05/25/93					05/25/93					05/25/93					05/25/93					08/09/93				
QA/QC CODE	REAL					REAL					DUP					REAL					REAL				
METHOD	SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP					SMETCLP				
DEPTH FROM	32					38					38					44.6					7.7				
DEPTH TO	38					44.6					44.6					50					8				
IHSS	109					109					109					109					110				
SOURCE AREA	903 Pad					903 Pad					903 Pad					903 Pad					NE Trenches				
UNITS	MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG					MG/KG				
	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	0.8	2	U	JA	5,,,	0.79	2	U	JA	5,,,	0.79	2	U	JA	5,,,	0.77	2	U	JA	5,,,	0.98	2	U	JA	9,,,
SODIUM	138	1000	B	V	,,,	143	1000	B	V	,,,	140	1000	B	V	,,,	139	1000	B	V	,,,	77.2	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	58.2	40		JA	10,,,	62.7	40		JA	10,,,	61.2	40		JA	10,,,	52.7	40		JA	10,,,	32.3	40	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.43	2	B	JA	14,,,	0.45	2	B	JA	14,,,	0.39	2	B	JA	14,,,	0.4	2	B	JA	14,,,	0.21	2	U	V	,,,
TIN	7.6	40	U	JA	10,,,	7.5	40	U	JA	10,,,	7.5	40	U	JA	10,,,	7.4	40	U	JA	10,,,	8.4	40	U	JA	10,,,
VANADIUM	16.8	10		V	,,,	17	10		V	,,,	16.6	10		V	,,,	13.4	10		V	,,,	11.2	10		V	,,,
ZINC	55.8	4		JA	17,,,	108	4		JA	17,,,	158	4		JA	17,,,	63.2	4		JA	17,,,	7.5	4		JA	9,,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	24793
FIELD ID	BH20601WC
SAMPLEDATE	08/09/93
QA/QC CODE	REAL
METHOD	SMETCLP
DEPTH FROM	7.7
DEPTH TO	8
IHSS	110
SOURCE AREA	NE Trenches
UNITS	MG/KG

	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
ALUMINUM	3270	40		V	,,,
ANTIMONY	5.3	12	U	JA	12,,,
ARSENIC	1.4	2	B	V	,,,
BARIUM	21.9	40	B	JA	12,11,,
BERYLLIUM	0.19	1	U	V	,,,
CADMIUM	0.71	1	U	V	,,,
CALCIUM	19400	1000		V	,,,
CESIUM	7.5	200	U	JA	7,,,
CHROMIUM	4.5	2		V	,,,
COBALT	2.7	10	B	V	,,,
COPPER	4.6	5	B	V	,,,
IRON	3660	20		V	,,,
LEAD	3.2	1		V	,,,
LITHIUM	3.3	20	B	JA	10,,,
MAGNESIUM	1510	1000		V	,,,
MANGANESE	136	3		V	,,,
MERCURY	0.05	0.1	U	V	,,,
MOLYBDENUM	0.86	40	U	V	,,,
NICKEL	6.8	8	B	V	,,,
POTASSIUM	788	1000	B	V	,,,
SELENIUM	0.21	1	U	JA	12,14,,

OU-2 PHASE II RFI/RI REPORT
SUBSURFACE SOIL
METALS

LOCATION	24793
FIELD ID	BH20601WC
SAMPLEDATE	08/09/93
QA/QC CODE	REAL
METHOD	SMETCLP
DEPTH FROM	7.7
DEPTH TO	8
IHSS	110
SOURCE AREA	NE Trenches
UNITS	MG/KG

	Result	Det. Limit	Lab Qual.	Vald. Qual.	Reason Code
SILICON	NR	NR	NR	NR	NR
SILVER	0.96	2	U	V	,,,
SODIUM	78.6	1000	B	V	,,,
STRONTIUM	24.4	40	B	JA	10,,,
THALLIUM	0.21	2	U	V	,,,
TIN	8.2	40	U	JA	10,,,
VANADIUM	8.2	10	B	V	,,,
ZINC	9.8	4		V	,,,

Advanced Sciences, Inc. (ASI). 1991. *Threatened and Endangered Species Evaluation, Rocky Flats Plant Site.* Prepared for EG&G. April 4.

Ahuja, L.R., D.G. DeCoursey, B.B. Barnes, and K.W. Rojas. 1991. Characteristics and Importance of Preferential Macropore Transport Studies with the ARS Root Zone Water Quality Model. In: Gish, T.J. and A. Shirmohammadi (eds), *Preferential Flow*, p. 12-22. Proceedings of the National Symposium. December 16-17, 1991. Chicago, Illinois.

Anderson, M.K., R.L. Johnson, and J.F. Pankow. 1992. *Dissolution of Dense Chlorinated Solvents into Groundwater: Dissolution from a Well-Defined Residual Source.* Groundwater. Vol. 30, No. 2.

Andelman, J.B. 1990. *Total Exposure to Vaolatile Organic Chemicals in Potable Water.* N.M. Ram, R.F. Christman, K.P. Cantor, Eds. Lewis Publ.

Baes, C.F., R. D. Sharp, A. L. Sjoreen, and R. W. Shor. 1984. *A Review and Analysis of Parameters for Assessing Transport of Environmentally Released Radionuclides through Agriculture.* Oak Ridge National Laboratory. ORNL-5786.

Bales, C.W., J.H. Freeland-Graves, P-H. Lin, J.M. Stone, and V. Dougherty. 1987. "Plasma Uptake of Manganese: Influence of Dietary Factors." In: Nutritional Bioavailability of Manganese. C. Kies, Ed. ACS Symposium Series 354 p. 112-122.

Barker, C.J. 1982. *Removal of Plutonium Contaminated Soil from the 903 Lip Area During 1976 and 1978.* Rocky Flats Plant-3226. January 25.

Barth, J., K.R. Giles, and K.W. Brown. 1985. Solubility of Plutonium and Americium-241 from Rumen Contents of Cattle Grazing on Plutonium-Contaminated Desert Vegetation In-vitro Bovine Gastrointestinal Fluids - August 1975 to January 1977. In: W.A. Howard, P.B. Dunaway, and R.G. Fuller (eds.). *The Radioecology of*

Transuranics and Other Radionuclides in Desert Ecosystems. NVO-224, DE86001243. pp. 243-283.

Bates, R.L. and J.A. Jackson (eds.). 1980. *Glossary of Geology.* American Geological Institute. Falls Church, Virginia.

Battelle. 1984. *Chemical Attenuation Rates, Coefficients, and Constants in Leachate Migration.* Volume I: A Critical Review. Battelle Pacific Northwest Laboratories for Electric Power Research Institute (EPRI). EA-3356. Volume I. Final Report. February.

Baxter, F.P. and F.D. Hole. 1967. "Ant (*Formica cinerea*) Pedoturbation in a Prairie Soil." *Soil Sci. Soc. Am. Proc.* 31:425-428.

Bear, J. 1979. *Hydraulics of Groundwater.* McGraw Hill Inc., New York.

Bedinger, M.S. and J.E. Reed. 1988. *Practical Guide to Aquifer-Test Analysis.* U.S. Geological Survey and the Environmental Systems Laboratory, Office of Research and Development. U.S. Environmental Protection Agency. Las Vegas, Nevada. December.

Beljin, M.S. 1991. *A Program Package of Analytical Models for Solute Transport in Groundwater.* International Ground Water Modeling Center, Colorado School of Mines, Golden, Colorado.

Benson, Paul E. 1979. CALINE3 - A Versatile Dispersion Model for Predicting Air Pollutant Levels Near Highways and Arterial Streets. Interim Report, Report Number FHWA/CA/TL-79/23. Federal Highway Administration, Washington, D.C. (NTIS No. PB 80-220841)

Berzins, A. 1993. EG&G Stormwater Division. Personal communication. October.

Beven, K. and P. Germann. 1982. "Macropores and Water Flow in Soils." *Water Res. Res.* Vol. 18, No. 5. pp. 1311-1325.

Beven, K. and P.F. Germann. 1981. "Water Flow in Soil Macropores II. A Combined Flow Model." *Jr. of Soil Sci.* 32:15-29.

Beven, K. and R.T. Clarke. 1986. "On the Variation of Infiltration into a Homogeneous Soil Matrix Containing a Population of Macropores." *Water Res. Res.* 22:383-388.

Blake, G.R. and K.H. Hartge. 1986. Bulk Density. In A. Klute (ed.) Methods of Soil Analysis, Part 1. 2nd ed. *Agronomy* 9:363-375.

Boersma, L., J.W. Cary, D.D. Evans, A.A. Ferguson, W.H. Gardner, R.J. Hanks, R.D. Jackson, W.D. Kemper, D.E. Miller, D.R. Nielson, and J. Uehara. 1972. "Soil Water." *American Society of Agronomy and Soil Science Society of America.* Madison, WI.

Boulder County. 1991. Zoning Map. Reception No. 1088470, Book No. P-25F-3. February.

Bregt, A.K., A.B. McBratney, and M.C.S. Wopereis. 1991. "Construction of Isolinear Maps of Soil Attributes with Empirical Confidence Limits." *Soil Sci. Soc. Am. J.* 55:14-19.

Broadbridge, P. and I. White. 1988. Constant Rate Rainfall Infiltration; A Versatile Non-linear Model. Analytical Water Resources Research, No. 1. 145-154.

Brookins, D.G. 1988. *Eh-pH Diagrams for Geochemistry.*

Brusseau, M.L. and P.S.C. Rao. 1990. "Modelling Solute Transport in Structured Soils: A Review." *Geoderma.* 46:169-192.

Bullock, P., N. Fedoroff, A. Jongerius, G. Stoops, T. Tursina, and U. Babel. 1985. *Handbook of Soil Thin Section Description.* Waine Research Publ. Albrighton, UK.

Buntley, G.J. and R.I. Papendick. 1960. "Worm-worked Soils of Eastern South Dakota, Their Morphology and Classification." *Soil Sci. Soc. Am. Proc.* 24:128-132.

Buol, S.W., F.D. Hole, and R.J. McCracken. 1980. *Soil Genesis and Classification.* 2nd Edition. Iowa State University Press. Ames.

Burgess, T.M., R. Webster, and A.B. McBratney. 1981. "Optimal Interpolation and Isarithmic Mapping of Soil Properties. IV Sampling Strategy." *J. Soil Sci.* 32:643-659.

Burgess, T.M. and R. Webster. 1980a. "Optimal Interpolation and Isarithmic Mapping of Soil Properties. I. The Semi-variogram and Punctual Kriging." *J. Soil Sci.* 31:315-331.

Burgess, T.M. and R. Webster. 1980b. "Optimal Interpolation and Isarithmic Mapping of Soil Properties. II. Block Kriging." *J. Soil Sci.* 31:331-341.

Burley, G. 1990. *Transuranium Elements.* Vol. I. EPA 520/1-90-015.

Burns, S.F., R.H. Thompson, J.N. Beck, and J.R. Meriwether. 1991. "Thorium, Uranium and Cesium-137 in Louisiana Soils: Migration Trends in a Soil Catena near Dubach, Louisiana, USA." *Radiochm. Acta* 52/53:241-247.

Calderbank, A. 1989. The Occurrence and Significance of Bound Pesticide Residues in Soil. New York: Reviews of Environmental Contamination and Toxicology, Vol. 108. Springer-Verlag, Inc. pp. 71-103.

California Air Pollution Officers Association (CAPCOA). 1993. Air Toxics "Hot Spots" Program. Risk Assessment Guidelines. Revised. October.

Calkins, K.W. 1970. Memorandum to L.M. Joshel. Dow Chemical Company, Rocky Flats Division. August 19.

Carr, J.R. 1990. "UVKRIG: A Fortran-77 Program for Universal Kriging." *Comp. and Geosci.* 16:211-236.

Carter, D.L., M.M. Mortland, and W.D. Kemper. 1986. Specific Surface. In A. Klute (ed.) "Methods of Soil Analysis, Part 1." 2nd ed. *Agronomy* 9:413-422.

Cassel, D.K. and A. Klute. 1986. Water Potential: Tensiometery. In A. Klute (ed.) "Methods of Soil Analysis, Part I." Physical and Mineralogical Methods, Agronomy Monograph 9. Soil Science Society of America. Madison, WI. pp. 563-596.

Celia, M.A. 1991. *The One-Dimensional Princeton Unsaturated Code.* Distributed by Water Resources Program, Princeton University.

Cihacek, L.J. and J.M. Bremner. 1979. "A Simplified Ethylene Glycol Monoethyl Ether Procedure for Assessment of Soil Surface Area." *Soil Sci. Soc. Am. J.* 43:821-822.

City of Broomfield. 1990. Zoning Map. Rev. 5.0. December.

Clark, S.V., P.J. Webber, V. Komarkova and W.A. Weber. 1980. "Map of Mixed Prairie Grassland Vegetation. Rocky Flats, Colorado." Occasional paper No. 35. Institute of Arctic and Alpine Research, University of Colorado, Boulder.

Code of Federal Regulations (CFR). Title 40 Subchapter J, Part 300, Subpart E, Section 430. Remedial Investigation/Feasibility Study and Selection of Remedy.

Cohen, Robert M. and James W. Mercer. 1993. *DNAPL Site Evaluation.* C. K. Smoley.

Coleman, J.M. and D.B. Prior. 1982. "Deltaic Environments." in Scholle, P.A. and Spearing, D., eds. *Sandstone Depositional Environments.* American Association of Petroleum Geologists. Memoir 31, p. 139-178.

Colorado Department of Public and Environment (CDPHE). 1995. Exposure Scenarios at RFETS. Letter from Joe Schieffelin, CDPHE, to Steve Slaten, USDOE. February 28.

Colorado Department of Public Health and Environment, U.S. Environmental Protection Agency, U.S. Department of Energy (CDPHE/EPA/DOE). 1994. Presentation on the Conservative Screen Process for Identification of Source Areas and Data Aggregation for Calculation of Exposure Point Concentrations. June 3.

Colorado Department of Public Health and Environment (CDPHE). 1994. CDPHE Comments on Draft Final Technical Memorandum No. 9 (Chemicals of Concern) for Operable Unit No. 2. Rocky Flats Environmental Technology Site. Joe Schieffelin, CDPHE, to Steve Slaten, USDOE Rocky Flats. September 30.

Colorado Department of Public Health and Environment, U.S. Environmental Protection Agency, U.S. Department of Energy (CDPHE/USAEPA/USDOE). 1994. Presentation on the Conservative Screen Process for Identification of Source Areas and Data Aggregation for Calculation of Exposure Point Concentrations. June 3.

Colorado Urban Hydrograph Procedure EPC User's Manual. 1989. Software developed by DUDFCD.

Compton, R.R. 1962. *Manual of Field Geology.* Published by John Wiley and Sons, Inc.

Cowherd, C., Jr., G.E. Muleski, P.J. Englehart, and D.A. Gillette. 1974. *Development of Emission Factors of Fugitive Dust Sources.* EPA-450/3-74-037. U.S. Environmental Protection Agency, Research Triangle Park, NC. June.

Dames and Moore. 1984. *De Minimus Water Impacts Analysis Methodology.* Prepared for Nuclear Regulatory Commission, Washington, D.C. (NRC). Dames & Moore, White Plains, NY.

Dames and Moore. 1981. *Geologic and Seismologic Investigations for Rocky Flats Plant.* Contract DE-AC04-80A110890.

Daugherty, R.L., and J.B. Franzini. 1965. *Fluid Mechanics with Engineering Applications.* 6th edition. McGraw Hill.

Davidson, M.R. 1984. "A Green-Ampt Model of Infiltration in a Cracked Soil." *Water Resour. Res.* 20:1685-1690.

deMarsily, G. 1986. *Quantitative Hydrogeology, Groundwater Hydrology for Engineers.* Academic Press, Inc.

Deutsch, C.V. and A.G. Journel. 1992. GSLIB: Geostatistical Software Library and User's Guide. Oxford University Press, New York.

Doctor, P.G. and R.O. Gilbert. 1977. Ratio Estimation Techniques in the Analysis of Environmental Transuranic. Data in White, U.C. and P.B. Dunnaway (eds), *Transuranics in Natural Environments.* NVO-178, U-11. pp. 601-619.

Doeskin, Dr. Nolan. 1994. Personal communication with Dr. Doeskin of the Colorado Climate Center, Fort Collins, Colorado. October.

Dollarhide, Joan S. 1992. Memorandum from J. Dollarhide, USEPA Superfund Health Risk Technical Support Center, to Kathleen Warren, USEPA Region V.

Dollarhide, Joan S. *Carcinogenicity Characterization of Perchloroethylene (PERC) and Trichloroethylene (TCE).* Superfund Health Risk Technical Support Center. Luke Air Force Base, Arizona.

Dow Chemical Company. 1971. Anonymous Memorandum. January 15.

Dragun, James. 1988. *The Soil Chemistry of Hazardous Materials.* Hazardous Materials Control Research Institute.

Denver Regional Council of Governments (DRCOG). 1989. "1989 Estimates of Metro Population and Households." Denver Regional Council of Governments. September.

Drever, J.I. 1988. *The Geochemistry of Natural Waters.* Prentice-Hall. Englewood Cliffs, New Jersey.

Driscoll, Eugene D., Gary E. Palhegyi, Eric W. Stricker, and Philip E. Shelley. 1989. *Analysis of Storm Event Characteristics for Selected Rainfall Gages Throughout the United States.*

Driscoll, F.G. 1986. *Groundwater and Wells.* Second Edition.

EBASCO Services, Inc. 1990. *Task 2 Addendum Vertical Seismic Profile of Well 56-89BR at the Rocky Flats Plant, Draft Report.* June.

Edwards, W.M., R.R. van der Ploeg, and W. Ehler. 1979. A Numerical Study of the Effects of Noncapillary-sized Pores upon Infiltration. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 43:851-856.

EG&G. 1991 through 1994. *Groundwater Protection and Monitoring Program Plan.*

EG&G. 1994a. *General Radiochemistry and Routine Analytical Services Protocol.*

EG&G. 1994b. *Guidance Document, Statistical Comparisons of Site-to-Background Data in Support of RFI/RI Investigations.*

EG&G. 1994c. *Site Environmental Report - January 1, 1993 - December 31, 1993.* Rocky Flats Environmental Technology Site.

EG&G. 1994d. *Treatability Study Work Plan for the Biodegradation of Chemical Solvents.* Rocky Flats Environmental Technology Site. Draft. March.

EG&G. 1993a. *Health and Safety Plan. Operable Unit 2 (Bedrock Study).* Rocky Flats Plant, Golden, Colorado.

EG&G. 1993b. Letter from W.S. Busby to Richard J. Schassburger, Environmental Restoration Division, Department of Energy, June 22.

EG&G. 1993c. Personal communication with C. Dodge.

EG&G. 1993d. "Technical Support to the SWD Stormwater NPDES Permit-Application Program, Rocky Flats Plant Site," Task 10 of the Basic Ordering Agreement. BA72429PB.

EG&G Rocky Flats, Inc. (EG&G). 1993e. *Site Environmental Report for 1992.* Rocky Flats Environmental Technology Site. Prepared for the U.S. Department of Energy. RFP-ENV-93.

EG&G. 1992a. *EMD Operating Procedures. Manual No. 5-21000-OPS-GT. Volumes I through IV.*

EG&G. 1992b. *Quality Assurance Project Plan.* Department of Energy. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. June.

EG&G. 1992c. *Quality Assurance Addendum.* Department of Energy. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado.

EG&G. 1992d. *Rocky Flats Plant Site Environmental Report.* January-December 1991.

EG&G. 1992e. *Well Abandonment and Replacement Program Work Plan.*

EG&G. 1992f. *Report of Findings: Survey for Preble's Jumping Mouse, Rocky Flats Buffer Zone, Jefferson Co., Colorado.*

EG&G. 1992g. *Report of Findings: Ute Ladies'-Tresses Surveys, Rocky Flats Buffer Zone, Jefferson Co., Colorado.*

EG&G. 1992h. *Rocky Flats Plant Drainage and Flood Control Master Plan.*

EG&G. 1992i. *Estimated Soil Erosion and Associated Actinide Transport for the South Interceptor Ditch Drainage.* Rocky Flats Plant, Golden, Colorado.

EG&G. 1992j. *The Rocky Flats Plant Monthly Environmental Report.* ER-4180110-208 through ER-4180110-219.

EG&G. 1992k. *OU-2 Domestic Water Supply Simulations.* Earth Resources Division.

EG&G. 1992l. *Background Geochemical Characterization Plan, Rocky Flats Plant, Golden, Colorado.* September 30.

EG&G. 1991a. *Site Health and Safety Program Plan.* Department of Energy. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado.

EG&G. 1991b. *Phase II Geologic Characterization Data Acquisition Work Plan.*

EG&G. 1991c. *OU1 Phase III RFI/RI Work Plan.* Rev. 1. Volumes I and II.

EG&G. 1991d. *Rocky Flats Plant Site-Wide Quality Assurance Project Plan for CERCLA Remedial Investigations/Feasibility Studies and RCRA Facility Investigations/ Corrective Measures Studies Activities.* Environmental Restoration Program. Rocky Flats Plant, Golden, Colorado.

EG&G. 1991e. *Radiochemical Data Validation Guidelines - Isotopic Analyses by Gamma Spectrometry* (Draft 1/91).

EG&G Rocky Flats Inc. (EG&G). 1991f. *Final 881 Hillside Area Phase III, RFI/RI Work Plan.* Rocky Flats Plant, Golden, Colorado. March.

EG&G. 1991g. *EMD Operating Procedure Manual, Rocky Flats Plant.* Vols. I-IV. 5-21000-OPS.

EG&G. 1991h. *General Radiochemistry and Routine Analytical Services Protocol.*

EG&G. 1991i. *Rocky Flats Plant Site-Wide Quality Assurance Project Plan for CERCLA RI/FS and RFI/CMS Activities.* May 7.

EG&G. 1990a. *Rocky Flats Plant Site Environmental Report for 1989: January through December 1989.* EG&G, Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. Report RFP-ENV-89.

EG&G. 1990b. *Environmental Restoration Program Quality Assurance Project Plan.* Rocky Flats Plant. Golden, Colorado.

EG&G. 1990c. *French Drain Geotechnical Investigation.* October.

EG&G. 1990d. *Water Quality Parameter Data Validation Guidelines* (9/89; Rev. 3/90).

EG&G. 1990e. *Radiochemical Data Validation Guidelines - Tritium Analyses by Liquid Scintillation* (9/89; Rev. 5/90).

EG&G. 1990f. *Radiochemical Data Validation Guidelines - Gross Alpha/Beta by Gas Proportional Counters* (9/89, revised 5/90).

Elliott, T. 1986. "Deltas and Siliciclastic Shorelines" in Reading, H.G., ed., Sedimentary Environments and Facies, published by Blackwell Scientific Publications, p. 113-188.

Eltantawy, I.M. and P.W. Arnold. 1973. "A Reappraisal of Ethylene Glycol Monoethyl Ether (EGME) Method for Surface Area Estimates of Clay." *J. Soil Sci.* 24:232-238.

Englund, E. and A. Sparks. 1988. GEO-EAS, Geostatistical Environmental Assessment Software User's Guide. EPA 600/4-88/033.

Essington, E.H., E.B. Fowler, R.O. Gilbert, and L.L. Eberhardt. 1976. Plutonium, Americium and Uranium concentrations in Nevada Test Site soil profiles. IAEA-SM-199/76, pp. 157-173.

Fedors, R.W., J. Warner, A. Berzins, and B. Roberts. 1992. Numerical Modeling of Variably Saturated Flow and Transport - 881 Hillside, Rocky Flats Plant, Jefferson County, Colorado.

Feenstra, Stan. 1992. *Site Characterization and Remediation of Dense, Immiscible Phase Liquid Contaminants (DNAPLs) in Porous and Fractured Media.* Waterloo Center for Groundwater Research.

Fellner-Feldegg, H. 1969. "The Measurement of Dielectrics in the Time Domain." *The Journal of Physical Chemistry.* 73, 616-623.

Fenneman, N.M. 1931. *Physiography of the Western United States.* McGraw-Hill, New York.

Fetter, C.W., Jr. 1993. *Contaminant Hydrogeology.* MacMillam Publishing Company. New York, New York.

Fetter, C.W., Jr. 1988. *Applied Hydrogeology.* Bell and Howell Company.

Fetter, C.W., Jr. 1980. *Applied Hydrogeology.* Charles E. Merrill.

Fischer, L.B. 1986. "Microwave Dissolution of Geologic Materials: Application to Isotope Dilution Analysis." *Anal. Chem.* 58:261-263.

Fleischer, R.L. and O.G. Raabe. 1978. "Recoiling Alpha-emitting Nuclei. Mechanisms for Uranium-series Disequilibrium" *Geochim. et Cosmochim. Acta.* 42:973-978.

Fowler, E.B. and E.H. Essington. 1974. Soils Element Activities October, 1972 - September, 1973. In: P.B. Dunnaway and M.G. White (eds.). *The Dynamics of Plutonium in Desert Environments.* NVO-142, pp 7-16.

Freeman, G. B., J. D. Johnson, J. M. Killinger, S. C. Liao, A. O. Davis, M. V. Ruby, R. L. Chaney, S. C. Lovre, and P. D. Bergstrom. 1993. "Bioavailability of Arsenic in Soil Impacted by Smelter Activities Following Oral Administration in Rabbits." *Fundam. Appl. Toxicol.* 21:83-88.

Freeman, G. B., J. D. Johnson, J. M. Killinger, S. C. Liao, P. I. Feder, A. O. Davis, M. V. Ruby, R. L. Chaney, S. C. Lovre, and P. D. Bergstrom. 1992. "Relative Bioavailability of Lead from Mining Waste Soil in Rats." *Fundam. Appl. Toxicol.* 19:388-398.

Freeze, R.A. and J.A. Cherry. 1979. *Groundwater.* Prentice-Hall, Inc.

Freiberg, K.J. 1970. Memorandum to E.A. Putzier, Dow Chemical Company, Rocky Flats Division. April 14.

Friedlander, G., J.W. Kennedy, E.S. Macias, and J.M. Miller. 1981. *Nuclear and Radiochemistry*. 3rd Edition. John Wiley & Sons. New York.

Gamma Design Inc. 1991. *Geostatistics for the Agronomic and Biological Sciences.* Version 2.0, Gamma Design Inc. Plainwell, Michigan.

Gardner, W.R. 1958. "Some Steady State Solutions of the Unsaturated Moisture Flow Equations with Application to Evaporation from a Water Table." *Soil Sci.* 85:228-232.

Germann, P.F. and K. Beven. 1985. Kinematic Wave Approximation to Infiltration into Soils with Sorbing Macropores. *Water Resour. Res.* 21(7):990-996.

Germann, P.F. and K. Beven. 1986. "A Distribution Function Approach to Water Flow in Soil Macropores Based on Kinematic Wave Theory." *Jr of Hydrol.* 83:173-183.

Germann, P.F., M.S. Smith, and G.W. Thomas. 1987. "Kinematic Wave Approximation to the Transport of Escherichia Coli in the Vadose Zone." *Water Resour. Res.*, 23(7):1281-1287.

Gilbert, R.O. 1993. Letter report recommending process for comparing Rocky Flats Plant site analytical results to background concentrations. Richard Gilbert, Battelle Pacific Northwest Laboratories to Beverly Ramsey. Systematic Management Services, Inc. July 30.

Gilbert, R.O., and J.C. Simpson. 1992. Statistical Methods for Evaluating the Attainment of Cleanup Standards. Vol. 3: Reference - Based Standards for Soils and Solid Media. Prepared for U.S. Environmental Protection Agency. Pacific Northwest Laboratory.

Gilbert, T.L., C. Yu, Y.C. Yuan, A.J. Zielen, M.J. Jusko, and A. Wallo III. 1989. *A Manual for Implementing Residual Radioactive Material Guidelines.* Argonne National Laboratory Operated by University of Chicago for U.S. DOE.

Gilbert, R.O. 1987. *Statistical Methods for Environmental Pollution Monitoring.* Van Nostrand Reinhold, New York.

Gilbert, R.O., J.C. Simpson. 1985. "Kriging for Estimating Spatial Pattern of Contaminants: Potential and Problems. *Environm. Monit. Assess.* 5:113-135.

Gish, T.J. and A. Shirmohammadi. 1991. Preferential Flow. Proceedings of the National Symposium, American Society of Agriculture Engineers, 16-17 December 1991, Chicago, Illinois.

Goon, D., N. S. Hatoum, M. J. Klan, J. D. Jernigan, and R. G. Farmer. 1991. Oral Bioavailability of "Aged" Soil-Adsorbed Benzo(a)pyrene (BaP) in Rats. Society of Toxicology Annual Meeting Abstracts #1356.

Hakonson, T.E., R.L. Watters, and W.C. Hanson. 1981. "The Transport of Plutonium in Terrestrial Ecosystems." *Health Physics*, 40:63-69.

Hamlett, J.M., R. Horton, and N.A.C. Cressie. 1986. "Resistant and Exploratory Techniques for Use in Semivariogram Analyses." *Soil Sci. Soc. Am. J.* 50:868-875.

Hansen, W.R., John Chronic, and John Matelock. 1978. Climatography of the Front Range Urban Corridor and Vicinity, Colorado. USGS Professional Paper 1019.

Hansen, R.O. and P.R. Stout. 1968. "Isotopic Distribution of Uranium and Thorium in Soils." *Soil Science.* 105:44-50.

Harnish, R.A., D.M. McKnight, and J.F. Ranville. 1994. *Particulate, Colloidal, and Dissolved-Phase Associations of Plutonium and Americium in a Water Sample from Well 1587 at the Rocky Flats Plant, Colorado.* U.S. Geological Survey. Water-Resources Investigations Report 93-4175.

Hawley. 1981. *Condensed Chemical Dictionary.* 10th Edition.

Heard, M.J. and A.C. Chamberlain. 1982. "Effect of Minerals and Food on the Uptake of Lead from the Gastrointestinal Tract in Humans." *Human Toxicol.* 1:411-415.

Helsel, D.R. and R.M. Hirsch. 1992. Statistical Methods in Water Resources. Studies in Environmental Science 49. Elsevier.

Herr, M., G. Schaffer, and K. Spitz. 1989. "Experimental Studies of Mass Transport in Porous Media with Local Heterogeneities." *J. Contam. Hydrol.* 4:127-137.

Hess, C.T., J. Michel, T.R. Horton, H.M. Prichard, and W.A. Coniglio. 1985. "The Occurrence of Radioactivity in Public Water Supplies in the United States." *Health Physics.* 48:553-586.

Hindman, F.D. 1986. "Actinide Separations for Alpha Spectrometry Using Neodymium Fluoride Coprecipitation." *Anal. Chem.* 58:1238-1241.

Hindman, F.D. 1983. "Neodymium Fluoride Mounting for Alpha Spectrometric Determination of Uranium, Plutonium, and Americium." *Anal. Chem.* 55:2460-2461.

Howard, P.H. 1991. *Handbook of Environmental Degradation Rate.* Lewis Publishers, Inc.

Hunt, C.B. 1967. *Physiography of the United States.* W.H. Freeman and Company, San Francisco.

Hurr, R.T. 1976. *Hydrology of a Nuclear-Processing Plant Site.* Rocky Flats, Jefferson County, Colorado. U.S. Geological Survey Open-File Report 76-268.

Hydro-Search, Inc. 1986. Electromagnetic Survey, Rocky Flats Plant, Golden, Colorado; Project No. 106G05502.

Hydro-Search, Inc. 1985. *Hydrogeologic Characterization for the Rocky Flats Plant, Golden, Colorado*, Project No. 1520. December 9.

Interagency Agreement (IAG). 1991. Federal Facility Agreement and Consent Order (Interagency Agreement), for Rocky Flats Plant, Colorado Department of Health (CDH), Department of Energy (DOE), Environmental Protection Agency (EPA). January.

International Commission on Radiological Protection (ICRP). 1990. 1990 Recommendation of the International Commission on Radiological Protection, ICRP Publication 60, Annals of the ICRP, Vol. 21, No. 1-3.

Illsley, C.T. 1983. Environmental Inventory - Updated Information on Burial Sites at Rocky Flats. EA-321-83-240. January 28.

Illsley, C.T. 1978. Memorandum to M.V. Werkema, Rockwell International entitled "Briefing on Burial Trenches." December 19.

Ingersoll, J.E. 1981. Laboratory and Field Use of Soil Tensiometers Above and Below 0C; U.S. Dep. Comm. Nat. Tech. Infor. Serv. Special Rep. 81-7, U.S. Army Cold Regions Res. and Engr. Lab. Hanover, NH.

Isaaks, E.H. and R.M. Srivastava. 1989. *An Introduction to Applied Geostatistics.* Oxford University Press, New York.

Jackson, M.L., C.H. Lim, and L.W. Zelazny. 1986. "Oxides, Hydroxides, and Aluminosilicates." In: A. Klute (ed.) *Methods of Soil Analysis.* Part 1. 2nd ed. *Agronomy* 9:101-142.

Jarvis, N. 1991. MACRO - A Model of Water Movement and Solute Transport in Macroporous Soils. Reports and Dissertations No. 9, Dept. Soil Sci. Swedish University of Agricultural Sciences. Uppsala, Sweden.

Javandel, I., C. Doughty, and C.F. Tsang. 1984. Groundwater Transport: Handbook of Mathematical Models. Water Resources Monograph 10. AGU, Washington, D.C.

Jefferson County Board of Commissioners. 1994. Resolution No. CC94-654. Scoping Comments on U.S. Department of Energy's Notice of Intent to Prepare a Site-wide Environmental Impact Statement for Rocky Flats Environmental Technology Site. September.

Jefferson County. 1990. *North Plains Community Development Plan.* Jefferson County Planning Department, Golden, Colorado. April.

Jenny, H. 1980. "The Soil Resource Origin and Behavior." *Ecological Studies 37.* Springer-Verlag, New York.

Johnson, C.J. 1981. "Cancer Incidence in an Area Contaminated with Radionuclides near a Nuclear Installation." *Ambio.* 10:176-182

Jury, W.A., W.R. Gardner, and W.K. Gardner. 1991. *Soil Physics.* Fifth edition. John Wiley and Sons, Inc. New York.

Kafritsas, J. and R.L. Bras. 1981. The Practice of Kriging. Report No. 263. Mass. Inst. Technol., Cambridge.

Khan, A., U.H. and W.A. Jury. 1990. "A laboratory Study of the Dispersion Scale Effect in Column Outflow Experiments." *J. Contam. Hydrol.* 5, 119-131.

Kirkby, M.J., and R.P.C. Morgan. 1980. "Soil Loss Estimation," Soil Erosion, Chapter 2. John Wiley and Sons, Chichester.

Knox, R.C., D.A. Sabatini, and L.W. Canter. 1993. *Subsurface Transport and Fate Processes.* Lewis Publishers.

Koffer, J.P. 1989. Investigation of the Surface and Groundwater Flow Mechanics of an Evaporation Spray Field at the Rocky Flats Nuclear Weapons Plant, Jefferson County, Colorado. Masters Thesis, Colorado School of Mines.

Kool, J.B. and J.C. Parker. 1987. "Development and Evaluation of closed-Form Expressions for Hysteretic Soil Hydraulic Properties." *Water Resour. Res.* 23:105-114.

Krey, P.W., E.P. Hardy, and L.E. Toonkel. 1978. The Distribution of Plutonium and Americium with Depth in Soil at Rocky Flats. USERDA Environmental Quarterly Report, HASL-318.

Krey, P.W., E.P. Hardy, H. Volchok, L. Toonkel, R. Knuth, M. Coppes, and T. Tamura. 1976a. *Plutonium and Americium Contamination in Rocky Flats Soils* - 1973. HASL-304

Krey, P.W., E.P. Hardy, and L.E. Toonkel. 1976b. *The Distribution of Plutonium and Americium with Depth in Soils at Rocky Flats.* USERDA HASL-318.

Krey, P.W. 1976. "Remote Plutonium Contamination and Total Inventories from Rocky Flats." *Health Phys.* 30:209-214.

Krey, P.W. and B.T. Krajewski. 1972. *Plutonium Isotopic Ratios at Rocky Flats.* HASL-249.

Krey, P.W. and E.P. Hardy. 1970. *Plutonium in Soil Around the Rocky Flats Plant.* U.S. Atomic Energy Commission Health and Safety Laboratory (HASL-235). New York, N.Y. August 1.

Kung, K.J.S. and S.V. Donohue. 1991. "Improved Solute-sampling Protocol in a Sandy Vadose Zone Using Ground Penetrating Radar." *Soil Sci. Soc. Am. J.* 55:1543-1545.

Lamothe, P.J. T.L. Fries, and J.J. Consul. 1986. "Evaluation of a Microwave Oven System for the Dissolution of Geologic Samples." *Anal. Chem.* 58:1881-1886.

Langer, G. 1991. Resuspension of Soil Particles from Rocky Flats Containing Plutonium Particulates. EG&G Rocky Flats Internal Publication GHS-0070-91.

Langer, G. 1991a. Personal communication.

Langer, G. 1991b. *Resuspension of Soil Particles from Rocky Flats Containing Plutonium Particulates.* EG&G Rocky Flats Internal Publication GHS-0070-91.

Langmuir, D. 1978. "Uranium Solution - Mineral Equilibria at Low Temperatures with Applications to Sedimentary Ore Deposits." *Geochem. et Cosmochim. Acta*, 42:547-549.

Lappala, E.G., R.W. Healy and E.P. Weeks. 1987. Documentation of Computer Program VS2D to Solve the Equations of Fluid Flow in Variably Saturated Media. U.S. Geological Survey. Water-Resources Investigations Report 83-4099.

Laul, J.C. and M.R. Smith. 1988. "Disequilibrium Study of Natural Radionuclides of Uranium and Thorium Series in Cores and Briny Groundwater from Palo Duro Basin, Texas." *Radioactive Waste Management and the Nuclear Fuel Cycle.* 11:169-225.

Ledieu, J., P. De Ridder, P. De Clerck, and S. Dautrebande. 1986. "A Method of Measuring Soil Moisture by Time Domain Reflectometry." *Journal of Hydrology* 88, 319-329.

Lenhard, R.J., J.C. Parker, and S. Mishra. 1980. "On the Correspondence between Brooks-Corey and van Genuchten Models." *J. Irrig. Drain. Egn.* 115, no. 4: 744-751.

Litaor, M.I. (in review). "Spatial Analysis of Actinides in Soils around Rocky Flats Plant. I. Pu-239." *J. Environ. Qual.*

Litaor, M.I. M.L. Thompson, G.R. Barth, and P.C. Molzer (in review). "The Behavior of Pu-239/240 and Am-241 in Soils East of Rocky Flats Plant." *J. Environ. Qual.*

Litaor, M.I. 1994. Personal communication with Chuan-Mian Zhang of Woodward-Clyde Federal Services. October 6.

Litaor, M.I. 1993. "Spatial Analysis of Plutonium Activity in Soils of Rocky Flats Plant." p. 117-136. In: Kathren et al. (eds) Environmental Health Physics Proceedings, January 24-28, 1993. Coeur d' Alene, Idaho.

Litaor, M.I. 1988. "Review of Soil Solution Samplers." *Water Resources Research.* 24:727-733.

Little, J.C., J.M. Daisey, and W.W. Nazaroff. 1992. Transport of Subsurface Contaminants into Buildings. Enviro. Sci. Technol. 26(11):2058-2066.

Little, C. A., F.W. Whicker, and T.F. Winsor. 1980. "Plutonium in a Grassland Ecosystem at Rocky Flats." *J. Environ. Qual.* 9:350-354.

Lovseth, T. 1993. EG&G; personal communication.

Mabey, W., and T. Mill. 1978. "Critical Review of Hydrolysis of Organic Compounds in Water under Environmental Conditions. J. Phys." *Chem Ref. Data.* 7(2):383-415.

Maidment, D.R. (Editor). 1993. *Handbook of Hydrology.* McGraw-Hill Inc. New York.

Malde, H.E. 1955. "Surficial Geology of Louisville Quadrangle, Colorado." U.S. Geological Survey Bulletin. 996-E. pp. 217-257.

Marr, J.W. 1964. The Vegetation of the Boulder Area. Leaflet 13, pp. 34-42, University of Colorado Museum, Boulder, CO.

Martell, E.G. 1975. Actinides in the Environment and Their Uptake by Man. NCAR-TN/STR-110.

Matthess, G. 1982. *The Properties of Groundwater.* John Wiley & Sons, Inc.

Maxey, G.B. and T.E. Eaken. 1949. Ground Water in White River Valley, White Pine, Nye, and Lincoln Counties, Nevada. State of Nevada. Office of the State Engineer. Water Resource Bulletin No. 8.

McBratney, A.B. and R. Webster. 1986. Choosing Functions for Semi-variograms of Soil Properties and Fitting Them to Sampling Estimates." *Jour. Soil Sci.* 37:617-639.

McBratney, A.B., R. Webster, and T.M. Burgess. 1981. "The Design of Optimal Sampling Schemes for Local Estimation and Mapping of Regionalized Variables I. *Theory and Method. Comp. Geosci.* 7:331-334.

McCarthy, J.F. and J.M. Zachara. 1989. "Subsurface Transport of Contaminants." *Environ. Sci. Technol.* Vol. 23, No. 5. pp. 496-502.

McCarty, P.L. and S.H. Palmer. 1986. Anaerobic Biotransformation of Chlorinated Solvent. Standard Technical Seminar. June 17.

McCarty, P.L., B.E. Rittman, and E.J. Bonwer. 1984. "Microbiological Processes Affecting Chemical Transformations in Groundwater." Groundwater Pollution Microbiology. G. Bitten and C.P. Gerba, Eds. (New York: John Wiley & Sons, Inc.).

McCarty, P.L., M. Reinhard, and E.G. Rittmann. 1981. "Trace Organics in Groundwater." *Environmental Science & Technology.* Vol. 15, No. 1. Jan. pp. 40-50.

McConnell, E. E., G. W. Lucier, R. C. Rumbaugh, P. W. Albro, D. J. Harvan, Jr. R. Hass, and M. W. Harris. 1984. "Dioxin in Soil: Bioavailability After Ingestion by Rats and Guinea Pigs." *Science* 223:1077-1079, March 9.

McCubbin, D.G. 1982. Barrier-Island and Strand Plain Facies. In: Scholle, P.A. and Spearing D., eds. *Sandstone Depositional Environments.* American Association of Petroleum Geologists, Memoir 31, p. 247-280.

McDonald, M.G., and A.W. Harbaugh. 1988. Techniques of Water Resources Investigations of the United States Geological Survey, Book 6, Chapter A1, A Modular Three-dimensional Finite-difference Groundwater Flow Model.

McDowell, L.M., J.R. Hunt, and N. Sitar. 1986. "Particle Tracking through Porous Media." *Water Resour. Res.* 22(13), 1901-1921.

McKim, H.R., R. Berg, R. McGaw, R. Atkins, and J.E. Ingersoll. 1976. "Development of a Remote Reading Tensiometer Transducer System for Use in Sub-freezing

Temperatures." Proceedings, Second Conference on Soil Water Problems in Cold Regions, Edmonton, Alberta, pp. 31-45.

McLean, E.O. 1982. "Soil pH and Lime Requirement." In A.L. Page et al. (ed.) Methods of Soil Analysis, Part 2. 2nd ed. *Agronomy* 9:199-223.

McMahon, M.A. and G.W. Thomas. 1974. "Chloride and Tritiated Water Flow in Disturbed and Undisturbed Soil Cores." *Soil Sci. Soc. Am. Proc.* 38, 727-732.

Midwest Research Institute (MRI). 1994. OU3 Wind Tunnel Study Volume I: Test Report. January.

Miller, J.F., R.H. Frederick, and R.J. Tracey. 1973. Precipitation - Frequency Atlas of the Western United States - Volume III, Colorado. National Oceanic and Atmospheric Administration, Silver Spring, MD.

Milliken, G.A. and D.E. Johnson. 1992. Analysis of Messy Data, Volume I: Designed Experiments. Van Nostrand Reinhold, New York, 473p.

Mills, W.B., J.D. Dean, D.B. Porcella, S.A. Gherini, R.J.M. Hudson, W.E. Frick, G.L. Rupp, and G.L. Bowie. 1985. Water Quality Assessment: A Screening Procedure for Toxic and Conventional Pollutants in Surface and Ground Water - Part I. EPA/600/6-85/002a.

Montgomery, J.H. and L.M. Welkom. 1989. *Groundwater Chemicals, Desk Reference.* Lewis Publishers, Inc.

Moore, D.M. and R.C. Reynolds, Jr. 1989. *X-ray Diffraction and the Identification and Analysis of Clay Minerals.* Oxford University Press. New York.

Murphy, C.P. 1986. *Thin Section Preparation of Soils and Sediments.* A B Academic Publ., Berkhamsted, UK.

Murphy, C.P., J.A. McKeague, L.M. Bresson, P. Bullock, M.J. Kooistra, R. Miedema, and G. Stoops. 1985. "Description of Soil Thin Sections: An International Comparison." *Geoderma* 35:15-37.

Murry, M.R. and D.E. Baker. 1991. "MWINDOW: An Interactive Fortran-77 Program for Calculating Moving-window Statistics." *Comp. Geosci.* 17:423-439.

Nachabe, M.H., A.L. Islas, and T. Illangasekare. 1993. Analytical Solutions for Water Flow and Solute Transport in the Unsaturated Zone. Document prepared for Water Res. Res.

Nachabe, M.H. and T. Illangasekare. 1993. "Prameterization of Soil Conductivity using Tension Infiltrometer." *Proc. of Thirteenth Annual AGU,* HYDROLOGY DAYS, H.J. Morel-Seytoux, editor.

National Council on Radiation Protection and Measurements (NCRP). 1987. Ionizing Radiation Exposure of the Population of the United States, NCRP Report No. 93, Bethesda, Maryland. September.

National Research Council (NRC). 1989. *Recommended Dietary Allowances.* 10th ed. Food and Nutrition Board. National Research Council, National Academy Press. p. 230-235.

National Research Council (NRC). 1983. A Study of the Isolation System for Geologic Disposal of Radioactive Waste.

Navratil, J.D., G.H. Thompson, and R.L. Kochen. 1979. Waste Management of Actinide Contaminated Soil. Rockwell International, Internal Report CRD79-016. January 15.

Nelson, C. 1995. EPA, Risk Assessment Section, Criteria and Standards Division. Personal communication with Bill Richards, Woodward-Clyde Consultants.

Nelson, D.W. and L.E. Sommers. 1982. "Total Carbon, Organic Carbon, and Organic Matter." In: A.L. Page et al. (ed.) Methods of Soil Analysis, Part 2. 2nd ed. *Agronomy* 9:539-577.

Nelson, R.E. 1982. "Carbonate and Gypsum." In: A.L. Page et al. (ed.) Methods of Soil Analysis, Part 2. 2nd ed. *Agronomy* 9:159-164.

Neuman, S.P. 1973. "Carbonate and Gypsum." In: A.L. Page (ed.) *Methods of Soil Analysis, Agronomy 9.* Soil Science Society of America, Madison WI. pp. 181-196.

Neuman, S.P. 1972. "Theory of Flow in Unconfined Aquifers Considering Delayed Response of the Water Table." *Water Resources Research.* Vol. 8, No. 4. pp. 1031-1045.

Ney, R. E. 1990. *Where Did That Chemical Go? A Practical Guide to Chemical Fate and Transport in the Environment.* Van Nostrand Reinhold. New York.

Nielson, Mark and Beth Montano. 1994. Conversation with M. Nielsen and B. Montano of EG&G Rocky Flats, Inc.

Nifong, G.D. and J.W. Winchester. 1970. *Particle Size Distributions of Trace Elements in Pollution Aerosols.* Document No. C001705-8. University of Michigan. August.

Nyhan, J.W. and B.J. Drennon. 1990. "Tensiometer Data Acquisition System for Hydrologic Studies Requiring High Temporal Resolution." *Soil Sci. Soc. Am. J.* v.54, p. 293-296.

Nyhan, J.W., B.J. Drennon, and R.M. Gaylor. 1987. "Field Evaluation of a Tensiometer Data Acquisition System for Hydrologic Studies of Waste Disposal Design." In: Proceedings of International Conference on Measurement of Soil and Plant Water Status, v.1-Soils, Centennial of Utah State University.

Nyhan, J.W., B.J. Frennon, W.V. Abeele, M.L. Wheeler, W.D. Purtymun, G. Trujillo, W.J. Herrera, and J.W. Booth. 1985. "Distribution of Plutonium and Americium Beneath a 33-yr-old Liquid Waste Disposal Site." *J. Environ. Qual.* 14:501-508.

Nyhan, J.W., F.R. Miera, Jr., and R.E. Neher. 1976a. "Distribution of Plutonium in Trinity Soils after 28 Years." *J. Environ. Qual.* 5:431-437.

Nyhan, J.W., F.R. Miera, Jr., and R.E. Peters. 1976b. "The Distribution of Plutonium and Cesium in Alluvial Soils of the Los Alamos Environs." In: C.E. Cushing, Jr. (ed.) *Radioecology and Energy Resources.* The Ecological Society of America, Special Publication No. 1, Dowden, Hutchinson & Ross Inc. Stroudsburg, Pennsylvania.

O'Conner, D.J., and W.E. Dobbins. 1958. "Mechanism of Reaeration in Natural Streams." *Trans. Am. Soc. Civil Eng.* 123:655.

Olafson, J.H., H. Nishita, and K.H. Larson. 1957. The Distribution of Plutonium in the Soils of Central and Northeastern New Mexico as a Result of the Atomic Bomb Test of July 16, 1945. USAEC Rep. UCLA-406. Univ. of California, Los Angeles. p. 1-25.

Olsen, R., and A. Davis. 1990. Predicting the Fate and Transport of Organic Compounds in Groundwater.

Onishi, Y, R.J. Serne, E.M. Arnold, C.E. Cowan, and F.L. Thompson. 1981. Critical Review: Radionuclide Transport, Sediment Transport, and Water Quality Mathematical Modeling; and Radionuclide Adsorption/Desorption Mechanisms. Pacific Northwest Laboratory/USNRC, NUREG/CR-1322, PNL-2901.

Osmond, J.K. and J.B. Cowart. 1976. "The Theory and Uses of Natural Uranium Isotopic Variations in Hydrology." *Atom Energy Review*, 14:621-679.

Owen, J.B. and L.M. Steward. 1973. *Environmental Inventory - A Historical Summation of Environmental Incidents Affecting Soils at or Near the U.S. AEC Rocky Flats Plant.* Dow Chemical Company. Rocky Flats Division.

Parker, J.C. and M. Th. van Genuchten. 1984. "Determining Transport Parameters from Laboratory and Field Tracer Experiments." *Va. Agric. Exp. Stn. Bull.* 84-3.

Penrose, W.R., Polzer, W.L., Essington, E.H., Nelson, D.M. and Oriandini, K.A. 1990. "Mobility of Plutonium and Americium through a Shallow Aquifer in a Semiarid Region." *Environmental Science Technology.* 24:228-234.

Pettijohn, F.J., P.E. Potter, and R. Siever. 1973. *Sand and Sandstone.* Springer-Verlag. New York, NY.

Philip, J.R. 1985. Reply to Comments on "Steady Infiltration from Spherical Cavities." *Soil Sci. Soc. Am. J.* Vol. 49, pp. 788-789.

Piwoni, M.D. and P. Banerjee. 1989. Sorption of Volatile Organic Solvents from Aqueous Solution onto Subsurface Solids. *J. Contan Hydrol.* V.4. pp. 163-179.

Poet, S.E. and E.A. Martell. 1972. "Plutonium-239 and Americium-241 Contamination in the Denver Area. *Health Phys.* 23:537-548.

Price, A.B. and A.E. Amen. 1983. Soil Survey of Golden Area, Colorado. U.S. Department of Agriculture, Soil Conservation Service.

Price, A.B. and A.E. Amen. 1980. Soil Survey of Golden Area, Colorado. U.S. Gov. Printing Office. Washington, D.C.

Rawls, W.J. and D.L. Brakensiek. 1989. *Estimation of Soil Water Retention and Hydraulic Conductivity.* In: Unsaturated Flow in Hydrologic Modeling, pp. 275-300. Edited by H.J. Morel-Seytoux. Kluwer Academic Publishers.

Rawls, W.J. and D.L. Brakensiek. 1985. "Prediction of Soil Water Properties for Hydrologic Modeling." In: *Watershed Management in the Eighties.* 293-299. New York: ASCE.

Reading H.G. (editor). 1986. Sedimentary Environments and Facies. Second Edition. Blackwell Scientific Publications. Oxford, London.

Renard, K.G., J.R. Simanton, and H.B. Osborn. 1974. "Applicability of the Universal Soil Loss Equation to Semiarid Range and Conditions in the Southwest." Hydrology and Water Resources in Arizona and the Southwest. pp. 18-32.

Rhoades, J.D. 1982. "Cation Exchange Capacity." In: A.L. Page et al. (ed.) Methods of Soil Analysis, Part 2. 2nd ed. *Agronomy* 9:149-157.

Robson, S.G., J.C. Romero and S. Jawistowski. 1981a. *Geologic Structure, Hydrology, and Water Quality of the Arapahoe Aquifer in the Denver Basin, Colorado.* U.S. Geological Survey Atlas HA-647.

Robson, S.G., A. Wacinski, S. Zawistowski and J.C. Romero. 1981b. *Geologic Structure Hydrology, and Water Quality of the Laramie-Fox Hills Aquifer in the Denver Basin, Colorado.* U.S. Geological Survey Hydrologic Atlas HA-650.

Rockwell International. 1989a. Rocky Flats Plant Site Environmental Report for 1988: January - December 1988. Rockwell International. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. Report RFP-ENV-88.

Rockwell International. 1989b. Final Seismic Data Reprocessing Report. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. November.

Rockwell International. 1989d. *Task 2, Shallow-High-Resolution Seismic Reflection Profiling of the Arapahoe Formation of Rocky Flats Plant.*

Rockwell International. 1987a. *Remedial Investigation Report for 903 Pad, Mound, and East Trenches Areas.* Draft. U.S. Department of Energy. Rocky Flats Plant, Golden, Colorado.

Rockwell International. 1987b. *Annual Environmental Monitoring Report: January-December 1986.* Rockwell International. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. Report RFP-ENV-86.

Rockwell International. 1987c. Resource Conservation and Recovery Act Part B - Operating Permit Application for U.S. DOE Rocky Flats Plant, Hazardous and Radioactive Mixed Wastes, Revision 1. U.S. Department of Energy. Unnumbered report.

Rockwell International. 1987d. Internal letter. December 3.

Rockwell International. 1986a. *Annual Environmental Monitoring Report: January-December 1985.* Rockwell International. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. Report RFP-ENV-85.

Rockwell International. 1986b. *Geological and Hydrological Data Summary.* U.S. Department of Energy. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. July.

Rockwell International. 1985. *Annual Environmental Monitoring Report: January-December 1984.* Rockwell International. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. Report RFP-ENV-84.

Rockwell International. 1984. *Annual Environmental Monitoring Report: January-December 1983.* Rockwell International. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. Report RFP-ENV-83.

Rockwell International. 1983. *Annual Environmental Monitoring Report: January-December 1982.* Rockwell International. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. Report RFP-ENV-82.

Rockwell International. 1982. *Annual Environmental Monitoring Report: January-December 1981.* Rockwell International. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. Report RFP-ENV-81.

Rockwell International. 1981. *Annual Environmental Monitoring Report: January-December 1980; Rockwell International.* Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. Report RFP-ENV-80.

Rockwell International. 1980. *Annual Environmental Monitoring Report: January-December 1979.* Rockwell International. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. Report RFP-ENV-79.

Rockwell International. 1979. *Annual Environmental Monitoring Report: January-December 1978; Rockwell International.* Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. Report RFP-ENV-78.

Rockwell International. 1978. *Annual Environmental Monitoring Report: January-December 1977; Rockwell International.* Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. Report RFP-ENV-77.

Rockwell International. 1977. *Annual Environmental Monitoring Report: January-December 1976; Rockwell International.* Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. Report RFP-ENV-76.

Rockwell International. 1976. *Annual Environmental Monitoring Report: January-December 1975.* Rockwell International. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. Report RFP-ENV-75.

Rockwell International. 1975. *Annual Environmental Monitoring Report: January-December 1974.* Rockwell International. Rocky Flats Plant, Golden, Colorado. Report RFP-ENV-74.

Rocky Flats Local Impacts Initiative (RFLII). 1992. Statement of Purpose. Broomfield, Colorado. July 30.

Rogers, J.J.W. and J.A.S. Adams. 1970. "Uranium." In: *Handbook of Geochemistry* II-2, Chapter 92B-0.

Romney, E.M., A. Wallace, J.E. Kinnear, and R.A. Wood. 1985. Plant Uptake of Pu and Am. pp. 185-199. In: W.A. Howard, P.B. Dunaway, and R.G. Fuller (eds.). *The Radioecology of Transuranics and Other Radionuclides in Desert Ecosystems.* NVO-224, DE86001243.

Rosenbaum, S. 1954. Tables for a Nonparametric Test of Location. *Annals of Mathematical Statistics.* Volume 25.

Rosholt, J.N., B.R. Doe, and M. Tatsumoto. 1966. "Evaluation of the Isotopic Composition of Uranium and Thorium in Soil Profiles." *Geol. Soc. Am. Bull.* 77:987-1004.

Rosholt, J.N., E.L. Garner, and W.R. Shields. 1964. Fractionation of Uranium Isotopes and Daughter Products in Weathered Granite and Uranium-bearing Sandstone, Wind River Basin Region, Wyoming. U.S. Geol. Survey Prof. Paper 501-B:B84-B87.

Rosner, B. 1983. "Percentage Points for a Generalized EDS Many-outlier Procedure." *Technometrics* 25:165-172.

Russo, D., W.A. Jury, and G.L. Butters. 1989. "Numerical Analysis of Solute Transport During Transient Irrigation, 2. The Effect of Immobile Water." *Water Resour. Res.* 25:2119-2127.

SAS. 1992. SAS/STRAT Release 6.03 Edition. Cary, NC.

Sax, N.I. and R.J. Lewis. 1987. *Hawley's Condensed Chemical Dictionary.* Eleventh Edition. Van Nostrand Reinhold Company. New York, N.Y.

Schmidt, W., Th. Liese, and Th. Sollich. 1986. "Pollutant Distribution in the Soil by Earthworms (Lumbricus terrestris)." *Kernforschungszentrum Karlsruhe, Hauptabteilung Sicherheit KFK* 4028 (German with English Abstract).

Schwille, F. 1988. Dense Chlorinated Solvents in Porous and Fracture Media: Model Experiments. Ann Arbor, MI: Lewis Publisher.

Scott, G.R. 1975. "Cenozoic Surfaces and Deposits in the Southern Rocky Mountains," in: B.F. Curtis, editor, *Cenozoic History of the Southern Rocky Mountains.* Geological Society of America. Memoir 144. pp. 227-248.

Scott, G.R. 1972. Geologic Map of the Morrison Quadrangle, Jefferson County, Colorado; U.S. Geological Survey Miscellaneous Geologic Inventory Map I-790-A.

Scott, G.R. 1970. "Quaternary Faulting and Potential Earthquakes in East-Central Colorado." U.S. Geological Survey. Prof. Paper 700-C. pp. C11-C18.

Scott, G.R. 1963. Quaternary Geology and Geomorphic History of the Kassler Quadrangle, Colorado. U.S. Geologic Survey Prof. Paper 421-A.

Scott, G.R. 1960a. "Subdivision of the Quaternary Alluvium East of the Front Range near Denver, Colorado." *Geol. Soc. of America Bull.*, v. 71, no. 10, p. 1541-1543.

Scott, G.R. 1960b. "Quaternary Sequence East of the Front Range Near Denver, Colorado," in: R.J. Weimer and J.D. Haun, editors, *Guide to Geology of Colorado*. Geological Society of America, Rocky Mountain Association Geologists, Colorado Scientific Society. pp. 206-211.

Scotter, D.R. 1978. "Preferential Solute Movement through Larger Soil Voids, 1. Some Computations Using Simple Theory." *Aust. J. Soil Res.* 16:257-267.

Seed, J.R., K.W. Calkins, C.T. Illsley, F.J. Miner, and J.B. Owen. 1971. Committee Evaluation of Pu Levels in Soils Within and Surrounding USAEC Installation at Rocky Flats, Colorado. DOW Chemical Company, RFP-INV-1.

Sehmel, G.A. 1978a. "Airborne Plutonium-239 and Americium-241 Transport Measured from the 125-m Hanford Meteorological Tower." In: Selected Environmental Plutonium Research Reports of the NAEG, M.G. White and P.B. Dunaway (eds). NVO-192 v. 2, pp. 707-722.

Sehmel, G.A. and W.H. Hodgson. 1978b. *Model for Predicting Dry Deposition of Particules and Gases to Environmental Surfaces.* PNL-SA-6721. Battelle Pacific Northwest Laboratories. Richland, Washington.

Setlock, G.H. 1984. Memorandum to G.W. Campbell, Rockwell International entitled "Environmental Analysis and Control Highlights for Week ending November 16, 1984."

Sheppard, M.I. and D.H. Thibault. 1990. "Default Soil Solid/Liquid Partition Coefficients, for Four Major Soil Types: A Compendium." *Health Physics.* Vol. 59, No. 4 (October). pp. 471-482.

Shu, H., D. Paustenbach, F. J. Murray, L. Marple, B. Brunck, D. Dei Rossi, and P. Teitelbaum. 1988. "Bioavailability of Soil-Bound TCDD: Oral Bioavailability in the Rat." *Fundam. Appl. Toxicol.*- 10:648-654.

Shunji, Oya. 1993. Trench Scale Study of Water Flow in Unsaturated Soil: Case at the Rocky Flats Plant. Master Thesis, Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering, University of Colorado at Boulder, Boulder, Colorado.

Sill, C.W. and R.L. Williams. 1981. "Preparation of Actinides for α Spectrometry without Electrodeposition." *Anal. Chem.* 53:412-415.

Skopp, J. and A.W. Warrick. 1974. "A Two-phase Model for the Miscible Displacement of Reactive Solutes in Soils." *Soil Sci. Soc. Am. J.* 38:545-550.

Skopp, J., W.R. Gardner, and E.J. Tyler. 1981. "Solute Movement in Structured Soils: Two-region Model with Small Interaction." *Soil Sci. Soc. Am. J.* 45:837-842.

Smith, R.E. 1975. Memorandum to D.J. Cockeram, Rockwell International. Rocky Flats Plant on Buried Radioactive Material, September 2, 1975.

Solomons W. and U. Foster. 1984. *Metals in the Hydrocycle.* Springer-Verlag. New York.

Spearing, D.R. 1971. *Alluvial Fan Deposits.* Geol. Soc. of America.

Spencer, F.D. 1961. Bedrock Geology of the Louisville Quadrangle, Colorado. U.S. Geological Survey Geologic Quadrangle Map GQ-151.

Staley, G.B., G.P. Turi, and D.L. Schreiber. 1979. "Radionuclide Migration from Low-Level Waste: A General Overview." *Management of Low-Level Radioactive Waste.* Vol. 2. Pergamon Press. New York.

Steenhuis, T.S. and J.Y. Parlange. 1991. "Preferential Flow in Structured and Sandy Soils." In: T.J. Gish and A. Shirmohaammadi (eds), Preferential Flow, p. 12-22. Proceedings of the National Symposium. December 16-17. Chicago, Illinois.

Sunderland, W.F., Jr., S.M. Hopfer, K.R. Sweeney, A.H. Marcus, B.M. Most, and J. Creason. 1989. "Nickel Absorption and Kinetics in Human Volunteers." *Soc. Exp. Biol. Med.* 191:5-11.

Talvitie, N.A. 1971. "Radiochemical Determination of Plutonium in Environmental and Biological Samples by Ion Exchange." *Anal. Chem.* 43:1827-1830.

Tang, D.H., E.O. Frind, and E.A. Sudicky. 1981. "Contaminant Transport in Fractured Porous Media: Analytical Solution for a Single Fracture." *Water Resour. Res.* 17(3):555-564.

Taylor. 1992. Personal communication. University of Wisconsin. Angel Falls, WI.

Thibodeaux, L.J., and S.T. Hwang. 1982. "Landfarming of Petroleum Wastes - Modeling the Air Emission Problem." *Enviro. Progress* 1(1).

Thomann, R.V. and J.A. Mueller. 1987. *Principles of Surface Water quality Modeling and Control.* Harper and Row Publishing, New York.

Thomas, G.W. 1982. Exchangeable Cations. In: A.L. Page et al. (ed.) Methods of Soil Analysis, Part 2. 2nd ed. *Agronomy.* 9:159-164.

Thompson, M.L., N. Fedoroff, and B. Fournier. 1990. "Morphological Features Related to Agriculture and Faunal Activity in Three Loess-derived Soils in France." *Geoderma.* 46:329-349.

Thornbury, W.D. 1965. *Regional Geomorphology of the United States.* John Wiley and Sons, Inc. New York.

Topp, G.C., J.L. Davis, and A.P. Annan. 1980. "Electromagnetic Determination of Soil Water Content: Measurements in Coaxial Transmission Lines." *Water Resources Research.* 16: 3, 574-582.

Tracer Research, Inc. 1986. *Shallow Soil Gas Investigation of the Rocky Flats Plant, Golden, Colorado.*

Travis, C.C., and A.D. Arms. 1988. "Bioconcentration of Organics in Beef, Milk, and Vegetation." *Environ. Sci. Technol.* 22(3): 271.

Tripathi, V.S. 1979. "Comment on Uranium Solution-mineral Equilibria at Low Temperatures with Applications to Sedimentary Ore Deposits." *Geochim. et Cosmochim.* Acta 43:1989-1990.

U.S. Army Engineer Waterways Experiment Station. 1960. The Unified Soil Classification System. Appendix A: Characteristics of Soil Groups Pertaining to Embankments and Foundations. Corps of Engineers. Vicksburg, Mississippi.

U.S. Department of Agriculture. 1980. Soil Survey of Golden Area, Colorado-Parts of Denver, Douglas, Jefferson and Park Counties Soil Conservation Service.

U.S. Department of Energy (DOE). 1995a. Technical Memorandum No. 4, *Site Model for Hydrogeologic/Contamination Distribution for Trench T-3; IHSS 110; OU-2, OU-2 Subsurface IM/IRA, Soil Vapor Extraction Pilot Test. Site No. 1.* March.

U.S. Department of Energy (DOE). 1995b. Preliminary Remediation Goals/Remedial Action Objectives for Buffer Zone Operable Unit. Memorandum from Joe Wienord, USDOE, to Ed Mast, Annette Primrose, and John Hopkins, EG&G. February 28.

U.S. Department of Energy (DOE). 1995c. *1994 Population, Economic, and Land Use Data Base for Rocky Flats Environmental Technology Site.* March.

U.S. Department of Energy (DOE). 1994a. *Technical Memorandum No. 5, Exposure Assessment: 903 Pad, Mound, and East Trenches Areas, Operable Unit No. 2.* Rocky Flats Environmental Technology Site, Golden, Colorado. Draft Final. December.

U.S. Department of Energy (DOE). 1994b. *Technical Memorandum No. 9, Chemicals of Concern: 903 Pad, Mound, and East Trenches Areas, Operable Unit No. 2.* Rocky Flats Environmental Technology Site, Golden, Colorado. Draft Final. August.

U.S. Department of Energy (DOE). 1994c. *Technical Memorandum No. 10, Toxicity Assessment: 903 Pad, Mound, and East Trenches Areas, Operable Unit No. 2.* Rocky Flats Environmental Technology Site, Golden, Colorado. Draft Final. September.

U.S. Department of Energy (DOE). 1994d. DOE Response to Comments from CDPHE and EPA on Technical Memorandum No. 9, Chemicals of Concern (Draft Final), August 1994 for Operable Unit No. 2, 903 Pad, Mound, and East Trenches Areas. October.

U.S. Department of Energy (DOE). 1994e. Interim Policy for Preble's Meadow Jumping Mouse. Rocky Flats Field Office. October 4.

U.S. Department of Energy (DOE). 1994f. Letter Report. Colorado Department of Public Health and the Environment Conservative Screen to Define Areas of Concern at Operable Unit 3. Rocky Flats. DOE Review Draft. August 31.

U.S. Department of Energy (DOE). 1994g. *Programmatic Risk-Based Preliminary Remediation Goals.* Final. July.

U.S. Department of Energy (DOE). 1994h. *U.S. Department of Energy Radiological Control Manual.* DOE/EH-0256T. Revision 1. April.

U.S. Department of Energy (DOE). 1994i. DOE Response to Comments from CDPHE and EPA on Technical Memorandum No. 4, Chemicals of Concern (Draft Final), August 1994 for Operable Unit No. 6, Walnut Creek Priority Drainage. November 8.

U.S. Department of Energy (DOE). 1994j. *Colorado Department of Public Health and Environment Source Area Delineation and Risk-Based Conservative Screen and Environmental Protection Agency Area of Concern Delineation. Human Health Risk Assessment, 903 Pad, Mound, and East Trenches Areas, Operable Unit No. 2.* Vol. 1 and 2. Environmental Restoration Program. September 27.

U.S. Department of Energy (DOE). 1993a. *Final Revised Phase II RFI/RI Work Plan (Bedrock) for Operable Unit No. 2. Technical Memorandum No. 8.* May.

U.S. Department of Energy (DOE). 1993b. *Technical Memorandum No. 6. Human Health Risk Assessment, 903 Pad, Mound, and East Trenches Areas, Operable Unit No. 2,* Model *Description.* Draft Final. Department of Energy. Rocky Flats Environmental Technology Site. Golden, Colorado. January.

U.S. Department of Energy (DOE). 1993c. *Technical Memorandum No. 7. Addendum to Final Phase II RFI/RI Work Plan, Surface Soil Sampling and Analysis Plan, RFP, Operable Unit No. 2.* Department of Energy. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. February.

U.S. Department of Energy (DOE). 1993d. *OU2 IM/IRA Implementation and Operation Plan for Soil Vapor Extraction.*

U.S. Department of Energy (DOE). 1993e. *Final Palynology of the Uppermost Laramie and Arapahoe Formations at the Rocky Flats Plant near Golden, Colorado.* April.

U.S. Department of Energy (DOE). 1993f. *Stormwater NPDES Permit - Application Monitoring Program, Rocky Flats Plant Site.*

U.S. Department of Energy (DOE). 1993g. *1993 Background Geochemical Characterization Report.* Rocky Flats Plant, Golden, Colorado. September 30.

U.S. Department of Energy (DOE). 1993h. Phase II RFI/RI Report, 903 Pad, Mound and East Trenches Area, Operable Unit No. 2. Preliminary Draft. Appendix 1. December.

U.S. Department of Energy (DOE). 1993i. 10 CFR Part 835, Occupational Radiation Protection; Final Rule. Office of Health Physics and Industrial Hygiene Programs. Washington, DC. December, 1993.

U.S. Department of Energy (DOE). 1992a. *Final Historical Release Report for the Rocky Flats Plant USDOE.* Department of Energy. Golden, Colorado. ER Program. June.

U.S. Department of Energy (DOE). 1992b. *Phase II Geologic Characterization Data Acquisition Surface Geologic Mapping of the Rocky Flats Plant and Vicinity, Jefferson and Boulder Counties, Colorado.* March.

U.S. Department of Energy (DOE). 1992c. *Phase II Geologic Characterization Data Acquisition Task 2, Deep Seismic, Draft Report.* Department of Energy. Rocky Flats Plant. July.

U.S. Department of Energy (DOE). 1992d. *Background Geochemical Characterization Report.* Final. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. September.

U.S. Department of Energy (DOE). 1992e. *1990 Surface Water and Sediment Geochemical Characterization Report.* Department of Energy. Rocky Flats Plant. March.

U.S. Department of Energy (DOE). 1992f. *Draft Observations on the Occurrence of Plutonium and Americium in Ground and Surface Water, Rocky Flats Plant 903 Pad Mound and East Trenches Area.* Operable Unit 2. December.

U.S. Department of Energy (DOE). 1992g. *Technical Memorandum No. 3. Final Phase II RFI/RI Aquifer Test Work Plan (Alluvial) RFP Operable Unit No. 2.* Department of Energy. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. June 12.

U.S. Department of Energy (DOE). 1992h. *Phase II RFI/RI Aquifer Test Report.* Volume I. Rocky Flats Plant, 903 Pad, Mound, and East Trenches Area (Operable Unit No. 2). Golden, Colorado. November 14.

U.S. Department of Energy (DOE). 1992i. *Draft Final Phase III RFI/RI Report for Operable Unit No. 1* (881 Hillside Area). October.

U.S. Department of Energy (DOE). 1992j. *Technical Memorandum No. 5, Addendum to Final Phase III, RFI/RI Work Plan, Surface Soil Sampling and Analysis Plan, 881 Hillside Area, Operable Unit No. 1.*

U.S. Department of Energy (DOE). 1992k. *Statistical Analysis of Ground-Water Monitoring Data at RCRA Facilities.* Addendum to Interim Final Guidance. June.

U.S. Department of Energy (DOE). 1991a. *Final Phase II RFI/RI Work Plan (Alluvial) TM No. 1, RFP 903 Pad, Mound and East Trenches Areas, Operable Unit No. 2.* Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. Environmental Restoration Program. August 19.

U.S. Department of Energy (DOE). 1991b. *Final Phase II RFI/RI Work Plan (Bedrock), Rocky Flats Plant: 903 Pad, Mound, and East Trenches Areas (Operable Unit No. 2).* Department of Energy. Rocky Flats Plant. June.

U.S. Department of Energy (DOE). 1991c. *In Situ Surveys of the United States Department of Energy's Rocky Flats Plant.* Golden, CO. May. EGG-10617-1129. Dates of Surveys: August 1990, October - November 1990, November - December 1990.

U.S. Department of Energy (DOE). 1991d. *Geologic Characterization Report.* Department of Energy. Rocky Flats Plant, Golden, Colorado. July.

U.S. Department of Energy (DOE). 1991e. *Phase II Geologic Characterization Data Acquisition Task 3, Final Shallow, High-Resolution Seismic Reflection Profiling in Operable Unit No.2 (903 Pad, Mound, and East Trenches) Report.* Department of Energy. Rocky Flats Plant, Golden, Colorado. February.

U.S. Department of Energy (DOE). 1991f. *Phase II Geologic Characterization Data Acquisition Task 2, Draft Shallow, High-Resolution Seismic Reflection Profiling, Indiana Street and West Spray Field Report.* Department of Energy, Rocky Flats Plant, Golden, Colorado. March.

U.S. Department of Energy (DOE). 1991g. *Technical Memorandum No. 2. Addendum to Final Phase II RFI/RI Work Plans (Alluvial and Bedrock). Chemical Analysis Plan (Rev 2) RFP Operable Unit No. 2.* Department of Energy. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. September.

U.S. Department of Energy (DOE). 1991h. Draft Environmental Assessment; New Sanitary Landfill. Rocky Flats Plant. Golden, Colorado.

U.S. Department of Energy (DOE). 1991i. *Draft Environmental Assessment, New Sanitary Landfill.* Rocky Flats Plant. Golden, Colorado. June.

U.S. Department of Energy (DOE). 1990a. *An Aerial Radiological Survey of the United States Department of Energy's Rocky Flats Plant and Surrounding Area*: Golden, CO. EGG-10617-1044. May.

U.S. Department of Energy (DOE). 1990b. *Draft Geologic Characterization Report.* Department of Energy. Rocky Flats Plant. Appendix E, Seismic Data Reprocessing. January.

U.S. Department of Energy (DOE). 1990c. *Data Validation Functional Guidelines.* Environmental Restoration Department, Environmental Monitoring and Assessment Division. March.

U.S. Department of Energy (USDOE). 1990d. DOE Order 5400.5, Radiation Protection of the Public and the Environment. Washington, D.C. February.

U.S. Department of Energy (DOE). 1990e. *1989 Population, Economic, and Land Use Data for Rocky Flats Environmental Technology Site.* August.

U.S. Department of Energy (DOE). 1988a. *Health Physics Manual of Good Practices for Plutonium Facilities.* DOE 88-013620. Pacific Northwest Laboratory.

U.S. Department of Energy (DOE). 1988b. External Dose-Rate Conversion Factors for Calculation of Dose to the Public. DOE/EH-0070. July.

U.S. Department of Energy (DOE). 1987.

U.S. Department of Energy (DOE). 1986a. *Comprehensive Environmental Assessment and Response Program Phase I: Draft Installation Assessment Rocky Flats Plant.* Department of Energy. Unnumbered draft report.

U.S. Department of Energy (DOE). 1986b. *CEARP Installation Assessment, Rocky Flats Plant.*

U.S. Department of Energy (DOE). 1980. *Final Environmental Impact Statement: Rocky Flats Plant Site, Golden, Jefferson County, Colorado.* Volumes 1, 2, and 3. Department of Energy Report. Washington D.C. DOE/EIS-0064.

U.S. Department of Energy (DOE). 1980. *Final Environmental Impact Statement, Rocky Flats Plant Site, Golden, Colorado.* DOE/EIS-0064.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1995a. Exposure Scenarios for Baseline Risk Assessment. Letter from Martin Hestmark, EPA, to Steven Slaten, DOE. March 3.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1995b. Integrated Risk Information System (IRIS). On-line database.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1995c. Proceedings: Workshop on the Bioavailability and Oral Toxicity of Manganese. Environmental Criteria and Assessment Office, USEPA. Cincinnati, OH. January.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1994a. *National Functional Guidelines for Organic Data Review.* U.S. Environmental Protection Agency Contract Laboratory Program. February.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1994b. Comments on Draft Final Technical Memorandum No. 9 (Chemicals of Concern) for Operable Unit No. 2. Rocky Flats Environmental Technology Site. Bonnie Lavelle and Bill Fraser, USEPA Region VIII, to Scott Grace and Eric Dillé, USDOE Rocky Flats. September 28.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1994c. Health Effects Assessment Summary Tables (HEAST). Annual Update, FY1994. EPA 540-R-94-020.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1994d. Revision Interim Soil Lead Guidance for CERCLA Sites and RCRA Corrective Action Facilities. OSWER Directive #9355.4-12. Office of Solid Waste and Emergency Response. USEPA. Washington, D.C. July.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1994e. *Guidance Manual for the Integrated Exposure Uptake Biokinetic Model for Lead in Children.* Office of Emergency and Remedial Response. EPA/540/R-93/081. February.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1993a. Completion of Air Pollutant Emission Factors. AP-42. Office of Air Quality. Research Triangle Park, NC. July.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1993b. *Provisional Guidance for Quantitative Risk Assessment of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons.* Final Draft. ECA0-CIN-842. March.

U.S. Environmental Protection Agency. 1993c. Compilation of Air Pollutant Emission Factors. AP-42. Office of Air Quality. Research Triangle Park, NC. July.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1992a. Estimating Potential for Occurrence of DNAPL at Superfund Sites. Office of Solid Waste and Emergency Response. Publication 9355.4-07FS. January.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1992b. Statistical Analysis of Ground-Water Monitoring Data at RCRA Facilities, Addendum to Interim Final Guidance. June.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1992c. *Dermal Exposure Assessment: Principles and Applications.* EPA/600/8-91/011B. January.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1992d. *Guidance for Data Useability in Risk Assessment (Part A).* 9285.7-09A. April.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1992e. *Guidance for Data Useability in Risk Assessment (Part B)*. 9285.7-09B. May.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1992f. Health Effects Summary Tables, Fourth Quarter 1992. OERR 9200 6-300 (90-4). Washington, D.C.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1992g. Guidance on Risk Characterization for Risk Managers and Risk Assessors. F. Henry Habicht II, Deputy Administrator. February.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1992h. *New Interim Region IV Guidance Recommending 1% Absorption Factors for All Organics.*

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1992i. *Dermal Absorption Factors for Multiple Chemicals.* Union Carbide Corporation, Marietta, Ohio.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1992j. *New Interim Region IV Guidance Recommending 0.1% Absorption for Inorganics.* 1992. 11 February.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1992k. Guidance on Risk Characterization for Risk Managers and Risk Assessors. F. Henry Habicht II, Deputy Administrator. February.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1992l. *User's Guide for the Fugitive Dust Model (FDM).* Revised. September.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1992m. User's Guide for the Industrial Source Complex (1SC2) Dispersion Models. Volume 1 - User Instructions. Office of Air Quality Planning and Standards. EPA-450/4-92-008a. March.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1991a. *National Functional Guidelines for Organic Data Review.* Multi-Media Concentration, and Low-Concentration Water. USCPA Contract Laboratory Program.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1991b. *Radiochemical Data Validation guidelines-Isotopic Analysis by Gamma.*

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1991c. *Risk Assessment Guidance for Superfund - Volume I, Human Health Evaluation Manual (Part B, Development of Risk-based Preliminary Remediation Goals).* 9285.7-01B.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1991d. Role of Baseline Risk Assessment in Superfund Remedy Selection Decisions. OSWER Directive 09355.0-30. April 22.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1991e. *Preliminary Risk Assessment for the California Gulch NPL Site, Leadville, Colorado.* Doc. Control No. 4800-01-0722. December.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1990a. Water Quality Parameter Data Validation Guidelines.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1990b. *Radiochemical Data Validation Guidelines - Tritium Analysis by Liquid Scintillation.*

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1990c. *Radiochemical Data Validation Guidelines* - Alpha/Beta by Gas Proportional Counters.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1990d. National Oil and Hazardous Substances Pollution Contingency Plan. 40 CFR 300. 55 FR 8666. March 8.

U.S. Environmental Progetcion Agency (USEPA). 1990e. Transuranium Elements. Vol. 1. Elements of Radiation Protection. EPA 520/1-90-015. June.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1989a. *Risk Assessment Guidance for Superfund-Volume I, Human Health Evaluation Manual (Part A).* EPA/540/1-89/002. December.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1989b. *Exposure Factors Handbook.* EPA/600/8-89/043. July.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1988a. *Laboratory Data Validation Functional Guidelines for Evaluating Organic Analyses.* February.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1988b. *Laboratory Data Validation Functional Guidelines for Evaluating Inorganic Analyses.* July.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1988c. *Methods for the Determination of Organic Compounds in Drinking Water.* EPA/600/4-88/039. December.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1988d. Limiting Values of Radionuclide Intake and Air Concentration and Dose Conversion Factors for Inhalation, Submersion, and Ingestion. Federal Guidance Report No. 11. Ovvice of Radiaition Programs. Washington, D.C. EPA/520/1-88-02. September.

U.S. Environmental Protection Agency. 1988e. *Superfund Exposure Assessment Manual.* Office of Remedial Response. Washington, D.C. OSWER Directive 9285.5-1. April.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1987. *On-site Meteorological Program Guidance for Regulatory Modeling Application.*

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1986. *Guidelines for the Health Risk Assessment of Chemical Mixtures.* 51 FR 34014. September 24.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1984. *Sampling and Analysis Methods for Hazardous Waste Combustion.* EPA-600/8-84-002. August.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1983. *Methods for Chemical Analysis of Water and Wastes.* EPA-600/4-79-020. March.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1979. *Water-Related Environmental Fate of 129 Priority Pollutants. Part I. Metals and Inorganics, Pesticides, and PCBs.* EPA/440, 4-79-029a. November.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 1975. Use of the Water Balance Method for Predicting Leachate Generation from Solid Waste Disposal Sites. Report No. SW-168.

U.S. Fish and Wildlife Service (USFWS). 1990. 50 CFR 17.11 and 17.12. Endangered and Threatened Wildlife and Plants.

U.S. Fish and Wildlife Service (USFWS). 1979. *National Wetlands Inventory.*

U.S. Fish and Wildlife Service (USFWS). 1979a. Classification of Wetlands and Deepwater Habitats of the United States. (Cowardin, L.M., Carter, V., Golet, F.C., and LaRoe, E.T., authors). Biological Services Program, U.S., Fish and Wildlife Service, FWS/OBS-79/31.

U.S. Geological Services (USGS). 1976. Hydrology of a Nuclear-Processing Plant Site, Rocky Flats, Jefferson County, Colorado. March.

U.S. Soil Conservation Service (SCS). 1992. *Keys to Soil Taxonomy.* USDA-SCS-SMSS. Pochahontas Press. Blacksburg, VA.

U.S. Soil Conservation Service (SCS). 1981. *Soil Survey Manual.* Chap. 4. Working Draft (430-V-SSM), USDA. U.S. Government Printing Office. Washington, D.C.

U.S. Soil Conservation Service (SCS), USDA. 1982. "Procedures for Collecting Soil Samples and Methods of Analysis for Soil Surveys." Soil Survey Investigation Rep. 1. U.S. Government Printing Office, Washington, D.C.

U.S. Soil Conservation Service (SCS). 1980. *Soil Survey of Golden Area, Colorado, Parts of Denver, Douglas, Jefferson, and Park Counties.* United States Department of Agriculture.

U.S. Soil Conservation Service (SCS). 1975. "Soil Taxonomy: A Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys." *USDA-SCS Agric. Handb. 436.* U.S. Government Printing Office. Washington, D.C.

U.S. Soil Conservation Service (SCS). 1973. "A Method for Estimating Volume and Rate of Runoff in Small Watersheds." Technical Paper No. 149, USDA-SCS, Washington, D.C.

United States Congress. 1977. Clean Air Amendments of 1977. 42 U.S.C. 1857-18571 as amended by Public Law 95-95, August 7.

Urban Drainage and Flood Control District, Denver, Colorado. 1989. CUHPE-PC, A Personal Computer Digital Model for Storm Hyetograph and Hydrograph Prediction.

van Genuchten, M. Th. and P. Wierenga. 1976. "Mass Transfer Studies in Sorbing Porous Media." 1. Analytical Solutions. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 40:473-480.

van Genuchten, M. Th., D.H. Tang, and R. Guenellon. 1984. "Some Exact Solutions for Solute Transport through Soils Containing Large Cylindrical Macropores." *Water Resour. Res.* 20:335-346.

Van Horn, R. 1976. Geology of the Golden Quadrangle, Colorado. U.S. Geological Survey Prof. Paper 872.

Van Horn, R. 1972. Surficial Bedrock Geologic Map of the Golden Quadrangle, Jefferson County, Colorado; U.S. Geologic Survey Misc. Geol. Field Inv. Map I-761-A.

Vanoni, V.A. 1977. Sedimentation Engineering. Headquarters of The Society. New York.

Viessman, V. Jr., G.L. Lewis and J.W. Knapp. 1989. *Introduction to Hydrology. Harper* & Row Publishers, New York.

Villholth, K. and K.H. Jensen. 1993. "Experimental and Numerical Investigations of Macropore Flow and Transport." Proceedings of the 1993 Ground Water Modeling

Conference, June 9-12, 1993. Colorado School of Mines Campus, Golden, Colorado. International Ground Water Modeling Center. p. 6-31.

Vogel, T.M., C.S. Criddle, and P.L. McCarty. 1987. "Transformations of Halogenated Aliphatic Compounds." Environ. Sci. Technol. Vol. 21, No. 8. pp. 722-755.

Von Hippel, A.R. 1958. "Dielectrics." In: E.V. Condon and H. Odishaw (Editors). *Handbook of Physics.* McGraw-Hill, New York, NY.

Watson, K.W. and R.J. Luxmoore. 1989. "Estimating Macroporosity in a Forest Watershed by Use of a Tension Infiltrometer." *Soil Sci. Soc. Am. Proc.* 80(3)578-582.

Watson, K.W. and R.J. Luxmoore. 1986. "Estimating Macroporosity in a Forest Watershed by Use of a Tension Infiltrometer." *Soil Sci. Soc. Am. J.* 50:578-582.

Watson, P., P. Sinclair, and R. Waggoner. 1976. *Quantitative Evaluation of a Method for Estimating Recharge to the Desert Basins of Nevada.*

Webb, S.B., S.A. Ibrahim, and F.W. Whicker. 1993. "A Study of Plutonium in Soil and Vegetation at the Rocky Flats Plant. p. 611-623. In Kathren et al. (eds) Environmental Health Physics Proceedings, January 24-28, 1993. Coeur d'Alene, Idaho.

Webster, R. and M.A. Oliver. 1990. *Statistical Methods in Soil and Land Resources Survey.* Oxford University Press. New York. 316p.

Weimer, R.J., and C.B. Land. 1975. Maestrichtian Deltaic and Interdeltaic Sedimentation in the Rocky Mountain Region of the United States. Geological Association of Canada. Special Paper Number 13. p. 633-666.

Wendt, C.W. et al. 1978. "Use of Methanol-water Solutions for Freeze Protection of Tensiometers." *Agron J.* 70:890-891.

White, R.E. 1985. "The Influence of Macropores on the Transport of Dissolved and Suspended Matter Through Soil." *Adv. Soil Sci.* 3:95-120.

World Health Organization (WHO). 1973. Trace Elements in Human Nutrition: Manganese. Report of the WHO Expert Committee. Technical Report Service, 532, WHO, Geneva, Switzerland. p. 34-36.

Wierenga, P.J. and M. Th. van Genuchten. 1989. "Solute Transport through Small and Large Unsaturated Soil Columns." *Groundwater.* 27:35-42.

Winges, K.D. 1990. Letter to EPA Region 10. TRC Environmental Consultants - Mount Lake.

Wingo, P.A., T. Tong, and S. Bolden. 1995. "Cancer Statistics, 1995." C.A. 45:8-30.

Wischmeir, W.H. and Smith D.D. 1978. Predicting Rainfall Erosion Losses - A Guide to Conservation Planning. U.S. Department of Agriculture Handbook Number 537.

Wooding, R.A. 1968. "Steady Infiltration from Circular Pond." *Water Res. Res.* (4), pp. 1259-1273.

World Health Organization (WHO). 1973. Trace Elements in Human Nutrition: Manganese. Report of the Who Expert Committee. Technical Report Service, 532, WHO, Geneva, Switzerland. p 34-36.

Wright-McLaughlin Engineers. 1969. *Urban Storm Drainage Criteria Manual.* Volume I.

Zheng, C. 1990. MT3D, A Modular Three-Dimensional Transport Model for Simulation of Advection, Dispersion, and Chemical Reactions of Contaminants in Groundwater Systems. S.S. Papadopulous & Associates, Inc., Rockville, MD. October 17.