

APPENDIX B

Gamma Surveys

B-1: Gamma Walkover Surveys

B-2: Gamma Surveys (Downhole & Spectral)

GM Soil Boring Scans, AOC 3

Boring Depth	Boring Number														
	3-SB-01	3-SB-02	3-SB-03	3-SB-04	3-SB-05	3-SB-06	3-SB-07	3-SB-08	3-SB-09	3-SB-10	3-SB-11	3-SB-12	3-SB-13	3-SB-14	3-SB-15
0.5	57	Core Scan not Available	39	276	43	NR	NR	Core Scan not Available	61	51	NR	NR	54	NR	NR
1	37		40	67	40	NR	NR		67	48	NR	NR	58	NR	NR
1.5	31		39	NR	NR	NR	54		72	36	NR	32	63	NR	NR
2	39		30	NR	NR	NR	51		52	55	NR	42	49	NR	NR
2.5	72		45	33	196	NR	41		48	32	NR	NR	51	NR	NR
3	36		56	52	54	NR	57		44	42	NR	NR	53	33	33
3.5	NR		49	NR	NR	NR	NR		56	31	37	42	67	45	42
4	NR		59	NR	NR	37	NR		50	40	38	45	52	41	54
4.5	45		47	35	45	31	56		59	42	47	42	55	51	59
5	54		49	46	47	44	64		38	41	52	42	50	47	48
5.5	56		NR	59	48	42	61		47	39	49	51	52	36	58
6	48		NR	40	55	30	NR		40	49	48	52	58	54	60
6.5	43		56	45	42	34	55		56	54	NR	41	47	41	47
7	49		60	49	56	37	54		51	49	NR	36	45	27	47
7.5	38		NR	46	58	42	48		33	49	40	42	47	36	40
8	54		NR	39	40	NR	41		48	39	47	NR	48	54	41
8.5	44	50	59	46	NR	NR	48	47	NR	40	52	37	NR		
9	44	50	NR	50	37	54	51	49	31	52	52	32	40		
9.5	60	NR	50	57	39	40	49	51	44	NR	54	43	36		
10	31	NR	34	45	44	48	49	41	40	NR	50	38	45		
10.5															
11															
11.5															
12															
12.5															
13															
13.5															
14															
14.5															
15															
15.5															
16															

NR=No Recovery

*3-SB-21 encountered refusal due to concrete slab at 4 ft bgs; borehole was restarted in adjacent location and completed.

GM Soil Boring Scans, AOC 3

Boring Depth	Boring Number													
	3-SB-16	3-SB-17	3-SB-18	3-SB-19	3-SB-20	3-SB-21*	3-SB-22	3-SB-23	3-SB-24	3-SB-24 Dup	3-SB-25	3-SB-26	3-SB-26 Dup	3-SB-27
0.5	NR	NR	NR	NR	39	45	59	51	36	35	38	42	38	35
1	NR	NR	NR	NR	46	49	60	40	40	49	32	50	37	29
1.5	NR	NR	NR	NR	49	32	57	NR	47	44	38	38	55	33
2	NR	NR	NR	NR	51	31	NR	NR	47	32	NR	NR	NR	30
2.5	NR	NR	NR	NR	39	45	NR	NR	56	49	28	34	36	35
3	NR	30	NR	NR	30	35	NR	39	37	56	45	35	42	34
3.5	NR	44	NR	65	42	35	40	49	45	56	56	30	27	25
4	NR	28	61	65	52	40	38	47	54	48	131	37	34	32
4.5	NR	NR	52	75	42	40	42	51	41	43	60	31	34	34
5	46	79	47	80	53	40	35	50	40	33	61	34	41	34
5.5	37	46	62	40	49	57	61	51	43	41	26	37	37	36
6	39	46	63	56	38	34	58	35	37	48	39	32	27	37
6.5	48	61	47	56	42	44	63	54	34	41	30	38	46	35
7	48	48	57	53	86	46	48	49	40	52	24	52	42	35
7.5	40	45	69	48	37	39	43	45	62	44	32	34	33	33
8	60	38	44	61	40	46	46	42	60	65	37	29	36	50
8.5	43	48	55	67	34	62	37	40	56	41	22	28	32	30
9	49	46	60	59	46	60	55	46	44	37	46	29	34	39
9.5	42	47	53	52	39	49	62	32	48	54	41	33	40	40
10	44	NR	NR	66	NR	52	62	41	45	51	43	30	35	NR
10.5														NR
11														36
11.5														30
12														44
12.5														34
13														43
13.5														29
14														31
14.5														33
15														44
15.5														31
16														NR

NR=No Recovery

*3-SB-21 encountered refusal due to concrete slab at 4 ft bgs; borehole was restarted in adjacent location and completed.

GM Soil Boring Scans, AOC 5

Boring Depth	Boring Number											
	5-SB-03	5-SB-04	5-SB-05	5-SB-06	5-SB-07	5-SB-08	5-SB-09	5-SB-10	5-SB-10 Dup	5-SB-11	5-SB-13	5-SB-15
0.5	32	45	43	NR	35	42	38	44	45	48	39	40
1	59	50	41	NR	39	44	26	49	48	43	32	43
1.5	33	45	54	NR	41	55	38	52	35	50	43	42
2	NR	40	49	NR	42	42	34	32	53	49	NR	56
2.5	36	50	40	41	35	40	41	40	48	57	NR	47
3	40	42	44	36	47	31	33	42	48	30	52	44
3.5	NR	48	35	36	48	39	37	33	40	40	33	41
4	39	45	38	NR	50	39	36	52	35	41	35	41
4.5	45	42	40	NR	47	52	32	38	35	35	31	40
5	NR	38	58	40	44	48	35	53	41	53	39	34
5.5	49	50	28	41	33	42	46	40	39	41	34	30
6	39	36	61	28	46	45	36	53	36	43	35	40
6.5	35	43	52	35	39	39	41	56	50	31	27	43
7	33	39	41	45	44	43	43	41	28	41	40	40
7.5	32	42	33	42	40	27	34	44	36	46	25	42
8	NR	50	33	NR	38	42	42	34	36	41	41	26
8.5	44	46	32	NR	37	34	29	43	37	32	46	39
9	45	45	36	31	43	40	52	37	28	41	45	29
9.5	49	33	49	35	40	55	49	46	56	42	35	34
10	NR	31	50	40	40	45	46	36	44	35	35	39