

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth Units	Sample Type	Filtered Flag	Alkalinity, Carbonate	Alkalinity, Total as CaCO ₃	Aluminum	Calcium	Chloride	Chromium	Hexavalent Chromium	Trivalent Chromium	Inorganic Carbon	Iron	Magnesium	Manganese	Moisture (%)	Nitrogen, Nitrate	
B-100	B-100-SOI-3134	11/17/2006	SOIL	mg/kg	31	34	ft	REG	N	--	--	26400	1660	--	89.4 J	1.5 U	--	--	38100	6110	880	--	--	
B-101	B-101-SOI-2527	11/3/2006	SOIL	mg/kg	25	27	ft	REG	N	152	1480	9240	5280	--	423 J	1.2 U	--	11000	17700 J	3460 J	359	--	--	
B-105	B-105-SOI-2224	11/27/2006	SOIL	mg/kg	22	23	ft	REG	N	--	--	19700	1860	--	58 J	1.4 U	--	--	33200	4520	437	--	--	
B-124	B-124-SOI-3234	1/17/2007	SOIL	mg/kg	32	34	ft	REG	N	--	--	--	--	877	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
B-125	B-125-SOI-1214	1/6/2007	SOIL	mg/kg	12	12	ft	REG	N	--	--	--	--	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
B-126	B-126-SOI-2224	1/8/2007	SOIL	mg/kg	22	23	ft	REG	N	--	--	--	--	456	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
B-127	B-127-SOI-0406	2/8/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	--	47600	204000	--	17100	6090 L	--	--	120000	39400	994	--	--	
B-127	B-127-SOI-0610	2/8/2007	SOIL	mg/kg	6	10	ft	REG	N	--	--	64200	267000	--	22800	5120 L	--	--	163000	53100	1360	--	--	
B-127	B-127-SOI-1417	2/8/2007	SOIL	mg/kg	14	17	ft	REG	N	--	--	20700	1630	--	27.6	1.2 UL	--	--	17300	2100	122	--	--	
B-127	B-127-SOI-2122	2/8/2007	SOIL	mg/kg	20	21	ft	REG	N	--	--	3710	211	--	9.9	0.6 J	--	--	2320	380	13.2	--	--	
B-128	B-128-SOI-0204	2/12/2007	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	16200	189000	--	4560	1250 L	--	--	33500	61700	335	--	--	
B-128	B-128-SOI-0406	2/12/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	--	39100	--	--	16800	4000	--	--	96400	41500	895	--	--	
B-128	B-128-SOI-1014	2/12/2007	SOIL	mg/kg	10	14	ft	REG	N	--	--	10500	2620	--	31.4	2 L	--	--	10100	2160	56.3	--	--	
B-128	B-128-SOI-1820	2/12/2007	SOIL	mg/kg	18	20	ft	REG	N	--	--	571	632	--	4.2	2.5	--	--	1830	797	63.7	--	--	
CSG-1	CSG-1-SOI-020030-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	2	3	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	347	--	--	--	--	--	--	--	
CSG-1	CSG-1-SOI-030040-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	1060	--	--	--	--	--	--	--	
CSG-1	CSG-1-SOI-040045-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	4	4	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	1370	--	--	--	--	--	--	--	
CSG-1	CSG-1-SOI-045050-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	3770	35800	160000	--	21200	4310	--	16400	85200	30700	779	--	--	
CSG-1	CSG-1-SOI-055065-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	4160	37600	142000	--	14300	4350	--	15600	87900	32100	883	--	--	
CSG-1	CSG-1-SOI-080100-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	8	10	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	6080	--	--	--	--	--	--	--	
CSG-1	CSG-1-SOI-100110-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	10	11	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	4110	--	--	--	--	--	--	--	
CSG-1	CSG-1-SOI-110120-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	11	12	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	5820	--	--	--	--	--	--	--	
CSG-1	CSG-1-SOI-120125-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	12	12	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	3340	--	--	--	--	--	--	--	
CSG-1	CSG-1-SOI-145150-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	14	15	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	3980	--	--	--	--	--	--	--	
CSG-1	CSG-1-SOI-150180-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	15	18	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	809	--	--	--	--	--	--	--	
CSG-2	CSG-2-SOI-020035-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	2	3	ft	REG	N	--	1170	8740	41900	--	2580	184	--	14000	21000	24100	267	--	--	
CSG-2	CSG-2-SOI-035040-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	4890	41100	179000	--	22700	6870	--	13800	112000	41800	1040	--	--	
CSG-2	CSG-2-SOI-050060-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	4720	37700	153000	--	18700	5230	--	14000	94500	31500	890	--	--	
CSG-2	CSG-2-SOI-085115-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	8	11	ft	REG	N	--	12000	48000	190000	--	18700	9480	--	4650	121000	41300	1090	--	--	
CSG-2	CSG-2-SOI-120140-AD	8/9/2007	SOIL	mg/kg	12	14	ft	FD	N	--	12500	52800	215000	--	18300	5760	--	6290	133000	46100	1220	--	--	
CSG-2	CSG-2-SOI-120140-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	12	14	ft	REG	N	--	12700	49700	203000	--	16300	6040	--	4990	124000	43400	1150	--	--	
CSG-2	CSG-2-SOI-140160-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	14	16	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	156	--	--	--	--	--	--	--	
CSG-2	CSG-2-SOI-170190-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	17	19	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	19.9	--	--	--	--	--	--	--	
CSG-2	CSG-2-SOI-210215-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	21	21	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	--	--	--	--	--	
CSG-2	CSG-2-SOI-215230-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	21	23	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	60.7	--	--	--	--	--	--	--	
CSG-2	CSG-2-SOI-240260-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	24	26	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	28.1	--	--	--	--	--	--	--	
CSG-2	CSG-2-SOI-280300-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	28	30	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	--	--	--	--	--	
DMT-29S	DMT-29S-SOI-1414	11/18/2006	SOIL	mg/kg	14	14	ft	REG	N	--	--	51200	233000	--	21900 J	9500	--	--	142000	43700	1210	--	--	
DMT-29S	DMT-29S-SOI-1417-D	11/18/2006	SOIL	mg/kg	14	17	ft	FD	N	--	--	63500	272000	--	21200 J	4220	--	--	159000	53600	1390	--	--	
DMT-29S	DMT-29S-SOI-1417	11/18/2006	SOIL	mg/kg	14	17	ft	REG	N	--	--	62300	259000	--	20500 J	4290	--	--	152000	51500	1340	--	--	
DMT-29S	DMT-29S-SOI-3032	11/18/2006	SOIL	mg/kg	30	32	ft	REG	N	--	--	14000	658	--	45.8 J	6	--	--	10800	2190	89.3	--	--	
DMT-29S	DMT-29S-SOI-1414-1	11/22/2006	SOIL	mg/kg	14	14	ft	REG	N	--	--	51300	221000	--	21400 J	8550	--	2600 U	135000	42800	1180	--	--	
DMT-29S	DMT-29S-SOI-1414-2	11/22/2006	SOIL	mg/kg	14	14	ft	REG	N	--	--	65200	269000	--	22000 J	3690	--	1130 B	162000	52500	1410	--	--	
DMT-29S	DMT-29S-SOI-1414-3	11/22/2006	SOIL	mg/kg	14	15	ft	REG	N	--	--	63800	263000	--	21300 J	4530	--	2170 B	159000	52100	1410	--	--	
DMT-29S	DMT-29S-GRW-1011	12/15/2006	WATER	mg/L	10	11	ft	REG	N	824	1140	4.83	101	185	22.3	33.2	--	--	1.48	0.732 B	0.016	--	5.1 U	
DMT-29S	DMT-29S-GRW-1011	12/15/2006	WATER	mg/L	10	11	ft	REG	Y	--	--	3.96	92.7	--	22.1	28.2	--	--	0.1 U	0.0211 B	0.015 U	--	--	
DMT-29S	DMT-29S-GRW-1415	12/15/2006	WATER	mg/L	14	15	ft	REG	N	9590	11000	22.8	287	50	15.2	39.9	--	--	45.5	16	0.422	--	5 U	
DMT-29S	DMT-29S-GRW-1415	12/15/2006	WATER	mg/L	14	15	ft	REG	Y	--	--	1.07	195	--	9.18	10.3	--	--	0.17	0.0298 B	0.0011 B	--	--	
DMT-29S	DMT-29S-GRW-1920	12/15/2006	WATER	mg/L	19	20	ft	REG	N	7150	9260	190	984	758	107	220	--	--	333	126	2.82	--	5 U	
DMT-29S	DMT-29S-GRW-1920	12/15/2006	WATER	mg/L	19	20	ft	REG	Y	--	--	0.775	139	--	40.6	16.6	--	--	0.045 B	5 U	0.015 U	--	--	
DMT-30S	DMT-30S-SOI-1013	12/3/2006	SOIL	mg/kg	10	13	ft	REG	N	--	--	59400	259000	--	19800	4500	--	--	145000	51200	1260	--	--	
DMT-30S	DMT-30S-SOI-1718	12/3/2006	SOIL	mg/kg	17	18	ft	REG	N	--	--	12400	1470	--	137	0.87 B	--	--	22700	3260	587	--	--	
DMT-31S	DMT-31S-SOI-2224	11/20/2006	SOIL	mg/kg	22	24	ft	REG	N	--	--	4990	590 U	--	24.7 J	1.3	--	--	52000	590 U	128	--	--	
DMT-32S	DMT-32S-SOI-0406	12/6/2006	SOIL	mg/kg	4	6	ft	REG	N	--	--	1700	201 B	--	11.4	1.4	--	--	3970	49.6 B	3.4	--	--	
DMT-32S	DMT-32S-SOI-1012	12/6/2006	SOIL	mg/kg	10	12	ft	REG	N	--	--	889	48.6 B	--	6.2	0.9	--	--	3310	31.8 B	4.4	--	--	
DMT-33S	DMT-33S-SOI-1214	12/2/2006	SOIL	mg/kg	12	14	ft	REG	N	10700	17200	59000	256000	--	19000	3890	--	2800 U	145000	65400	1340	--	--	
DMT-33S	DMT-33S-SOI-1518	12/2/2006	SOIL	mg/kg	15	18	ft	REG	N	14200	21100	57800	251000	--	17100	3600	--	2600 U	127000	67000	1650	--	--	
DMT-34M	DMT-34M-SOI-1314-D	12/1/2006	SOIL	mg/kg	13	14	Ft	FD	N	--	--	3750	5500	51100	255000	--	26800	3760	--	2600 U	133000	47500	1280	--
DMT-34M	DMT-34M-SOI-1314	12/1/2006	SOIL	mg/kg	13	14	ft	REG	N	4660	6680	49200	245000	--	25500	4440	--	--	2600 U	126000	47500	1270	--	--

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth Units	Sample Type	Filtered Flag	Nitrogen, Nitrate + Nitrite	Nitrogen, Nitrite	pH (std. units)	Potassium	Redox Potential Vs H2 (mV)	Silica, Dissolved	Silicon	Sodium	Sulfate	Sulfide	Titanium	Total Carbon	Total Organic Carbon	Vanadium
B-100	B-100-SOI-3134	11/17/2006	SOIL	mg/kg	31	34	ft	REG	N	--	--	8.48	3190 J	239	--	--	3450	--	--	--	--	--	55.5 J
B-101	B-101-SOI-2527	11/3/2006	SOIL	mg/kg	25	27	ft	REG	N	--	--	8.45	1380 L	238	--	--	1710	72.9	--	--	20900	9900	56.3 J
B-105	B-105-SOI-2224	11/27/2006	SOIL	mg/kg	22	23	ft	REG	N	--	--	8.06	2590	257	--	280	2910	--	--	265	--	--	44.1
B-124	B-124-SOI-3234	1/17/2007	SOIL	mg/kg	32	34	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	--	--	50.2 J	--	--	--	--	--
B-125	B-125-SOI-1214	1/6/2007	SOIL	mg/kg	12	12	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	--	--	60.5 L	--	--	--	--	--
B-126	B-126-SOI-2224	1/8/2007	SOIL	mg/kg	22	23	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	--	--	269	--	--	--	--	--
B-127	B-127-SOI-0406	2/8/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	--	11.83	--	176	--	--	--	--	--	--	--	--	1110
B-127	B-127-SOI-0610	2/8/2007	SOIL	mg/kg	6	10	ft	REG	N	--	--	11.93	--	165	--	--	--	--	--	--	--	--	1490
B-127	B-127-SOI-1417	2/8/2007	SOIL	mg/kg	14	17	ft	REG	N	--	--	7.14	--	224	--	--	--	--	--	--	--	--	38.9
B-127	B-127-SOI-2122	2/8/2007	SOIL	mg/kg	20	21	ft	REG	N	--	--	7.16	--	342	--	--	--	--	--	--	--	--	9.3
B-128	B-128-SOI-0204	2/12/2007	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	11.27	--	192	--	--	--	--	--	--	--	--	330
B-128	B-128-SOI-0406	2/12/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	--	11.4	--	193	--	--	--	--	--	--	--	--	985
B-128	B-128-SOI-1014	2/12/2007	SOIL	mg/kg	10	14	ft	REG	N	--	--	5.21	--	380	--	--	--	--	--	--	--	--	22.1
B-128	B-128-SOI-1820	2/12/2007	SOIL	mg/kg	18	20	ft	REG	N	--	--	8.77	--	341	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8
CSG-1	CSG-1-SOI-020030-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	2	3	ft	REG	N	--	--	11.09	--	178	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CSG-1	CSG-1-SOI-030040-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	10.96	--	228	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CSG-1	CSG-1-SOI-040045-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	4	4	ft	REG	N	--	--	10.93	--	207	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CSG-1	CSG-1-SOI-045050-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	--	10.97	323 B	228	--	190	1630 B	69.2 B	--	1440	19700	3340	762
CSG-1	CSG-1-SOI-055065-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	11.02	553 B	254	--	256	1130 B	86.8 B	--	1520	17600	2010	804
CSG-1	CSG-1-SOI-080100-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	8	10	ft	REG	N	--	--	11.79	--	132	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CSG-1	CSG-1-SOI-100110-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	10	11	ft	REG	N	--	--	11.62	--	214	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CSG-1	CSG-1-SOI-110120-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	11	12	ft	REG	N	--	--	11.57	--	216	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CSG-1	CSG-1-SOI-120125-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	12	12	ft	REG	N	--	--	11.37	--	225	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CSG-1	CSG-1-SOI-145150-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	14	15	ft	REG	N	--	--	11.38	--	229	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CSG-1	CSG-1-SOI-150180-A	8/10/2007	SOIL	mg/kg	15	18	ft	REG	N	--	--	10.94	--	182	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CSG-2	CSG-2-SOI-020035-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	2	3	ft	REG	N	--	--	11.05	786 B	248	--	606	320 B	705	--	338	17100	3140	151
CSG-2	CSG-2-SOI-035040-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	11.43	12000 U	165	--	61.1 B	2000 B	41.9 B	--	2070	16700	2880	1050
CSG-2	CSG-2-SOI-050060-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	11.63	12000 U	239	--	157 B	1220 B	37.4 B	--	1620	16300	2290	928
CSG-2	CSG-2-SOI-085115-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	8	11	ft	REG	N	--	--	12.17	13000 U	262	--	208 B	1350 B	130 U	--	2250	5230	584 B	1090
CSG-2	CSG-2-SOI-120140-AD	8/9/2007	SOIL	mg/kg	12	14	ft	FD	N	--	--	12.16	12000 U	261	--	259	1610 B	130 U	--	2500	6420	1300 U	1220
CSG-2	CSG-2-SOI-120140-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	12	14	ft	REG	N	--	--	12.1	12000 U	243	--	99 B	1790 B	130 U	--	2340	5120	1300 U	1140
CSG-2	CSG-2-SOI-140160-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	14	16	ft	REG	N	--	--	10.89	--	219	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CSG-2	CSG-2-SOI-170190-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	17	19	ft	REG	N	--	--	10.99	--	181	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CSG-2	CSG-2-SOI-210215-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	21	21	ft	REG	N	--	--	9.79	--	126	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CSG-2	CSG-2-SOI-215230-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	21	23	ft	REG	N	--	--	10.25	--	174	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CSG-2	CSG-2-SOI-240260-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	24	26	ft	REG	N	--	--	11.22	--	165	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CSG-2	CSG-2-SOI-280300-A	8/9/2007	SOIL	mg/kg	28	30	ft	REG	N	--	--	9.31	--	251	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMT-29S	DMT-29S-SOI-1414	11/18/2006	SOIL	mg/kg	14	14	ft	REG	N	--	--	12.35	3200 UJ	127	--	--	6300 U	--	--	--	--	--	1600 J
DMT-29S	DMT-29S-SOI-1417-D	11/18/2006	SOIL	mg/kg	14	17	ft	FD	N	--	--	12.46	3200 UJ	117	--	--	6400 U	--	--	--	--	--	1570 J
DMT-29S	DMT-29S-SOI-1417	11/18/2006	SOIL	mg/kg	14	17	ft	REG	N	--	--	12.44	3300 UJ	112	--	--	6600 U	--	--	--	--	--	1530 J
DMT-29S	DMT-29S-SOI-3032	11/18/2006	SOIL	mg/kg	30	32	ft	REG	N	--	--	8.97	1430 J	185	--	--	1200 U	--	--	--	--	--	29.3 J
DMT-29S	DMT-29S-SOI-1414-1	11/22/2006	SOIL	mg/kg	14	14	ft	REG	N	--	--	12.33	3300 U	137	--	221	1030 B	4.7 B	--	2490	949 B	545 B	1510
DMT-29S	DMT-29S-SOI-1414-2	11/22/2006	SOIL	mg/kg	14	14	ft	REG	N	--	--	12.42	3100 U	126	--	240	4040 B	11.1 B	--	2930	1850	722 B	1610
DMT-29S	DMT-29S-SOI-1414-3	11/22/2006	SOIL	mg/kg	14	15	ft	REG	N	--	--	12.57	3200 U	122	--	245	4810 B	7.5 B	--	2920	2810	644 B	1580
DMT-29S	DMT-29S-GRW-1011	12/15/2006	WATER	mg/L	10	11	ft	REG	N	1.4 B	0.73	--	--	--	9.2	--	--	24.3	2 U	--	--	--	0.0541
DMT-29S	DMT-29S-GRW-1011	12/15/2006	WATER	mg/L	10	11	ft	REG	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0407 B
DMT-29S	DMT-29S-GRW-1415	12/15/2006	WATER	mg/L	14	15	ft	REG	N	0.67 B	0.05	--	--	--	1 U	--	--	3.1 B	2 U	--	--	--	0.471
DMT-29S	DMT-29S-GRW-1415	12/15/2006	WATER	mg/L	14	15	ft	REG	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
DMT-29S	DMT-29S-GRW-1920	12/15/2006	WATER	mg/L	19	20	ft	REG	N	1.1 B	0.023	--	--	--	9	--	--	5 B	2 U	--	--	--	4.54
DMT-29S	DMT-29S-GRW-1920	12/15/2006	WATER	mg/L	19	20	ft	REG	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
DMT-30S	DMT-30S-SOI-1013	12/3/2006	SOIL	mg/kg	10	13	ft	REG	N	--	--	12.45	3400 U	103	--	424	6180 B	--	--	2660	--	--	1400
DMT-30S	DMT-30S-SOI-1718	12/3/2006	SOIL	mg/kg	17	18	ft	REG	N	--	--	11.32	1920	-120	--	342	10500	--	--	245	--	--	30
DMT-31S	DMT-31S-SOI-2224	11/20/2006	SOIL	mg/kg	22	24	ft	REG	N	--	--	8.09	644 J	270	--	--	1200 U	--	--	--	--	--	38.6 J
DMT-32S	DMT-32S-SOI-0406	12/6/2006	SOIL	mg/kg	4	6	ft	REG	N	--	--	6.28	173 B	421	--	616	494 B	--	--	36.3	--	--	19.8
DMT-32S	DMT-32S-SOI-1012	12/6/2006	SOIL	mg/kg	10	12	ft	REG	N	--	--	4.82	68.4 B	466	--	255	157 B	--	--	20.1	--	--	9.4
DMT-33S	DMT-33S-SOI-1214	12/2/2006	SOIL	mg/kg	12	14	ft	REG	N	--	--	12.36	3200 U	150	--	352	4770 B	22.6 B	--	2420	1420	8820	1160
DMT-33S	DMT-33S-SOI-1518	12/2/2006	SOIL	mg/kg	15	18	ft	REG	N	--	--	12.34	3300 U	152	--	445	2980 B	11.2 B	--	1940	829 B	10300	863
DMT-34M	DMT-34M-SOI-1314-D	12/1/2006	SOIL	mg/kg	13	14	Ft	FD	N	--	--	12.39	69.5 B	146	--	407	3180 B	50.1 B	--	--	4200	10100	1330
DMT-34M	DMT-34M-SOI-1314	12/1/2006	SOIL	mg/kg	13	14	ft	REG	N	--	--	12.46	78.5 B	145	--	233	3180 B	41.1 B	--	--	2590	2710	1160

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth Units	Sample Type	Filtered Flag	Alkalinity, Carbonate	Alkalinity, Total as CaCO ₃	Aluminum	Calcium	Chloride	Chromium	Hexavalent Chromium	Trivalent Chromium	Inorganic Carbon	Iron	Magnesium	Manganese	Moisture (%)	Nitrogen, Nitrate	
DMT-34M	DMT-34M-SOI-2324	12/1/2006	SOIL	mg/kg	23	24	ft	REG	N	4.7 B	849	13700	1200	--	43.1	1.2 U	--	6400	27100	2680	215	--	--	
DMT-34M	DMT-34M-SOI-6364	12/14/2006	SOIL	mg/kg	63	64	Ft	REG	N	--	--	12400	21300	--	87	1.2 U	--	5200	50400	2260	1220	--	--	
DMT-34M	DMT-34M-SOI-7273	12/15/2006	SOIL	mg/kg	72	73	ft	REG	N	50 UB	121	5950	320 B	--	44.1	1.1	--	2200 U	47500	229 B	165	--	--	
DMT-34M	DMT-34M-SOI-8283	12/15/2006	SOIL	mg/kg	82	83	ft	REG	N	50 UB	47 B	1130	3630	--	29.6	0.73 J	--	2400 U	1800	186 B	15	--	--	
DMT-35M	DMT-35M-SOI-0809	12/4/2006	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	1530	2570	28700	127000	--	3720	768	--	2620	11400	40500	692	--	--	
DMT-35M	DMT-35M-SOI-2223	12/5/2006	SOIL	mg/kg	22	23	ft	REG	N	10.7 B	197	2000	299 B	--	23.7	2.8	--	2200 U	1940	166 B	8.8	--	--	
DMT-35M	DMT-35M-SOI-3233-D	12/5/2006	SOIL	mg/kg	32	33	Ft	FD	N	50 UB	44 B	388	46.3 B	--	2.8	0.66 J	--	2400 U	573	33.2 B	5.2	--	--	
DMT-35M	DMT-35M-SOI-3233	12/5/2006	SOIL	mg/kg	32	33	ft	REG	N	20.5 B	222	545	381 B	--	25.9	3.8	--	2400 U	728	97.8 B	8.2	--	--	
DMT-35M	DMT-35M-SOI-4243	12/5/2006	SOIL	mg/kg	42	43	ft	REG	N	50 UB	50 U	713	176 B	--	18.9	1.7	--	2400 U	4960	64.4 B	5.1	--	--	
DMT-35M	DMT-35M-SOI-5253	12/5/2006	SOIL	mg/kg	52	53	ft	REG	N	50 UB	50 U	584	78.2 B	--	5.3	1.9	--	2200 U	649	42.7 B	12.1	--	--	
DMT-35M	DMT-35M-SOI-6263	12/5/2006	SOIL	mg/kg	62	63	ft	REG	N	50 UB	38.6 B	194	72.5 B	--	7.8	7.9	--	2400 U	2220	19.4 B	3.1	--	--	
DMT-35M	DMT-35M-SOI-7273	12/5/2006	SOIL	mg/kg	72	73	ft	REG	N	50 UB	50 U	1330	140 B	--	5.7	0.59 J	--	2400 U	432	56.1 B	2.8	--	--	
DMT-35M	DMT-35M-SOI-8283	12/5/2006	SOIL	mg/kg	82	83	ft	REG	N	50 UB	71.5	274	95.7 B	--	8.3	1.9	--	2400 U	3350	23.6 B	3.5	--	--	
DMT-35M	DMT-35M-SOI-9293	12/6/2006	SOIL	mg/kg	92	93	ft	REG	N	50 UB	50 UJ,	1440	100 B	--	9.5	0.96 U	--	2400 U	611	43.4 B	2.9	--	--	
DMT-36M	DMT-36M-SOI-1314	11/29/2006	SOIL	mg/kg	13	14	ft	REG	N	3300	4550	45700	200000	--	27500	4810	--	2600 U	124000	37200	986	--	--	
DMT-36M	DMT-36M-SOI-1819	11/29/2006	SOIL	mg/kg	18	19	ft	REG	N	274	828	30400	159000	--	492	24 U	--	2400 U	4070	35800	1370	--	--	
DMT-36M	DMT-36M-SOI-4446	12/16/2006	SOIL	mg/kg	44	46	ft	REG	N	0.16 B	398	18500	6970	--	44.6	1.3 UJ	--	3200 U	43100	4710	1250	--	--	
DMT-36M	DMT-36M-SOI-5456	12/17/2006	SOIL	mg/kg	54	56	ft	REG	N	50 UB	46.3 B	17900	2280	--	51.1	1.3 UJ	--	3400 U	42800	3920	605	--	--	
DMT-36M	DMT-36M-SOI-6264-D	12/17/2006	SOIL	mg/kg	62	64	ft	FD	N	50 UB	50 U	14200	1640	--	50	0.85 J	--	3000 U	37300	2820	718	--	--	
DMT-36M	DMT-36M-SOI-6264	12/17/2006	SOIL	mg/kg	62	64	ft	REG	N	50 UB	59.3 B	15400	1760	--	46.1	1.2 UJ	--	3200 U	38700	3180	701	--	--	
DMT-36M	DMT-36M-SOI-7476	12/17/2006	SOIL	mg/kg	74	76	ft	REG	N	50 UB	89.6	2150	545 B	--	57.6	0.95 UJ	--	2400 U	2830	273 B	36.5	--	--	
DMT-36M	DMT-36M-SOI-8284	12/17/2006	SOIL	mg/kg	82	83	ft	REG	N	50 UB	50 U	785	80.2 B	--	6.9	1.2 J	--	2400 U	389	48.4 B	7.6	--	--	
DMT-36M	DMT-36M-SOI-9293	12/17/2006	SOIL	mg/kg	92	93	ft	REG	N	50 UB	50 U	252	71.7 B	--	5.5	1.3 K	--	2400 U	284	26 B	3.9	--	--	
DMT-36M	DMT-36M-SOI-102103	12/17/2006	SOIL	mg/kg	102	103	ft	REG	N	50 UB	31.3 B	492	113 B	--	27.2	4.2 J	--	2400 U	8160	41.2 B	11.3	--	--	
DMT-36M	DMT-36M-SOI-112113	12/18/2006	SOIL	mg/kg	112	113	ft	REG	N	50 UB	50 U	4650	89.9 B	--	37.2	1.3 J	--	2400 U	42800	123 B	98.2	--	--	
DMT-37M	DMT-37M-SOI-1314	12/2/2006	SOIL	mg/kg	13	14	ft	REG	N	--	--	58600	258000	--	39100 L	--	--	--	148000	48400	1140	--	--	
DMT-37M	DMT-37M-SOI-2324	12/2/2006	SOIL	mg/kg	23	24	ft	REG	N	--	--	20900	8360	--	10500 L	--	--	--	28500	6040	380	--	--	
DMT-37M	DMT-37M-SOI-4749	1/2/2007	SOIL	mg/kg	47	49	ft	REG	N	50 UB	261	20600	4300	--	53.5 L	1.4 U	--	4900	44000	5160	1250	--	--	
DMT-37M	DMT-37M-SOI-5759	1/3/2007	SOIL	mg/kg	57	59	ft	REG	N	50 UB	101	16500	2280	--	48.5 L	1.2 U	--	6300	39300	4240	663	--	--	
DMT-37M	DMT-37M-SOI-6769	1/3/2007	SOIL	mg/kg	67	69	ft	REG	N	50 UB	50.3 B	13900	1770	--	50 L	1.2 U	--	8800	29400	3800	530	--	--	
DMT-37M	DMT-37M-SOI-7779	1/3/2007	SOIL	mg/kg	77	79	ft	REG	N	50 UB	110	15000	1730	--	73.2 L	1.2 U	--	9300	31500	3170	265	--	--	
DMT-37M	DMT-37M-SOI-8789	1/3/2007	SOIL	mg/kg	87	87	ft	REG	N	50 UB	57.2 B	557	113 B	--	11.3 L	0.94 J	--	2400 U	1170	106 B	12.8	--	--	
DMT-37M	DMT-37M-SOI-9799	1/3/2007	SOIL	mg/kg	97	97	ft	REG	N	50 UB	80.2	1800	1190	--	135 L	4.5	--	2400 U	3300	520 B	43.7	--	--	
DMT-37M	DMT-37M-SOI-107109	1/4/2007	SOIL	mg/kg	107	108	ft	REG	N	37.6 B	198	988	114 B	--	14.9 L	1.9	--	2200 U	5190	102 B	17.6	--	--	
DMT-37M	DMT-37M-SOI-112114	1/4/2007	SOIL	mg/kg	112	113	ft	REG	N	50 UB	50 U	4610	242 B	--	32.2 L	0.96 U	--	2400 U	48400	218 B	95.9	--	--	
DMT-38M	DMT-38M-SOI-0810	11/28/2006	SOIL	mg/kg	8	10	ft	REG	N	50 UB	103	5950	830	--	54.9	2.8	--	4530	5610	522 B	42.7	--	--	
DMT-38M	DMT-38M-SOI-3839	11/28/2006	SOIL	mg/kg	38	39	ft	REG	N	50 UB	33.4 B	691	109 B	--	3.6	0.95 U	--	2400 U	896	55 B	2.7	--	--	
DMT-38M	DMT-38M-SOI-4848	11/28/2006	SOIL	mg/kg	48	48	ft	REG	N	50 UB	39.2 B	295	88 B	--	5.3	0.67 J	--	2400 U	3230	36.1 B	4.8	--	--	
DMT-38M	DMT-38M-SOI-5759	12/12/2006	SOIL	mg/kg	57	59	ft	REG	N	50 UB	24.5 B	489	123 B	--	3.2	0.9 U	--	2200 U	615	46.9 B	1.6 B	--	--	
DMT-38M	DMT-38M-SOI-6769	12/12/2006	SOIL	mg/kg	67	69	ft	REG	N	50 UB	59	2660	153 B	--	14.8	1.5	--	2400 U	3300	54.8 B	1.1 B	--	--	
DMT-38M	DMT-38M-SOI-7777	12/12/2006	SOIL	mg/kg	77	77	ft	REG	N	50 UB	69.6	2240	644	--	10	1.4	--	2400 U	2280	101 B	5.3	--	--	
DMT-38M	DMT-38M-SOI-8787	12/13/2006	SOIL	mg/kg	87	87	ft	REG	N	14.7 B	187	336	322 B	--	2.9	1 U	--	2400 U	702	21.4 B	2.3	--	--	
DMT-38M	DMT-38M-SOI-107107	12/13/2006	SOIL	mg/kg	107	107	ft	REG	N	50 UB	50 U	1840	144 B	--	7.2	0.57 J	--	2400 U	688	53.9 B	2.1	--	--	
DMT-38M	DMT-38M-SOI-117118	12/13/2006	SOIL	mg/kg	117	118	ft	REG	N	50 UB	93.5	425	196 B	--	2.9	0.95 U	--	2400 U	2920	19.3 B	2.1	--	--	
DMT-38M	DMT-38M-SOI-120121	12/13/2006	SOIL	mg/kg	120	121	ft	REG	N	50 UB	50 U	2800	129 B	--	12.6	0.76 J	--	2400 U	1500	99.9 B	4	--	--	
DMT-39S	DMT-39S-SOI-0407	2/16/2007	SOIL	mg/kg	4	7	ft	REG	N	--	--	12100	1080	--	64.8 L	10	--	--	14600	780	8.8	--	--	
DMT-39S	DMT-39S-SOI-1011	2/16/2007	SOIL	mg/kg	10	11	ft	REG	N	--	--	12000	262	--	72.5 L	6.3 L	--	--	70900	781	18.3	--	--	
DMT-39S	DMT-39S-SOI-1719	2/16/2007	SOIL	mg/kg	17	19	ft	REG	N	--	--	2270	82.4	--	10.3 L	1.2 L	--	--	9650	165	12.4	--	--	
DMT-49US	DMT-49US-SOI-210220-A	7/24/2007	SOIL	mg/kg	21	22	ft	REG	N	--	--	28900	3040	--	50.1	1.7 U	--	--	39700	7640	1380	--	--	
DMT-50US	DMT-50US-SOI-280290-A	7/25/2007	SOIL	mg/kg	28	29	ft	REG	N	--	--	27400	6010	--	89.5	1.3 U	--	--	32400	5010	641	--	--	
DMT-51US	DMT-51US-SOI-350355-A	8/14/2007	SOIL	mg/kg	35	35	ft	REG	N	--	--	6920	22200	--	2720	654	--	--	16300	4670	141	--	--	
DMT-52US	DMT-52US-SOI-220225-A	8/13/2007	SOIL	mg/kg	22	22	ft	REG	N	--	--	19100	28500	--	2790	851	--	--	36700	11100	767	--	--	
DMT-53US	DMT-53US-SOI-080090-A	7/26/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	17500	796	--	521	21.6	--	--	22300	2070	120	--	--	
INC-1	INC-1-SOI-1921	11/17/2006	SOIL	mg/kg	19	21	ft	REG	N	--	--	43500	189000	--	17100 J	2930	--	--	109000	37400	978	--	--	
INC-1	INC-1-SOI-2122	11/17/2006	SOIL	mg/kg	21	22	ft	REG	N	--	--	52500	246000	--	26300 J	2240	--	--	2600 U	137000	46100	1220	--	--
INC-10	INC-10-SOI-1113	12/4/2006	SOIL	mg/kg	11	13	ft	REG	N	3290	5680	64100	258000	--	18800	2500	--	--	2600 U	156000	56000	1370	--	--
INC-10	INC-10-SOI-1314	12/4/2006	SOIL	mg/kg	13	14	ft	REG	N	5930	7880	52100	210000	--	19800	8580	--	--	2800 U	140000	47300	1180	--	--
INC-10	INC-10-GRW-0607	12/15/2006	WATER	mg/L	6	7	ft	REG	N	2030	--	77.4	280	126	27.4	10.9	--	--	144	51.6	1.34	--	5 U	
INC-10	INC-10-GRW-0607	12/15/2006	WATER	mg/L	6	7	ft	REG	Y	--	--	16.3	38.6	--	3.68	--	--	--	0.298	0.151 B	0.0046 B	--	--	

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth Units	Sample Type	Filtered Flag	Nitrogen, Nitrate + Nitrite	Nitrogen, Nitrite	pH (std. units)	Potassium	Redox Potential Vs H2 (mV)	Silica, Dissolved	Silicon	Sodium	Sulfate	Sulfide	Titanium	Total Carbon	Total Organic Carbon	Vanadium
DMT-34M	DMT-34M-SOI-2324	12/1/2006	SOIL	mg/kg	23	24	ft	REG	N	--	--	8.3	1880	232	--	230	1460 B	40.4 B	--	--	19200	12800	32.6
DMT-34M	DMT-34M-SOI-6364	12/14/2006	SOIL	mg/kg	63	64	Ft	REG	N	--	--	7.86	1510	252	--	275	1100 B	413	--	--	24200	19000	47.6
DMT-34M	DMT-34M-SOI-7273	12/15/2006	SOIL	mg/kg	72	73	ft	REG	N	--	--	9.3	839 B	269	--	237	299 B	76.1 B	--	--	1100 U	498 B	73.9
DMT-34M	DMT-34M-SOI-8283	12/15/2006	SOIL	mg/kg	82	83	ft	REG	N	--	--	5.31	71 B	480	--	151	328 B	31.9 B	--	--	971 B	890 B	5.6 B
DMT-35M	DMT-35M-SOI-0809	12/4/2006	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	11.62	472 B	156	--	205	874 B	21.2 B	--	705	3510	888 B	102
DMT-35M	DMT-35M-SOI-2223	12/5/2006	SOIL	mg/kg	22	23	ft	REG	N	--	--	8.22	110 B	308	--	280	223 B	13.6 B	--	40.1	1250	571 B	9
DMT-35M	DMT-35M-SOI-3233-D	12/5/2006	SOIL	mg/kg	32	33	Ft	FD	N	--	--	8.48	620 U	358	--	204	156 B	48.6 B	--	45	1200 U	613 B	3.4 B
DMT-35M	DMT-35M-SOI-3233	12/5/2006	SOIL	mg/kg	32	33	ft	REG	N	--	--	8.88	17.1 B	333	--	224	160 B	48.1 B	--	29.7	1200 U	361 B	3.9 B
DMT-35M	DMT-35M-SOI-4243	12/5/2006	SOIL	mg/kg	42	43	ft	REG	N	--	--	7.73	49.4 B	434	--	308	120 B	40.7 B	--	16	1200 U	565 B	12.7
DMT-35M	DMT-35M-SOI-5253	12/5/2006	SOIL	mg/kg	52	53	ft	REG	N	--	--	7.6	32.6 B	438	--	266	88.1 B	29.5 B	--	29.4	1100 U	588 B	5.1 B
DMT-35M	DMT-35M-SOI-6263	12/5/2006	SOIL	mg/kg	62	63	ft	REG	N	--	--	7.9	580 U	428	--	150	1200 U	44.9 B	--	9.5	987 B	1200 U	2.8 B
DMT-35M	DMT-35M-SOI-7273	12/5/2006	SOIL	mg/kg	72	73	ft	REG	N	--	--	4.74	167 B	521	--	653	96.9 B	11.2 B	--	88.8	1200 U	1200 U	8.9
DMT-35M	DMT-35M-SOI-8283	12/5/2006	SOIL	mg/kg	82	83	ft	REG	N	--	--	8.28	570 U	442	--	191	105 B	34 B	--	15.9	1200 U	383 B	39
DMT-35M	DMT-35M-SOI-9293	12/6/2006	SOIL	mg/kg	92	93	ft	REG	N	--	--	4.92	265 B	519	--	583	101 B	120 U	--	57	1200 U	376 B	16.4
DMT-36M	DMT-36M-SOI-1314	11/29/2006	SOIL	mg/kg	13	14	ft	REG	N	--	--	12.01	81.8 B	135	--	--	2660 B	254	--	--	1640	10500	1070
DMT-36M	DMT-36M-SOI-1819	11/29/2006	SOIL	mg/kg	18	19	ft	REG	N	--	--	10.86	1850	132	--	--	1250 B	308	--	--	1830	9330	16.8
DMT-36M	DMT-36M-SOI-4446	12/16/2006	SOIL	mg/kg	44	46	ft	REG	N	--	--	7.21	2510	257	--	432	597 B	55.1 B	--	--	18600	19700	40.4
DMT-36M	DMT-36M-SOI-5456	12/17/2006	SOIL	mg/kg	54	56	ft	REG	N	--	--	6.69	2110	324	--	417	459 B	378	--	--	23500	24000	52.9
DMT-36M	DMT-36M-SOI-6264-D	12/17/2006	SOIL	mg/kg	62	64	ft	FD	N	--	--	6.42	1540	389	--	590	193 B	786	--	--	18600	18500	41.2
DMT-36M	DMT-36M-SOI-6264	12/17/2006	SOIL	mg/kg	62	64	ft	REG	N	--	--	6.44	1660	337	--	492	229 B	553	--	--	21700	20100	46.5
DMT-36M	DMT-36M-SOI-7476	12/17/2006	SOIL	mg/kg	74	76	ft	REG	N	--	--	7.2	141 B	277	--	284	106 B	134	--	--	1780	3380	7.4
DMT-36M	DMT-36M-SOI-8284	12/17/2006	SOIL	mg/kg	82	83	ft	REG	N	--	--	6.9	91.8 B	4130	--	300	101 B	65.8 B	--	--	587 B	1110 B	3.2 B
DMT-36M	DMT-36M-SOI-9293	12/17/2006	SOIL	mg/kg	92	93	ft	REG	N	--	--	7.16	41.3 B	363	--	201	127 B	76.4 B	--	--	1200 U	1550	1.6 B
DMT-36M	DMT-36M-SOI-102103	12/17/2006	SOIL	mg/kg	102	103	ft	REG	N	--	--	7.19	43.8 B	428	--	271	107 B	126	--	--	650 B	754 B	20
DMT-36M	DMT-36M-SOI-112113	12/18/2006	SOIL	mg/kg	112	113	ft	REG	N	--	--	4.81	815	554	--	397	122 B	120 U	--	--	1760	1300	94.8
DMT-37M	DMT-37M-SOI-1314	12/2/2006	SOIL	mg/kg	13	14	ft	REG	N	--	--	--	102 B	--	--	413	4240	--	--	2610	--	--	1420
DMT-37M	DMT-37M-SOI-2324	12/2/2006	SOIL	mg/kg	23	24	ft	REG	N	--	--	--	2610	--	--	473	22900	--	--	449	--	--	63.7
DMT-37M	DMT-37M-SOI-4749	1/2/2007	SOIL	mg/kg	47	49	ft	REG	N	--	--	6.71	2560	347	--	519	899 B	170 U	--	279	23300	18400	38.3
DMT-37M	DMT-37M-SOI-5759	1/3/2007	SOIL	mg/kg	57	59	ft	REG	N	--	--	6.41	2000	437	--	430	421 B	631	--	521	27300	21000	44.7
DMT-37M	DMT-37M-SOI-6769	1/3/2007	SOIL	mg/kg	67	69	ft	REG	N	--	--	6.37	1580	438	--	722	251 B	1090	--	753	22700	13900	45.7
DMT-37M	DMT-37M-SOI-7779	1/3/2007	SOIL	mg/kg	77	79	ft	REG	N	--	--	6.12	1190	413	--	446	234 B	91.6 B	--	509	24400	15100	51.4
DMT-37M	DMT-37M-SOI-8789	1/3/2007	SOIL	mg/kg	87	87	ft	REG	N	--	--	6.8	64.8 B	401	--	260	158 B	58.8 B	--	42.9	1070 B	743 B	5.7 B
DMT-37M	DMT-37M-SOI-9799	1/3/2007	SOIL	mg/kg	97	97	ft	REG	N	--	--	8.24	187 B	400	--	345	182 B	86.5 B	--	95.3	1330	1240	11.2
DMT-37M	DMT-37M-SOI-107109	1/4/2007	SOIL	mg/kg	107	108	ft	REG	N	--	--	6.65	71.6 B	417	--	347	148 B	14.6 B	--	43.7	1100 U	542 B	5.6 B
DMT-37M	DMT-37M-SOI-112114	1/4/2007	SOIL	mg/kg	112	113	ft	REG	N	--	--	5.16	717	467	--	414	159 B	120 U	--	276	1180 B	2030	47.4
DMT-38M	DMT-38M-SOI-0810	11/28/2006	SOIL	mg/kg	8	10	ft	REG	N	--	--	9.37	552 B	270	--	463	208 B	90.6 B	--	70.9	5280	752 B	17.1
DMT-38M	DMT-38M-SOI-3839	11/28/2006	SOIL	mg/kg	38	39	ft	REG	N	--	--	7.6	28.8 B	277	--	349	133 B	68 B	--	27.4	1200 U	1200 U	6.1
DMT-38M	DMT-38M-SOI-4848	11/28/2006	SOIL	mg/kg	48	48	ft	REG	N	--	--	7.6	620 U	292	--	204	141 B	131	--	15.2	1020 B	1200 U	9.4
DMT-38M	DMT-38M-SOI-5759	12/12/2006	SOIL	mg/kg	57	59	ft	REG	N	--	--	8.8	20.5 B	264	--	258	98.2 B	23.8 B	--	14	1100 U	1100 U	3.4 B
DMT-38M	DMT-38M-SOI-6769	12/12/2006	SOIL	mg/kg	67	69	ft	REG	N	--	--	6.31	352 B	191	--	417	95.7 B	14.6 B	--	14.7	1200 U	1200 U	20.5
DMT-38M	DMT-38M-SOI-7777	12/12/2006	SOIL	mg/kg	77	77	ft	REG	N	--	--	8.23	286 B	361	--	432	1200 U	69.5 B	--	25	1200 U	1200 U	21.9
DMT-38M	DMT-38M-SOI-8787	12/13/2006	SOIL	mg/kg	87	87	ft	REG	N	--	--	11.02	19.3 B	188	--	230	114 B	45.8 B	--	23.2	1200 U	453 B	6 B
DMT-38M	DMT-38M-SOI-107107	12/13/2006	SOIL	mg/kg	107	107	ft	REG	N	--	--	5.85	273 B	378	--	372	1200 U	120 U	--	30.6	1200 U	1200 U	6.3
DMT-38M	DMT-38M-SOI-117118	12/13/2006	SOIL	mg/kg	117	118	ft	REG	N	--	--	9.11	60.5 B	317	--	166	123 B	52.9 B	--	--	1200 U	337 B	23.4
DMT-38M	DMT-38M-SOI-120121	12/13/2006	SOIL	mg/kg	120	121	ft	REG	N	--	--	5.05	871	548	--	234	106 B	5.6 B	--	--	1530	1270	9
DMT-39S	DMT-39S-SOI-0407	2/16/2007	SOIL	mg/kg	4	7	ft	REG	N	--	--	7.31	--	398	--	--	--	--	--	--	--	--	32.2
DMT-39S	DMT-39S-SOI-1011	2/16/2007	SOIL	mg/kg	10	11	ft	REG	N	--	--	4.23	--	536	--	--	--	--	--	--	--	--	36.6
DMT-39S	DMT-39S-SOI-1719	2/16/2007	SOIL	mg/kg	17	19	ft	REG	N	--	--	4.26	--	557	--	--	--	--	--	--	--	--	8.9
DMT-49US	DMT-49US-SOI-210220-A	7/24/2007	SOIL	mg/kg	21	22	ft	REG	N	--	--	8.5	4770	141	--	278	3640	--	--	271	--	--	59.7
DMT-50US	DMT-50US-SOI-280290-A	7/25/2007	SOIL	mg/kg	28	29	ft	REG	N	--	--	7.8	2970	40.1	--	337	2540	--	--	464	--	--	56
DMT-51US	DMT-51US-SOI-350355-A	8/14/2007	SOIL	mg/kg	35	35	ft	REG	N	--	--	11.3	357 B	258	--	357	887 B	--	--	236	--	--	123
DMT-52US	DMT-52US-SOI-220225-A	8/13/2007	SOIL	mg/kg	22	22	ft	REG	N	--	--	11.82	2420	242	--	392	5260	--	--	424	--	--	218
DMT-53US	DMT-53US-SOI-080090-A	7/26/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	10.15	981 B	-78	--	240	2600	--	--	316	--	--	39.3
INC-1	INC-1-SOI-1921	11/17/2006	SOIL	mg/kg	19	21	ft	REG	N	--	--	12.55	2900 UJ	113	--	--	5900 U	--	--	--	--	--	1150 J
INC-1	INC-1-SOI-2122	11/17/2006	SOIL	mg/kg	21	22	ft	REG	N	--	--	12.76	3300 UJ	95.2	--	--	7620	408	--	--	2410	3860	1370 J
INC-10	INC-10-SOI-1113	12/4/2006	SOIL	mg/kg	11	13	ft	REG	N	--	--	12.46	3200 U	136	--	366	3650 B	45.1 B	--	2850	803 B	811 B	1450
INC-10	INC-10-SOI-1314	12/4/2006	SOIL	mg/kg	13	14	ft	REG	N	--	--	12.53	1400 U	141	--	684	309 B	6.8 B	--	2590	787 B	874 B	1620
INC-10	INC-10-GRW-0607	12/15/2006	WATER	mg/L	6	7	ft	REG	N	0.23 B	0.025	--	--	--	1.7	--	--	24.4	--	2 U	--	--	1.36
INC-10	INC-10-GRW-0607	12/15/2006	WATER	mg/L	6	7	ft	REG	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.018 B

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth Units	Sample Type	Filtered Flag	Alkalinity, Carbonate	Alkalinity, Total as CaCO ₃	Aluminum	Calcium	Chloride	Chromium	Hexavalent Chromium	Trivalent Chromium	Inorganic Carbon	Iron	Magnesium	Manganese	Moisture (%)	Nitrogen, Nitrate
INC-10	INC-10-GRW-0809	12/15/2006	WATER	mg/L	8	9	ft	REG	N	1980	2490	156	1310	66.5	64.8	67	--	--	228	169	2.52	--	5 U
INC-10	INC-10-GRW-0809	12/15/2006	WATER	mg/L	8	9	ft	REG	Y	--	--	0.757	661	--	22.2	31.2	--	--	0.232	0.377 B	0.0016 B	--	--
INC-10	INC-10-GRW-1213	12/15/2006	WATER	mg/L	12	13	ft	REG	N	1730	2470	21	791	39.2	10.8	10.9	--	--	23.2	23.6	0.228	--	5 U
INC-10	INC-10-GRW-1213	12/15/2006	WATER	mg/L	12	13	ft	REG	Y	--	--	0.902	717	--	6.93	9.1	--	--	0.1 U	0.0145 B	0.015 U	--	--
INC-11	INC-11-SOI-0810	10/22/2006	SOIL	mg/kg	8	10	ft	REG	N	--	--	50100	266000	--	22900	3880	--	--	131000	46200	1150	--	--
INC-11	INC-11-SOI-2527	10/22/2006	SOIL	mg/kg	25	27	ft	REG	N	--	--	49800	217000	--	31000 J	12600	--	--	122000	50000	1090	--	--
INC-11	INC-11-GRW-0711	12/14/2006	WATER	mg/L	7	11	ft	REG	N	2890	3900	24.6	534	102	36.2	46.9	--	--	47.1	21	0.474	--	1 U
INC-11	INC-11-GRW-0711	12/14/2006	WATER	mg/L	7	11	ft	REG	Y	--	--	0.221	419	--	28.7	29.2	--	--	0.0591 B	5 U	0.015 U	--	--
INC-11	INC-11-GRW-2223	12/14/2006	WATER	mg/L	22	23	ft	REG	N	11300	13800	120	766	403	296	362	--	--	214	93.2	2.01	--	1 U
INC-11	INC-11-GRW-2223	12/14/2006	WATER	mg/L	22	23	ft	REG	Y	--	--	0.894	82.3	--	205	288	--	--	0.84	0.309 B	0.007 B	--	--
INC-11	INC-11-GRW-3637	12/14/2006	WATER	mg/L	36	37	ft	REG	N	25900	28100	403	1820	2940	1710	2530	--	--	630	354	5.52	--	1.7
INC-11	INC-11-GRW-3637	12/14/2006	WATER	mg/L	36	37	ft	REG	Y	--	--	10 U	43.2 B	--	1290	1700	--	--	1.65	0.358 B	0.0061 B	--	--
INC-12	INC-12-SOI-1314	11/14/2006	SOIL	mg/kg	13	14	ft	REG	N	1270	2680	42000	175000	--	21100	5150	--	2400 U	103000	36400	930	--	--
INC-12	INC-12-SOI-1618	11/14/2006	SOIL	mg/kg	16	18	ft	REG	N	772	1670	42100	185000	--	26800	6130	--	2600 U	107000	34400	942	--	--
INC-12	INC-12-SOI-3638	11/14/2006	SOIL	mg/kg	36	38	ft	REG	N	--	--	938	600 U	--	25.1	5.4	--	--	980	600 U	4.1	--	--
INC-12	INC-12-SOI-1111	11/22/2006	SOIL	mg/kg	11	11	ft	REG	N	--	--	49200	215000	--	25600 J	6040	--	2400 U	124000	42800	1090	--	--
INC-12	INC-12-SOI-1414	11/22/2006	SOIL	mg/kg	14	14	ft	REG	N	--	--	51700	227000	--	28700 J	7050	--	2600 U	130000	44700	1140	--	--
INC-12	INC-12-SOI-1515	11/22/2006	SOIL	mg/kg	15	15	ft	REG	N	1950	2740	43800	187000	--	25500	5160	--	2400 U	106000	34500	948	--	--
INC-12	INC-12-SOI-1515-2	12/14/2006	SOIL	mg/kg	15	15	Ft	REG	N	--	--	46800	208000	--	26500 J	5700	--	2400 U	118000	40100	1070	--	--
INC-12	INC-12-SOI-1616-2	12/15/2006	SOIL	mg/kg	16	16	ft	REG	N	3050	4220	57500	253000	--	27000	4770	--	3440	141000	49300	1270	--	--
INC-13	INC-13-SOI-0709	10/22/2006	SOIL	mg/kg	7	9	ft	REG	N	3700	7180	49000	240000	--	25400 J	2950	--	6790	116000	56700	1260	--	--
INC-14	INC-14-SOI-0608	11/7/2006	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	59100	249000	--	24900 J	6180	--	--	147000	47600	1200	--	--
INC-14	INC-14-SOI-3335	11/7/2006	SOIL	mg/kg	33	35	ft	REG	N	--	--	7630	919	--	24.3 J	2.1	--	--	14800	1280	223	--	--
INC-15	INC-15-SOI-1415	10/22/2006	SOIL	mg/kg	14	15	ft	REG	N	--	--	23400	79500	--	6810 J	708	--	--	48000	16200	417	--	--
INC-16	INC-16-SOI-0808	10/22/2006	SOIL	mg/kg	8	8	ft	REG	N	100 U	2620	44100	205000	--	22100 J	3330	--	2200 U	108000	40500	1040	--	--
INC-16	INC-16-SOI-0911	10/22/2006	SOIL	mg/kg	9	11	ft	REG	N	--	--	48200	255000	--	41100 J	7330	--	--	92700	58800	1610	--	--
INC-17	INC-17-SOI-0406	10/25/2006	SOIL	mg/kg	4	6	ft	REG	N	--	--	30200	110000	--	9350	604	--	--	70400	24000	766	--	--
INC-17	INC-17-SOI-1214	10/25/2006	SOIL	mg/kg	12	14	ft	REG	N	--	--	47800	212000	--	26100	6210 J	--	--	123000	35300	1030	--	--
INC-18	INC-18-SOI-0508	10/25/2006	SOIL	mg/kg	5	8	ft	REG	N	--	--	48000	207000	--	23800	6840	--	--	119000	41900	1030	--	--
INC-18	INC-18-SOI-0810-D	10/25/2006	SOIL	mg/kg	8	10	ft	FD	N	--	--	42500	178000	--	22000	6650	--	--	103000	34800	951	--	--
INC-18	INC-18-SOI-0810	10/25/2006	SOIL	mg/kg	8	10	ft	REG	N	1670	3600	41300	177000	--	22100	7270 J	--	2400 U	102000	34500	938	--	--
INC-18	INC-18-SOI-0808	12/15/2006	SOIL	mg/kg	8	8	ft	REG	N	2770	4210	50900	222000	--	26300	9420	--	2400 U	125000	43900	1100	--	--
INC-18	INC-18-SOI-0909	12/15/2006	SOIL	mg/kg	9	9	ft	REG	N	2850	7250	45800	220000	--	28300	15100	--	2400 U	121000	41700	1070	--	--
INC-18	INC-18-SOI-101-2	12/15/2006	SOIL	mg/kg	10	10	ft	REG	N	2500	3870	53600	251000	--	32700	5920	--	2860	133000	43300	1210	--	--
INC-18	INC-18-SOI-1111-2	12/15/2006	SOIL	mg/kg	11	11	ft	REG	N	2570	3890	46100	220000	--	32400	9770	--	2400 U	119000	38800	1060	--	--
INC-18	INC-18-SOI-1212-2	12/15/2006	SOIL	mg/kg	12	12	ft	REG	N	2490	4350	53700	265000	--	34000	5690	--	2540	140000	46300	1250	--	--
INC-18	INC-18-SOI-1313	12/15/2006	SOIL	mg/kg	13	13	ft	REG	N	1760	2770	42300	193000	--	24400	1830	--	2200 U	104000	32700	899	--	--
INC-19	INC-19-SOI-1618	10/31/2006	SOIL	mg/kg	16	18	ft	REG	N	3970	6020	34300	137000	--	16100	3220 J	--	16400	79500	27300	708	--	--
INC-20	INC-20-SOI-0506	11/7/2006	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	13300	20900	61700	272000	--	21700 J	4130	--	3700	147000	45300	1260	--	--
INC-21	INC-21-SOI-0506	10/22/2006	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	710	4650	53900	190000	--	25700 J	19500	--	2600 U	111000	37400	910	--	--
INC-21	INC-21-SOI-1213	10/22/2006	SOIL	mg/kg	12	13	ft	REG	N	--	--	56300	233000	--	13800 J	3020	--	--	138000	47700	1110	--	--
INC-21	INC-21-GRW-0811	12/15/2006	WATER	mg/L	8	11	ft	REG	N	2940	3280	91.2	1120	12.6	20.6	53.9	--	--	123	125	1.46	--	19.6
INC-21	INC-21-GRW-0811	12/15/2006	WATER	mg/L	8	11	ft	REG	Y	--	--	0.468	598	--	4.88	9	--	--	0.0543 B	0.0306 B	0.015 U	--	--
INC-21	INC-21-GRW-1112	12/15/2006	WATER	mg/L	11	12	ft	REG	N	2280	2670	81.3	1150	3.4	17.4	23.5	--	--	108	73	1.4	--	5 U
INC-21	INC-21-GRW-1112	12/15/2006	WATER	mg/L	11	12	ft	REG	Y	--	--	0.0886 B	797	--	6.47	8.1	--	--	0.0503 B	0.0248 B	0.015 U	--	--
INC-22	INC-22-SOI-0102	10/22/2006	SOIL	mg/kg	1	2	ft	REG	N	--	--	43800	192000	--	22400 J	6850	--	--	112000	38700	899	--	--
INC-23	INC-23-SOI-0608	11/3/2006	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	65400	268000	--	23400 J	4860 L	--	--	153000 J	49400 J	1340	--	--
INC-23	INC-23-SOI-0811	11/3/2006	SOIL	mg/kg	8	11	ft	REG	N	--	--	15400	580 U	--	283 J	0.99 U	--	--	18700 J	1500 J	40	--	--
INC-3	INC-3-SOI-1113	12/3/2006	SOIL	mg/kg	11	13	ft	REG	N	3590	10700	61200	265000	--	35400	6010	--	2400 U	152000	52100	1330	--	--
INC-3	INC-3-SOI-1819	12/3/2006	SOIL	mg/kg	18	19	ft	REG	N	2610	3610	52300	228000	--	28200	5310	--	4210	131000	45100	1150	--	--
INC-4	INC-4-SOI-0809	12/4/2006	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	44300	214000	--	24100	5650	--	--	112000	39400	1050	--	--
INC-4	INC-4-SOI-1214-D	12/4/2006	SOIL	mg/kg	12	14	ft	FD	N	--	--	65100	267000	--	24800	5430	--	--	158000	52900	1380	--	--
INC-4	INC-4-SOI-1214	12/4/2006	SOIL	mg/kg	12	14	ft	REG	N	--	--	63400	262000	--	24700	5510	--	--	152000	51400	1330	--	--
INC-5	INC-5-SOI-0507	11/7/2006	SOIL	mg/kg	5	7	ft	REG	N	--	--	61000	268000	--	23300 J	4230	--	--	151000	53800	1350	--	--
INC-5	INC-5-SOI-0810	11/7/2006	SOIL	mg/kg	8	10	ft	REG	N	--	--	60700	269000	--	22400 J	3560	--	--	150000	53400	1340	--	--
INC-6	INC-6-SOI-1718	11/3/2006	SOIL	mg/kg	17	18	ft	REG	N	50 U	2080	20200	2130	--	1460 J	1.8 U	--	13800	78700 J	5380 J	485	--	--
INC-8	INC-8-SOI-0708	12/16/2006	SOIL	mg/kg	7	8	ft	REG	N	5450	7260	62600	251000	--	20100	3800 K	--	2400 U	164000	49100	1300	--	--
INC-8	INC-8-SOI-1214	12/16/2006	SOIL	mg/kg	12	14	ft	REG	N	4450	8440	54000	221000	--	20500	5390 J	--	2600 U	145000	44200	1150	--	--
INC-9	INC-9-SOI-1012-D	11/7/2006	SOIL	mg/kg	10	12	ft	FD	N	2780	5390	56500	241000	--	17200	5020	--	2600 U	128000	60500	1550	--	--

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth Units	Sample Type	Filtered Flag	Nitrogen, Nitrate + Nitrite	Nitrogen, Nitrite	pH (std. units)	Potassium	Redox Potential Vs H2 (mV)	Silica, Dissolved	Silicon	Sodium	Sulfate	Sulfide	Titanium	Total Carbon	Total Organic Carbon	Vanadium
INC-10	INC-10-GRW-0809	12/15/2006	WATER	mg/L	8	9	ft	REG	N	0.56 B	0.086	--	--	--	0.25 B	--	--	1.2 B	2 U	--	--	--	3.5
INC-10	INC-10-GRW-0809	12/15/2006	WATER	mg/L	8	9	ft	REG	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0036 B
INC-10	INC-10-GRW-1213	12/15/2006	WATER	mg/L	12	13	ft	REG	N	0.41 B	0.024	--	--	--	1 U	--	--	10 U	2 U	--	--	--	0.202
INC-10	INC-10-GRW-1213	12/15/2006	WATER	mg/L	12	13	ft	REG	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
INC-11	INC-11-SOI-0810	10/22/2006	SOIL	mg/kg	8	10	ft	REG	N	--	--	12.53	590 U	134	--	392	4160	--	--	2490	--	--	1320
INC-11	INC-11-SOI-2527	10/22/2006	SOIL	mg/kg	25	27	ft	REG	N	--	--	12.41	710 U	121	--	817	7230	--	--	2280	--	--	1260
INC-11	INC-11-GRW-0711	12/14/2006	WATER	mg/L	7	11	ft	REG	N	0.23 B	0.2	--	--	--	1 U	--	--	5.5 B	2 U	--	--	--	0.836
INC-11	INC-11-GRW-0711	12/14/2006	WATER	mg/L	7	11	ft	REG	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
INC-11	INC-11-GRW-2223	12/14/2006	WATER	mg/L	22	23	ft	REG	N	0.47 B	0.01 U	--	--	--	0.64 B	--	--	93.3	2 U	--	--	--	4.57
INC-11	INC-11-GRW-2223	12/14/2006	WATER	mg/L	22	23	ft	REG	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0239 B
INC-11	INC-11-GRW-3637	12/14/2006	WATER	mg/L	36	37	ft	REG	N	1.7	0.0012 B	--	--	--	0.78 B	--	--	2090	2 U	--	--	--	8.36
INC-11	INC-11-GRW-3637	12/14/2006	WATER	mg/L	36	37	ft	REG	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0465 B
INC-12	INC-12-SOI-1314	11/14/2006	SOIL	mg/kg	13	14	ft	REG	N	--	--	12.49	3100 U	115	--	642	6300 U	130 U	--	--	1640	1880	996
INC-12	INC-12-SOI-1618	11/14/2006	SOIL	mg/kg	16	18	ft	REG	N	--	--	12.39	3200 U	99.9	--	664	6500 U	130 U	--	--	1300 U	2180	996
INC-12	INC-12-SOI-3638	11/14/2006	SOIL	mg/kg	36	38	ft	REG	N	--	--	8.78	600 U	219	--	328	1200 U	--	--	--	--	--	6 U
INC-12	INC-12-SOI-1111	11/22/2006	SOIL	mg/kg	11	11	ft	REG	N	--	--	12.26	61.7 B	131	--	158	2150 B	9 B	--	2280	698 B	583 B	1140
INC-12	INC-12-SOI-1414	11/22/2006	SOIL	mg/kg	14	14	ft	REG	N	--	--	12.33	3300 U	133	--	199	2400 B	16 B	--	2420	1300 U	2160	1210
INC-12	INC-12-SOI-1515	11/22/2006	SOIL	mg/kg	15	15	ft	REG	N	--	--	12.03	289 B	206	--	336	2410 B	8.8 B	--	--	2600	2460	1100
INC-12	INC-12-SOI-1515-2	12/14/2006	SOIL	mg/kg	15	15	ft	REG	N	--	--	12.32	203 B	130	--	181	2680 B	24	--	2170	600 B	2380	1110
INC-12	INC-12-SOI-1616-2	12/15/2006	SOIL	mg/kg	16	16	ft	REG	N	--	--	12.18	5900 U	154	--	518	4810 B	134	--	--	4420	978 B	1440
INC-13	INC-13-SOI-0709	10/22/2006	SOIL	mg/kg	7	9	ft	REG	N	--	--	12.42	760 U	145	--	391	2620	29 U	--	1890	11400	4610	963
INC-14	INC-14-SOI-0608	11/7/2006	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	12.41	610 U	113	--	1190	4680	--	--	2650	--	--	1330
INC-14	INC-14-SOI-3335	11/7/2006	SOIL	mg/kg	33	35	ft	REG	N	--	--	7.66	777	243	--	552	1200 U	--	--	152	--	--	26.4
INC-15	INC-15-SOI-1415	10/22/2006	SOIL	mg/kg	14	15	ft	REG	N	--	--	12.32	560 U	160	--	516	1100 U	--	--	--	--	--	458
INC-16	INC-16-SOI-0808	10/22/2006	SOIL	mg/kg	8	8	ft	REG	N	--	--	12.1	560 U	136	--	396	3640	126	--	1830	14400	14600	1010
INC-16	INC-16-SOI-0911	10/22/2006	SOIL	mg/kg	9	11	ft	REG	N	--	--	12.41	740 U	140	--	541	2680	--	--	1260	--	--	537
INC-17	INC-17-SOI-0406	10/25/2006	SOIL	mg/kg	4	6	ft	REG	N	--	--	11.82	3200 U	126	--	611	6400 U	--	--	--	--	--	545
INC-17	INC-17-SOI-1214	10/25/2006	SOIL	mg/kg	12	14	ft	REG	N	--	--	12.37	3300 U	93.9	--	615	7010	--	--	--	--	--	1270
INC-18	INC-18-SOI-0508	10/25/2006	SOIL	mg/kg	5	8	ft	REG	N	--	--	12.2	2900 U	145	--	523	5900 U	--	--	--	--	--	1090
INC-18	INC-18-SOI-0810-D	10/25/2006	SOIL	mg/kg	8	10	ft	FD	N	--	--	12.02	2900 U	163	--	474	5900 U	--	--	--	--	--	991
INC-18	INC-18-SOI-0810	10/25/2006	SOIL	mg/kg	8	10	ft	REG	N	--	--	12.04	3000 U	157	--	508	6000 U	48 U	--	--	2900	2020	978
INC-18	INC-18-SOI-0808	12/15/2006	SOIL	mg/kg	8	8	ft	REG	N	--	--	11.18	116 B	166	--	431	2330 B	21.6 B	--	--	648 B	1170 B	1160
INC-18	INC-18-SOI-0909	12/15/2006	SOIL	mg/kg	9	9	ft	REG	N	--	--	12.27	109 B	146	--	311	2460 B	34 B	--	--	1870	1580	1170
INC-18	INC-18-SOI-101-2	12/15/2006	SOIL	mg/kg	10	10	ft	REG	N	--	--	12.17	157 B	188	--	333	3820 B	44.2 B	--	--	3890	1030 B	1300
INC-18	INC-18-SOI-1111-2	12/15/2006	SOIL	mg/kg	11	11	ft	REG	N	--	--	12.14	199 B	179	--	399	3090 B	23.9 B	--	--	2560	999 B	1180
INC-18	INC-18-SOI-1212-2	12/15/2006	SOIL	mg/kg	12	12	ft	REG	N	--	--	12.12	91 B	178	--	336	4200 B	83.2 B	--	--	3290	749 B	1350
INC-18	INC-18-SOI-1313	12/15/2006	SOIL	mg/kg	13	13	ft	REG	N	--	--	12.12	287 B	173	--	289	2290 B	10.5 B	--	--	1210	492 B	1000
INC-19	INC-19-SOI-1618	10/31/2006	SOIL	mg/kg	16	18	ft	REG	N	--	--	12	2900 U	108	--	617	6660	255	--	--	26800	10400	800
INC-20	INC-20-SOI-0506	11/7/2006	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	12.37	2900 U	118	--	495	5700 U	24 U	--	3240	3740	1200 U	1560
INC-21	INC-21-SOI-0506	10/22/2006	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	12.18	620 U	167	--	712	1200 U	26 U	--	2020	2720	5570	1120
INC-21	INC-21-SOI-1213	10/22/2006	SOIL	mg/kg	12	13	ft	REG	N	--	--	12.27	690 U	146	--	720	4950	--	--	2420	--	--	1290
INC-21	INC-21-GRW-0811	12/15/2006	WATER	mg/L	8	11	ft	REG	N	19.7	0.093	--	--	--	1 U	--	--	0.45 B	2 U	--	--	--	1.73
INC-21	INC-21-GRW-0811	12/15/2006	WATER	mg/L	8	11	ft	REG	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
INC-21	INC-21-GRW-1112	12/15/2006	WATER	mg/L	11	12	ft	REG	N	0.92 B	0.13	--	--	--	1 U	--	--	0.74 B	2 U	--	--	--	1.06
INC-21	INC-21-GRW-1112	12/15/2006	WATER	mg/L	11	12	ft	REG	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
INC-22	INC-22-SOI-0102	10/22/2006	SOIL	mg/kg	1	2	ft	REG	N	--	--	11.5	570 U	164	--	457	1100 U	--	--	2070	--	--	1000
INC-23	INC-23-SOI-0608	11/3/2006	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	12.38	580 UL	85.9	--	354 R	6710	--	--	--	--	--	1600 J
INC-23	INC-23-SOI-0811	11/3/2006	SOIL	mg/kg	8	11	ft	REG	N	--	--	9.78	629 L	194	--	--	3920	--	--	--	--	--	36.8 J
INC-3	INC-3-SOI-1113	12/3/2006	SOIL	mg/kg	11	13	ft	REG	N	--	--	12.39	3200 U	111	--	410	4020 B	14.1 B	--	2710	2200	1430	1420
INC-3	INC-3-SOI-1819	12/3/2006	SOIL	mg/kg	18	19	ft	REG	N	--	--	12.41	45.2 B	103	--	300	3370 B	41.4 B	--	2420	8880	4670	1330
INC-4	INC-4-SOI-0809	12/4/2006	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	12.19	2900 U	122	--	341	1210 B	--	--	2100	--	--	1030
INC-4	INC-4-SOI-1214-D	12/4/2006	SOIL	mg/kg	12	14	ft	FD	N	--	--	12.61	3100 U	122	--	507	4740 B	--	--	2880	--	--	1500
INC-4	INC-4-SOI-1214	12/4/2006	SOIL	mg/kg	12	14	ft	REG	N	--	--	12.56	3100 U	116	--	445	4660 B	--	--	2770	--	--	1470
INC-5	INC-5-SOI-0507	11/7/2006	SOIL	mg/kg	5	7	ft	REG	N	--	--	12.42	3200 U	121	--	631	6300 U	--	--	2750	--	--	1520
INC-5	INC-5-SOI-0810	11/7/2006	SOIL	mg/kg	8	10	ft	REG	N	--	--	12.38	3000 U	118	--	557	6000 U	--	--	2720	--	--	1530
INC-6	INC-6-SOI-1718	11/3/2006	SOIL	mg/kg	17	18	ft	REG	N	--	--	7.75	2410 L	186	--	--	3980	149	--	--	40300	26500	178 J
INC-8	INC-8-SOI-0708	12/16/2006	SOIL	mg/kg	7	8	ft	REG	N	--	--	12.52	3000 U	146	--	--	4270 B	153	--	--	771 B	1060 B	1330
INC-8	INC-8-SOI-1214	12/16/2006	SOIL	mg/kg	12	14	ft	REG	N	--	--	12.57	84.9 B	179	--	--	4640 B	14.1 B	--	--	1300 U	3400	1170
INC-9	INC-9-SOI-1012-D	11/7/2006	SOIL	mg/kg	10	12	ft	FD	N	--	--	12.82	3200 U	111	--	1080	6300 U	130 U	--	--	1300 U	1300 U	1060

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth Units	Sample Type	Filtered Flag	Alkalinity, Carbonate	Alkalinity, Total as CaCO ₃	Aluminum	Calcium	Chloride	Chromium	Hexavalent Chromium	Trivalent Chromium	Inorganic Carbon	Iron	Magnesium	Manganese	Moisture (%)	Nitrogen, Nitrate
INC-9	INC-9-SOI-1012	11/7/2006	SOIL	mg/kg	10	12	ft	REG	N	1470	3480	62300	260000	--	18000	5090	--	3400	142000	66200	1720	--	--
INC-9	INC-9-SOI-2324	11/7/2006	SOIL	mg/kg	23	24	ft	REG	N	--	--	14300	1430	--	69.6	7.5	--	--	25300	3840	488	--	--
INC-9	INC-9-SOI-1010	11/21/2006	SOIL	mg/kg	10	10	ft	REG	N	--	--	64500	271000	--	16200 J	3320	--	2600 U	148000	71400	1740	--	--
INC-9	INC-9-GRW-1011	12/14/2006	WATER	mg/L	10	11	ft	REG	N	3950	5540	9.48	309	37.2	41.1	57.6	--	--	20	8.35	0.252	--	1 U
INC-9	INC-9-GRW-1011	12/14/2006	WATER	mg/L	10	11	ft	REG	Y	--	--	0.265	264	--	37	39.8	--	--	0.0567 B	5 U	0.015 U	--	--
INC-9	INC-9-GRW-1415-D	12/14/2006	WATER	mg/L	14	15	Ft	FD	N	4030	5420	29.6	386	35.4	42.4	42.7	--	--	57	29.8	0.731	--	1 U
INC-9	INC-9-GRW-1415-D	12/14/2006	WATER	mg/L	14	15	Ft	FD	Y	--	--	0.304	278	--	34.1	33.6	--	--	0.0559 B	5 U	0.015 U	--	--
INC-9	INC-9-GRW-1415	12/14/2006	WATER	mg/L	14	15	ft	REG	N	3920	5440	151	1070	38.8	95	89.8	--	--	256	201	3.29	--	1 U
INC-9	INC-9-GRW-1415	12/14/2006	WATER	mg/L	14	15	ft	REG	Y	--	--	0.565	272	--	32.7	32.1	--	--	0.412	0.227 B	0.0057 B	--	--
INC-9	INC-9-SOI-0505-2	1/8/2007	SOIL	mg/kg	5	5	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	10200	--	--	--	--	--	--	--
INC-9	INC-9-SOI-0505-3	1/8/2007	SOIL	mg/kg	5	5	ft	REG	N	--	--	44700	229000	--	16000	3860	--	--	123000	39100	1120	--	--
INC-9	INC-9-SOI-0606	1/8/2007	SOIL	mg/kg	5	5	ft	REG	N	--	--	53500	244000	--	27900	2180	--	--	134000	43800	1320	--	--
INC-1-1	INC-1-1-SOI-090100-A	8/6/2007	SOIL	mg/kg	9	10	ft	REG	N	--	21700	50500	199000	--	20000	8600	--	2600 U	135000	42700	1200	--	--
SB-142	SB-142-SOI-000020	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	15300	176000 J	--	18.8	0.45 J	18.4	--	7480	62400	632	3.7	--
SB-142	SB-142-SOI-020040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	22800	73300 J	--	62.6	0.44 J	62.1	--	10500	23100	953	12.7	--
SB-143	SB-143-SOI-010030	12/18/2008	SOIL	mg/kg	1	3	ft	REG	N	--	--	14500	125000	--	2050	196	1880	--	18600	43500	377	16	--
SB-143	SB-143-SOI-030040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	5210	590	--	21.5	4.3	17.2	--	6240	416	26.3	9	--
SB-144	SB-144-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	8770	162000	--	48.8	4.2 J	44.6	--	9360	37900	172	4	--
SB-144	SB-144-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	3780	89500	--	90.5	4.8 J	85.7	--	5400	38700	58	5.5	--
SB-145	SB-145-SOI-000030-D	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	FD	N	--	--	14700	112000	--	3600	379 J	3220	--	26700	40000	406	10.4	--
SB-145	SB-145-SOI-000030	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	23700	119000	--	9070	741 J	8380	--	51200	34400	588	12.1	--
SB-145	SB-145-SOI-030040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	6530	730 J	--	71.3	7.4	63.9	--	7490	601	33.4	10.3	--
SB-146	SB-146-SOI-000040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	REG	N	--	--	22200	139000	--	8310 J	3180	5170	--	54800	42600	516	13.1	--
SB-146	SB-146-SOI-060080	12/18/2008	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	5140	2930	--	23.2	2.6	20.6	--	11400	810	269	19.4	--
SB-147	SB-147-SOI-000020	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	10500	23300 J	--	84.8	2.7	82.1	--	11400	7670	208	9	--
SB-147	SB-147-SOI-020040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	3060	267 J	--	11.5	0.87 J	10.7	--	6370	120	6.66	11.3	--
SB-148	SB-148-SOI-000030	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	20800	176000	--	5220	1830 J	3420	--	37900	44100	642	14.3	--
SB-148	SB-148-SOI-030040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	5040	767	--	112	6.8 J	106	--	4490	244	14.7	16.8	--
SB-149	SB-149-SOI-010030	12/18/2008	SOIL	mg/kg	1	3	ft	REG	N	--	--	10300	61700	--	2930 J	1480	1450	--	21900	24100	173	10.3	--
SB-149	SB-149-SOI-030040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	5530	247	--	11.4	0.99 J	10.7	--	6850	340	22	13.4	--
SB-150	SB-150-SOI-000040-D	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	FD	N	--	--	19000	178000	--	5770	1530 J	4250	--	40000	27700	514	8.5	--
SB-150	SB-150-SOI-000040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	REG	N	--	--	19300	120000	--	6260	1330 J	4930	--	45000	27400	507	11.7	--
SB-151	SB-151-SOI-000025	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	22500	148000	--	5920	3800 J	2270	--	49400	22100	575	11.3	--
SB-151	SB-151-SOI-025040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	10400	6710	--	160	16	145	--	8690	1380	265	12.1	--
SB-152	SB-152-SOI-000030	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	11300	163000	--	680	8.3	671	--	13300	23200	193	7.2	--
SB-153	SB-153-SOI-000040-D	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	FD	N	--	--	50900	242000	--	22800	5310 J	17600	--	129000	43800	1090	17	--
SB-153	SB-153-SOI-000040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	REG	N	--	--	49900	236000	--	17700	4700 J	13100	--	127000	45100	1110	17.8	--
SB-153	SB-153-SOI-060080	12/19/2008	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	657	128	--	88.2	5	83.2	--	4790	64.4	11.1	12.4	--
SB-154	SB-154-SOI-000040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	REG	N	--	--	30800	158000	--	9380	2950 J	6500	--	69300	35400	665	16.6	--
SB-154	SB-154-SOI-060080	12/19/2008	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	312	102	--	33.4	4.1	29.3	--	2720	29.7	5.4	11.5	--
SB-155	SB-155-SOI-000020	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	7770	62500	--	15.9	0.42 J	15.5	--	7300	27300	76	9.5	--
SB-155	SB-155-SOI-020040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	6240	210	--	11.9	0.98 J	11	--	6000	241	21.7	6.9	--
SB-156	SB-156-SOI-010040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	1	4	ft	REG	N	--	--	31400	52000	--	7010	459 J	6580	--	42000	9840	300	26	--
SB-156	SB-156-SOI-050060	12/19/2008	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	7390	970	--	155	9.1 J	146	--	9700	308	32.7	11.8	--
SB-157	SB-157-SOI-000020	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	3470	141000 J	--	10.8	0.6 J	10.2	--	3570	52100	56.6	7.3	--
SB-157	SB-157-SOI-020040-D	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	FD	N	--	--	4710	363 J	--	22.6	0.22 U	22.6	--	10500	359	30.2	9.2	--
SB-157	SB-157-SOI-020040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	5800	443 J	--	17.8	1.2	16.6	--	11400	582	36.3	8	--
SB-158	SB-158-SOI-000020	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	6280	128000 J	--	315	0.34 J	314	--	9160	52100	113	7.5	--
SB-158	SB-158-SOI-020040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	1430	225 J	--	17.8	0.93 J	16.9	--	3240	162	7.37	13.3	--
SB-159	SB-159-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	17000	19900	--	39.8	2.9	37	--	20100	10800	138	13.5	--
SB-159	SB-159-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	17600	1380	--	42.3	19.9	22.5	--	13000	1890	30.4	16.3	--
SB-160	SB-160-SOI-010030	12/17/2008	SOIL	mg/kg	1	3	ft	REG	N	--	--	23600	99400	--	2110	421	1730	--	16300	26500	1030	12.8	--
SB-160	SB-160-SOI-040060	12/17/2008	SOIL	mg/kg	4	6	ft	REG	N	--	--	20500	822	--	34.4	1.4 J	33	--	19800	2620	95.5	17.7	--
SB-161	SB-161-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	34900	147000	--	127	3.1	124	--	8110	42200	4060	15.9	--
SB-161	SB-161-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	23700	655	--	34.4	0.47 J	34	--	20900	2450	155	17.5	--
SB-162	SB-162-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	21600	70900	--	977	39.2	937	--	24600	11400	536	18.1	--
SB-162	SB-162-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	11600	2780	--	52.6	7	45.5	--	15500	1330	45.1	12.9	--
SB-164	SB-164-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	5990	20800	--	280	24	256	--	44600	2650	254	18.9	--
SB-164	SB-164-SOI-020040-D	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	FD	N	--	--	8430	29200	--	22	2.9	19.2	--	7470	822	30.6	11.9	--

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth Units	Sample Type	Filtered Flag	Nitrogen, Nitrate + Nitrite	Nitrogen, Nitrite	pH (std. units)	Potassium	Redox Potential Vs H2 (mV)	Silica, Dissolved	Silicon	Sodium	Sulfate	Sulfide	Titanium	Total Carbon	Total Organic Carbon	Vanadium
INC-9	INC-9-SOI-1012	11/7/2006	SOIL	mg/kg	10	12	ft	REG	N	--	--	12.76	3000 U	112	--	896	6100 U	130 U	--	--	4420	1300 U	1170
INC-9	INC-9-SOI-2324	11/7/2006	SOIL	mg/kg	23	24	ft	REG	N	--	--	11.84	2350	-39	--	485	5920	--	--	--	--	--	33.6
INC-9	INC-9-SOI-1010	11/21/2006	SOIL	mg/kg	10	10	ft	REG	N	--	--	12.5	3200 U	121	--	244	2970 B	20.4 B	--	2260	637 B	1180 B	1100
INC-9	INC-9-GRW-1011	12/14/2006	WATER	mg/L	10	11	ft	REG	N	0.71 B	0.0037 B	--	--	--	0.71 B	--	--	12.7	2 U	--	--	--	0.198
INC-9	INC-9-GRW-1011	12/14/2006	WATER	mg/L	10	11	ft	REG	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
INC-9	INC-9-GRW-1415-D	12/14/2006	WATER	mg/L	14	15	Ft	FD	N	0.67 B	0.005 B	--	--	--	9	--	--	10.6	2 U	--	--	--	0.45
INC-9	INC-9-GRW-1415-D	12/14/2006	WATER	mg/L	14	15	Ft	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
INC-9	INC-9-GRW-1415	12/14/2006	WATER	mg/L	14	15	ft	REG	N	0.13 B	0.0084 B	--	--	--	1 U	--	--	6.6 B	2 U	--	--	--	2.8
INC-9	INC-9-GRW-1415	12/14/2006	WATER	mg/L	14	15	ft	REG	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0033 B
INC-9	INC-9-SOI-0505-2	1/8/2007	SOIL	mg/kg	5	5	ft	REG	N	--	--	11.8	--	167	--	--	--	--	--	--	--	--	--
INC-9	INC-9-SOI-0505-3	1/8/2007	SOIL	mg/kg	5	5	ft	REG	N	--	--	11.83	3000 U	171	--	193	1200 B	--	--	2110	--	--	1250
INC-9	INC-9-SOI-0606	1/8/2007	SOIL	mg/kg	5	5	ft	REG	N	--	--	12.05	6000 U	170	--	187	4660 B	--	--	2510	--	--	1630
INC-1-1	INC-1-1-SOI-090100-A	8/6/2007	SOIL	mg/kg	9	10	ft	REG	N	--	--	10.89	283 B	170	--	126 B	1350 B	130 U	--	2470	2250	1300 U	1620
SB-142	SB-142-SOI-000020	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	9.7	2260 J	--	--	--	534	--	--	--	--	--	28.6
SB-142	SB-142-SOI-020040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	9.28	2010 J	--	--	--	848	--	--	--	--	--	36.6
SB-143	SB-143-SOI-010030	12/18/2008	SOIL	mg/kg	1	3	ft	REG	N	--	--	10.7	4780	--	--	--	474	--	--	--	--	--	129
SB-143	SB-143-SOI-030040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	7.93	369	--	--	--	141	--	--	--	--	--	20.7
SB-144	SB-144-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	9.57	4750	--	--	--	922	--	--	--	--	--	49.7
SB-144	SB-144-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	9.18	2770	--	--	--	104	--	--	--	--	--	22.6
SB-145	SB-145-SOI-000030-D	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	FD	N	--	--	11.2	3810	--	--	--	761	--	--	--	--	--	185
SB-145	SB-145-SOI-000030	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	11	2690	--	--	--	1140	--	--	--	--	--	421
SB-145	SB-145-SOI-030040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	8.16	800 J	--	--	--	347	--	--	--	--	--	22.3
SB-146	SB-146-SOI-000040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	REG	N	--	--	11.7	1550	--	--	--	418	--	--	--	--	--	498
SB-146	SB-146-SOI-060080	12/18/2008	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	8.59	412	--	--	--	277	--	--	--	--	--	29.8
SB-147	SB-147-SOI-000020	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	8.38	925 J	--	--	--	130	--	--	--	--	--	29.9
SB-147	SB-147-SOI-020040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	7.8	207 J	--	--	--	42.1 U	--	--	--	--	--	55.1
SB-148	SB-148-SOI-000030	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	11	3670	--	--	--	43.5 U	--	--	--	--	--	324
SB-148	SB-148-SOI-030040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	8.49	649	--	--	--	44.8 U	--	--	--	--	--	90
SB-149	SB-149-SOI-010030	12/18/2008	SOIL	mg/kg	1	3	ft	REG	N	--	--	11.3	1680	--	--	--	117	--	--	--	--	--	155
SB-149	SB-149-SOI-030040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	5.36	362	--	--	--	79.1 J	--	--	--	--	--	17.4
SB-150	SB-150-SOI-000040-D	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	FD	N	--	--	11.7	2960	--	--	--	433	--	--	--	--	--	352
SB-150	SB-150-SOI-000040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	REG	N	--	--	11.6	1950	--	--	--	804	--	--	--	--	--	402
SB-151	SB-151-SOI-000025	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	11.9	5080	--	--	--	254	--	--	--	--	--	433
SB-151	SB-151-SOI-025040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	9.43	962	--	--	--	472	--	--	--	--	--	17.8
SB-152	SB-152-SOI-000030	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	8.89	6980	--	--	--	423	--	--	--	--	--	62.6
SB-153	SB-153-SOI-000040-D	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	FD	N	--	--	12.5	242 J	--	--	--	2010	--	--	--	--	--	1150
SB-153	SB-153-SOI-000040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	REG	N	--	--	12.5	632	--	--	--	2840	--	--	--	--	--	1210
SB-153	SB-153-SOI-060080	12/19/2008	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	10	119	--	--	--	156	--	--	--	--	--	2.04
SB-154	SB-154-SOI-000040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	REG	N	--	--	12	2600	--	--	--	2670	--	--	--	--	--	637
SB-154	SB-154-SOI-060080	12/19/2008	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	9.8	58.3	--	--	--	108 J	--	--	--	--	--	1.47
SB-155	SB-155-SOI-000020	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	8.2	2840	--	--	--	40.8 U	--	--	--	--	--	27.4
SB-155	SB-155-SOI-020040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	6.94	265	--	--	--	40.1 U	--	--	--	--	--	12.8
SB-156	SB-156-SOI-010040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	1	4	ft	REG	N	--	--	11.3	3780	--	--	--	438	--	--	--	--	--	175
SB-156	SB-156-SOI-050060	12/19/2008	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	10.8	374	--	--	--	131	--	--	--	--	--	19.4
SB-157	SB-157-SOI-000020	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	8.41	3610 J	--	--	--	39.8 U	--	--	--	--	--	10.6
SB-157	SB-157-SOI-020040-D	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	FD	N	--	--	7.28	305 J	--	--	--	40.7 U	--	--	--	--	--	22.7
SB-157	SB-157-SOI-020040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	6.86	444 J	--	--	--	39.4 U	--	--	--	--	--	22.7
SB-158	SB-158-SOI-000020	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	8.2	3770 J	--	--	--	74.5 J	--	--	--	--	--	86.7
SB-158	SB-158-SOI-020040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	8.68	126 J	--	--	--	49.4 J	--	--	--	--	--	9
SB-159	SB-159-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	7.78	1930	--	--	--	283	--	--	--	--	--	35.9
SB-159	SB-159-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	5.57	1700	--	--	--	221	--	--	--	--	--	31.5
SB-160	SB-160-SOI-010030	12/17/2008	SOIL	mg/kg	1	3	ft	REG	N	--	--	10.3	1110	--	--	--	918	--	--	--	--	--	151
SB-160	SB-160-SOI-040060	12/17/2008	SOIL	mg/kg	4	6	ft	REG	N	--	--	4.96	2320	--	--	--	293	--	--	--	--	--	53.3
SB-161	SB-161-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	8.27	3450	--	--	--	2870	--	--	--	--	--	130
SB-161	SB-161-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	6.57	1660	--	--	--	558	--	--	--	--	--	47.4
SB-162	SB-162-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	8.24	1800	--	--	--	803	--	--	--	--	--	111
SB-162	SB-162-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	7.74	953	--	--	--	91.5 J	--	--	--	--	--	29.1
SB-164	SB-164-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	7.7	861	--	--	--	297	--	--	--	--	--	27.4
SB-164	SB-164-SOI-020040-D	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	FD	N	--	--	7.89	651	--	--	--	229	--	--	--	--	--	15.4

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth Units	Sample Type	Filtered Flag	Alkalinity, Carbonate	Alkalinity, Total as CaCO ₃	Aluminum	Calcium	Chloride	Chromium	Hexavalent Chromium	Trivalent Chromium	Inorganic Carbon	Iron	Magnesium	Manganese	Moisture (%)	Nitrogen, Nitrate
SB-164	SB-164-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	9230	16700	--	22.9	3.2	19.7	--	8310	813	40	12.5	--
SB-165	SB-165-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	21500	168000	--	1130	203 J	930	--	16100	67700	2070	11	--
SB-165	SB-165-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	17000	764	--	48.3	2.8	45.8	--	17500	1800	87.2	12.1	--
SB-166	SB-166-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	9370	12900	--	489	28.6	460	--	27500	6500	333	20.8	--
SB-166	SB-166-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	20700	836	--	140	12.1 J	128	--	12000	1980	54.8	15	--
SB-167	SB-167-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	24400	63300	--	9260	2570	6690	--	62200	14700	462	20.3	--
SB-167	SB-167-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	22700	362	--	35.7	1.9 J	33.8	--	23900	2530	93.4	15.5	--
SB-168	SB-168-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	51900	232000	--	18500	2320	16200	--	125000	51600	1830	19.5	--
SB-168	SB-168-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	55100	219000	--	29500	6080	23400	--	160000	48200	1060	19.6	--
SB-168	SB-168-SOI-060080	12/17/2008	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	21400	956	--	195	7.7	191	--	14800	1390	60.6	17	--
SB-169	SB-169-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	9690	81700	--	259	4.8	254	--	15600	26600	204	11.7	--
SB-169	SB-169-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	17600	688	--	24.4	0.47 J	24	--	21900	2430	162	16.1	--
SB-170	SB-170-SOI-000030-D	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	FD	N	--	--	26300	123000	--	14700	6710	7990	--	70500	24400	604	22.5	--
SB-170	SB-170-SOI-000030	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	31500	175000	--	19300	6240	13200	--	93600	29500	726	20.2	--
SB-170	SB-170-SOI-030040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	16900	3840	--	867	11.3 J	856	--	16200	1860	473	18.6	--
SB-171	SB-171-SOI-000010	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	1	ft	REG	N	--	--	36300	209000	--	12900	4760	8240	--	97400	52600	910	19.8	--
SB-171	SB-171-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	20600	1090	--	108	8.7	99	--	19400	1990	378	17	--
SB-172	SB-172-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	10800	156000	--	1530	54.9 J	1470	--	19200	49700	292	9.1	--
SB-172	SB-172-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	9590	1830	--	259	25.1	237	--	12600	930	198	20.9	--
SB-173	SB-173-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	9140	85600	--	246	29.8 J	216	--	10900	30700	190	12.4	--
SB-173	SB-173-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	25200	1550	--	41.4	2.1 J	39.3	--	22300	2750	96.9	18.7	--
SB-174	SB-174-SOI-000020-D	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	FD	N	--	--	16100	688	--	22.7	0.72 B	22	--	17800	2310	104	14.6	--
SB-174	SB-174-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	5610	209000	--	16.8	4.6	13.5	--	4060	79700	115	7.2	--
SB-174	SB-174-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	16400	891	--	23	0.91 J	22.1	--	19400	2420	95.3	14.8	--
SB-175	SB-175-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	14300	1180	--	136	6.2	131	--	15100	1400	67.6	13.6	--
SB-175	SB-175-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	26100	132000	--	10000	674	9360	--	75900	26800	592	16	--
SB-176	SB-176-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	10600	37100	--	830 J	17.5	812	--	36900	9650	647	12.7	--
SB-176	SB-176-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	10300	11800	--	73.6 J	3.4	70.2	--	13300	1210	324	16.9	--
SB-177	SB-177-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	5360	5410	--	235 J	19.8	216	--	28900	768	257	21.1	--
SB-177	SB-177-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	6880	435	--	11.4 J	0.45 J	11	--	7640	614	27.7	9.3	--
SB-178	SB-178-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	11200	177000	--	22.2	3.9	21.2	--	3930	71500	301	7.5	--
SB-178	SB-178-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	10600	88200	--	21.9	0.63 J	21.5	--	9600	35700	300	10.2	--
SB-181	SB-181-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	5550	80200	--	45.7 J	0.74 J	44.9	--	8010	19000	135	11.3	--
SB-181	SB-181-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	2270	3000	--	168	1.7	167	--	5510	471	68.1	8.2	--
SB-182	SB-182-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	10400	17400	--	339	26.8	314	--	13000	5280	463	12	--
SB-182	SB-182-SOI-040060	12/18/2008	SOIL	mg/kg	4	6	ft	REG	N	--	--	10400	3620	--	57.2	4.4	52.9	--	14500	2480	216	16.8	--
SB-183	SB-183-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	16000	534	--	24.4	0.88 J	23.5	--	19000	1800	85.9	13.4	--
SB-183	SB-183-SOI-020040-D	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	FD	N	--	--	16500	363	--	21.8	0.34 J	21.8	--	13700	1290	283	18.5	--
SB-183	SB-183-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	16900	701	--	20.6	0.36 J	20.3	--	10500	1430	159	18.9	--
SB-184	SB-184-SOI-000020	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	11900	137000	--	142	4.9 J	137	--	15000	38700	209	5.5	--
SB-184	SB-184-SOI-020040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	3940	87600	--	122	2.1 J	120	--	4760	45900	75.4	6.3	--
SB-185	SB-185-SOI-000030	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	33200	169000	--	11000	5980 J	5260	--	85200	28700	772	19.2	--
SB-185	SB-185-SOI-030040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	26800	1060	--	101	1.8	99.4	--	35600	3640	209	33.7	--
SB-192	SB-192-SOI-000020	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	6760	157000	--	28	--	24.5	--	7090	19600	145	4.7	--
SB-192	SB-192-SOI-020040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	13500	2240	--	33.6	2.7	31.1	--	17600	2160	81.5	19.5	--
SB-193	SB-193-SOI-000030	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	22700	175000	--	6540	--	4860	--	50500	40700	579	9.3	--
SB-193	SB-193-SOI-030040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	4820	184	--	127	--	121	--	8300	231	14.7	8.6	--
SB-194	SB-194-SOI-000030	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	21800	110000	--	5460	--	4300	--	54300	29200	447	13.3	--
SB-194	SB-194-SOI-030040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	5290	373	--	44.5	4	40.5	--	7990	323	23	9.6	--
SB-195	SB-195-SOI-000030	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	6050	169000	--	28.6	--	27.4	--	7270	56000	133	6.2	--
SB-196	SB-196-SOI-000020	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	7830	117000	--	23.1	--	21.5	--	9580	31400	213	7	--
SB-196	SB-196-SOI-020040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	20500	3040	--	134	13.1	129	--	31200	3380	237	18.9	--
SB-197	SB-197-SOI-000040-D	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	FD	N	--	--	29000	115000	--	6310	--	4230	--	46400	27700	832	12	--
SB-197	SB-197-SOI-000040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	REG	N	--	--	32200	97800	--	7020	--	4340	--	49700	26300	770	13.2	--
SB-197	SB-197-SOI-060080	12/23/2008	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	4600	103	--	10.2	7.8	2.5	--	4740	139	13.5	13.4	--
SB-198	SB-198-SOI-000040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	REG	N	--	--	22400	200000	--	163	2.4	163	--	12400	72600	1220	6.3	--
SB-198	SB-198-SOI-040060	12/23/2008	SOIL	mg/kg	4	6	ft	REG	N	--	--	13000	5620	--	164	13.1	160	--	14700	2580	156	12.9	--
SB-199	SB-199-SOI-000040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	REG	N	--	--	35700	148000	--	284	10.2	276	--	14400	38900	1900	8.6	--
SB-199	SB-199-SOI-060080	12/23/2008	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	4150	141	--	76.1	12.3	63.8	--	3940	199	16.2	11.7	--

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth Units	Sample Type	Filtered Flag	Nitrogen, Nitrate + Nitrite	Nitrogen, Nitrite	pH (std. units)	Potassium	Redox Potential Vs H2 (mV)	Silica, Dissolved	Silicon	Sodium	Sulfate	Sulfide	Titanium	Total Carbon	Total Organic Carbon	Vanadium
SB-164	SB-164-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	7.92	662	--	--	--	163	--	--	--	--	--	16.6
SB-165	SB-165-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	7.6	8150	--	--	--	554	--	--	--	--	--	103
SB-165	SB-165-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	5.45	1260	--	--	--	50.5 J	--	--	--	--	--	42.9
SB-166	SB-166-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	7.56	1300	--	--	--	126	--	--	--	--	--	40.8
SB-166	SB-166-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	5.55	1460	--	--	--	130	--	--	--	--	--	30
SB-167	SB-167-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	10.9	1060	--	--	--	576	--	--	--	--	--	504
SB-167	SB-167-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	5.33	1680	--	--	--	211	--	--	--	--	--	44.2
SB-168	SB-168-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	11.7	1670	--	--	--	1860	--	--	--	--	--	705
SB-168	SB-168-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	11.9	231	--	--	--	1940	--	--	--	--	--	1140
SB-168	SB-168-SOI-060080	12/17/2008	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	8.56	1390	--	--	--	1600	--	--	--	--	--	36.6
SB-169	SB-169-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	8.02	1850	--	--	--	295	--	--	--	--	--	37.6
SB-169	SB-169-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	4.93	1220	--	--	--	103 J	--	--	--	--	--	37.6
SB-170	SB-170-SOI-000030-D	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	FD	N	--	--	11.5	783	--	--	--	441	--	--	--	--	--	516
SB-170	SB-170-SOI-000030	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	11.5	684	--	--	--	484	--	--	--	--	--	617
SB-170	SB-170-SOI-030040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	7.66	1040	--	--	--	236	--	--	--	--	--	34.3
SB-171	SB-171-SOI-000010	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	1	ft	REG	N	--	--	11.5	2120	--	--	--	335	--	--	--	--	--	666
SB-171	SB-171-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	6.9	1220	--	--	--	234	--	--	--	--	--	41
SB-172	SB-172-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	7.8	4690	--	--	--	193	--	--	--	--	--	92.9
SB-172	SB-172-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	6.93	666	--	--	--	47.2 U	--	--	--	--	--	22.5
SB-173	SB-173-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	7.15	2660	--	--	--	104 J	--	--	--	--	--	21.8
SB-173	SB-173-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	7.53	1590	--	--	--	260	--	--	--	--	--	51
SB-174	SB-174-SOI-000020-D	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	FD	N	--	--	5.33	1130	--	--	--	82.2 J	--	--	--	--	--	30.5
SB-174	SB-174-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	6	6490	--	--	--	77.8 J	--	--	--	--	--	16.7
SB-174	SB-174-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	5.32	1090	--	--	--	83.1 J	--	--	--	--	--	33.2
SB-175	SB-175-SOI-000020	12/17/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	6.79	1060	--	--	--	42.3 U	--	--	--	--	--	29.7
SB-175	SB-175-SOI-020040	12/17/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	8.95	1430	--	--	--	479	--	--	--	--	--	438
SB-176	SB-176-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	8.18	642	--	--	--	255	--	--	--	--	--	81.2
SB-176	SB-176-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	7.82	591	--	--	--	92.6 J	--	--	--	--	--	20.2
SB-177	SB-177-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	7.67	373	--	--	--	80.8 J	--	--	--	--	--	27.7
SB-177	SB-177-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	7.45	527	--	--	--	41.1 U	--	--	--	--	--	17.6
SB-178	SB-178-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	9.15	6000	--	--	--	187	--	--	--	--	--	21.3
SB-178	SB-178-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	8.94	2660	--	--	--	150	--	--	--	--	--	20.3
SB-181	SB-181-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	11.8	985	--	--	--	289	--	--	--	--	--	20.6
SB-181	SB-181-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	7.87	261	--	--	--	62.7 J	--	--	--	--	--	24.6
SB-182	SB-182-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	9.32	1070	--	--	--	301	--	--	--	--	--	55.5
SB-182	SB-182-SOI-040060	12/18/2008	SOIL	mg/kg	4	6	ft	REG	N	--	--	8.17	1320	--	--	--	480	--	--	--	--	--	31.6
SB-183	SB-183-SOI-000020	12/18/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	5.09	1120	--	--	--	641	--	--	--	--	--	33.6
SB-183	SB-183-SOI-020040-D	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	FD	N	--	--	6.18	965	--	--	--	469	--	--	--	--	--	33.8
SB-183	SB-183-SOI-020040	12/18/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	5.94	987	--	--	--	502	--	--	--	--	--	29
SB-184	SB-184-SOI-000020	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	9.27	7590	--	--	--	772	--	--	--	--	--	38.8
SB-184	SB-184-SOI-020040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	9.73	3900	--	--	--	170	--	--	--	--	--	15.4
SB-185	SB-185-SOI-000030	12/19/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	12.1	2270	--	--	--	3030	--	--	--	--	--	726
SB-185	SB-185-SOI-030040	12/19/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	7.84	4410	--	--	--	5180	--	--	--	--	--	61.4
SB-192	SB-192-SOI-000020	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	9.25	2070	--	--	--	252	--	--	--	--	--	27.6
SB-192	SB-192-SOI-020040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	4.91	1710	--	--	--	1030	--	--	--	--	--	33.7
SB-193	SB-193-SOI-000030	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	11.9	4050	--	--	--	1960	--	--	--	--	--	421
SB-193	SB-193-SOI-030040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	10.9	248	--	--	--	657	--	--	--	--	--	37.6
SB-194	SB-194-SOI-000030	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	12	2100	--	--	--	1880	--	--	--	--	--	342
SB-194	SB-194-SOI-030040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	7.8	294	--	--	--	371	--	--	--	--	--	18.8
SB-195	SB-195-SOI-000030	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	12.1	5050	--	--	--	429	--	--	--	--	--	20.7
SB-196	SB-196-SOI-000020	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	11.4	1670	--	--	--	686	--	--	--	--	--	35.4
SB-196	SB-196-SOI-020040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	7.97	2950	--	--	--	5320	--	--	--	--	--	52.4
SB-197	SB-197-SOI-000040-D	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	FD	N	--	--	11.4	1510	--	--	--	1610	--	--	--	--	--	372
SB-197	SB-197-SOI-000040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	REG	N	--	--	11.4	907	--	--	--	3830	--	--	--	--	--	412
SB-197	SB-197-SOI-060080	12/23/2008	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	6.3	245	--	--	--	78.6 J	--	--	--	--	--	14.1
SB-198	SB-198-SOI-000040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	REG	N	--	--	9.59	4670	--	--	--	851	--	--	--	--	--	31.8
SB-198	SB-198-SOI-040060	12/23/2008	SOIL	mg/kg	4	6	ft	REG	N	--	--	8.74	1390	--	--	--	644	--	--	--	--	--	36.7
SB-199	SB-199-SOI-000040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	4	ft	REG	N	--	--	10.1	1850	--	--	--	1660	--	--	--	--	--	52.3
SB-199	SB-199-SOI-060080	12/23/2008	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	6.89	320	--	--	--	92.9 J	--	--	--	--	--	15.6

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth Units	Sample Type	Filtered Flag	Alkalinity, Carbonate	Alkalinity, Total as CaCO ₃	Aluminum	Calcium	Chloride	Chromium	Hexavalent Chromium	Trivalent Chromium	Inorganic Carbon	Iron	Magnesium	Manganese	Moisture (%)	Nitrogen, Nitrate
SB-200	SB-200-SOI-000030	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	9780	200000	--	997	--	868	--	12400	85300	284	8.2	--
SB-200	SB-200-SOI-030040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	33000	149000	--	546	10.5	542	--	26500	42100	2170	10.1	--
SB-201	SB-201-SOI-000020	12/29/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	16500	118000	--	87.5	0.37 B	87.2	--	32700	67900	754	3.6	--
SB-201	SB-201-SOI-020040	12/29/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	23900	89100	--	181 J	11.6	169	--	52100	26800	989	9.8	--
SB-202	SB-202-SOI-000020	12/29/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	5750	78500	--	75.3 J	1.9 J	73.4	--	7130	17900	248	9.6	--
SB-202	SB-202-SOI-020040-D	12/29/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	FD	N	--	--	12900	58400	--	114 J	0.97 B	113	--	23100	23500	605	10.8	--
SB-202	SB-202-SOI-020040	12/29/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	13000	43400	--	141 J	0.22 U	141	--	22200	16500	515	10.3	--
SB-203	SB-203-SOI-000020	12/29/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	8140	93000	--	30.5	0.7 B	29.8	--	9730	24600	200	9.8	--
SB-203	SB-203-SOI-020040	12/29/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	27500	207000	--	11.9 J	0.43 B	11.4	--	6440	55000	1410	5.9	--
SB-204	SB-204-SOI-000020	12/29/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	4580	109000	--	8.47	0.28 B	8.2	--	4170	54400	69.4	4.8	--
SB-204	SB-204-SOI-020040	12/29/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	10400	41100	--	20.6	0.47 B	20.1	--	14100	19000	48.3	8.3	--
SB-205	SB-205-SOI-000020	12/29/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	36900	211000	--	27.5 J	0.45 B	27.1	--	9640	52600	2650	7.9	--
SB-205	SB-205-SOI-020040	12/29/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	10000	7250	--	86.1 J	0.95 B	85.2	--	12800	4430	180	11.2	--
SB-206	SB-206-SOI-000020	12/29/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	30900	138000	--	26.3 J	0.9 B	25.4	--	18900	36600	1560	11.2	--
SB-206	SB-206-SOI-020040	12/29/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	8150	763	--	32 J	1.6 B	30.4	--	14200	1080	68.9	18	--
SBA-D-1	SBA-D-1-SOI-060070-A	7/10/2007	SOIL	mg/kg	6	7	ft	REG	N	--	--	3860	39200	--	1380	37.3 J	--	--	11100	5400	190	--	--
SBA-D-1	SBA-D-1-SOI-080090-A	7/10/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	7360	51300	238000	--	26500	3620 J	--	2400 U	126000	47700	1360	--	--
SBA-D-1	SBA-D-1-SOI-120130-A	7/10/2007	SOIL	mg/kg	12	13	ft	REG	N	--	5430	47900	224000	--	24000	2970 J	--	2600 U	118000	52500	1380	--	--
SBA-D-1	SBA-D-1-SOI-170180-A	7/10/2007	SOIL	mg/kg	17	18	ft	REG	N	--	10800	50900	233000	--	22400	4220 J	--	2600 U	123000	53700	1340	--	--
SBA-D-1	SBA-D-1-SOI-220230-A	7/10/2007	SOIL	mg/kg	22	23	ft	REG	N	--	5170	50500	230000	--	25500	3790 J	--	6500	124000	42400	1190	--	--
SBA-D-1	SBA-D-1-SOI-250260-A	7/10/2007	SOIL	mg/kg	25	26	ft	REG	N	--	5780	47500	213000	--	21100	2440 J	--	5090	114000	40100	1140	--	--
SBA-D-1	SBA-D-1-SOI-290300-A	7/10/2007	SOIL	mg/kg	29	30	ft	REG	N	--	--	23400	2370	--	147	1.3 UJ	--	--	32900	5140	834	--	--
SBA-D-4	SBA-D-4-SOI-060070-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	6	7	ft	REG	N	--	--	1010	19800	--	5.5	0.9 U	--	--	839	1350	39.9	--	--
SBA-D-4	SBA-D-4-SOI-080090-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	775	12100	--	99.4	2.2	--	--	2080	2370	47.8	--	--
SBA-D-4	SBA-D-4-SOI-110120-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	11	12	ft	REG	N	--	--	2320	21000	--	7.7	0.94 U	--	--	2110	164 B	57.2	--	--
SBA-D-4	SBA-D-4-SOI-170180-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	17	18	ft	REG	N	--	--	208	3490	--	11.6	1	--	--	200	42.8 B	9.1	--	--
SBA-D-4	SBA-D-4-SOI-220230-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	22	23	ft	REG	N	--	--	5670	10800	--	20.5	1 U	--	--	14400	1610	127	--	--
SBA-D-4	SBA-D-4-SOI-270280-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	27	28	ft	REG	N	--	--	24900	1970	--	68.2	1.2 J	--	--	37300	5610	370	--	--
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-060070-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	6	7	ft	REG	N	--	--	588	27600	--	59.7	0.92	--	--	3280	451 B	87.9	--	--
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-070080-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	7	8	ft	REG	N	--	--	218	5190	--	15.7	0.94 U	--	--	298	60.9 B	15.4	--	--
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-110120-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	11	12	ft	REG	N	--	--	218	30400	--	4.6	0.93 U	--	--	323	151 B	100	--	--
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-150160-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	15	16	ft	REG	N	--	--	192	16200	--	15	0.97 U	--	--	233	102 B	104	--	--
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-200210-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	20	21	ft	REG	N	--	--	1350	5320	--	322	2.3	--	--	2940	1230	45.4	--	--
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-250260-AD	7/12/2007	SOIL	mg/kg	25	26	Ft	FD	N	--	--	29900	1810	--	59.4	1.3 U	--	--	31900	4950	782	--	--
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-250260-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	25	26	ft	REG	N	--	--	27200	3010	--	81.6	1.6 U	--	--	37400	5670	397	--	--
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-270280-AD	7/12/2007	SOIL	mg/kg	27	28	Ft	FD	N	--	--	28000	2270	--	78.5	1.5 U	--	--	37100	5950	429	--	--
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-270280-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	27	28	ft	REG	N	--	--	24600	2110	--	74.7	1.5 U	--	--	31700	5720	464	--	--
SBA-F-1	SBA-F-1-SOI-050060-A	6/28/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	274	7930	--	58.4	1.7	--	--	772	355 J	25.8	--	--
SBA-F-1	SBA-F-1-SOI-065075-A	6/28/2007	SOIL	mg/kg	6	7	ft	REG	N	--	3050	49800	211000	--	23300	4370	--	2400 U	119000	52000	1270	--	--
SBA-F-1	SBA-F-1-SOI-100110-A	6/28/2007	SOIL	mg/kg	10	11	ft	REG	N	--	2790	36300	163000	--	22000	2380	--	9760	86400	33200	945	--	--
SBA-F-1	SBA-F-1-SOI-130140-A	6/28/2007	SOIL	mg/kg	13	14	ft	REG	N	--	9570	44500	217000	--	22000	4810	--	6510	104000	56900	1340	--	--
SBA-F-1	SBA-F-1-SOI-270280-A	6/28/2007	SOIL	mg/kg	27	28	ft	REG	N	--	4780	54300	243000	--	27400	3910	--	2600 U	141000	49700	1380	--	--
SBA-F-1	SBA-F-1-SOI-280290-A	6/28/2007	SOIL	mg/kg	28	29	ft	REG	N	--	--	24900	17700	--	1560	34.9 J	--	--	40400	7970	778	--	--
SBA-F-3	SBA-F-3-SOI-040050-A	7/2/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	--	301	1450	--	7.9	1.4	--	--	450	61.9 B	8.8	--	--
SBA-F-3	SBA-F-3-SOI-090100-A	7/2/2007	SOIL	mg/kg	9	10	ft	REG	N	--	--	261	3050	--	16.5	1.8	--	--	442	77.8 B	14.7	--	--
SBA-F-3	SBA-F-3-SOI-160170-A	7/2/2007	SOIL	mg/kg	16	17	ft	REG	N	--	--	128	21200	--	14.7	0.8 J	--	--	317	129 B	54.1	--	--
SBA-F-3	SBA-F-3-SOI-220230-A	7/2/2007	SOIL	mg/kg	22	23	ft	REG	N	--	--	110	4640	--	3.9	1 U	--	--	290	43.8 B	15.6	--	--
SBA-F-3	SBA-F-3-SOI-320330-A	7/2/2007	SOIL	mg/kg	32	33	ft	REG	N	--	--	27600	1910	--	75.1	1.6 UJ	--	--	40300	6680	1060	--	--
SBA-F-5	SBA-F-5-SOI-040080-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	4	8	ft	REG	N	--	--	680	22200	--	13.1 J	1.1	--	--	825	810	92.7	--	--
SBA-F-5	SBA-F-5-SOI-090100-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	9	10	ft	REG	N	--	--	79.9	9190	--	5.6 J	0.91 U	--	--	253	72 B	25	--	--
SBA-F-5	SBA-F-5-SOI-160170-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	16	17	ft	REG	N	--	--	22300	1710	--	111 J	2.1	--	--	35300	5450	882	--	--
SBA-F-5	SBA-F-5-SOI-170180-AD	7/13/2007	SOIL	mg/kg	17	18	ft	FD	N	--	--	136	3850	--	19.5 J	1 U	--	--	590	69.2 B	15.3	--	--
SBA-F-5	SBA-F-5-SOI-170180-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	17	18	ft	REG	N	--	--	84	7620	--	10.1 J	1 U	--	--	330	59.3 B	28	--	--
SBA-F-5	SBA-F-5-SOI-230240-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	23	24	ft	REG	N	--	--	42.5	13500	--	2.1 J	0.87 U	--	--	180	70.5 B	29.3	--	--
SBA-F-5	SBA-F-5-SOI-310320-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	31	32	ft	REG	N	--	--	14000	1240	--	43.2	1.2 U	--	--	30600	2810	414	--	--
SBA-F-6	SBA-F-6-SOI-020060-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	2	6	ft	REG	N	--	--	195	4160	--	2.5 J	0.9 U	--	--	242	37.7 B	13.5	--	--
SBA-F-6	SBA-F-6-SOI-085100-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	8	10	ft	REG	N	--	--	1720	2550	--	14 J	1.8	--	--	351	46.9 B	26.1	--	--
SBA-F-6	SBA-F-6-SOI-130135-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	13	13	ft	REG	N	--	--	15100	1950	--	48.4 J	1.3 U	--	--	20800	3440	544	--	--
SBA-F-6	SBA-F-6-SOI-145180-AD	9/8/2007	SOIL	mg/kg	14	18	ft	FD	N	--	--	3340	6710	--	244 J	5.9	--	--	4640	1080	126	--	--

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth	Sample Type	Filtered Flag	Nitrogen, Nitrate + Nitrite	Nitrogen, Nitrite	pH (std. units)	Potassium	Redox Potential Vs H2 (mV)	Silica, Dissolved	Silicon	Sodium	Sulfate	Sulfide	Titanium	Total Carbon	Total Organic Carbon	Vanadium
SB-200	SB-200-SOI-000030	12/23/2008	SOIL	mg/kg	0	3	ft	REG	N	--	--	10.9	5370	--	--	--	494	--	--	--	--	--	63.9
SB-200	SB-200-SOI-030040	12/23/2008	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	9.14	2040	--	--	--	1210	--	--	--	--	--	67.5
SB-201	SB-201-SOI-000020	12/29/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	9.06	866	--	--	--	294	--	--	--	--	--	78.6
SB-201	SB-201-SOI-020040	12/29/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	8.73	1950	--	--	--	771	--	--	--	--	--	45.8
SB-202	SB-202-SOI-000020	12/29/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	10.7	1440	--	--	--	424	--	--	--	--	--	15.5
SB-202	SB-202-SOI-020040-D	12/29/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	FD	N	--	--	9.88	1790	--	--	--	725	--	--	--	--	--	34.5
SB-202	SB-202-SOI-020040	12/29/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	9.99	1670	--	--	--	747	--	--	--	--	--	41.1
SB-203	SB-203-SOI-000020	12/29/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	11.9	1610	--	--	--	285	--	--	--	--	--	35.8
SB-203	SB-203-SOI-020040	12/29/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	8.71	4380	--	--	--	1000	--	--	--	--	--	19.6
SB-204	SB-204-SOI-000020	12/29/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	9.22	2450	--	--	--	202	--	--	--	--	--	11.4
SB-204	SB-204-SOI-020040	12/29/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	7.65	1280	--	--	--	88.1 J	--	--	--	--	--	21.5
SB-205	SB-205-SOI-000020	12/29/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	9.56	3550	--	--	--	1820	--	--	--	--	--	29.9
SB-205	SB-205-SOI-020040	12/29/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	6.16	713	--	--	--	270	--	--	--	--	--	38.6
SB-206	SB-206-SOI-000020	12/29/2008	SOIL	mg/kg	0	2	ft	REG	N	--	--	7.8	2450	--	--	--	1410	--	--	--	--	--	36.2
SB-206	SB-206-SOI-020040	12/29/2008	SOIL	mg/kg	2	4	ft	REG	N	--	--	6.71	966	--	--	--	305	--	--	--	--	--	26.8
SBA-D-1	SBA-D-1-SOI-060070-A	7/10/2007	SOIL	mg/kg	6	7	ft	REG	N	--	--	10.31	1100 U	397	--	--	426 B	--	--	180	--	--	94.3
SBA-D-1	SBA-D-1-SOI-080090-A	7/10/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	12.03	12000 U	113	--	238	3340 B	21.6 B	--	2180	4030	2020	1180
SBA-D-1	SBA-D-1-SOI-120130-A	7/10/2007	SOIL	mg/kg	12	13	ft	REG	N	--	--	12.29	13000 U	171	--	327	4530 B	50.6 B	--	1970	4020	1780	943
SBA-D-1	SBA-D-1-SOI-170180-A	7/10/2007	SOIL	mg/kg	17	18	ft	REG	N	--	--	12.13	12000 U	138	--	253	4420 B	29.4 B	--	2030	4570	2420	1120
SBA-D-1	SBA-D-1-SOI-220230-A	7/10/2007	SOIL	mg/kg	22	23	ft	REG	N	--	--	12.28	12000 U	174	--	262	3820 B	85.2 B	--	2330	14200	7700	1280
SBA-D-1	SBA-D-1-SOI-250260-A	7/10/2007	SOIL	mg/kg	25	26	ft	REG	N	--	--	12.07	13000 U	177	--	257 B	3870 B	24.6 B	--	2030	10500	5410	1110
SBA-D-1	SBA-D-1-SOI-290300-A	7/10/2007	SOIL	mg/kg	29	30	ft	REG	N	--	--	9.51	3100	-47	--	--	3550	--	--	358	--	--	50.1
SBA-D-4	SBA-D-4-SOI-060070-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	6	7	ft	REG	N	--	--	8.83	495 B	296	--	--	247 B	--	--	36.4	--	--	6.5
SBA-D-4	SBA-D-4-SOI-080090-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	9.1	170 B	152	--	--	128 B	--	--	61.2	--	--	9.8
SBA-D-4	SBA-D-4-SOI-110120-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	11	12	ft	REG	N	--	--	9.06	89.4 B	189	--	--	292 B	--	--	32.5	--	--	9.4
SBA-D-4	SBA-D-4-SOI-170180-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	17	18	ft	REG	N	--	--	9.28	39.6 B	205	--	--	192 B	--	--	26.1	--	--	2.7 B
SBA-D-4	SBA-D-4-SOI-220230-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	22	23	ft	REG	N	--	--	10.79	1080 B	129	--	--	1250	--	--	308	--	--	21.1
SBA-D-4	SBA-D-4-SOI-270280-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	27	28	ft	REG	N	--	--	8.07	2950	176	--	--	3090	--	--	530	--	--	53.5
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-060070-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	6	7	ft	REG	N	--	--	9.01	108 B	215	--	--	291 B	--	--	35.8	--	--	11.3
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-070080-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	7	8	ft	REG	N	--	--	9.08	39.2 B	228	--	--	141 B	--	--	30.7	--	--	4 B
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-110120-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	11	12	ft	REG	N	--	--	8.94	56.3 B	267	--	--	300 B	--	--	32.1	--	--	3.6 B
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-150160-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	15	16	ft	REG	N	--	--	8.93	36.6 B	265	--	--	286 B	--	--	30.1	--	--	2.5 B
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-200210-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	20	21	ft	REG	N	--	--	11.31	172 B	104	--	--	565 B	--	--	206	--	--	17.7
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-250260-AD	7/12/2007	SOIL	mg/kg	25	26	Ft	FD	N	--	--	7.74	2710	140	--	--	1920	--	--	605	--	--	55.3
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-250260-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	25	26	ft	REG	N	--	--	7.78	3130	152	--	--	3090	--	--	509	--	--	55.8
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-270280-AD	7/12/2007	SOIL	mg/kg	27	28	Ft	FD	N	--	--	7.68	3430	177	--	--	2930	--	--	475	--	--	55.7
SBA-D-5	SBA-D-5-SOI-270280-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	27	28	ft	REG	N	--	--	7.51	2740	143	--	--	2930	--	--	697	--	--	45.7
SBA-F-1	SBA-F-1-SOI-050060-A	6/28/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	9.15	27.8 J	324	--	--	1100 R	--	--	23	--	--	6.7
SBA-F-1	SBA-F-1-SOI-065075-A	6/28/2007	SOIL	mg/kg	6	7	ft	REG	N	--	--	12.36	13000 UJ	228	--	437 J	2300 J	38.1 J	--	1880	1540	1420	1000
SBA-F-1	SBA-F-1-SOI-100110-A	6/28/2007	SOIL	mg/kg	10	11	ft	REG	N	--	--	12.72	276 J	160	--	479 J	3000 J	55.1 J	--	1330	17200	7440	717
SBA-F-1	SBA-F-1-SOI-130140-A	6/28/2007	SOIL	mg/kg	13	14	ft	REG	N	--	--	12.32	123 J	167	--	376 J	3830 J	53.3 J	--	1500	8400	1890	853
SBA-F-1	SBA-F-1-SOI-270280-A	6/28/2007	SOIL	mg/kg	27	28	ft	REG	N	--	--	12.32	12000 UJ	215	--	549 J	4370 J	77 J	--	2380	760 J	537 J	1320
SBA-F-1	SBA-F-1-SOI-280290-A	6/28/2007	SOIL	mg/kg	28	29	ft	REG	N	--	--	11.97	3540 J	-27	--	--	6970 J,L	--	--	468	--	--	108
SBA-F-3	SBA-F-3-SOI-040050-A	7/2/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	--	9.28	59.9 B	294	--	--	160 B	--	--	29.2	--	--	5.2 B
SBA-F-3	SBA-F-3-SOI-090100-A	7/2/2007	SOIL	mg/kg	9	10	ft	REG	N	--	--	8.48	37.8 B	318	--	--	111 B	--	--	19.1	--	--	3.9 B
SBA-F-3	SBA-F-3-SOI-160170-A	7/2/2007	SOIL	mg/kg	16	17	ft	REG	N	--	--	9.71	46.1 B	277	--	--	289 B	--	--	14.5	--	--	4.5 B
SBA-F-3	SBA-F-3-SOI-220230-A	7/2/2007	SOIL	mg/kg	22	23	ft	REG	N	--	--	9.66	22.6 B	270	--	--	523 B	--	--	9.2	--	--	2.8 B
SBA-F-3	SBA-F-3-SOI-320330-A	7/2/2007	SOIL	mg/kg	32	33	ft	REG	N	--	--	7.75	4070	195	--	--	4000	--	--	317	--	--	57.8
SBA-F-5	SBA-F-5-SOI-040080-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	4	8	ft	REG	N	--	--	7.69	60.2 B	312	--	411	317 B	--	--	35.8	--	--	5.1 B
SBA-F-5	SBA-F-5-SOI-090100-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	9	10	ft	REG	N	--	--	8.09	1200 U	291	--	120	97.5 B	--	--	13.7	--	--	1.6 B
SBA-F-5	SBA-F-5-SOI-160170-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	16	17	ft	REG	N	--	--	9.45	3550	57.3	--	513	3140	--	--	287	--	--	48
SBA-F-5	SBA-F-5-SOI-170180-AD	7/13/2007	SOIL	mg/kg	17	18	ft	FD	N	--	--	8.27	1200 U	275	--	127	260 B	--	--	12.4	--	--	5.1 B
SBA-F-5	SBA-F-5-SOI-170180-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	17	18	ft	REG	N	--	--	8.22	1300 U	253	--	96.7	300 B	--	--	13.3	--	--	3 B
SBA-F-5	SBA-F-5-SOI-230240-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	23	24	ft	REG	N	--	--	8.84	1100 U	259	--	76.2	531 B	--	--	9.1	--	--	2.7 B
SBA-F-5	SBA-F-5-SOI-310320-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	31	32	ft	REG	N	--	--	7.66	1680	166	--	382	1900	--	--	157	--	--	45.6
SBA-F-6	SBA-F-6-SOI-020060-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	2	6	ft	REG	N	--	--	9.61	53.4 B	138	--	--	181 B	--	--	26.1	--	--	2.8 B
SBA-F-6	SBA-F-6-SOI-085100-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	8	10	ft	REG	N	--	--	8.84	428 B	233	--	--	139 B	--	--	20.5	--	--	12.9
SBA-F-6	SBA-F-6-SOI-130135-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	13	13	ft	REG	N	--	--	9.57	2290	-25	--	--	1090 B	--	--	201	--	--	33.3
SBA-F-6	SBA-F-6-SOI-145180-AD	9/8/2007	SOIL	mg/kg	14	18	ft	FD	N	--	--	10.43	640 B	142	--	--	485 B	--	--	67.7	--	--	15.8

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth Units	Sample Type	Filtered Flag	Alkalinity, Carbonate	Alkalinity, Total as CaCO3	Aluminum	Calcium	Chloride	Chromium	Hexavalent Chromium	Trivalent Chromium	Inorganic Carbon	Iron	Magnesium	Manganese	Moisture (%)	Nitrogen, Nitrate
SBA-F-6	SBA-F-6-SOI-145180-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	14	18	ft	REG	N	--	--	2300	38500	--	215 J	6.5	--	--	3260	861	161	--	--
SBA-F-6	SBA-F-6-SOI-220260-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	22	26	ft	REG	N	--	--	417	7110	--	112 J	1.2	--	--	1010	477 B	26.6	--	--
SBA-F-6	SBA-F-6-SOI-290300-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	29	30	ft	REG	N	--	--	17600	4590	--	101 J	1.1 U	--	--	23000	2940	296	--	--
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-020030-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	2	3	ft	REG	N	--	--	1480	12100	--	51.4	6.7 J	--	--	3390	5100	20.6	--	--
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-040050-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	1950	30200	113000	--	12500	2640	--	10000	67600	23000	747	--	--
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-055060-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	2810	44400	181000	--	19500	8890	--	7090	104000	36000	1000	--	--
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-060080-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	4360	58900	247000	--	28500	5320	--	3200	146000	50500	1350	--	--
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-190200-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	19	20	ft	REG	N	--	11400	53900	227000	--	19400	2660	--	4810	132000	46600	1230	--	--
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-250260-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	25	26	ft	REG	N	--	--	57600	14300	--	26300	606	--	--	42600	7810 B	590	--	--
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-260270-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	26	27	ft	REG	N	--	5490	52500	220000	--	21400	2320	--	3590	134000	46000	1270	--	--
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-310320-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	31	32	ft	REG	N	--	--	17400	3020	--	619	1.2 UJ	--	--	33500	3540	195	--	--
SBA-H-4	SBA-H-4-SOI-060070-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	6	7	ft	REG	N	--	--	2130	1180	--	23.5 J	0.85 J	--	--	5590	487 B	9.5	--	--
SBA-H-4	SBA-H-4-SOI-080090-AD	7/13/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	FD	N	--	--	1650	299 B	--	15.7 J	1.6	--	--	4120	135 B	5.1	--	--
SBA-H-4	SBA-H-4-SOI-080090-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	1690	139 B	--	22.9 J	1.6	--	--	5290	102 B	4.7	--	--
SBA-H-4	SBA-H-4-SOI-120130-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	12	13	ft	REG	N	--	--	9580	5420	--	807 J	1 U	--	--	21900	6690	811	--	--
SBA-H-4	SBA-H-4-SOI-160170-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	16	17	ft	REG	N	--	--	5320	6940	--	8640 J	87.9	--	--	18900	1560	138	--	--
SBA-H-4	SBA-H-4-SOI-190200-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	19	20	ft	REG	N	--	--	29900	18100	--	3500 J	1.7 U	--	--	60700	22400	1200	--	--
SBA-H-4	SBA-H-4-SOI-230240-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	23	24	ft	REG	N	--	--	19800	2350	--	48.3 J	1.3 U	--	--	30500	4860	612	--	--
SBA-H-6	SBA-H-6-SOI-060070-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	6	7	ft	REG	N	--	--	3380	657	--	13.5	1.6	--	--	5480	292 B	12.8	--	--
SBA-H-6	SBA-H-6-SOI-080090-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	2530	53200	--	282 J	9.8	--	--	14300	6940	115	--	--
SBA-H-6	SBA-H-6-SOI-140150-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	14	15	ft	REG	N	--	--	1490	13600	--	599 J	27.4	--	--	4100	1470	65.2	--	--
SBA-H-6	SBA-H-6-SOI-180190-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	18	19	ft	REG	N	--	--	23800	2180	--	151 J	1.4 J	--	--	38100	7960	1010	--	--
SBA-H-6	SBA-H-6-SOI-230240-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	23	24	ft	REG	N	--	--	21600	1470	--	46.2 J	0.99 J	--	--	36800	5810	714	--	--
SBA-H-7	SBA-H-7-SOI-020080-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	2	8	ft	REG	N	--	--	2160	652	--	12.9 J	1.9	--	--	4540	261 B	4.9	--	--
SBA-H-7	SBA-H-7-SOI-120130-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	12	13	ft	REG	N	--	--	4430	25500	--	110 J	5.3	--	--	7910	8840	121	--	--
SBA-H-7	SBA-H-7-SOI-130150-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	13	15	ft	REG	N	--	--	7100	4920	--	473 J	1.1 U	--	--	14400	3950	443	--	--
SBA-H-7	SBA-H-7-SOI-150180-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	15	18	ft	REG	N	--	--	3250	3390	--	1820 J	21	--	--	4920	1360	89.5	--	--
SBA-H-7	SBA-H-7-SOI-220260-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	22	26	ft	REG	N	--	--	29700	1420	--	69.6 J	1.3 U	--	--	32600	4890	378	--	--
SBA-H-7	SBA-H-7-SOI-260300-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	26	30	ft	REG	N	--	--	15700	824	--	42.8 J	1.2 U	--	--	27800	2980	227	--	--
SBA-I-1	SBA-I-1-SOI-090095-A	8/6/2007	SOIL	mg/kg	9	9	ft	REG	N	--	3100	41600	182000	--	13900	2770	--	17300	101000	37400	976	--	--
SBA-I-1	SBA-I-1-SOI-095100-A	8/6/2007	SOIL	mg/kg	9	10	ft	REG	N	--	5300	58100	234000	--	19200	3150	--	2720	144000	51200	1310	--	--
SBA-I-1	SBA-I-1-SOI-140150-A	8/6/2007	SOIL	mg/kg	14	15	ft	REG	N	--	17800	48700	197000	--	19200	6710	--	2630	130000	42200	1150	--	--
SBA-I-2	SBA-I-2-SOI-080090-A	8/6/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	11700	46300	183000	--	18200	6170	--	4540	123000	38900	1090	--	--
SBA-I-2	SBA-I-2-SOI-140150-A	8/6/2007	SOIL	mg/kg	14	15	ft	REG	N	--	20700	54100	219000	--	21200	5730	--	3680	140000	46700	1260	--	--
TPZ-25	TPZ-25-SOI-0405	2/13/2007	SOIL	mg/kg	5	5	ft	REG	N	--	--	47100	212000	--	19600	1580	--	--	120000	44700	1130	--	--
TPZ-25	TPZ-25-SOI-0506	2/13/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	27700	103000	--	9380	538	--	--	64900	22600	618	--	--
TPZ-25	TPZ-25-SOI-1116	2/13/2007	SOIL	mg/kg	11	16	ft	REG	N	--	--	7920	254	--	22.1	1.1	--	--	10500	1160	33.1	--	--
TPZ-25	TPZ-25-SOI-1618	2/13/2007	SOIL	mg/kg	16	18	ft	REG	N	--	--	11900	506	--	35.9	1	--	--	5770	1560	39.2	--	--
TPZ-25	TPZ-25-SOI-1822	2/13/2007	SOIL	mg/kg	18	22	ft	REG	N	--	--	942	9020	--	699	374	--	--	11300	24	16.4	--	--
TPZ-26	TPZ-26-SOI-0405	2/13/2007	SOIL	mg/kg	3	5	ft	REG	N	--	--	48600	228000	--	26600	4150	--	--	123000	45600	1220	--	--
TPZ-26	TPZ-26-SOI-0813	2/13/2007	SOIL	mg/kg	8	13	ft	REG	N	--	--	8990	341	--	37.2	3.6	--	--	18200	1050	26.1	--	--
TPZ-26	TPZ-26-SOI-1617	2/13/2007	SOIL	mg/kg	16	17	ft	REG	N	--	--	5450	162	--	15	1	--	--	3820	863	25.3	--	--
TPZ-26	TPZ-26-SOI-1718	2/13/2007	SOIL	mg/kg	17	18	ft	REG	N	--	--	657	51.8	--	5.9	1.7	--	--	2660	56.9	2.2	--	--
TPZ-27	TPZ-27-SOI-0510	2/14/2007	SOIL	mg/kg	4	9	ft	REG	N	--	--	2330	794	--	125	5.6	--	--	3700	231	16	--	--
TPZ-27	TPZ-27-SOI-1113	2/14/2007	SOIL	mg/kg	11	12	ft	REG	N	--	--	8920	745	--	20.3	1 U	--	--	7790	1680	59	--	--
TPZ-27	TPZ-27-SOI-1318	2/14/2007	SOIL	mg/kg	13	18	ft	REG	N	--	--	2260	433	--	16.8	0.6 J	--	--	2940	338	12.9	--	--
TPZ-28	TPZ-28-SOI-0304	2/14/2007	SOIL	mg/kg	3	3	ft	REG	N	--	--	5930	130000	--	39.3	1	--	--	3800	31900	200	--	--
TPZ-28	TPZ-28-SOI-0611	2/14/2007	SOIL	mg/kg	6	11	ft	REG	N	--	--	2730	351	--	45.8	4.7	--	--	2900	280	22	--	--
TPZ-28	TPZ-28-SOI-1112	2/14/2007	SOIL	mg/kg	11	12	ft	REG	N	--	--	8650	510	--	24.5	1.8	--	--	6670	1510	53.2	--	--
TPZ-28	TPZ-28-SOI-1418	2/14/2007	SOIL	mg/kg	13	18	ft	REG	N	--	--	3200	163	--	12.9	0.99	--	--	3130	483	26.3	--	--
TPZ-29	TPZ-29-SOI-0305-D	2/15/2007	SOIL	mg/kg	3	5	Ft	FD	N	--	--	9750	287	--	16.8 L	0.97	--	--	13000	935	130	--	--
TPZ-29	TPZ-29-SOI-0305	2/15/2007	SOIL	mg/kg	3	5	ft	REG	N	--	--	7010	213	--	10.4	0.95	--	--	6200	769	71	--	--
TPZ-29	TPZ-29-SOI-0507	2/15/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	11600	1260	--	27.9	0.92	--	--	9600	1200	106	--	--
TPZ-29	TPZ-29-SOI-1417-D	2/15/2007	SOIL	mg/kg	14	17	Ft	FD	N	--	--	13900	462	--	22.8 L	0.72 J	--	--	12600	2920	127	--	--
TPZ-29	TPZ-29-SOI-1417	2/15/2007	SOIL	mg/kg	14	17	ft	REG	N	--	--	10300	376	--	19.3	1 U	--	--	10500	2410	106	--	--
TPZ-29	TPZ-29-SOI-1718	2/15/2007	SOIL	mg/kg	17	18	ft	REG	N	--	--	1600	64.9	--	6.9	1.1	--	--	1630	215	8.6	--	--
TPZ-30	TPZ-30-SOI-0406-D	2/15/2007	SOIL	mg/kg	3	6	Ft	FD	N	--	--	16700	27700	--	202 L	17.7 L	--	--	10400	2140	79.6	--	--
TPZ-30	TPZ-30-SOI-0406	2/15/2007	SOIL	mg/kg	3	6	ft	REG	N	--	--	17400	28500	--	110 L	17.9 L	--	--	9760	2650	71.3	--	--
TPZ-30	TPZ-30-SOI-1012	2/15/2007	SOIL	mg/kg	10	12	ft	REG	N	--	--	3230	397	--	186 L	7.6	--	--	13300	443	54.2	--	--

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth Units	Sample Type	Filtered Flag	Nitrogen, Nitrate + Nitrite	Nitrogen, Nitrite	pH (std. units)	Potassium	Redox Potential Vs H2 (mV)	Silica, Dissolved	Silicon	Sodium	Sulfate	Sulfide	Titanium	Total Carbon	Total Organic Carbon	Vanadium
SBA-F-6	SBA-F-6-SOI-145180-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	14	18	ft	REG	N	--	--	10.4	495 B	147	--	--	491 B	--	--	53.6	--	--	11.2
SBA-F-6	SBA-F-6-SOI-220260-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	22	26	ft	REG	N	--	--	10.52	57.8 B	159	--	--	819 B	--	--	26.5	--	--	9.5
SBA-F-6	SBA-F-6-SOI-290300-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	29	30	ft	REG	N	--	--	9.12	2070	38.4	--	--	2290	--	--	159	--	--	50.8
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-020030-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	2	3	ft	REG	N	--	--	8.97	306 B	267	--	--	101 B	--	--	51	--	--	15.3
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-040050-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	--	11.85	988 B	178	--	126 B	2100 B	233	--	990	15800	5780	584
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-055060-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	11.97	12000 U	188	--	230 U	2040 B	12.7 B	--	1880	9210	2120	999
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-060080-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	6	8	ft	REG	N	--	--	12.18	13000 U	161	--	260 U	4380 B	81.9 B	--	2540	3930	726 B	1450
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-190200-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	19	20	ft	REG	N	--	--	12.63	14000 U	113	--	280 U	7830 B	145	--	2320	4900	1400 U	1250
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-250260-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	25	26	ft	REG	N	--	--	12.49	3280 B	46.2	--	--	54100	--	--	487	--	--	79.7 B
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-260270-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	26	27	ft	REG	N	--	--	12.36	12000 U	161	--	230 U	5630 B	179	--	2370	4590	1000 B	1230
SBA-H-1	SBA-H-1-SOI-310320-A	6/30/2007	SOIL	mg/kg	31	32	ft	REG	N	--	--	10.28	2030	96.6	--	--	5190	--	--	179	--	--	63.9
SBA-H-4	SBA-H-4-SOI-060070-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	6	7	ft	REG	N	--	--	7.51	201 B	330	--	405	1100 U	--	--	51.8	--	--	23.7
SBA-H-4	SBA-H-4-SOI-080090-AD	7/13/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	FD	N	--	--	8.22	151 B	320	--	338	193 B	--	--	41	--	--	18.2
SBA-H-4	SBA-H-4-SOI-080090-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	8.11	123 B	314	--	268	150 B	--	--	41.3	--	--	25.2
SBA-H-4	SBA-H-4-SOI-120130-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	12	13	ft	REG	N	--	--	10.77	1300	-29	--	437	4310	--	--	216	--	--	58.2
SBA-H-4	SBA-H-4-SOI-160170-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	16	17	ft	REG	N	--	--	10.28	831 B	146	--	292	5700	--	--	657	--	--	22.1
SBA-H-4	SBA-H-4-SOI-190200-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	19	20	ft	REG	N	--	--	10.1	3460	88.4	--	918	9690	--	--	649	--	--	219
SBA-H-4	SBA-H-4-SOI-230240-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	23	24	ft	REG	N	--	--	7.85	2720	140	--	447	2440	--	--	257	--	--	44.2
SBA-H-6	SBA-H-6-SOI-060070-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	6	7	ft	REG	N	--	--	7.88	122 B	302	--	292	125 B	--	--	52	--	--	14.3
SBA-H-6	SBA-H-6-SOI-080090-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	8.86	731 B	287	--	350	486 B	--	--	134	--	--	11.3
SBA-H-6	SBA-H-6-SOI-140150-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	14	15	ft	REG	N	--	--	9.94	10.9 B	224	--	372	391 B	--	--	73.1	--	--	32.6
SBA-H-6	SBA-H-6-SOI-180190-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	18	19	ft	REG	N	--	--	9.6	3960	134	--	560	6150	--	--	316	--	--	57.7
SBA-H-6	SBA-H-6-SOI-230240-A	7/13/2007	SOIL	mg/kg	23	24	ft	REG	N	--	--	7.8	3410	161	--	454	3010	--	--	233	--	--	44.5
SBA-H-7	SBA-H-7-SOI-020080-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	2	8	ft	REG	N	--	--	8.27	216 B	319	--	--	152 B	--	--	42.4	--	--	18.4
SBA-H-7	SBA-H-7-SOI-120130-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	12	13	ft	REG	N	--	--	10.76	322 B	130	--	--	814 B	--	--	73.4	--	--	19.5
SBA-H-7	SBA-H-7-SOI-130150-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	13	15	ft	REG	N	--	--	11.26	1020 B	-350	--	--	2900	--	--	234	--	--	40.8
SBA-H-7	SBA-H-7-SOI-150180-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	15	18	ft	REG	N	--	--	11.18	466 B	112	--	--	2070	--	--	91.2	--	--	16.2
SBA-H-7	SBA-H-7-SOI-220260-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	22	26	ft	REG	N	--	--	7.99	2820	-55	--	--	2340	--	--	554	--	--	59.5
SBA-H-7	SBA-H-7-SOI-260300-A	9/8/2007	SOIL	mg/kg	26	30	ft	REG	N	--	--	7.79	1740	106	--	--	1330 B	--	--	188	--	--	51.6
SBA-I-1	SBA-I-1-SOI-090095-A	8/6/2007	SOIL	mg/kg	9	9	ft	REG	N	--	--	12.13	291 B	170	--	49.1 B	1780 B	22.7 B	--	1780	18400	1100 B	970
SBA-I-1	SBA-I-1-SOI-095100-A	8/6/2007	SOIL	mg/kg	9	10	ft	REG	N	--	--	12.17	132 B	175	--	260 U	2850 B	58.7 B	--	2510	3160	1300 U	1400
SBA-I-1	SBA-I-1-SOI-140150-A	8/6/2007	SOIL	mg/kg	14	15	ft	REG	N	--	--	12.26	265 B	233	--	105 B	1670 B	130 U	--	2300	3100	1300 U	1570
SBA-I-2	SBA-I-2-SOI-080090-A	8/6/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	12.47	151 B	171	--	121 B	1400 B	130 U	--	2220	4680	1300 U	1520
SBA-I-2	SBA-I-2-SOI-140150-A	8/6/2007	SOIL	mg/kg	14	15	ft	REG	N	--	--	12.42	229 B	171	--	260 U	2850 B	130 U	--	2530	4020	1300 U	1520
TPZ-25	TPZ-25-SOI-0405	2/13/2007	SOIL	mg/kg	5	5	ft	REG	N	--	--	10.92	--	218	--	--	--	--	--	--	--	--	1130
TPZ-25	TPZ-25-SOI-0506	2/13/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	10.12	--	301	--	--	--	--	--	--	--	--	573
TPZ-25	TPZ-25-SOI-1116	2/13/2007	SOIL	mg/kg	11	16	ft	REG	N	--	--	5.25	--	506	--	--	--	--	--	--	--	--	26.1
TPZ-25	TPZ-25-SOI-1618	2/13/2007	SOIL	mg/kg	16	18	ft	REG	N	--	--	4.85	--	540	--	--	--	--	--	--	--	--	13.9
TPZ-25	TPZ-25-SOI-1822	2/13/2007	SOIL	mg/kg	18	22	ft	REG	N	--	--	11.17	--	214	--	--	--	--	--	--	--	--	9.1
TPZ-26	TPZ-26-SOI-0405	2/13/2007	SOIL	mg/kg	3	5	ft	REG	N	--	--	11.49	--	194	--	--	--	--	--	--	--	--	1060
TPZ-26	TPZ-26-SOI-0813	2/13/2007	SOIL	mg/kg	8	13	ft	REG	N	--	--	4.99	--	469	--	--	--	--	--	--	--	--	20.4
TPZ-26	TPZ-26-SOI-1617	2/13/2007	SOIL	mg/kg	16	17	ft	REG	N	--	--	5.65	--	458	--	--	--	--	--	--	--	--	10.2
TPZ-26	TPZ-26-SOI-1718	2/13/2007	SOIL	mg/kg	17	18	ft	REG	N	--	--	7.3	--	410	--	--	--	--	--	--	--	--	7.8
TPZ-27	TPZ-27-SOI-0510	2/14/2007	SOIL	mg/kg	4	9	ft	REG	N	--	--	8.15	--	421	--	--	--	--	--	--	--	--	11.5
TPZ-27	TPZ-27-SOI-1113	2/14/2007	SOIL	mg/kg	11	12	ft	REG	N	--	--	6.69	--	279	--	--	--	--	--	--	--	--	21.5
TPZ-27	TPZ-27-SOI-1318	2/14/2007	SOIL	mg/kg	13	18	ft	REG	N	--	--	6.05	--	324	--	--	--	--	--	--	--	--	13
TPZ-28	TPZ-28-SOI-0304	2/14/2007	SOIL	mg/kg	3	3	ft	REG	N	--	--	8	--	325	--	--	--	--	--	--	--	--	39.8
TPZ-28	TPZ-28-SOI-0611	2/14/2007	SOIL	mg/kg	6	11	ft	REG	N	--	--	7.38	--	377	--	--	--	--	--	--	--	--	6.2
TPZ-28	TPZ-28-SOI-1112	2/14/2007	SOIL	mg/kg	11	12	ft	REG	N	--	--	5.43	--	489	--	--	--	--	--	--	--	--	12.3
TPZ-28	TPZ-28-SOI-1418	2/14/2007	SOIL	mg/kg	13	18	ft	REG	N	--	--	4.28	--	451	--	--	--	--	--	--	--	--	16.8
TPZ-29	TPZ-29-SOI-0305-D	2/15/2007	SOIL	mg/kg	3	5	Ft	FD	N	--	--	5.51	--	504	--	--	--	--	--	--	--	--	18.3
TPZ-29	TPZ-29-SOI-0305	2/15/2007	SOIL	mg/kg	3	5	ft	REG	N	--	--	4.23	--	442	--	--	--	--	--	--	--	--	15
TPZ-29	TPZ-29-SOI-0507	2/15/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	4.93	--	444	--	--	--	--	--	--	--	--	19.6
TPZ-29	TPZ-29-SOI-1417-D	2/15/2007	SOIL	mg/kg	14	17	Ft	FD	N	--	--	11.04	--	380	--	--	--	--	--	--	--	--	25.2
TPZ-29	TPZ-29-SOI-1417	2/15/2007	SOIL	mg/kg	14	17	ft	REG	N	--	--	5.01	--	408	--	--	--	--	--	--	--	--	21.7
TPZ-29	TPZ-29-SOI-1718	2/15/2007	SOIL	mg/kg	17	18	ft	REG	N	--	--	5.3	--	509	--	--	--	--	--	--	--	--	9.4
TPZ-30	TPZ-30-SOI-0406-D	2/15/2007	SOIL	mg/kg	3	6	Ft	FD	N	--	--	4.69	--	226	--	--	--	--	--	--	--	--	112
TPZ-30	TPZ-30-SOI-0406	2/15/2007	SOIL	mg/kg	3	6	ft	REG	N	--	--	7.57	--	204	--	--	--	--	--	--	--	--	103
TPZ-30	TPZ-30-SOI-1012	2/15/2007	SOIL	mg/kg	10	12	ft	REG	N	--	--	4.67	--	333	--	--	--	--	--	--	--	--	16.1

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth Units	Sample Type	Filtered Flag	Alkalinity, Carbonate	Alkalinity, Total as CaCO ₃	Aluminum	Calcium	Chloride	Chromium	Hexavalent Chromium	Trivalent Chromium	Inorganic Carbon	Iron	Magnesium	Manganese	Moisture (%)	Nitrogen, Nitrate
TPZ-30	TPZ-30-SOI-1218-D	2/15/2007	SOIL	mg/kg	12	18	Ft	FD	N	--	--	13100	305	--	23 L	1 UL	--	--	13000	2170	85.1	--	--
TPZ-30	TPZ-30-SOI-1218	2/15/2007	SOIL	mg/kg	12	18	ft	REG	N	--	--	12500	428	--	25.4 L	1 UL	--	--	13400	2210	90.1	--	--
TPZ-30	TPZ-30-SOI-1819	2/15/2007	SOIL	mg/kg	18	19	ft	REG	N	--	--	2190	224	--	28.3 L	1.2 L	--	--	3540	335	20.6	--	--
TPZ-31	TPZ-31-SOI-0506	2/16/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	10800	17000	--	1500 L	78.3	--	--	16700	4500	133	--	--
TPZ-31	TPZ-31-SOI-0610	2/16/2007	SOIL	mg/kg	6	10	ft	REG	N	--	--	56400	266000	--	22800 L	4490	--	--	140000	50800	1220	--	--
TPZ-31	TPZ-31-SOI-1012	2/16/2007	SOIL	mg/kg	10	12	ft	REG	N	--	--	14700	23600	--	5140 L	122	--	--	25100	5860	381	--	--
TPZ-31	TPZ-31-SOI-1214	2/16/2007	SOIL	mg/kg	12	14	ft	REG	N	--	--	56000	251000	--	26200 L	6400	--	--	138000	49000	1190	--	--
TPZ-31	TPZ-31-SOI-1618	2/16/2007	SOIL	mg/kg	16	18	ft	REG	N	--	--	560	1090	--	625 L	17.7 L	--	--	2170	67.1	12.1	--	--
TPZ-32	TPZ-32-SOI-0405	2/17/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	--	53100	229000	--	24600 L	5720	--	--	123000	48100	1110	--	--
TPZ-32	TPZ-32-SOI-0507	2/17/2007	SOIL	mg/kg	5	7	ft	REG	N	--	--	59800	265000	--	27300 L	2980	--	--	144000	54200	1240	--	--
TPZ-32	TPZ-32-SOI-1013	2/17/2007	SOIL	mg/kg	9	12	ft	REG	N	--	--	11700	198	--	347 L	21.4	--	--	9160	1660	53.2	--	--
TPZ-32	TPZ-32-SOI-1618	2/17/2007	SOIL	mg/kg	16	18	ft	REG	N	--	--	13300	342	--	619 L	26.8 L	--	--	6500	1660	47.5	--	--
TT1	TT1-SOI-S22-055057-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	5	5	ft	REG	N	--	3130	9840	33200	--	2730	5280 J	--	7120	23100	7560	208	--	--
TT1	TT1-SOI-S30-055062-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	9740	10600	36900	--	3590	8960 J	--	2600 U	26300	8730	230	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-008016-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	0	1	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	55	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-016024-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	1	2	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	22.7	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-016024-AD	7/16/2007	SOIL	mg/kg	1	2	ft	FD	N	--	--	--	--	--	--	35.1	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-016028-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	1	2	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	369	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-024039-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	2	3	ft	REG	N	--	2680	37200	150000	--	15600 J	3470	--	2400 U	87700	32500	840	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-028036-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	2	3	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	83.6	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-036041-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	41.6	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-041047-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	4	4	ft	REG	N	--	1900	37500	161000	--	16400 J	3140	--	2200 U	91400	32400	854	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-047048-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	4	4	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	6180	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-045050-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	4080	42600	174000	--	24300 J	10900	--	2400 U	108000	36600	956	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-048050-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	3310	43100	211000	--	37300 J	5230	--	2400 U	119000	32400	998	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-050051-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	5	5	ft	REG	N	--	4160	52800	211000	--	26300 J	10500	--	2400 U	129000	43500	1150	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-051055-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	5	5	ft	REG	N	--	3170	46600	213000	--	36000 J	4200	--	2400 U	121000	34800	1030	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-057060-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	312	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-055060-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	468	6350	7230	--	276 J	17.7	--	10700	59700	2070 B	290	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-060065-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	6	6	ft	REG	N	--	12400	54700	214000	--	17800 J	7070	--	2600 U	136000	44700	1190	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-062070-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	6	7	ft	REG	N	--	6030	53100	196000	--	18800 J	12900	--	2600 U	134000	45300	1180	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-075075-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	7	7	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	41800	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-075078-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	7	7	ft	REG	N	--	4940	50000	199000	--	33500 J	26700	--	2800 U	108000	38600	991	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-081085-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	8	8	ft	REG	N	--	9680	51600	204000	--	18200 J	9990	--	2800 U	132000	45100	1160	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-086087-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	8	8	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	9960	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-080090-AD	7/16/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	FD	N	--	3440	65100	263000	--	20100 J	3290	--	5920	164000	59100	1530	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-080090-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	3560	48300	195000	--	14700 J	3580	--	2600 U	121000	43400	1120	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-087092-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	8060	57800	238000	--	18400 J	3970	--	2600 U	143000	50500	1300	--	--
TT1	TT1-SOI-S45N-080090-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	10500	53000	211000	--	17700 J	8680	--	3460	135000	46500	1170	--	--
TT1	TT1-SOI-S45N-100110-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	10	11	ft	REG	N	--	6600	66100	272000	--	20600 J	2960	--	2800 U	165000	60200	1510	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-110115-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	11	11	ft	REG	N	--	5020	42000	159000	--	15400 J	11600	--	2600 U	106000	36600	946	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-120122-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	12	12	ft	REG	N	--	9840	55500	219000	--	18700 J	10100	--	2800 U	135000	53100	1240	--	--

Location	Field Sample ID	Sample Date	Matrix	Units ¹	Start Depth	End Depth	Depth Units	Sample Type	Filtered Flag	Nitrogen, Nitrate + Nitrite	Nitrogen, Nitrite	pH (std. units)	Potassium	Redox Potential Vs H2 (mV)	Silica, Dissolved	Silicon	Sodium	Sulfate	Sulfide	Titanium	Total Carbon	Total Organic Carbon	Vanadium
TPZ-30	TPZ-30-SOI-1218-D	2/15/2007	SOIL	mg/kg	12	18	Ft	FD	N	--	--	11.06	--	398	--	--	--	--	--	--	--	--	31.1
TPZ-30	TPZ-30-SOI-1218	2/15/2007	SOIL	mg/kg	12	18	ft	REG	N	--	--	4.48	--	355	--	--	--	--	--	--	--	--	27.1
TPZ-30	TPZ-30-SOI-1819	2/15/2007	SOIL	mg/kg	18	19	ft	REG	N	--	--	10.93	--	504	--	--	--	--	--	--	--	--	9.7
TPZ-31	TPZ-31-SOI-0506	2/16/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	10.89	--	173	--	--	--	--	--	--	--	--	102
TPZ-31	TPZ-31-SOI-0610	2/16/2007	SOIL	mg/kg	6	10	ft	REG	N	--	--	12.21	--	155	--	--	--	--	--	--	--	--	1260
TPZ-31	TPZ-31-SOI-1012	2/16/2007	SOIL	mg/kg	10	12	ft	REG	N	--	--	12.02	--	208	--	--	--	--	--	--	--	--	109
TPZ-31	TPZ-31-SOI-1214	2/16/2007	SOIL	mg/kg	12	14	ft	REG	N	--	--	11.29	--	167	--	--	--	--	--	--	--	--	1290
TPZ-31	TPZ-31-SOI-1618	2/16/2007	SOIL	mg/kg	16	18	ft	REG	N	--	--	11.07	--	219	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7
TPZ-32	TPZ-32-SOI-0405	2/17/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	--	11.78	--	179	--	--	--	--	--	--	--	--	1130
TPZ-32	TPZ-32-SOI-0507	2/17/2007	SOIL	mg/kg	5	7	ft	REG	N	--	--	11.65	--	198	--	--	--	--	--	--	--	--	1320
TPZ-32	TPZ-32-SOI-1013	2/17/2007	SOIL	mg/kg	9	12	ft	REG	N	--	--	8.51	--	398	--	--	--	--	--	--	--	--	17.2
TPZ-32	TPZ-32-SOI-1618	2/17/2007	SOIL	mg/kg	16	18	ft	REG	N	--	--	8.01	--	370	--	--	--	--	--	--	--	--	21.2
TT1	TT1-SOI-S22-055057-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	5	5	ft	REG	N	--	--	12.06	29.5 B	128	--	42.9 B	190 B	24.5 B	--	--	10400	3280	213
TT1	TT1-SOI-S30-055062-A	7/12/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	12.16	1300 U	86.9	--	260 U	123 B	130 U	--	--	1300 U	1300 U	251
TT1	TT1-SOI-S09N-008016-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	0	1	ft	REG	N	--	--	10.7	--	162	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-016024-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	1	2	ft	REG	N	--	--	10.39	--	184	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-016024-AD	7/16/2007	SOIL	mg/kg	1	2	ft	FD	N	--	--	9.94	--	235	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-016028-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	1	2	ft	REG	N	--	--	11.25	--	181	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-024039-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	2	3	ft	REG	N	--	--	11.72	12000 U	177	--	244	12000 U	75 B	--	1540	2100	4010	808
TT1	TT1-SOI-S25N-028036-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	2	3	ft	REG	N	--	--	10.71	--	207	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-036041-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	3	4	ft	REG	N	--	--	10.47	--	212	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-041047-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	4	4	ft	REG	N	--	--	11.93	11000 U	184	--	318	1420 B	39.1 B	--	1600	4150	4530	831
TT1	TT1-SOI-S25N-047048-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	4	4	ft	REG	N	--	--	12.03	--	171	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-045050-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	--	12.09	13000 U	186	--	313	13000 U	3.3 B	--	2010	1160 B	2640	1020
TT1	TT1-SOI-S25N-048050-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	4	5	ft	REG	N	--	--	11.87	12000 U	131	--	303	4230 B	62.3 B	--	1840	2710	2170	1100
TT1	TT1-SOI-S09N-050051-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	5	5	ft	REG	N	--	--	11.87	12000 U	165	--	337	1620 B	36.7 B	--	2350	1160 B	2730	1170
TT1	TT1-SOI-S09N-051055-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	5	5	ft	REG	N	--	--	11.56	12000 U	301	--	312	2170 B	239	--	1970	3540	1270	1050
TT1	TT1-SOI-S09N-057060-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	11.26	--	196	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S25N-055060-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	5	6	ft	REG	N	--	--	9.95	367 B	259	--	325	968 B	387	--	123	55000	44300	29 B
TT1	TT1-SOI-S25N-060065-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	6	6	ft	REG	N	--	--	12.21	12000 U	143	--	470	12000 U	130 U	--	2510	2020	790 B	1250
TT1	TT1-SOI-S09N-062070-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	6	7	ft	REG	N	--	--	12.12	13000 U	194	--	609	13000 U	130 U	--	2460	1370	1120 B	1210
TT1	TT1-SOI-S09N-075075-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	7	7	ft	REG	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-075078-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	7	7	ft	REG	N	--	--	11.84	14000 U	182	--	396	14000 U	7.2 B	--	2000	1060 B	710 B	1000
TT1	TT1-SOI-S25N-081085-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	8	8	ft	REG	N	--	--	12.33	15000 U	134	--	728	15000 U	140 U	--	2450	1400 U	1400 U	1210
TT1	TT1-SOI-S25N-086087-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	8	8	ft	REG	N	--	--	12.23	--	192	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TT1	TT1-SOI-S09N-080090-AD	7/16/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	FD	N	--	--	12.05	14000 U	189	--	355	4690 B	88.8 B	--	2920	7290	1370 B	1570
TT1	TT1-SOI-S09N-080090-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	11.96	13000 U	173	--	265 B	3390 B	81.1 B	--	2220	829 B	582 B	1150
TT1	TT1-SOI-S25N-087092-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	12.15	14000 U	151	--	385	3890 B	22.5 B	--	2660	1300 U	2090	1360
TT1	TT1-SOI-S45N-080090-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	8	9	ft	REG	N	--	--	12.4	14000 U	136	--	397	14000 U	130 U	--	2450	5090	1630	1200
TT1	TT1-SOI-S45N-100110-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	10	11	ft	REG	N	--	--	12.17	13000 U	154	--	300	4680 B	13.5 B	--	3020	1400 U	1400 U	1610
TT1	TT1-SOI-S09N-110115-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	11	11	ft	REG	N	--	--	12.21	13000 U	187	--	424	13000 U	1.9 B	--	2020	807 B	942 B	973
TT1	TT1-SOI-S25N-120122-A	7/16/2007	SOIL	mg/kg	12	12	ft	REG	N	--	--	12.2	15000 U	140	--	559	15000 U	140 U	--	2500	4540	2700	1310

Notes:

Units as specified unless otherwise noted in column header.

U = Analyte not detected above reported MDL

J = Analyte present. Reported value may or may not be accurate or precise.

UJ = estimated non-detect due to associated inaccurate or imprecise spike recoveries, calibration issues, blank contamination, etc.

B = Not detected substantially above the level reported in the laboratory or field blank

K = Analyte is present but flagged as a high bias, usually associated with MS/MSD, LCS, LCSD spike recoveries

L = Analyte is present but flagged as a low bias, usually associated with MS/MSD, LCS, LCSD spike recoveries

R = The data are unusable. Analyte may or may not be present in the sample.

UL = The analyte was not detected, and the reported quantitation limit is probably higher than reported.