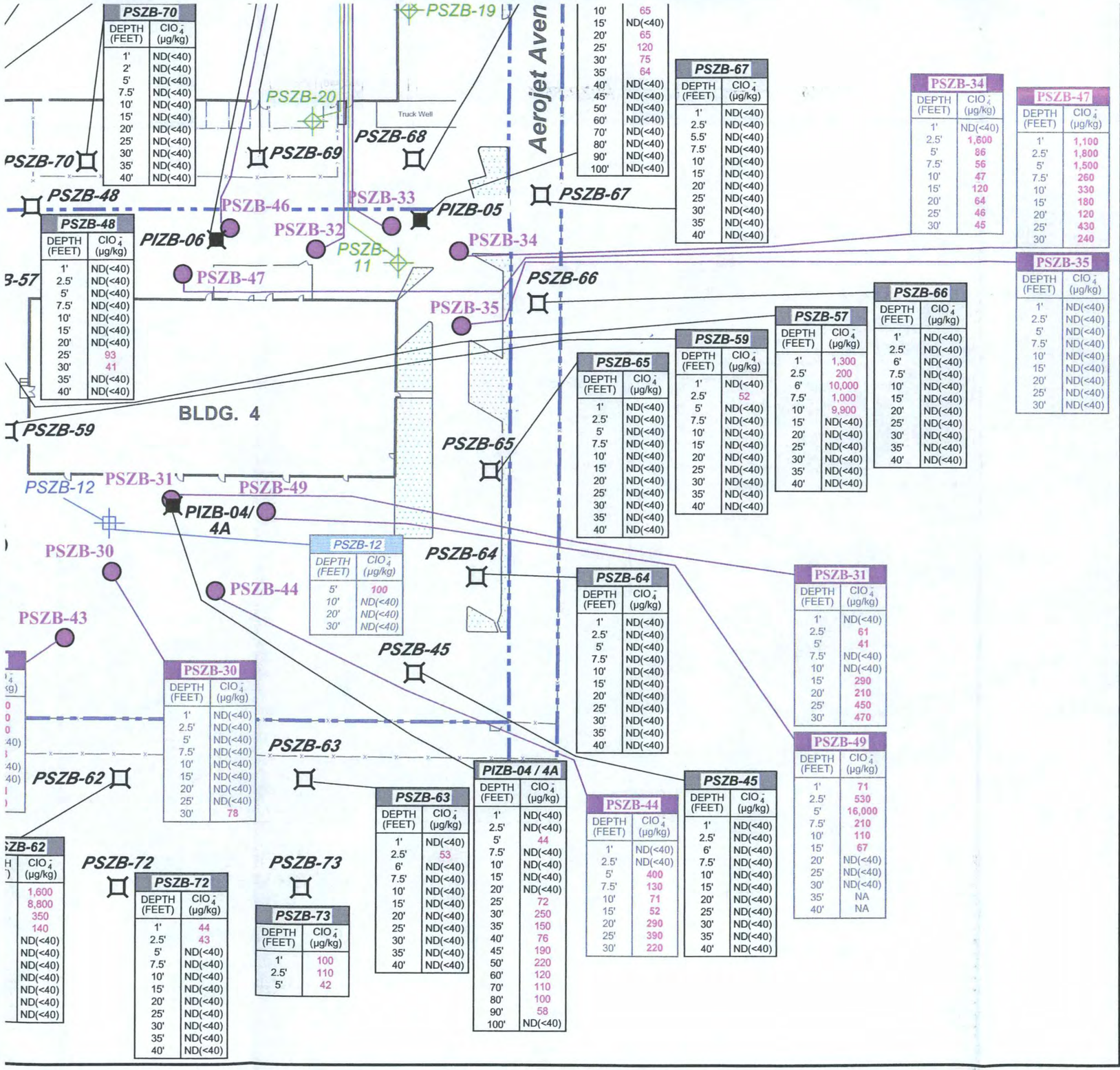
PARTIALLY SCANNED
OVERSIZE ITEM(S)

To use oversize document # 2279345
contact the Region IX Superfund Records Center



PSZB-70	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	ND(<40)
2'	ND(<40)
5'	ND(<40)
7.5'	ND(<40)
10'	ND(<40)
15'	ND(<40)
20'	ND(<40)
25'	ND(<40)
30'	ND(<40)
35'	ND(<40)
40'	ND(<40)

PSZB-67	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
10'	65
15'	ND(<40)
20'	65
25'	120
30'	75
35'	64
40'	ND(<40)
45'	ND(<40)
50'	ND(<40)
60'	ND(<40)
70'	ND(<40)
80'	ND(<40)
90'	ND(<40)
100'	ND(<40)

PSZB-67	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	ND(<40)
2.5'	ND(<40)
5.5'	ND(<40)
7.5'	ND(<40)
10'	ND(<40)
15'	ND(<40)
20'	ND(<40)
25'	ND(<40)
30'	ND(<40)
35'	ND(<40)
40'	ND(<40)

PSZB-34	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	ND(<40)
2.5'	1,600
5'	86
7.5'	56
10'	47
15'	120
20'	64
25'	46
30'	45

PSZB-47	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	1,100
2.5'	1,800
5'	1,500
7.5'	260
10'	330
15'	180
20'	120
25'	430
30'	240

PSZB-48	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	ND(<40)
2.5'	ND(<40)
5'	ND(<40)
7.5'	ND(<40)
10'	ND(<40)
15'	ND(<40)
20'	ND(<40)
25'	93
30'	41
35'	ND(<40)
40'	ND(<40)

PSZB-35	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	ND(<40)
2.5'	ND(<40)
5'	ND(<40)
7.5'	ND(<40)
10'	ND(<40)
15'	ND(<40)
20'	ND(<40)
25'	ND(<40)
30'	ND(<40)

PSZB-66	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	ND(<40)
2.5'	ND(<40)
6'	ND(<40)
7.5'	ND(<40)
10'	ND(<40)
15'	ND(<40)
20'	ND(<40)
25'	ND(<40)
30'	ND(<40)
35'	ND(<40)
40'	ND(<40)

PSZB-57	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	1,300
2.5'	200
6'	10,000
7.5'	1,000
10'	9,900
15'	ND(<40)
20'	ND(<40)
25'	ND(<40)
30'	ND(<40)
35'	ND(<40)
40'	ND(<40)

PSZB-59	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	ND(<40)
2.5'	52
5'	ND(<40)
7.5'	ND(<40)
10'	ND(<40)
15'	ND(<40)
20'	ND(<40)
25'	ND(<40)
30'	ND(<40)
35'	ND(<40)
40'	ND(<40)

PSZB-65	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	ND(<40)
2.5'	ND(<40)
5'	ND(<40)
7.5'	ND(<40)
10'	ND(<40)
15'	ND(<40)
20'	ND(<40)
25'	ND(<40)
30'	ND(<40)
35'	ND(<40)
40'	ND(<40)

PSZB-12	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
5'	100
10'	ND(<40)
20'	ND(<40)
30'	ND(<40)

PSZB-64	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	ND(<40)
2.5'	ND(<40)
5'	ND(<40)
7.5'	ND(<40)
10'	ND(<40)
15'	ND(<40)
20'	ND(<40)
25'	ND(<40)
30'	ND(<40)
35'	ND(<40)
40'	ND(<40)

PSZB-31	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	ND(<40)
2.5'	61
5'	41
7.5'	ND(<40)
10'	ND(<40)
15'	290
20'	210
25'	450
30'	470

PSZB-30	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	ND(<40)
2.5'	ND(<40)
5'	ND(<40)
7.5'	ND(<40)
10'	ND(<40)
15'	ND(<40)
20'	ND(<40)
25'	ND(<40)
30'	78

PSZB-49	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	71
2.5'	530
5'	16,000
7.5'	210
10'	110
15'	67
20'	ND(<40)
25'	ND(<40)
30'	ND(<40)
35'	NA
40'	NA

PSZB-62	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	1,600
2.5'	8,800
5'	350
7.5'	140
10'	ND(<40)
15'	ND(<40)
20'	ND(<40)
25'	ND(<40)
30'	ND(<40)
35'	ND(<40)
40'	ND(<40)

PSZB-72	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	44
2.5'	43
5'	ND(<40)
7.5'	ND(<40)
10'	ND(<40)
15'	ND(<40)
20'	ND(<40)
25'	ND(<40)
30'	ND(<40)
35'	ND(<40)
40'	ND(<40)

PSZB-73	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	100
2.5'	110
5'	42

PSZB-63	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	ND(<40)
2.5'	53
6'	ND(<40)
7.5'	ND(<40)
10'	ND(<40)
15'	ND(<40)
20'	ND(<40)
25'	ND(<40)
30'	ND(<40)
35'	ND(<40)
40'	ND(<40)

PIZB-04 / 4A	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	ND(<40)
2.5'	ND(<40)
5'	44
7.5'	ND(<40)
10'	ND(<40)
15'	ND(<40)
20'	ND(<40)
25'	72
30'	250
35'	150
40'	76
45'	190
50'	220
60'	120
70'	110
80'	100
90'	58
100'	ND(<40)

PSZB-44	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	ND(<40)
2.5'	ND(<40)
5'	400
7.5'	130
10'	71
15'	52
20'	290
25'	390
30'	220

PSZB-45	
DEPTH (FEET)	ClO_4^- (µg/kg)
1'	ND(<40)
2.5'	ND(<40)
6'	ND(<40)
7.5'	ND(<40)
10'	ND(<40)
15'	ND(<40)
20'	ND(<40)
25'	ND(<40)
30'	ND(<40)
35'	ND(<40)
40'	ND(<40)

X No recovery

Current building

Chain link fence

Parcel boundary

Irwindale-Azusa boundary

Note:

1. Perchlorate analytical results in soil for borings PSZB-05 through PSZB-20, are from Harding ESE, 2001.

N

0 30 60

Approximate scale in feet

Basemap modified from a Harding-ESE figure, revised 4/01, and a map provided by PerkinElmer, Optoelectronics, Inc., dated July, 2003. 2005, 2006 boring locations based on Cal Vada surveys of April 2005, and February-March 2006.

STUDY AREA WITH SUMMARY OF ANALYTICAL RESULTS FOR PERCHLORATE IN SOIL THROUGH MARCH 2006

ASUZA / IRWINDALE STUDY AREA

Azusa and Irwindale, California

By: jrw	Date: 4/18/06	Project No. 7190.005
Geomatrix		Plate 1

SFUND RECORDS CTR
2279345 1 OF 1