TABLE 29

SUMMARY OF ANALYTICAL RESULTS: METALS
TRANSBAY TERMINAL, SAN FRANCISCO

PERMENANT AND TEMPORARY COLUMNS

BORING NUMBER	SAMPLE DEPTH	SB	AS	BA	BE	CD	CR	CO	CU	PB	HG	MO	NI	SE	AG	TL	V	ZN
TTB2-1	Surface	<5.0	<5.0	120	<0.5	0.5	23	9.4	33	9.5	0.09	<2.5	33	<2.5	<0.5	<5.0	23	66
	3	<5.0	<5.0	140	<0.5	0.5	26	12	37	8.3	0.05	<2.5	39	<2.5	<0.5	<5.0	26	81
	5	<5.0	<5.0	160	<0.5	<0.5	27	13	36	8.9	<0.05	<2.5	43	<2.5	<0.5	<5.0	24	79
TTB2-2	Surface	<5.0	<5.0	190	<0.5	<0.5	25	17	35	33	0.13	<2.5	41	<2.5	<0.5	<5.0	23	98
	3	<5.0	<5.0	340	<0.5	0.6	40	6.5	190	**1400 (56) {1.6}**	2.2 (0.011)	<2.5	22	<2.5	<0.5	<5.0	26	400
	5	<5.0	<5.0	190	<0.5	0.5	31	5.9	100	**1500 (67) {2.4}**	1.1	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	27	280
	10	—	—	—	—	—	—	—	—	**1200 {3.7}**	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	—	—	—	—	—	—	—	—	390	—	—	—	—	—	—	—	—
TTB3-1	Surface	<5.0	<5.0	160	<0.5	0.5	26	11	38	10	0.08	<2.5	37	<2.5	<0.5	<5.0	26	84
	3	<5.0	<5.0	180	<0.5	<0.5	23	9.9	31	7.8	<0.05	<2.5	34	<2.5	<0.5	<5.0	23	71
	5	<5.0	<5.0	170	<0.5	0.6	17	7.1	20	11	<0.05	<2.5	24	<2.5	<0.5	<5.0	19	54
TTB3-2	Surface	<5.0	<5.0	190	<0.5	0.6	25	11	33	21	0.12	<2.5	38	<2.5	<0.5	<5.0	24	83
	3	<5.0	<5.0	270	<0.5	0.6	26	14	33	11	<0.05	<2.5	43	<2.5	<0.5	7	25	81
	5	<5.0	7	220	<0.5	0.6	23	16	30	11	0.24	<2.5	33	<2.5	<0.5	<5.0	23	76
TTB4-1	Surface	<5.0	<5.0	36	<0.5	0.6	50 (0.3)	3.8	9.6	5.9	0.06	<2.5	38	<2.5	<0.5	<5.0	38	19
	3	<5.0	<5.0	77	<0.5	<0.5	20	10	28	7.2	<0.05	<2.5	35	<2.5	<0.5	<5.0	18	73
	5	<5.0	<5.0	55	<0.5	<0.5	21	6.5	22	5	<0.05	<2.5	32	<2.5	<0.5	<5.0	24	42
TTB4-2	Surface	<5.0	<5.0	90	<0.5	<0.5	50 (0.1)	9.4	16	6.8	<0.05	<2.5	46	<2.5	<0.5	<5.0	39	43
	3	<5.0	<5.0	48	<0.5	<0.5	54 (1.3)	9.6	5.9	2.5	<0.05	<2.5	36	<2.5	<0.5	<5.0	38	30
	5	<5.0	<5.0	47	<0.5	<0.5	45	10	6.7	2.7	<0.05	<2.5	36	<2.5	<0.5	<5.0	34	31
TTB7-1	Surface	<5.0	<5.0	150	<0.5	0.6	31	15	30	46	0.16	<2.5	37	<2.5	<0.5	<5.0	31	76
	3	<5.0	8.5	240	<0.5	0.6	20	19	38	13	0.11	<2.5	44	<2.5	<0.5	<5.0	22	88
	5	<5.0	5.8	180	<0.5	0.7	21	14	34	18	0.05	<2.5	42	<2.5	<0.5	<5.0	23	83
TTB7-2	Surface	<5.0	<5.0	160	0.5	0.6	30	13	28	64 (2.3)	0.15	<2.5	38	<2.5	<0.5	<5.0	27	90
	3	<5.0	<5.0	200	<0.5	0.7	50 (0.3)	15	31	13	0.06	<2.5	120	<2.5	<0.5	5.6	28	71
	5	<5.0	<5.0	160	<0.5	0.7	35	14	26	12	0.57	<2.5	86	<2.5	<0.5	<5.0	23	63
TTB8-1	Surface	<5.0	6.5	240	0.6	0.8	29	19	29	45	0.1	<2.5	44	<2.5	<0.5	9.6	29	78
	3	<5.0	<5.0	10	<0.5	<0.5	24	3.9	<2.5	6.0	<0.05	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	15	14
	5	<5.0	<5.0	9.6	<0.5	<0.5	20	3.6	<2.5	3.0	<0.05	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	14	11
TTB8-2	Surface	<5.0	<5.0	46	<0.5	<0.5	63 (0.6)	5.6	10	7.2	<0.05	<2.5	48	<2.5	<0.5	<5.0	16	30
	3	<5.0	<5.0	57	<0.5	0.5	22	8.2	12	39	<0.05	<2.5	22	<2.5	<0.5	<5.0	26	62
	5	<5.0	<5.0	160	<0.5	<0.5	41	18	110	85 (0.9)	0.11	<2.5	91	<2.5	<0.5	<5.0	27	310
TTB8-3	Surface	<5.0	<5.0	200	<0.5	0.7	27	16	42	38	0.84	<2.5	45	<2.5	<0.5	<5.0	27	98
	3	<5.0	<5.0	110	<0.5	<0.5	25	10	23	23	0.83	<2.5	43	<2.5	<0.5	<5.0	21	55
	5	<5.0	<5.0	120	<0.5	0.5	28	13	25	14	<0.05	<2.5	39	<2.5	<0.5	<5.0	25	60
TTB9-1	1	<5.0	<5.0	180	0.5	0.7	51 (0.1)	15	31	35	0.12	<2.5	67	<2.5	<0.5	8.0	31	87
	3	<5.0	<5.0	180	<0.5	0.7	23	16	25	18	0.09	<2.5	45	<2.5	<0.5	7.2	26	69
	5	<5.0	<5.0	150	<0.5	0.5	23	12	18	18	0.10	<2.5	40	<2.5	<0.5	5.3	21	54
	10	<5.0	<5.0	39	<0.5	<0.5	31	5.5	4.9	9,9	0.09	<2.5	20	<2.5	<0.5	<5.0	26	19
TTB9-2	1	<5.0	<5.0	210	<0.5	0.9	37	11	150	380 (4.2)	0.41	<2.5	45	<2.5	<0.5	5.8	28	230
	3	<5.0	<5.0	260	<0.5	0.6	32	13	28	28	0.17	<2.5	43	<2.5	<0.5	8.1	26	70
	5	<5.0	<5.0	57	<0.5	4.0	13	8.5	10	1,800 {82}*	0.17	<2.5	19	<2.5	<0.5	11	14	76
	10	<5.0	<5.0	99	<0.5	<0.5	44	11	14	32	0.17	<2.5	31	<2.5	<0.5	<5.0	38	60

BORING NUMBER	SAMPLE DEPTH	SB	AS	BA	BE	CD	CR	CO	CU	PB	HG	MO	NI	SE	AG	TL	V	ZN
TTB9-3	1	<50	110 (<10)	4,900 (<20)	<5.0	**220 (11)**	310 (2.6)	<10	910 (16)	**67,000 (2,100) {4.4}**	0.13	<25	21	<25	<5.0	17	20	**56,000 (4,400)**
	3	<50	130 (<10)	4,300 (39)	<5.0	**270 (12)**	380 (2.6)	<10	350 (15)	**83,000 (2,600) {280}**	**3.1 (4.7)**	<25	20	<25	<5.0	19	16	**56,000 (4,000)**
	5	<50	150 (<10)	2,500 (<20)	<5.0	**150 (7.2)**	160 (2.0)	<10	290 (8.9)	**2,300 {24}***	0.14	<25	25	<25	<5.0	12	22	**33,000 (2,500)**
	10	<5.0	<5.0	70	<0.5	<0.5	34	5.0	43	240 (0.4)	<0.05	<2.5	20	<2.5	<0.5	<5.0	21	52
TTB9-4	1	<5.0	49	160	<0.5	1.9	33	16	160	**580 (42) {1.7}**	0.23	<2.5	37	<2.5	<0.5	14	41	470
	3	<5.0	60	350	<0.5	1.9	31	10	180	16*	2.3 (<0.002)	<2.5	33	<2.5	<0.5	7.5	33	410
	5	<5.0	7.2	550	<0.5	5.9	**48 (6.2)**	5.3	**520 (63)**	**3100 (95) {18}**	0.58	<2.5	22	<2.5	<0.5	<5.0	28	2200
	10	<5.0	<5.0	110	<0.5	<0.5	34	4.6	10	450 (3.5)	0.10	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	27	35
TTB10-1	1	<5.0	6.4	95	<0.5	<0.5	29	6.7	41	**150 (8.1) {0.19}**	0.36	<2.5	22	<2.5	<0.5	<5.0	28	110
	3	<5.0	5.8	240	0.5	0.6	35	17	27	110 (0.6)	0.07	<2.5	51	<2.5	<0.5	11	30	71
	5	<5.0	5	170	<0.5	<0.5	26	15	20	43	0.12	<2.5	33	<2.5	<0.5	8	26	55
	10	<5.0	<5.0	20	<0.5	<0.5	24	4.4	17	33	0.85	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	17	57
	15	<5.0	<5.0	12	<0.5	<0.5	25	6.8	1.9	3.2	1.8	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	17	30
TTB10-2	1	<5.0	5	170	<0.5	2.4	37	12	110	47*	0.36	<2.5	38	<2.5	<0.5	7.3	27	240
	3	<5.0	6.7	170	<0.5	0.7	29	11	69	**230 (6.2) {0.81}***	0.18	<2.5	38	<2.5	<0.5	9.9	25	93
	5	<5.0	5.4	160	<0.5	<0.5	33	13	24	24	<0.05	<2.5	44	<2.5	<0.5	12	28	71
	10	<5.0	<5.0	22	<0.5	<0.5	20	3.7	19	38	0.39	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	14	61
TTB11-1	1	<5.0	7.4	89	0.5	0.5	25	11	18	25	0.48	<2.5	30	<2.5	<0.5	10	24	56
	3	<5.0	8.0	130	0.6	0.9	32	15	33	32	0.1	<2.5	67	<2.5	<0.5	15	35	97
	5	<5.0	12	160	<0.5	<0.5	27	6.4	25	12	<0.05	<2.5	39	<2.5	<0.5	18	29	54
	10	<5.0	<5.0	23	<0.5	<0.5	20	3.5	8.2	**61 (36) {<0.02}**	2.9 (0.06)	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	15	20
	15									1.7								
TTB11-2	Surface	<5.0	9	130	<0.5	1.3	25	8.9	99	**200 (22) {1.5}***	3.1 (<0.002)	<2.5	30	<2.5	<0.5	<5.0	25	240
	3	<5.0	5.6	210	<0.5	0.7	22	16	30	50 (1.4)	0.1	<2.5	38	<2.5	<0.5	<5.0	22	86
	5	<5.0	<5.0	53	<0.5	0.8	21	3.4	22	**280 (61) {3.8}**	3.5 {0.012}	<2.5	14	<2.5	<0.5	<5.0	16	340
	10	<5.0	<5.0	12	<0.5	0.5	20	3.4	3.8	3.2	0.13	<2.5	14	<2.5	<0.5	<5.0	16	21
TTB12-1	Surface	<5.0	7.3	83	0.5	0.7	26	9.7	35	30	0.07	<2.5	40	<2.5	<0.5	12	28	70
	3	<5.0	<5.0	40	<0.5	<0.5	27	4.7	17	**83 (8.2) {0.13}**	0.06	<2.5	18	<2.5	<0.5	3.2	21	67
	5	<5.0	5.8	68	<0.5	0.5	29	7.4	43	**120 (9.8) {0.10}**	0.38	<2.5	22	<2.5	<0.5	9.1	24	100
	10									3.3								
TTB12-2	Surface	<5.0	8.2	140	0.5	0.7	23	13	28	33	0.16	<2.5	38	<2.5	<0.5	11	24	86
	3	<5.0	<5.0	96	<0.5	0.9	25	6.1	59	25*	0.16	<2.5	22	<2.5	<0.5	6.8	23	350
	5	<5.0	9.5	260	0.6	0.7	22	21	42	46	0.21	41	<1.0	<2.5	<0.5	13	21	81
	10	<5.0	<5.0	13	<0.5	<0.5	22	3.8	<2.5	<1.0	<0.05	18	<1.0	<2.5	<0.5	<5.0	15	12
TTB13-1	Surface	71	<5.0	500	<0.5	<0.5	42	13	270 (2.2)	**2400 (7.0) {1.2}**	0.30	2.6	50	<2.5	<0.5	<5.0	42	1300
	3	<5.0	<5.0	29	<0.5	<0.5	32	4.7	2.6	17	<0.05	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	25	36
	5	<5.0	<5.0	28	<0.5	<0.5	29	4.2	<2.5	4.3	<0.05	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	22	25
	10	<5.0	<5.0	26	<0.5	<0.5	37	4.8	<2.5	10	<0.05	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	25	52
TTB13-2	S	<5.0	7.4	150	<0.5	0.9	27	9.4	54	99 (3.9)*	0.18	<2.5	29	<2.5	<0.5	8.8	29	290
	3	<5.0	<5.0	77	<0.5	0.7	27	5.8	38	100 (1.7)	0.36	<2.5	21	<2.5	<0.5	<5.0	30	210
	5	<5.0	<5.0	130	<0.5	<0.5	40	8.5	6.8	4.1	0.08	<2.5	23	<2.5	<0.5	<5.0	36	34
	10	<5.0	<5.0	22	<0.5	<0.5	30	4.2	<2.5	3.2	<0.05	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	22	24
TTB14-1	Surface	<5.0	12	170	<0.5	0.5	32	14	31	42	<0.05	<2.5	54	<2.5	<0.5	12	30	140
	3	<5.0	5	81	<0.5	<0.5	28	7.9	10	24	<0.05	<2.5	22	<2.5	<0.5	5.4	23	49
	5	<5.0	8	170	<0.5	<0.5	20	13	21	26	<0.05	<2.5	31	<2.5	<0.5	8.2	19	67
	10	<5.0	<5.0	16	<0.5	<0.5	25	2.8	<2.5	<1.0	<0.05	<2.5	13	<2.5	<0.5	<5.0	19	20

BORING NUMBER	SAMPLE DEPTH	SB	AS	BA	BE	CD	CR	CO	CU	PB	HG	MO	NI	SE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ZN
TTB14-2	Surface	<5.0	7.2	140	<0.5	1.0	30	9.1	76	150 (4.6)	<0.05	<2.5	31	<2.5	<0.5	8.4	30	160
	3	<5.0	<5.0	250	<0.5	<0.5	20	11	28	19*	<0.05	<2.5	32	<2.5	<0.5	6.5	17	80
	5	<5.0	<5.0	93	<0.5	0.6	25	11	30	50 (3.6)	<0.05	<2.5	34	<2.5	<0.5	8.6	22	90
	10	<5.0	<5.0	72	<0.5	<0.5	27	4.8	17	59 (2.1)	<0.05	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	22	90
	15									32					<0.5	<5.0		50
TTB15-1	Surface	<5.0	<5.0	230	0.5	<0.5	29	15	24	23	0.15	<2.5	38	<2.5	<0.5	7.9	25	75
	3	<5.0	8.8	200	0.6	<0.5	24	17	28	20	0.25	<2.5	41	<2.5	<0.5	8.1	23	78
	5	<5.0	5.5	120	<0.5	<0.5	22	7.1	29	110 (7.6) {2.6}	0.50	<2.5	26	<2.5	<0.5	<5.0	20	94
	10	<5.0	4.5	200	<0.5	<0.5	25	4.3	18	880 (0.6)	<0.05	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	22	310
TTB15-2	Surface	<5.0	7.1	150	<0.5	0.5	41	11	26	310 (20) {1.3}*	0.29	<2.5	50	<2.5	<0.5	8.3	31	180
	3	<5.0	11	180	0.5	0.5	27	15	32	36	0.18	<2.5	37	<2.5	<0.5	7.7	25	74
	5	<5.0	8.8	210	<0.5	0.5	34	16	28	48	0.28	<2.5	100	<2.5	<0.5	12	26	84
	10	<5.0	4.7	96	<0.5	<0.5	27	4.2	34	210 (2.2)	<0.05	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	22	150
TTB16-1	Surface	<5.0	<5.0	180	<0.5	<0.5	29	11	24	44	0.37	<2.5	56	<2.5	<0.5	8	16	85
	3	<5.0	<5.0	230	<0.5	<0.5	23	9.8	15	31	0.18	<2.5	32	<2.5	<0.5	6.3	20	60
	5	<5.0	<5.0	110	0.5	<0.5	30	12	11	19	0.10	<2.5	44	<2.5	<0.5	5.2	21	44
	10	<5.0	6.2	140	<0.5	<0.5	20	9.6	21	24	0.17	<2.5	47	<2.5	<0.5	7.4	21	88
TTB16-2	Surface	<5.0	7	170	<0.5	<0.5	18	13	19	18	0.22	<2.5	32	<2.5	<0.5	6.1	18	66
	3	<5.0	<5.0	230	<0.5	<0.5	24	13	22	38	0.27	<2.5	33	<2.5	<0.5	6.1	20	85
	5	<5.0	<5.0	210	0.5	0.8	31	15	17	53 (3.4)	0.08	<2.5	41	<2.5	<0.5	8.3	27	66
	10	<5.0	8.9	57	<0.5	0.8	9.9	11	39	9.6	0.11	<2.5	51	<2.5	<0.5	11	23	73
TTB16-3	Surface	<5.0	<5.0	110	<0.5	0.6	56 (0.1)	12	17	31*	0.13	<2.5	61	<2.5	<0.5	8.5	28	68
	3	<5.0	<5.0	170	<0.5	0.9	20	14	23	16	0.20	<2.5	36	<2.5	<0.5	6.2	18	69
	5	<5.0	<5.0	120	<0.5	0.6	35	9.6	25	120 (8.5) {0.12}	0.59	<2.5	45	<2.5	<0.5	7.3	24	120
	10	<5.0	5.5	300	<0.5	0.6	24	13	35	16	0.22	<2.5	36	<2.5	<0.5	11	24	84
TTB17-1	Surface	<5.0	<5.0	140	<0.5	<0.5	22	16	32	40	0.16	<2.5	59	<2.5	<0.5	5.2	23	66
	3	<50	<50	240	<5.0	<5.0	48	22	48	14	0.16	<25	140	<25	<5.0	<5.0	37	110
	5	<5.0	8.5	230	0.5	0.5	31	16	37	11	0.15	<2.5	110	<2.5	<0.5	11	31	80
	10	<5.0	5.6	220	<0.5	<0.5	24	13	30	22	0.08	<2.5	66	<2.5	<0.5	7.7	26	69
TTB17-2	Surface	<5.0	5.7	180	<0.5	<0.5	26	14	38	43	0.25	<2.5	42	<2.5	<0.5	8.7	26	83
	3	<5.0	5.7	120	<0.5	<0.5	16	10	27	31	0.34	<2.5	35	<2.5	<0.5	5.2	22	70
	5	<5.0	11	370	0.6	0.6	14	16	38	13	<0.05	<2.5	55	<2.5	<0.5	12	28	95
	10	<5.0	7.5	250	<0.5	0.5	34	16	35	8.5	0.06	<2.5	120	<2.5	<0.5	10	27	71
TTBDD-1	Surface	<5.0	9.4	130	<0.5	<0.5	20	11	33	24	0.21	<2.5	31	<2.5	<0.5	<5.0	18	81
	3	<5.0	5.3	250	<0.5	<0.5	16	6.9	11	8.0	<0.05	<2.5	23	<2.5	<0.5	<5.0	15	44
	5	15	<5.0	27	<0.5	<0.5	25	4.4	24	190 (12) {0.08}	0.14	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	19	38
	10	<5.0	<5.0	43	<0.5	<0.5	30	5.2	39	200 (85) {0.62}	0.38	<2.5	20	<2.5	<0.5	<5.0	21	100
	15									25								
TTBDD-2	Surface	<5.0	<5.0	95	<0.5	<0.5	29	6.6	47	150 (4.5)	0.1	<2.5	23	<2.5	<0.5	<5.0	23	84
	3	<5.0	<5.0	120	<0.5	<0.5	29	7.4	70	120 (6.7) {0.06}	0.21	<2.5	23	<2.5	<0.5	<5.0	24	93
	5	<5.0	<5.0	170	<0.5	<0.5	22	7.1	13	19	0.07	<2.5	21	<2.5	<0.5	<5.0	21	42
	10	<5.0	<5.0	240	<0.5	<0.5	24	11	17	25	0.23	<2.5	27	<2.5	<0.5	<5.0	22	48
TTBCC-1	Surface	<5.0	<5.0	61	<0.5	<0.5	36	6.9	15	54 (0.7)	0.09	<2.5	23	<2.5	<0.5	<5.0	29	62
	3	<5.0	16	44	<0.5	0.7	34	6.3	220	200 (8.5) {0.02}	0.18	<2.5	25	<2.5	74	.4 (0.	25	170
	5	<5.0	<5.0	31	<0.5	3.2	32	4.9	21	62 (10) {0.15}	0.48	<2.5	22	<2.5	<0.5	<5.0	23	900
	10									68 (14) {0.02}								
	15									ND								

BORING NUMBER	SAMPLE DEPTH	SB	AS	BA	BE	CD	CR	CO	CU	PB	HG	MO	NI	SE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TTBCC-2	Surface	<5.0	<5.0	230	0.6	0.5	22	22	36	26	0.05	<2.5	40	<2.5	<0.5	8.6	24	97
	3	<5.0	<5.0	18	<0.5	<0.5	28	4.2	8.9	41	0.18	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	21	38
	5	<5.0	<5.0	150	<0.5	<0.5	28	4.3	20	100 (4.4)	0.32	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	21	82
TTBBB-1	Surface	<5.0	<5.0	43	<0.5	<0.5	25	5.6	25	62 (0.5)	0.33	<2.5	20	<2.5	<0.5	<5.0	23	88
	3	<5.0	<5.0	85	<0.5	<0.5	24	7.5	34	20	0.30	<2.5	33	<2.5	<0.5	<5.0	21	55
	5	<5.0	<5.0	44	<0.5	<0.5	25	4.9	21	40	0.32	<2.5	20	<2.5	<0.5	<5.0	23	50
	10	<5.0	<5.0	26	<0.5	<0.5	27	4.3	20	68 (6.1) {0.03}	0.47	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	22	74
TTBBB-2	Surface	<5.0	7.2	36	<0.5	<0.5	25	4.5	24	71 (<0.2)	0.28	<2.5	21	<2.5	<0.5	<5.0	20	140
	3	<5.0	<5.0	46	<0.5	<0.5	28	4.7	29	130 (10) {0.16}	0.65	<2.5	22	<2.5	<0.5	<5.0	21	150
	5	<5.0	<5.0	57	<0.5	<0.5	29	5.1	49	160 (11) {0.30}	0.63	<2.5	31	<2.5	<0.5	<5.0	21	180
	10	<5.0	<5.0	61	<0.5	<0.5	26	4.2	44	140 (10) {<0.02}	0.41	<2.5	22	<2.5	<0.5	<5.0	20	190
	15									<1								
TTBAA-1	Surface	<5.0	<5.0	53	<0.5	<0.5	31	4.9	21	72 (3.3)	0.34	<2.5	31	<2.5	<0.5	<5.0	18	84
	3	<5.0	<5.0	73	<0.5	0.6	26	4.1	43	160 (19) {0.14}	0.62	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	20	330
	5	19	6.7	81	<0.5	1.4	23	5.4	77	1,600 (43) {0.27}	2.2 (0.005)	<2.5	21	<2.5	<0.5	<5.0	32	380
	10	<5.0	<5.0	41	<0.5	<0.5	30	4.5	83	120 (6.9) {2.0}	0.43	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	19	74
	15									<1								
TTBAA-2	Surface	<5.0	5.1	300	0.8	<0.5	28	24	44	16	0.08	<2.5	51	<2.5	<0.5	5.9	26	88
	3	<5.0	<5.0	42	<0.5	<0.5	34	4.9	21	76 (3.7)	0.31	<2.5	25	<2.5	<0.5	<5.0	22	140
	5	<5.0	<5.0	43	<0.5	<0.5	34	5.0	15	80 (7.0) {<0.02}	0.23	<2.5	21	<2.5	<0.5	<5.0	25	70
	10	<5.0	<5.0	44	<0.5	<0.5	33	4.8	36	140 (6.5) {0.20}	0.34	<2.5	20	<2.5	<0.5	<5.0	23	170
	15									1.1								
TTBZ-1	Surface	<5.0	9.6	160	<0.5	<0.5	20	11	25	32	<0.05	<2.5	32	<2.5	<0.5	7.5	21	84
	3	<5.0	<5.0	74	<0.5	0.7	31	4.7	81	130 (14) {ND}*	0.45	<2.5	28	<2.5	<0.5	<5.0	22	250
	5	<5.0	<5.0	64	<0.5	<0.5	30	4.1	82	170 (17) {0.73}	0.57	<2.5	22	<2.5	<0.5	<5.0	21	200
	10	<5.0	<5.0	62	<0.5	<0.5	26	3.5	9.9	44	0.17	<2.5	15	<2.5	<0.5	<5.0	20	83
TTBZ-2	Surface	<5.0	<5.0	170	6	0.5	22	15	30	9.7	0.34	<2.5	40	<2.5	<0.5	5.9	19	73
	3	<5.0	<5.0	39	<0.5	<0.5	30	4.6	12	250 (12) {0.18}	0.23	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	23	110
	5	<5.0	<5.0	42	<0.5	<0.5	32	4.5	13	120 (9.6) {0.63}	0.19	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	23	86
	10	<5.0	<5.0	20	<0.5	<0.5	25	4.2	9.3	38	0.13	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	19	62
TTBY-1	Surface	<5.0	5.5	180	0.5	0.7	22	14	28	16	0.45	<2.5	40	<2.5	<0.5	<5.0	24	79
	3	<5.0	<5.0	30	<0.5	<0.5	37	4.3	11	39	<0.05	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	26	61
	5	<5.0	<5.0	22	<0.5	<0.5	27	3.8	<2.5	23	<0.05	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	22	34
	10	<5.0	<5.0	32	<0.5	<0.5	28	4.0	29	59 (8.1) {0.34}	0.1	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	22	78
	15									6.9								
TTBY-2	Surface	<5.0	<5.0	94	<0.5	<0.5	29	6.8	29	140 (4.5)	0.15	<2.5	22	<2.5	<0.5	<5.0	22	170
	3	<5.0	<5.0	48	<0.5	<0.5	26	4.5	18	79 (3.6)	0.14	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	19	180
	5	<5.0	<5.0	39	<0.5	0.6	28	4.4	31	86 (17) {0.11}	0.22	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	21	310
	10	<5.0	<5.0	17	<0.5	<0.5	30	4.3	4.8	22	0.09	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	22	38
TTBX-1	Surface	<5.0	14	170	0.6	0.6	20	16	29	15	0.49	<2.5	47	<2.5	<0.5	10	23	78
	3	<5.0	5.5	70	<0.5	<0.5	46	5.9	38	180 (18) {3.8}	0.33	<2.5	36	<2.5	<0.5	<5.0	24	180
	5	<5.0	<5.0	96	<0.5	0.6	31	5.0	56	200 (25) {0.54}	0.32	<2.5	27	<2.5	<0.5	<5.0	21	230
	10	<5.0	5.6	54	<0.5	1.2	32	4.3	32	140 (44) {NS}	0.36	<2.5	19	<2.5	<0.5	8.4	24	540
	15									14								

BORING NUMBER	SAMPLE DEPTH	SB	AS	BA	BE	CD	CR	CO	CU	PB	HG	MO	NI	SE	AG	TL	V	ZN
TTBX-2	Surface	<5.0	<5.0	110	<0.5	0.5	24	7.1	21	14	<0.05	<2.5	33	<2.5	<0.5	<5.0	18	62
	3	<5.0	<5.0	43	<0.5	<0.5	29	3.9	41	**170 (20) {0.15}**	0.14	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	23	100
	5	<5.0	<5.0	58	<0.5	1.7	30	4.5	140	**190 (9.5) {0.29}**	0.33	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	21	220
	10	<5.0	<5.0	70	<0.5	<0.5	26	3.7	150	**290 (46) {0.54}**	0.06	<2.5	15	<2.5	<0.5	<5.0	19	260
	15									<1								
TTBU-1	1	<5.0	<5.0	69	<0.5	0.6	23	6.3	33	20	<0.05	<2.5	23	<2.5	<0.5	<5.0	20	90
	3	<5.0	5.2	32	<0.5	<0.5	28	4.3	28	50 (4.8)	0.91	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	23	54
	5	<5.0	<5.0	33	<0.5	<0.5	29	4.1	20	48	0.32	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	23	75
	10	<5.0	<5.0	27	<0.5	<0.5	30	4.5	9.4	35	0.37	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	26	40
TTBU-3	Surface	<5.0	<5.0	57	<0.5	<0.5	29	4.9	39	**110 (9.4) {0.20}**	0.31	<2.5	20	<2.5	<0.5	<5.0	23	120
	3	<5.0	<5.0	20	<0.5	<0.5	27	4.1	13	44	0.17	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	24	50
	5	<5.0	<5.0	50	<0.5	<0.5	25	4.4	13	11	0.31	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	23	29
	10	<5.0	<5.0	15	<0.5	<0.5	29	4.2	2.6	<1.0	<0.05	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	22	18
TTBS-1	Surface	<5.0	<5.0	46	<0.5	<0.5	28	4.0	18	44	0.23	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	21	83
	3	<5.0	<5.0	33	<0.5	<0.5	33	4.0	13	23	0.21	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	23	40
	5	<5.0	<5.0	38	<0.5	<0.5	33	4.2	5.7	42	0.14	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	25	51
	10	<5.0	<5.0	29	<0.5	<0.5	30	4.1	10	39	0.12	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	25	49
TTBS-2	Surface	<5.0	<5.0	96	<0.5	<0.5	24	6.9	36	67 (3.7)	0.48	<2.5	21	<2.5	<0.5	<5.0	22	130
	3	<5.0	<5.0	54	<0.5	<0.5	27	5.3	16	28	0.07	<2.5	21	<2.5	<0.5	<5.0	23	57
	5	<5.0	<5.0	34	<0.5	<0.5	29	4.4	14	57 (4.5)	0.27	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	25	67
	10	<5.0	<5.0	25	<0.5	<0.5	29	4.0	23	46	0.39	<2.5	15	<2.5	<0.5	<5.0	27	49
TTBR-1	Surface	<5.0	<5.0	39	<0.5	<0.5	26	4.8	26	38	0.46	<2.5	21	<2.5	<0.5	<5.0	21	72
	3	<5.0	5.2	40	<0.5	<0.5	33	4.6	24	**59 (5.9) {0.31}**	0.27	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	26	70
	5	<5.0	5.4	47	<0.5	<0.5	33	4.9	19	45	0.41	<2.5	20	<2.5	<0.5	<5.0	25	85
TTBR-2	1	<5.0	8.3	94	<0.5	1	23	7.9	37	**1,000 (55) {2.5}***	6.9 (0.003)	<2.5	26	<2.5	<0.5	<5.0	21	250
	3	<5.0	5.8	57	<0.5	1.5	25	4.1	26	**730 (18) {<0.02}**	<0.05	<2.5	<0.5	<2.5	<0.5	<5.0	19	180
	5	<5.0	14	350	<0.5	7.2	23	6.6	54	**1800 (46) {2.8}**	15 (0.086)	<2.5	22	<2.5	<0.5	<5.0	19	2100
	10	<5.0	6	71	<0.5	3.1	27	2.9	21	**5500 (78) {0.16}**	8.8 (0.086)	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	22	780
	15									1.1								
TTBQ-1	Surface	<5.0	7.7	79	<0.5	<0.5	25	5.2	20	45	0.25	<2.5	20	<2.5	<0.5	<5.0	25	55
	3	<5.0	<5.0	<10	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	<2.5	<1.0	0.18	<2.5	<1.0	<2.5	<0.5	<5.0	<0.5	<10
	5	<5.0	<5.0	<10	<0.5	<0.5	<0.5	<1.0	<2.5	<1.0	5.1 (NS)	<2.5	<1.0	<2.5	<0.5	<5.0	<0.5	<10
TTBN-1	Surface	<5.0	<5.0	41	<0.5	<0.5	27	4.5	15	**62 (30) {4.2}***	0.2	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	21	43
	3	<5.0	8.7	150	<0.5	<0.5	24	8.7	16	27	0.20	<2.5	25	<2.5	<0.5	<5.0	22	47
	5	<5.0	5.9	45	<0.5	<0.5	32	4.0	10	41	0.20	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	17	36
	10	<5.0	<5.0	26	<0.5	<0.5	30	4.9	25	27	0.18	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	24	19
TTB69-1	Surface	<5.0	16	210	0.7	<0.5	24	15	37	23	0.07	<2.5	41	6.1	<0.5	<5.0	25	77
	3	<5.0	<5.0	21	<0.5	<0.5	24	3.5	8.4	33	0.16	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	18	56
	5	<5.0	5.2	40	<0.5	<0.5	26	3.8	23	**99 (11) {0.15}**	0.31	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	21	82
	10	<5.0	5.1	40	<0.5	<0.5	25	3.6	19	**81 (11) {0.72}**	0.29	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	20	95
TTB69-2	1	<5.0	14	190	<0.5	0.6	30	15	35	57 (2.1)	0.18	<2.5	39	<2.5	<0.5	<5.0	25	82
	3	<5.0	<5.0	18	<0.5	<0.5	30	3.7	13	280 (4.7)	0.18	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	22	45
	5	<5.0	<5.0	35	<0.5	<0.5	25	3.3	7.6	68 (3.5)	0.22	<2.5	15	<2.5	<0.5	<5.0	18	50
TTB69-3	Surface	<5.0	8.3	39	<0.5	<0.5	31	4.7	19	**220 (31) {<0.02}**	0.60	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	20	100
	3	<5.0	7.7	21	<0.5	<0.5	25	3.5	27	41	0.28	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	18	68
	5	<5.0	<5.0	35	<0.5	<0.5	20	3.2	13	83 (2.8)	0.23	<2.5	14	<2.5	<0.5	<5.0	15	63
	10	<5.0	5.9	32	<0.5	<0.5	21	10	28	82 (3.5)	0.4	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	15	94

BORING NUMBER	SAMPLE DEPTH	SB	AS	BA	BE	CD	CR	CO	CU	PB	HG	MO	NI	SE	AG	TL	V	ZN
TTB69-4	Surface	<5.0	8.8	89	<0.5	<0.5	18	7.2	39	190 (20) {0.16}	0.52	<2.5	22	<2.5	<0.5	<5.0	16	100
	3	<5.0	11	120	<0.5	<0.5	21	11	26	61 (9.1) {0.20}	0.73	<2.5	27	<2.5	<0.5	<5.0	19	74
	5	<5.0	6.7	33	<0.5	<0.5	25	4.1	26	98 (11) {0.40}	0.47	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	19	130
	10	<5.0	6.5	53	<0.5	<0.5	29	3.9	29	150 (5.2) {1.2}	0.36	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	19	150
	15									61 (13) {0.36}								
	20									ND								
TTB68-1	Surface	<5.0	13	190	<0.5	0.5	25	13	35	61 (67) {0.07}	0.11	<2.5	36	<2.5	<0.5	<5.0	24	75
	3	<5.0	5.6	58	<0.5	<0.5	28	4.1	19	77 (8.4) {0.11}	0.38	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	23	68
	5	<5.0	<5.0	26	<0.5	<0.5	29	3.6	13	56 (4.3)	0.24	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	22	43
	10	<5.0	5.2	29	<0.5	<0.5	30	4.8	16	280 (3.6)	0.29	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	23	60
TTB68-2	Surface	<5.0	14	160	<0.5	<0.5	22	15	28	11	0.09	<2.5	37	<2.5	<0.5	<5.0	20	57
	3	<5.0	<5.0	31	<0.5	<0.5	30	3.6	21	67 (11) {0.02}	0.24	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	19	76
	5	<5.0	12	25	<0.5	0.9	33	4.5	53	960 (13) {4.1}	0.17	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	25	95
	10	<5.0	<5.0	17	<0.5	<0.5	30	3.7	40	29	0.22	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	22	61
TTB68-3	1	<5.0	19	170	0.7	0.6	20	16	24	12	0.25	<2.5	40	<2.5	<0.5	<5.0	23	61
	3	<5.0	6.3	35	<0.5	<0.5	36	4.6	36	87 (6.4) {0.13}	0.23	<2.5	20	<2.5	<0.5	<5.0	26	110
	5	<5.0	5.4	30	<0.5	<0.5	33	4.2	25	56 (2.2)	0.08	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	24	75
	10	<5.0	5.2	31	<0.5	<0.5	27	3.8	33	76 (29) {0.16}	0.22	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	22	96
TTB68-4	1	<5.0	15	120	<0.5	<0.5	23	11	24	20	0.14	<2.5	36	<2.5	<0.5	<5.0	23	51
	3	<5.0	6.7	57	<0.5	<0.5	29	5.0	25	110 (27) {0.25}	0.34	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	22	110
	5	<5.0	5.3	28	<0.5	0.5	33	4.0	30	66 (210) {0.08}	0.36	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	23	110
	10	<5.0	9.2	29	<0.5	<0.5	31	3.8	22	210 (20) {0.20}	0.28	<2.5	20	<2.5	<0.5	<5.0	22	91
	15	---	---	---	---	---	---	---	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---
TTB67-1	S	<5.0	7.9	55	<0.5	<0.5	25	5.5	43	110 (3.0)	0.33	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	17	120
	3	<5.0	7.2	27	<0.5	<0.5	32	3.9	150	65 (6.2) {0.22}	0.41	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	20	180
	5	<5.0	6.2	39	<0.5	<0.5	29	3.8	25	110 (4.9)	0.50	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	22	71
	10	<5.0	6.8	62	<0.5	<0.5	26	4.3	22	79 (13) {0.35}	0.62	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	19	75
	15									<1								
TTB67-2	Surface	<5.0	13	160	<0.5	<0.5	25	12	25	14	0.07	<2.5	41	<2.5	<0.5	<5.0	22	57
	3	<5.0	7	47	<0.5	0.5	30	4.0	72	85 (4.3)	0.26	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	24	230
	5	<5.0	5.6	24	<0.5	<0.5	31	4.1	19	75 (8.1) {0.51}	0.15	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	22	92
	10	<5.0	7.8	45	<0.5	0.7	27	4.0	44	120 (3.8)	0.32	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	22	230
TTB67-3	1	<5.0	21	240	0.7	0.7	25	20	37	15	0.16	<2.5	45	<2.5	<0.5	<5.0	25	76
	3	<5.0	5.9	91	<0.5	<0.5	30	4.1	26	230 (15) {0.38}	0.35	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	22	150
	5	<5.0	6.0	46	<0.5	<0.5	32	4.3	33	120 (14) {0.64}	0.24	<2.5	21	<2.5	<0.5	<5.0	22	120
	10	<5.0	6.1	27	<0.5	<0.5	33	4.2	23	62 (9.6) {8.8}	0.37	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	24	83
TTB67-4	S	<5.0	21	210	0.7	0.6	24	18	29	16	0.07	<2.5	43	<2.5	<0.5	<5.0	24	67
	3	<5.0	5.5	26	<0.5	<0.5	22	3.4	6.6	58 (3.6)	3.0 (<0.02)	<2.5	15	<2.5	<0.5	<5.0	14	82
	5	<5.0	7.6	66	<0.5	<0.5	25	3.6	28	22	0.25	<2.5	20	<2.5	<0.5	<5.0	16	84
	10	11	5.2	22	<0.5	<0.5	20	3.2	29	230 (25) {0.39}	1.1	<2.5	14	<2.5	<0.5	<5.0	14	110
	15									1.3								
TTB66-1	Surface	<5.0	13	120	<0.5	0.6	24	9.0	56	160 (2.0)	0.41	2.6	31	<2.5	<0.5	<5.0	23	100
	3	<5.0	7.0	63	<0.5	0.9	45	4.8	200	340 (24) {0.40}	0.47	29	91	<2.5	<0.5	<5.0	20	340
	5	<5.0	5.5	50	<0.5	0.6	24	4.0	120	270 (29) {0.21}	0.29	5.0	21	<2.5	<0.5	<5.0	24	210
	10	<5.0	5.8	65	<0.5	1.0	77	4.2	150	350 (27) {0.32}	0.64	12	22	<2.5	<0.5	<5.0	23	340
TTB66-2	1	<5.0	19	240	0.6	0.7	23	21	35	28	0.21	<2.5	43	<2.5	<0.5	5.7	23	79
	3	<5.0	6.3	60	<0.5	0.7	24	3.8	120	400 (21) {0.53}	0.42	8.8	20	<2.5	<0.5	<5.0	17	260
	5	<5.0	5.4	40	<0.5	<0.5	18	3.5	180	370 (39) {0.39}	0.45	13	19	<2.5	<0.5	<5.0	14	240
	10									88 (15) {0.33}								

BORING NUMBER	SAMPLE DEPTH	SB	AS	BA	BE	CD	CR	CO	CU	PB	HG	MO	NI	SE	AG	TL	V	ZN
TTB66-3	1	<5.0	21	190	0.6	<0.5	21	18	30	13	0.11	<2.5	43	<2.5	<0.5	<5.0	23	73
	3	<5.0	5.8	35	<0.5	0.6	23	3.5	47	**140 (11) {0.21}**	0.27	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	16	170
	5	<5.0	5.3	26	<0.5	<0.5	26	3.6	19	**67 (6.8) {0.29}**	0.39	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	17	70
	10	<5.0	5.3	39	<0.5	<0.5	24	3.6	38	**120 (8.5) {0.15}**	0.23	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	15	130
	15									6.2								
TTB66-4	Surface	<5.0	18	190	0.6	0.6	21	15	30	10	0.16	<2.5	41	<2.5	<0.5	<5.0	24	73
	3	<5.0	5.7	39	<0.5	<0.5	24	3.8	170	**57 (6.0) {0.11}**	0.39	<2.5	15	<2.5	<0.5	<5.0	19	56
	5	<5.0	5.1	54	<0.5	<0.5	28	3.9	43	**200 (5.9) {0.14}**	0.49	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	23	170
	10	<5.0	5.8	53	<0.5	<0.5	16	4.3	14	15	0.32	<2.5	11	<2.5	<0.5	<5.0	17	37
TTB65-1	Surface	<5.0	7.9	74	<0.5	0.8	25	5.6	80	**160 (15) {0.57}**	0.41	<2.5	23	<2.5	<0.5	<5.0	20	170
	3	6.3	7.1	54	<0.5	<0.5	24	3.7	160	**420 (28) {0.64}**	0.38	2.6	17	<2.5	<0.5	<5.0	22	280
	5	8.1	6.7	60	<0.5	0.8	27	4.0	240	**290 (40) {0.71}**	0.40	4.9	22	<2.5	<0.5	<5.0	20	350
	10	<5.0	12	70	<0.5	12	24	3.4	240	**340 (30) {0.48}**	0.32	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	18	1100
	15									**110 (8.7) {<0.02}**								
	20									6.8								
TTB65-2	Surface	<5.0	7.5	190	0.5	0.5	16	16	22	13	0.07	<2.5	30	<2.5	<0.5	11	18	62
	3	<5.0	<5.0	57	<0.5	<0.5	25	4.2	170	**210 (16) {0.12}**	0.25	<2.5	18	<2.5	<0.5	5.2	21	260
	5	<5.0	8.0	65	<0.5	0.7	27	4.1	210	**2300 (22) {2.4}**	0.53	17	25	<2.5	<0.5	7.2	22	290
	10	<5.0	<5.0	46	<0.5	<0.5	25	4.2	47	**95 (13) {1.8}**	0.39	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	22	120
	15									**77 (12) {0.04}**								
TTB65-3	Surface	<5.0	20	160	0.6	0.8	19	15	24	14	0.05	<2.5	40	<2.5	<0.5	16	30	67
	3	<5.0	<5.0	70	<0.5	<0.5	31	4.3	120	**220 (44) {0.51}**	0.40	<2.5	19	<2.5	<0.5	6.3	23	250
	5	<5.0	<5.0	55	<0.5	0.5	25	4.0	77	**180 (24) {0.60}**	0.34	<2.5	17	<2.5	<0.5	4.1	17	180
	10	<5.0	<5.0	64	<0.5	<0.5	69 (0.2)	9.6	31	**160 (17) {0.20}**	0.29	<2.5	110	<2.5	<0.5	6.8	27	130
	15									21								
TTB65-4	Surface	<5.0	5.5	120	<0.5	<0.5	21	9.6	21	9.8	0.42	<2.5	31	<2.5	<0.5	9.2	18	45
	3	7.2	<5.0	48	<0.5	<0.5	24	3.8	200	**210 (32) {0.46}**	0.35	5.6	21	<2.5	<0.5	<5.0	18	230
	5	<5.0	<5.0	56	<0.5	<0.5	28	4.2	100	**240 (51) {0.83}**	0.87	6.3	20	<2.5	<0.5	5.2	21	270
	10	<5.0	<5.0	71	<0.5	0.6	29	3.9	130	**200 (21) {0.17}**	0.33	5.4	21	<2.5	<0.5	<5.0	21	210
	15									26								
TTB64-1	Surface	<5.0	12	110	<0.5	0.6	25	9.5	41	73 (0.2)	0.23	<2.5	28	<2.5	<0.5	11	26	85
	3	<5.0	<5.0	35	<0.5	<0.5	29	4.0	23	**94 (6.2) {0.07}**	0.16	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	23	84
	5	<5.0	<5.0	27	<0.5	<0.5	28	3.8	16	39	0.22	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	21	94
	10	<5.0	<5.0	130	<0.5	<0.5	30	4.7	27	**140 (6.7) {0.03}**	0.25	<2.5	22	<2.5	<0.5	<5.0	24	91
	15									41								
TTB64-2	Surface	<5.0	12	210	0.5	0.5	22	17	31	18	0.19	<2.5	40	<2.5	<0.5	13	23	74
	3	<5.0	6	47	<0.5	0.7	27	6.4	120	**73 (8.4) {0.31}**	0.70	<2.5	17	<2.5	<0.5	17	26	91
	5	<5.0	<5.0	200	<0.5	0.6	26	4.4	80	**220 (18) {<0.02}**	0.33	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	24	280
	10	<5.0	<5.0	30	<0.5	<0.5	32	4.3	19	**79 (9.9) {0.10}**	0.16	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	27	230
	15									**86 (130) {<0.02}**								
	20									ND								
TTB64-3	Surface	<5.0	6.0	49	<0.5	<0.5	27	4.5	26	**71 (13) {0.43}**	0.23	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	21	100
	3	<5.0	5.8	45	<0.5	0.6	25	3.8	45	**110 (12) {0.36}**	0.32	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	19	140
	5	<5.0	5.4	48	<0.5	<0.5	29	4.0	48	**160 (14) {1.1}**	0.34	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	22	130
	10	<5.0	6.0	58	<0.5	<0.5	23	4.6	82	100 (4.6)	0.23	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	18	130
	15									37								
TTB63-1	Surface	<5.0	20	180	<0.5	<0.5	19	19	23	42	0.42	<2.5	39	<2.5	<0.5	<5.0	24	59
	3	<5.0	6	25	<0.5	<0.5	28	4.5	**260 (25)**	**56 (5.6) {0.15}**	0.17	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	23	93
	5	<5.0	5.5	34	<0.5	<0.5	28	4.0	28	**72 (8.4) {0.14}**	0.16	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	21	72

BORING NUMBER	SAMPLE DEPTH	SB	AS	BA	BE	CD	CR	CO	CU	PB	HG	MO	NI	SE	AG	TL	V	ZN
TTB63-2	Surface	<5.0	9.5	73	<0.5	<0.5	26	7.4	45	100 (3.7)	0.34	<2.5	24	<2.5	<0.5	<5.0	21	110
	3	<5.0	19	93	<0.5	1.7	26	7.9	260 (14)	**310 (27) {0.26}**	0.64	7.3	27	<2.5	<0.5	5.5	29	360
	5	<5.0	6.4	65	<0.5	<0.5	29	4.5	77	**280 (14) {0.27}**	0.48	6.3	21	<2.5	<0.5	<5.0	23	190
TTB63-3	Surface	<5.0	6.2	52	<0.5	<0.5	25	4.9	410 (3.7)	**180 (8.7) {<0.02}**	0.54	2.5	20	<2.5	<0.5	<5.0	20	140
	3	<5.0	11	88	<0.5	<0.5	180 (0.4)	4.9	44	37	0.51	69	27	<2.5	<0.5	<5.0	23	63
	5	<5.0	6.2	56	<0.5	0.6	30	4.1	110	**270 (31) {0.87}**	0.41	3.4	19	<2.5	<0.5	<5.0	21	300
	10									49								
TTB63-4	Surface	<5.0	5.7	35	<0.5	<0.5	27	4.3	26	100 (3.6)	0.56	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	22	110
	3	<5.0	4.6	24	<0.5	<0.5	26	3.0	16	36	0.37	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	20	55
	5	<5.0	7.5	37	<0.5	<0.5	28	4.4	62	39	0.22	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	22	52
	10	<5.0	10	58	<0.5	<0.5	28	5.4	93	**120 (6.2) {0.02}**	0.31	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	23	160
	15									0.3								
TTB62-1	Surface	<5.0	7.9	84	<0.5	0.5	32	7.2	48	140 (<0.2)	0.32	<2.5	30	<2.5	<0.5	<5.0	26	110
	3	<5.0	7.4	270	<0.5	0.5	32	4.6	53	**220 (11) {0.14}**	0.3	4.3	20	<2.5	<0.5	<5.0	24	200
	5	<5.0	5.2	39	<0.5	<0.5	26	3.8	49	70 (4.1)	0.25	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	23	86
	10	<5.0	5.5	59	<0.5	<0.5	30	4.3	54	**140 (11) {0.17}**	0.58	<2.5	18	<2.5	<0.5	<5.0	24	140
TTB62-2	Surface	<5.0	5.1	43	<0.5	<0.5	26	4.1	57	**340 (31) {1.1}**	0.46	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	21	130
	3	<5.0	<5.0	29	<0.5	<0.5	28	4.9	62	**76 (10) {0.98}**	0.17	<2.5	22	<2.5	<0.5	<5.0	23	99
	5	<5.0	6.0	52	<0.5	<0.5	31	4.2	110	**210 (22) {1.5}**	0.53	5.7	19	<2.5	<0.5	<5.0	24	190
TTB62-3	Surface	<5.0	6.2	41	<0.5	<0.5	24	4.8	20	**82 (5.1) {0.24}**	0.18	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	19	66
	3	<5.0	6.4	22	<0.5	<0.5	24	4.0	10	47	0.07	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	19	41
	5	<5.0	5.9	56	<0.5	<0.5	25	3.8	11	**330 (41) {0.53}**	0.1	<2.5	16	<2.5	<0.5	<5.0	21	70
	10									55 (4.2)								
TTB62-4	Surface	11	17	77	<0.5	1.2	29	8.1	430 (5.2)	**890 (57) {0.91}**	0.32	<2.5	27	<2.5	<0.5	<5.0	25	330
	3	<5.0	7.8	78	<0.5	2.0	32	4.4	160	**320 (22) {0.38}**	0.43	5.7	22	<2.5	<0.5	<5.0	26	550
	5	<5.0	<5.0	30	<0.5	<0.5	31	3.8	35	**100 (5.7) {0.33}**	0.14	<2.5	17	<2.5	<0.5	<5.0	21	180
	10	<5.0	<5.0	54	<0.5	0.5	26	4.1	95	**230 (29) {1.6}**	0.49	<2.5	19	<2.5	<0.5	<5.0	19	200
	15	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—
TTLC		500	500	10,000	75	100	500	8,000	2,500	1,000	20	3,500	2,000	100	500	700	2,400	5,000
STLC		15	5	100	0.75	1	5	80	25	5	0.2	350	20	1	5	7	24	250

Notes:

<0.01 = not detected at or above the laboratory detection limits

Metals are designated by their symbol on the periodic table of elements.

All samples are reported as total concentration in milligrams per kilogram (mg/kg), unless indicated.

(3.3) = Soluable concentration after a WET, presented in milligrams per liter (mg/l)

{3.3} = Soluble concentration after a TCLP, presented in mg/l.

TTLC = total threshold limit concentration

STLC = soluable threshold limit concentration.

Sample depth in feet below surface grade.

ND = Not Detected

NS = Not sufficient sample to analyze.

* = Soil sample resampled and reanalyzed