

# APPENDIX 1

## ASSAY RESULTS OF SAMPLES COLLECTED IN RECONNAISSANCE

SampNo	North	East	Prospect	Altitude	Zone	Stype	Comments	Ag
165720	8014481	353686	Lake Wood	215	53	-80#	Diamond S	0.1
165731	8011778	354360	Lake Wood	218	53	-80#		0.016667
165732	8019229	358433	Lake Wood	220	53	-80#		0.016667
165735	8012702	354860	Lake Wood	208	53	-80#		0.016667
165736	8013141	355789	Lake Wood	217	53	-80#		0.016667

\*Below detection limit expressed as one third of detection limit

Al	As	Au ppb	Au(R) ppb	Au (R)ppb	Au ICP ppb	Ba	Be	Bi	
43500		3.5	0.333333			1	155	1	0.1
19200		2.5	0.333333	0.333333		0.033333	49.5	0.4	0.04
12800		2.5	0.333333			0.033333	90.5	0.4	0.006667
12700		1.5	0.333333			2	55.5	0.3	0.006667
11400		1.5	0.333333			1	52	0.3	0.006667

Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy	Er
2460	0.016667	35.2	8.6	50	2.25	27.2	2.72	1.6
360	0.016667	11.8	2.9	30	0.62	10.4	0.86	0.56
3500	0.016667	13.6	6.45	40	0.66	34.6	1.2	0.71
540	0.016667	10.6	2.85	40	0.57	18.4	0.8	0.5
610	0.016667	11.7	3.85	60	0.48	50	0.65	0.39

Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Hf	Ho	In	K	
0.77	29200	10.7	2.96	0.033333	2.41	0.57	0.03	4050	
0.2	20100	4.17	0.83	0.033333	1.26	0.18	0.01	950	
0.36	31700	4.13	1.29	0.033333	1.43	0.24	0.01	1600	
0.19	18100	2.93	0.81	0.033333	1.27	0.17	0.003333	1050	
0.15	29800	2.95	0.64	0.033333	1.12	0.13	0.003333	650	

La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	
	17.4	18.5	0.23	3120	293	1.7	250	5.95	18
	6.4	8.3	0.07	600	95	1.15	16.66667	2.65	5.6
	6.78	5.8	0.09	1910	327	2.65	800	3.2	7.2
	5.79	6.1	0.07	810	155	2.15	100	2.1	5.05
	6.92	6.8	0.05	650	207	4.4	100	1.9	4.6

Ni	P	Pb	Pd	Pr	Pt	Rb	Re	Ru
17.6	140	11.8	0.033333	4.82	1	42	0.016667	0.016667
25.4	80	5.4	0.033333	1.6	0.033333	9.84	0.016667	0.016667
13.2	60	5.8	0.033333	1.92	0.033333	12.6	0.016667	0.016667
56.8	80	4.6	0.033333	1.45	0.033333	9.45	0.016667	0.016667
17.8	60	4.2	0.033333	1.45	0.033333	7.31	0.016667	0.016667

S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	
80	0.1	7	0.666667	3.47	1.4	44.5	0.5	0.54	
40	0.016667	0.333333	0.666667	1	0.8	15	0.16	0.16	
80	0.016667	1	0.666667	1.47	1	31.5	0.1	0.23	
60	0.016667	0.333333	0.666667	0.93	0.8	15.5	0.14	0.16	
80	0.05	0.333333	0.666667	0.78	1.2	16	0.12	0.13	

Te	Th	Ti	Tl	Tm	U	V	W	Y	
0.033333		6.48	2880	0.23	0.24	0.9	60	1.1	12.3
0.033333		2.73	1690	0.06	0.08	0.46	50	1.55	3.74
0.033333		2.51	3840	0.07	0.11	0.45	70	0.3	5.51
0.033333		2.27	1050	0.05	0.08	0.39	20	3.15	3.68
0.033333		1.8	770	0.04	0.06	0.36	20	0.85	2.91



Zn	Zr
20	77.3
9	38.3
16.5	44.3
5.5	36.7
5	34.8