

Stewart Group

ECO TECH LABORATORY LTD.

10041 Dallas Drive

KAMLOOPS, B.C.

V2C 6T4

www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0403

Aurora Geosciences

34A Leberge Rd

Whitehorse, YT

Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700

Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 261

Sample Type: Soil

Project: Alix Resources

Submitted by: Genevieve Hetu

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L-L3-S02	<5	0.3	1.16	5	330	<5	0.59	<1	13	30	31	2.37	20	0.54	507	2	0.03	29	430	18	<5	<20	42	0.06	<10	45	<10	11	55
2	L-L3-S03	<5	0.3	1.29	5	270	<5	0.42	<1	14	30	26	2.68	20	0.60	359	2	0.03	24	430	22	<5	<20	28	0.09	<10	49	<10	11	54
3	L-L3-S04	5	0.4	1.06	10	310	<5	0.38	<1	12	27	32	2.26	10	0.45	482	2	0.03	28	330	14	<5	<20	29	0.06	<10	46	<10	11	45
4	L-L3-S05	10	<0.2	1.13	10	240	<5	0.30	<1	12	31	18	2.49	10	0.54	483	2	0.03	24	490	18	<5	<20	22	0.07	<10	48	<10	5	54
5	L-L3-S06	5	0.3	1.43	10	555	<5	0.49	1	16	51	47	2.94	20	0.76	430	3	0.03	56	1150	22	<5	<20	42	0.08	<10	76	<10	14	100
6	L-L3-S07	5	0.3	1.76	5	220	<5	0.37	1	17	87	28	3.09	30	1.06	395	2	0.04	52	570	16	<5	<20	28	0.15	<10	55	<10	11	64
7	L-L3-S08	10	0.2	1.41	5	195	<5	0.26	<1	13	30	20	2.75	30	0.63	307	2	0.03	21	440	14	<5	<20	19	0.13	<10	46	<10	10	57
8	L-L3-S09	5	0.3	1.67	5	190	<5	0.23	1	16	31	20	3.14	20	0.66	379	2	0.03	22	690	16	<5	<20	17	0.13	<10	51	<10	6	67
9	L-L3-S10	10	0.4	1.75	5	185	<5	0.22	1	16	37	19	3.27	30	0.70	301	3	0.04	27	420	16	<5	<20	17	0.16	<10	58	<10	10	63
10	L-L3-S11	5	<0.2	1.63	5	135	<5	0.17	<1	13	30	17	2.94	20	0.57	340	2	0.03	24	460	16	<5	<20	15	0.12	<10	53	<10	7	57
11	L-L3-S12	5	0.3	1.47	5	145	<5	0.14	<1	12	29	17	2.89	20	0.54	295	2	0.03	19	390	16	<5	<20	13	0.13	<10	52	<10	6	55
12	L-L3-S13	<5	0.3	1.34	10	165	<5	0.14	<1	13	34	21	2.88	20	0.49	295	2	0.03	26	400	14	<5	<20	14	0.08	<10	52	<10	6	51
13	L-L3-S14	10	0.3	1.71	5	150	<5	0.20	1	19	90	37	3.04	10	0.98	330	2	0.03	64	460	18	<5	<20	15	0.11	<10	62	<10	4	57
14	L-L3-S15	10	0.2	1.34	5	140	<5	0.16	<1	11	30	20	2.52	20	0.46	245	2	0.03	21	370	16	<5	<20	14	0.06	<10	50	<10	5	48
15	L-L3-S16	5	0.2	1.28	5	155	<5	0.17	<1	11	31	35	2.47	20	0.51	248	2	0.03	25	360	12	<5	<20	16	0.06	<10	53	<10	6	44
16	L-L3-S17	10	<0.2	1.86	5	330	<5	0.78	1	23	93	30	3.13	30	1.41	467	2	0.03	79	3050	14	<5	<20	130	0.08	<10	52	<10	9	62
17	L-L3-S18	5	<0.2	1.11	10	120	<5	0.20	<1	9	25	22	1.98	10	0.42	183	2	0.03	20	540	12	<5	<20	21	0.04	<10	48	<10	5	41
18	L-L3-S19	5	0.2	1.31	10	140	<5	0.16	<1	10	25	22	2.42	<10	0.42	285	2	0.03	20	480	12	<5	<20	16	0.04	<10	54	<10	4	42
19	L-L3-S20	5	0.4	1.57	5	155	<5	0.19	<1	16	33	28	2.90	20	0.63	327	2	0.03	29	440	14	<5	<20	17	0.09	<10	53	<10	6	64
20	L-L3-S21	35	0.3	1.32	5	220	<5	0.21	<1	11	25	25	2.31	20	0.45	315	2	0.03	20	480	14	<5	<20	20	0.05	<10	48	<10	7	48
21	L-L3-S22	5	0.3	1.60	5	215	<5	0.19	<1	17	33	27	2.99	20	0.66	314	2	0.03	30	420	14	<5	<20	19	0.10	<10	52	<10	7	64
22	L-L3-S23	10	0.4	1.30	5	135	<5	0.17	<1	13	29	21	2.61	10	0.47	312	2	0.03	23	530	16	<5	<20	15	0.06	<10	50	<10	4	52
23	L-L3-S24	5	0.3	1.10	<5	170	<5	0.21	<1	10	24	21	2.09	10	0.45	193	2	0.03	20	420	12	<5	<20	18	0.05	<10	43	<10	6	45
24	L-L3-S25	10	0.3	1.30	5	300	<5	0.27	<1	11	34	28	2.42	10	0.55	236	2	0.03	26	460	14	<5	<20	24	0.06	<10	55	<10	7	47
25	L-L3-S26	10	0.2	1.41	5	185	<5	0.27	<1	13	39	31	2.70	10	0.63	277	2	0.03	26	720	18	<5	<20	22	0.07	<10	65	<10	4	51

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	L-L3-S27	5	0.2	1.92	5	415	<5	0.98	1	27	129	76	3.58	20	1.66	487	2	0.04	90	3320	14	<5	<20	53	0.08	<10	91	<10	6	55
27	L-L3-S28	5	0.3	1.79	5	500	<5	0.48	1	20	89	57	3.26	10	1.19	621	3	0.04	66	1070	18	<5	<20	31	0.07	<10	97	<10	7	62
28	L-L3-S31	5	0.2	1.80	10	360	<5	0.67	1	19	45	56	3.23	20	0.83	519	2	0.04	35	610	26	<5	<20	37	0.08	<10	76	<10	17	67
29	L-L3-S32	5	0.3	1.56	5	215	<5	0.38	<1	18	51	46	3.07	20	0.88	519	2	0.04	33	330	18	<5	<20	21	0.09	<10	68	<10	12	59
30	L-L3-S33	5	0.3	1.38	10	225	<5	0.55	<1	17	32	41	3.14	30	0.64	560	2	0.04	35	430	34	<5	<20	25	0.08	<10	53	<10	16	68
31	L-L3-S34	10	0.4	0.85	10	195	<5	0.85	<1	11	20	32	2.05	<10	0.54	464	1	0.04	25	770	10	<5	<20	41	0.04	<10	45	<10	9	42
32	L-L3-S35	5	0.2	2.47	5	265	<5	0.34	1	24	48	53	4.93	40	1.08	649	2	0.05	41	720	24	<5	<20	15	0.19	<10	55	<10	19	102
33	L-L3-S36	5	0.3	1.62	10	285	<5	0.50	<1	15	39	21	3.05	<10	0.80	492	1	0.04	21	420	20	<5	<20	26	0.08	<10	69	<10	7	61
34	L-L3-S37	10	0.2	1.06	10	245	<5	0.36	<1	12	25	26	2.51	10	0.46	477	2	0.04	25	460	14	<5	<20	24	0.04	<10	54	<10	12	46
35	L-L3-S38	10	0.2	1.00	10	305	<5	1.21	<1	10	22	32	2.14	<10	0.52	370	1	0.04	22	670	12	<5	<20	40	0.04	<10	47	<10	9	46
36	L-L3-S39	<5	0.2	0.96	10	320	<5	1.48	<1	11	21	33	2.12	<10	0.53	525	1	0.04	27	600	12	<5	<20	44	0.04	<10	45	<10	9	51
37	L-L3-S40	<5	<0.2	1.53	5	285	<5	0.66	1	15	29	30	2.95	<10	0.84	451	2	0.04	22	580	16	<5	<20	33	0.07	<10	65	<10	8	68
38	L-L3-S42	<5	<0.2	1.13	10	230	<5	0.27	<1	10	24	20	2.31	<10	0.47	295	2	0.03	18	550	12	<5	<20	19	0.06	<10	54	<10	3	41
39	L-L3-S43	<5	<0.2	1.48	5	300	<5	0.38	<1	15	25	46	2.79	<10	0.80	799	2	0.04	19	650	14	<5	<20	26	0.09	<10	74	<10	3	55
40	L-L3-S46	15	<0.2	1.08	10	200	<5	0.16	<1	7	24	12	2.20	<10	0.34	247	2	0.03	14	180	12	<5	<20	14	0.03	<10	54	<10	3	35
41	L-L3-S47	<5	<0.2	0.81	5	165	<5	0.17	<1	7	17	12	2.14	<10	0.28	367	2	0.03	11	200	10	<5	<20	15	0.05	<10	55	<10	1	49
42	L-L3-S48	<5	<0.2	1.31	10	220	<5	0.25	<1	9	21	53	2.78	<10	0.46	273	2	0.03	18	420	24	<5	<20	20	0.04	<10	45	<10	8	147
43	L-L3-S49	<5	<0.2	1.13	10	175	<5	0.19	<1	9	21	21	2.98	<10	0.49	355	2	0.03	14	320	20	<5	<20	15	0.08	<10	45	<10	6	67
44	L-L3-S51	<5	<0.2	0.92	10	385	<5	1.27	<1	10	20	30	2.04	<10	0.42	459	1	0.03	24	520	12	<5	<20	55	0.03	<10	40	<10	12	43
45	L-L3-S52	<5	0.2	1.08	10	275	<5	0.38	<1	12	24	26	2.58	<10	0.39	678	2	0.03	22	350	14	<5	<20	23	0.04	<10	50	<10	8	66
46	L-L3-S53	5	<0.2	1.12	10	325	<5	0.42	<1	12	25	23	2.49	<10	0.45	425	2	0.04	22	440	16	<5	<20	26	0.04	<10	53	<10	8	51
47	L-L3-S54	5	<0.2	0.94	10	250	<5	1.37	<1	11	21	31	2.20	<10	0.57	396	1	0.04	23	700	12	<5	<20	48	0.04	<10	47	<10	10	47
48	L-L3-S55	<5	0.2	1.07	10	285	<5	0.47	<1	11	25	21	2.39	<10	0.44	311	1	0.04	22	350	14	<5	<20	28	0.04	<10	53	<10	9	44
49	L-L3-S56	<5	0.2	1.46	5	300	<5	0.55	<1	13	21	34	3.27	<10	0.74	446	2	0.04	17	480	14	<5	<20	21	0.09	<10	77	<10	11	68
50	L-L3-S57	5	<0.2	1.10	10	215	<5	0.30	<1	11	26	20	2.41	<10	0.39	431	2	0.03	21	130	14	<5	<20	18	0.04	<10	52	<10	7	41
51	L-L3-S58	<5	<0.2	1.04	10	220	<5	0.35	<1	12	27	28	2.43	10	0.46	440	2	0.03	29	460	14	<5	<20	23	0.05	<10	50	<10	14	48
52	L-L3-S59	<5	<0.2	1.09	10	230	<5	0.43	<1	12	25	19	2.45	<10	0.48	407	2	0.04	23	540	12	<5	<20	25	0.04	<10	55	<10	8	48
53	L-L3-S60	10	<0.2	1.02	15	385	<5	0.75	<1	11	23	30	2.29	<10	0.44	428	2	0.04	25	620	18	<5	<20	29	0.03	<10	47	<10	11	50
54	L-L3-S61	<5	<0.2	1.61	5	235	<5	0.34	<1	11	41	27	2.78	10	0.85	253	2	0.03	27	590	22	<5	<20	18	0.07	<10	69	<10	6	64
55	L-L3-S62	5	<0.2	1.69	5	330	<5	0.31	<1	13	39	25	2.84	10	0.97	250	2	0.03	25	670	24	<5	<20	16	0.10	<10	75	<10	7	59
56	L-L3-S63	<5	<0.2	1.66	5	395	<5	0.31	<1	15	52	29	2.76	<10	1.03	272	2	0.03	24	610	24	<5	<20	17	0.12	<10	77	<10	6	63
57	L-L3-S65	5	<0.2	1.08	<5	290	<5	0.48	<1	12	23	26	2.24	<10	0.61	377	1	0.04	16	650	10	<5	<20	27	0.08	<10	62	<10	6	49
58	L-L3-S66	5	<0.2	1.23	5	280	<5	0.71	<1	14	20	35	2.83	<10	0.75	471	1	0.05	20	720	14	<5	<20	32	0.07	<10	72	<10	8	58
59	L-L3-S67	5	<0.2	1.42	10	300	<5	1.74	<1	16	25	49	2.78	<10	0.99	516	2	0.04	29	460	12	<5	<20	46	0.08	<10	75	<10	10	75
60	M-L1-S01	10	<0.2	1.80	5	355	<5	0.21	1	17	55	53	3.24	20	0.92	473	2	0.03	37	700	20	<5	<20	25	0.12	<10	80	<10	7	66
61	M-L1-S02	10	0.2	1.70	10	220	<5	0.18	<1	15	48	37	3.02	10	0.73	388	2	0.03	37	490	24	<5	<20	16	0.10	<10	76	<10	6	58
62	M-L1-S03	5	<0.2	1.77	10	190	<5	0.18	1	15	48	28	3.32	20	0.66	407	2	0.03	35	480	22	<5	<20	15	0.10	<10	70	<10	8	62
63	M-L1-S04	5	<0.2	2.52	10	395	<5	0.33	2	33	100	78	4.74	30	1.68	794	3	0.04	90	1110	30	<5	<20	28	0.19	<10	126	<10	11	107
64	M-L1-S05	<5	<0.2	2.80	10	380	<5	0.40	2	30	137	70	4.72	30	2.14	743	3	0.04	85	1180	24	<5	<20	28	0.23	<10	137	<10	11	97
65	M-L1-S06	<5	<0.2	2.31	15	205	<5	0.21	1	20	100	45	3.68	20	1.32	396	2	0.04	54	590	22	<5	<20	18	0.19	<10	113	<10	5	65

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	M-L1-S07	<5	0.2	1.00	10	110	<5	0.11	<1	9	31	19	1.98	10	0.40	190	2	0.03	23	280	16	<5	<20	12	0.10	<10	57	<10	3	38
67	M-L1-S08	5	<0.2	1.73	15	175	<5	0.16	1	19	43	46	3.76	20	0.72	352	2	0.03	41	510	20	<5	<20	13	0.12	<10	63	<10	8	76
68	M-L1-S09	5	0.3	1.61	15	160	<5	0.20	1	20	47	46	3.88	20	0.75	382	1	0.03	49	540	16	<5	<20	15	0.12	<10	61	<10	8	81
69	M-L1-S13	10	0.2	2.42	5	280	<5	0.33	1	29	106	50	4.16	20	1.65	696	3	0.04	70	1130	24	<5	<20	31	0.24	<10	101	<10	5	93
70	M-L1-S14	10	0.2	1.59	5	180	<5	0.52	1	24	53	29	3.41	10	0.85	826	2	0.04	34	670	56	<5	<20	34	0.13	<10	71	<10	4	173
71	M-L1-S18	20	0.2	1.44	20	160	<5	0.25	<1	12	30	24	2.72	10	0.55	252	1	0.04	20	520	22	<5	<20	18	0.09	<10	62	<10	4	55
72	M-L1-S21	35	<0.2	1.89	5	160	<5	0.29	1	15	60	30	3.12	<10	0.86	401	2	0.04	40	470	24	<5	<20	23	0.13	<10	81	<10	5	70
73	M-L1-S22	15	<0.2	1.70	15	170	<5	0.41	1	22	124	42	3.26	<10	1.12	498	2	0.04	106	430	20	<5	<20	24	0.15	<10	88	<10	5	69
74	M-L1-S23	15	<0.2	1.71	10	165	<5	0.20	1	14	34	23	2.96	10	0.58	571	2	0.03	25	450	18	<5	<20	17	0.08	<10	76	<10	4	58
75	M-L1-S24	10	<0.2	2.01	5	170	<5	0.16	1	15	27	31	3.44	10	0.76	370	2	0.04	25	270	16	<5	<20	15	0.12	<10	70	<10	7	50
76	M-L1-S25	30	<0.2	2.02	10	255	<5	0.35	1	16	38	28	3.40	20	0.74	483	2	0.04	25	710	22	<5	<20	24	0.12	<10	85	<10	8	57
77	M-L1-S36	30	<0.2	1.71	5	295	<5	0.55	1	14	30	26	2.98	20	0.67	426	2	0.04	26	610	18	<5	<20	37	0.09	<10	72	<10	13	49
78	M-L1-S27	30	<0.2	1.62	10	285	<5	0.35	1	15	29	24	3.06	10	0.59	583	2	0.04	19	580	16	<5	<20	24	0.08	<10	75	<10	9	55
79	M-L1-S28	15	<0.2	1.67	10	395	<5	0.67	1	18	39	39	3.40	30	0.96	744	3	0.04	27	790	12	<5	<20	44	0.12	<10	73	<10	23	63
80	M-L1-S29	20	<0.2	1.82	5	190	<5	0.40	1	20	60	37	3.07	10	1.47	491	2	0.04	25	550	16	<5	<20	27	0.21	<10	82	<10	5	61
81	M-L1-S30	20	0.2	1.57	5	190	<5	0.29	<1	14	32	22	3.03	<10	0.88	482	2	0.04	16	470	14	<5	<20	19	0.14	<10	72	<10	5	58
82	M-L1-S31	10	<0.2	1.57	5	205	<5	0.37	<1	15	36	22	2.79	10	0.88	388	2	0.04	17	680	12	<5	<20	21	0.15	<10	64	<10	7	56
83	M-L3-S01	<5	0.2	2.65	20	175	<5	0.32	2	58	282	41	4.91	20	2.35	1016	3	0.04	283	740	26	<5	<20	37	0.17	<10	90	<10	6	133
84	M-L3-S03	<5	0.3	2.12	<5	195	<5	0.38	1	28	103	46	3.35	20	1.62	585	2	0.04	70	1030	26	<5	<20	33	0.21	<10	108	<10	5	68
85	M-L3-S04	<5	<0.2	1.46	5	140	<5	0.48	<1	11	51	22	2.19	10	0.70	329	2	0.03	31	550	18	<5	<20	40	0.13	<10	60	<10	7	82
86	M-L3-S05	5	<0.2	1.53	5	125	<5	0.13	1	13	38	24	3.31	10	0.49	556	2	0.04	24	450	18	<5	<20	21	0.14	<10	83	<10	2	67
87	M-L3-S06	5	<0.2	1.40	5	135	<5	0.24	1	15	35	26	2.90	20	0.53	451	2	0.04	29	510	26	<5	<20	22	0.13	<10	66	<10	4	70
88	M-L3-S07	5	<0.2	1.87	5	125	<5	0.18	1	16	40	27	3.38	20	0.76	320	2	0.04	26	450	20	<5	<20	19	0.17	<10	69	<10	5	72
89	M-L3-S08	5	<0.2	1.96	5	190	<5	0.24	1	35	71	27	3.59	20	1.10	1179	2	0.04	41	550	20	<5	<20	31	0.20	<10	81	<10	5	85
90	M-L3-S09	5	<0.2	1.89	5	160	<5	0.25	1	14	49	24	2.89	20	0.84	329	2	0.04	31	580	22	<5	<20	26	0.16	<10	68	<10	6	73
91	M-L3-S10	20	<0.2	1.64	<5	135	<5	0.18	1	17	36	41	2.93	20	0.65	417	13	0.04	24	380	18	<5	<20	21	0.13	<10	73	<10	5	56
92	M-L3-S11	5	<0.2	2.10	5	200	<5	0.31	1	36	66	25	3.80	10	1.04	1220	3	0.04	40	580	34	<5	<20	40	0.20	<10	93	<10	5	84
93	M-L3-S12	15	<0.2	1.84	5	150	<5	0.56	1	20	64	37	4.00	10	1.00	464	3	0.04	51	690	32	<5	<20	76	0.15	<10	93	<10	6	82
94	M-L3-S13	<5	0.2	1.60	5	205	<5	0.85	1	19	67	57	2.59	20	0.85	424	2	0.04	54	800	24	<5	<20	75	0.14	<10	66	<10	12	64
95	M-L3-S14	10	0.3	2.29	5	230	<5	0.35	1	23	77	40	3.36	20	1.26	436	3	0.03	64	810	20	<5	<20	39	0.23	<10	83	<10	4	77
96	M-L3-S15	5	0.2	2.03	35	280	<5	0.55	1	17	53	48	3.08	90	0.82	510	2	0.03	47	650	44	<5	<20	68	0.10	<10	71	<10	52	78
97	M-L3-S16	20	0.3	2.17	10	250	<5	0.25	1	20	63	34	3.67	20	1.26	500	2	0.03	40	530	76	<5	<20	23	0.17	<10	88	<10	7	81
98	M-L3-S17	15	0.2	2.03	10	210	<5	0.18	1	20	60	37	3.67	10	0.90	631	3	0.03	46	470	52	<5	<20	24	0.15	<10	87	<10	5	86
99	M-L3-S18	<5	<0.2	1.75	<5	235	<5	0.27	1	15	41	36	2.88	20	0.72	401	3	0.03	33	800	24	<5	<20	29	0.13	<10	81	<10	7	69
100	M-L3-S19	30	0.2	2.17	5	235	<5	0.30	1	24	180	34	3.43	20	1.78	554	3	0.03	184	460	26	<5	<20	23	0.15	<10	79	<10	9	82
101	M-L3-S20	<5	0.3	2.29	5	150	<5	0.19	2	12	29	119	4.53	<10	1.56	552	3	0.05	12	410	16	<5	<20	35	0.22	<10	42	<10	4	164
102	M-L3-S21	20	<0.2	1.82	5	215	<5	0.30	1	16	39	27	3.07	10	0.95	404	1	0.03	26	520	14	<5	<20	19	0.15	<10	73	<10	6	51
103	M-L3-S22	10	<0.2	1.73	5	275	<5	0.32	1	14	23	28	3.11	20	0.69	406	2	0.03	14	590	16	<5	<20	19	0.12	<10	66	<10	8	47
104	M-L3-S23	30	0.2	2.16	10	370	<5	0.21	1	14	36	26	3.51	10	0.61	412	3	0.03	22	370	20	<5	<20	20	0.09	<10	91	<10	7	52
105	M-L3-S24	<5	0.2	2.06	10	245	<5	0.16	1	15	42	56	3.31	<10	0.79	436	2	0.03	26	270	16	<5	<20	20	0.13	<10	83	<10	3	54

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
106	M-L3-S25	20	<0.2	2.29	<5	570	<5	0.61	1	21	37	46	4.04	10	1.16	635	2	0.05	20	1450	14	<5	<20	30	0.26	<10	82	<10	9	50
107	M-L3-S26	20	<0.2	2.33	10	265	<5	0.34	1	20	76	41	3.86	10	1.29	488	2	0.05	26	450	14	<5	<20	21	0.22	<10	93	<10	7	70
108	M-L3-S27	40	0.2	2.64	10	510	<5	0.42	1	23	100	39	4.45	90	1.14	837	2	0.05	55	910	20	<5	<20	29	0.10	<10	109	<10	45	61
109	M-L3-S28	15	<0.2	1.87	5	155	<5	0.34	<1	18	39	30	2.73	<10	0.78	499	2	0.04	24	510	12	<5	<20	25	0.11	<10	68	<10	5	47
110	M-L3-S29	5	<0.2	2.70	5	270	<5	0.30	1	24	65	35	3.60	10	1.48	564	2	0.04	27	510	16	<5	<20	29	0.26	<10	85	<10	3	57
111	M-L3-S30	<5	<0.2	2.74	5	470	<5	0.38	1	30	59	57	4.41	20	1.58	529	3	0.05	25	640	14	<5	<20	21	0.23	<10	88	<10	7	116
112	M-L3-S31	<5	<0.2	2.93	<5	405	<5	0.39	1	38	92	62	4.09	<10	1.75	664	2	0.05	29	700	18	<5	<20	54	0.26	<10	96	<10	3	64
113	M-L3-S32	<5	<0.2	2.68	<5	300	<5	0.56	1	37	51	75	3.89	<10	1.33	381	2	0.05	29	460	18	<5	<20	59	0.19	<10	87	<10	3	53
114	M-L3-S33	<5	<0.2	2.99	5	355	<5	0.23	1	25	20	79	5.20	20	1.30	920	2	0.05	12	640	14	<5	<20	19	0.32	<10	70	<10	11	75
115	M-L3-S34	<5	<0.2	1.73	5	260	<5	0.33	<1	13	31	16	2.80	20	0.57	351	2	0.04	17	320	12	<5	<20	22	0.10	<10	54	<10	11	45
116	M-L3-S35	<5	<0.2	3.39	10	305	<5	0.23	2	24	39	9	5.44	<10	2.36	731	2	0.05	8	760	14	<5	<20	8	0.37	<10	105	<10	9	82
117	M-L3-S36	<5	<0.2	2.95	<5	370	<5	0.65	1	28	18	28	4.73	<10	1.53	776	1	0.05	6	1820	12	<5	<20	14	0.29	<10	79	<10	4	70
118	M-L3-S37	<5	0.2	2.21	20	180	<5	0.33	<1	19	41	30	3.40	30	0.75	407	2	0.04	28	490	18	<5	<20	20	0.16	<10	61	<10	13	73
119	M-L3-S38	<5	<0.2	2.67	10	295	<5	0.29	1	19	23	34	4.08	20	1.16	546	2	0.04	14	370	16	<5	<20	19	0.16	<10	58	<10	9	84
120	M-L3-S39	<5	<0.2	3.11	<5	265	<5	0.33	1	30	42	25	4.72	<10	1.97	763	2	0.05	15	600	16	<5	<20	15	0.26	<10	80	<10	6	105
121	M-L3-S40	<5	<0.2	1.92	50	350	<5	0.39	1	22	32	48	4.75	20	0.55	696	3	0.04	38	1110	18	<5	<20	16	0.11	<10	59	<10	15	143
122	M-L3-S41	<5	<0.2	1.53	35	195	<5	0.51	1	17	24	31	3.97	10	0.54	416	2	0.04	20	550	22	<5	<20	18	0.06	<10	63	<10	10	85
123	M-L3-S42	<5	<0.2	2.40	<5	230	<5	0.66	1	26	46	48	3.65	<10	1.18	515	2	0.05	19	1020	26	<5	<20	35	0.21	<10	84	<10	3	66
124	M-L3-S43	<5	0.2	1.79	<5	210	<5	0.47	<1	22	63	48	2.44	<10	1.02	406	1	0.04	24	630	14	<5	<20	42	0.13	<10	52	<10	4	47
125	M-L3-S44	<5	0.2	1.64	<5	275	<5	0.29	<1	14	25	39	2.45	10	0.61	387	1	0.03	14	400	14	<5	<20	19	0.14	<10	65	<10	6	44
126	M-L3-S45	<5	<0.2	2.59	5	320	<5	0.34	1	27	36	108	4.95	<10	1.26	665	2	0.04	22	860	100	<5	<20	14	0.25	<10	126	<10	5	90
127	M-L3-S46	<5	<0.2	2.71	<5	515	<5	0.33	1	27	31	77	4.11	<10	1.47	940	2	0.04	23	720	12	<5	<20	15	0.29	<10	94	<10	3	83
128	M-L3-S47	<5	<0.2	2.25	<5	485	<5	1.36	1	29	79	105	4.05	<10	1.77	728	2	0.07	26	3180	10	<5	<20	38	0.17	<10	110	<10	4	68
129	M-L3-S48	<5	0.2	3.02	<5	540	<5	0.43	1	35	41	167	4.28	<10	1.61	1117	2	0.05	38	980	22	<5	<20	22	0.25	<10	119	<10	5	97
130	M-L3-S49	<5	0.2	2.26	10	425	<5	0.54	1	20	35	54	3.54	10	0.91	620	2	0.04	23	590	18	<5	<20	27	0.15	<10	88	<10	10	65
131	M-L3-S50	<5	0.2	1.94	5	290	<5	0.62	<1	19	29	30	3.17	<10	0.92	474	2	0.04	14	770	16	<5	<20	24	0.16	<10	81	<10	6	63
132	M-L3-S51	<5	<0.2	1.51	5	170	<5	0.35	<1	12	27	19	2.46	<10	0.52	285	1	0.03	15	320	12	<5	<20	21	0.09	<10	61	<10	6	45
133	M-L4-S01	<5	0.3	2.24	5	160	<5	0.36	1	33	119	28	3.50	20	1.15	621	2	0.04	65	820	60	<5	<20	24	0.15	<10	72	<10	8	67
134	M-L4-S02	<5	0.3	3.09	<5	390	<5	0.50	2	36	154	59	4.52	40	2.18	498	3	0.05	88	1070	28	<5	<20	30	0.31	<10	109	<10	13	84
135	M-L4-S03	<5	0.2	2.68	5	315	<5	0.43	1	27	70	49	3.88	40	1.12	494	3	0.04	42	630	26	<5	<20	35	0.19	<10	75	<10	17	76
136	M-L4-S04	<5	0.2	1.57	<5	80	<5	0.16	<1	14	51	15	2.76	10	0.65	261	2	0.03	22	300	24	<5	<20	15	0.21	<10	78	<10	4	53
137	M-L4-S05	<5	0.2	2.43	5	145	<5	0.30	1	23	106	26	3.51	20	1.22	390	2	0.04	44	460	22	<5	<20	21	0.22	<10	72	<10	9	70
138	M-L4-S06	<5	0.2	2.51	5	175	<5	0.24	1	24	77	31	3.62	30	1.02	448	2	0.04	41	430	22	<5	<20	18	0.19	<10	70	<10	11	60
139	M-L4-S07	<5	<0.2	2.14	5	200	<5	0.39	1	26	68	42	3.36	30	0.98	357	2	0.04	44	490	24	<5	<20	30	0.19	<10	65	<10	10	64
140	M-L4-S08	<5	0.2	2.12	5	255	<5	0.49	1	23	53	29	3.53	20	0.88	486	1	0.04	34	460	18	<5	<20	36	0.22	<10	61	<10	9	72
141	M-L4-S09	5	0.2	2.31	5	170	<5	0.29	1	20	64	31	3.72	20	0.99	354	2	0.04	38	440	20	<5	<20	23	0.21	<10	70	<10	6	73
142	M-L4-S10	<5	0.3	2.32	5	225	<5	0.27	1	17	49	46	3.38	50	0.72	250	2	0.04	32	530	22	<5	<20	29	0.13	<10	60	<10	12	65
143	M-L4-S11	<5	<0.2	2.34	10	165	<5	0.18	1	20	48	22	3.71	10	0.81	316	2	0.03	26	320	20	<5	<20	17	0.20	<10	75	<10	4	71
144	M-L4-S12	<5	0.3	2.30	5	205	<5	0.25	1	22	52	34	3.64	20	0.87	364	2	0.03	38	480	20	<5	<20	25	0.19	<10	67	<10	8	69
145	M-L4-S13	<5	0.3	2.05	5	180	<5	0.23	<1	17	54	29	3.10	20	0.85	339	2	0.03	33	440	22	<5	<20	25	0.15	<10	65	<10	5	64

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
146	M-L4-S14	<5	<0.2	2.11	5	165	<5	0.22	<1	16	55	26	3.16	10	0.84	338	2	0.03	31	410	20	<5	<20	27	0.14	<10	71	<10	4	58
147	M-L4-S15	<5	<0.2	2.10	5	140	<5	0.20	<1	16	50	27	3.05	10	0.72	295	2	0.03	30	300	18	<5	<20	25	0.13	<10	65	<10	5	54
148	M-L4-S16	<5	<0.2	1.83	5	145	<5	0.18	<1	15	45	24	2.70	10	0.65	295	2	0.03	26	250	16	<5	<20	22	0.13	<10	61	<10	3	47
149	M-L4-S17	<5	<0.2	2.16	5	185	<5	0.22	<1	21	54	32	3.32	10	0.85	429	2	0.03	37	360	22	<5	<20	24	0.16	<10	66	<10	6	59
150	M-L4-S18	<5	<0.2	2.25	5	225	<5	0.31	1	19	64	32	3.43	10	0.95	386	2	0.03	36	440	24	<5	<20	26	0.15	<10	73	<10	6	62
151	M-L4-S19	<5	<0.2	2.78	10	395	<5	0.29	1	30	90	57	4.10	30	1.39	713	3	0.04	58	400	28	<5	<20	25	0.23	<10	102	<10	8	121
152	M-L4-S20	<5	<0.2	2.15	5	175	<5	0.24	<1	20	52	36	3.28	10	0.87	424	2	0.04	28	390	20	<5	<20	18	0.16	<10	75	<10	5	64
153	M-L4-S21	<5	<0.2	1.76	5	210	<5	0.30	<1	16	37	32	2.92	10	0.70	358	2	0.04	19	200	22	<5	<20	25	0.09	<10	66	<10	6	45
154	M-L4-S22	<5	<0.2	1.78	10	175	<5	0.21	<1	13	33	20	2.88	10	0.53	325	2	0.03	17	220	14	<5	<20	17	0.08	<10	68	<10	5	41
155	M-L4-S23	<5	<0.2	2.13	10	315	<5	0.27	1	18	35	26	3.52	20	1.07	369	2	0.04	17	460	20	<5	<20	15	0.18	<10	73	<10	5	46
156	M-L4-S24	10	<0.2	1.74	10	135	<5	0.16	<1	12	33	26	2.66	<10	0.52	221	2	0.03	18	100	14	<5	<20	15	0.09	<10	61	<10	4	38
157	M-L4-S25	<5	<0.2	2.04	10	265	<5	0.35	1	20	32	34	3.41	20	0.80	429	2	0.04	19	500	14	<5	<20	20	0.12	<10	72	<10	5	47
158	M-L4-S26	<5	<0.2	1.79	<5	385	<5	0.30	1	23	37	49	3.63	<10	1.09	1088	3	0.05	18	450	12	<5	<20	20	0.16	<10	93	<10	8	39
159	M-L5-S01	5	<0.2	1.76	5	150	<5	0.20	1	15	39	29	3.11	20	0.68	351	2	0.04	24	460	28	<5	<20	16	0.12	<10	70	<10	7	54
160	M-L5-S02	<5	<0.2	1.72	5	155	<5	0.27	1	13	34	26	2.99	20	0.64	346	2	0.04	21	540	28	<5	<20	20	0.10	<10	71	<10	8	55
161	M-L5-S03	<5	<0.2	1.92	10	155	<5	0.23	1	17	45	27	3.28	20	0.73	512	2	0.04	31	530	28	<5	<20	19	0.12	<10	68	<10	11	61
162	M-L5-S04	5	<0.2	1.91	10	110	<5	0.19	1	18	76	26	3.17	20	0.96	491	2	0.04	62	410	20	<5	<20	17	0.09	<10	71	<10	8	57
163	M-L5-S05	<5	<0.2	2.01	5	125	<5	0.17	1	19	45	25	3.55	10	0.71	502	2	0.04	28	320	22	<5	<20	16	0.10	<10	74	<10	7	61
164	M-L5-S06	<5	<0.2	1.81	5	115	<5	0.18	1	20	42	20	3.18	10	0.75	817	2	0.04	24	440	16	<5	<20	18	0.12	<10	72	<10	5	60
165	M-L5-S07	<5	<0.2	1.94	5	125	<5	0.20	1	19	45	21	3.18	10	0.85	608	2	0.04	31	500	20	<5	<20	17	0.13	<10	70	<10	6	62
166	M-L5-S08	<5	<0.2	2.07	5	215	<5	0.21	1	20	47	27	3.41	10	0.84	575	2	0.04	33	560	24	<5	<20	23	0.13	<10	80	<10	6	81
167	M-L5-S09	<5	<0.2	1.77	10	120	<5	0.16	1	19	39	25	3.14	<10	0.67	532	3	0.04	26	460	20	<5	<20	18	0.10	<10	80	<10	4	58
168	M-L5-S11	<5	<0.2	2.13	10	135	<5	0.17	1	20	38	24	3.60	<10	0.73	308	2	0.04	30	320	24	<5	<20	16	0.13	<10	79	<10	4	61
169	M-L5-S12	<5	<0.2	2.80	5	235	<5	0.18	2	21	69	58	4.13	30	1.39	528	4	0.06	38	500	30	<5	<20	44	0.19	<10	100	<10	9	85
170	M-L5-S13	<5	<0.2	2.07	5	205	<5	0.16	1	19	62	47	3.40	10	0.81	400	3	0.04	32	450	20	<5	<20	25	0.12	<10	90	<10	6	58
171	M-L5-S14	<5	<0.2	3.19	<5	350	<5	0.32	2	33	155	61	4.58	30	2.74	570	3	0.06	57	1230	16	<5	<20	21	0.30	<10	178	<10	4	66
172	M-L5-S15	<5	<0.2	2.95	<5	845	<5	0.88	2	37	156	68	3.83	20	2.94	334	4	0.05	156	2390	18	<5	<20	53	0.21	<10	85	<10	8	74
173	M-L5-S16	<5	<0.2	2.77	<5	185	<5	0.08	2	30	136	43	4.92	20	1.89	635	3	0.05	56	370	52	<5	<20	32	0.30	<10	120	<10	5	89
174	M-L5-S17	<5	<0.2	3.29	<5	305	<5	0.33	2	37	117	35	4.97	10	2.38	963	3	0.05	87	890	64	<5	<20	25	0.24	<10	103	<10	8	105
175	M-L5-S18	<5	<0.2	1.91	<5	230	<5	0.27	1	20	45	34	3.66	<10	0.99	654	2	0.04	33	590	26	<5	<20	22	0.11	<10	78	<10	7	72
176	M-L5-S19	<5	<0.2	1.78	10	405	<5	0.32	1	17	40	33	2.98	20	0.82	440	1	0.02	31	710	24	<5	<20	26	0.10	<10	60	<10	7	69
177	M-L5-S20	<5	<0.2	1.98	5	250	<5	0.26	2	17	47	29	3.14	10	1.14	434	2	0.02	25	830	22	<5	<20	22	0.14	<10	69	<10	5	88
178	M-L5-S21	<5	0.2	2.09	<5	275	<5	0.33	2	21	37	37	3.61	20	1.41	481	2	0.02	23	1060	18	<5	<20	33	0.18	<10	71	<10	4	73
179	M-L5-S22	5	<0.2	1.67	5	390	<5	0.31	2	14	26	29	2.49	40	0.77	294	2	0.02	16	750	24	<5	<20	29	0.09	<10	49	<10	9	51
180	M-L5-S23	5	<0.2	1.46	5	240	<5	0.32	1	14	27	26	2.26	10	0.73	289	1	0.02	17	590	12	<5	<20	24	0.08	<10	51	<10	5	43
181	M-L5-S24	5	<0.2	1.68	5	295	<5	0.38	1	20	27	26	2.51	10	1.00	322	1	0.02	18	970	16	<5	<20	32	0.11	<10	58	<10	3	51
182	M-L5-S25	5	<0.2	1.66	5	310	<5	0.33	1	16	24	36	2.70	20	0.72	384	1	0.02	16	850	20	<5	<20	34	0.09	<10	56	<10	5	54
183	M-L5-S29	5	<0.2	1.45	5	300	<5	0.29	1	15	25	28	2.48	10	0.91	295	2	0.02	17	750	12	<5	<20	20	0.11	<10	54	<10	4	52
184	M-L5-S35	<5	0.2	2.54	<5	315	<5	0.32	2	27	73	46	3.32	10	2.75	330	1	0.02	33	530	14	<5	<20	13	0.21	<10	86	<10	4	71
185	M-L5-S36	5	<0.2	1.93	10	210	<5	0.42	2	18	54	44	3.35	30	1.05	369	1	0.03	33	640	14	<5	<20	27	0.12	<10	72	<10	22	61

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
186	M-L5-S37	5	0.2	2.04	10	210	<5	0.55	2	21	56	37	3.49	10	1.34	424	1	0.03	28	510	14	<5	<20	28	0.14	<10	73	<10	8	65
187	M-L5-S38	5	<0.2	1.82	5	375	<5	0.58	1	18	47	35	2.87	20	1.07	449	1	0.03	25	650	12	<5	<20	30	0.12	<10	61	<10	11	60
188	M-L5-S48	<5	<0.2	1.87	5	215	<5	0.42	2	23	39	41	3.19	<10	1.21	428	1	0.03	24	920	12	<5	<20	21	0.15	<10	71	<10	3	66
189	M-L5-S49	<5	<0.2	1.59	5	225	<5	0.46	1	20	51	31	2.33	<10	1.15	307	<1	0.03	24	290	8	<5	<20	29	0.07	<10	54	<10	3	40
190	M-L5-S51	5	0.2	1.48	10	280	<5	0.55	1	16	40	40	2.85	20	0.78	446	1	0.03	26	1000	14	<5	<20	29	0.11	<10	67	<10	8	60
191	M-L5-S55	<5	<0.2	2.23	10	360	<5	0.36	2	20	63	59	4.41	40	1.18	467	2	0.03	35	830	22	<5	<20	19	0.17	<10	103	<10	11	144
192	M-L5-S56	5	<0.2	1.62	10	190	<5	0.12	1	12	25	30	3.31	20	0.62	358	1	0.02	18	180	14	<5	<20	13	0.11	<10	52	<10	15	74
193	M-L5-S58	<5	<0.2	1.49	10	310	<5	0.19	1	10	28	33	3.01	20	0.47	456	2	0.02	21	390	20	<5	<20	16	0.04	<10	52	<10	12	84
194	M-L5-S60	<5	<0.2	2.39	10	230	<5	0.23	3	23	21	87	5.61	<10	1.39	719	2	0.03	18	350	24	<5	<20	13	0.09	<10	96	<10	12	155
195	M-L5-S63	5	<0.2	1.90	<5	415	<5	0.34	2	24	24	42	3.45	<10	1.08	323	1	0.03	19	530	12	<5	<20	15	0.17	<10	91	<10	5	67
196	M-L5-S64	5	<0.2	1.80	5	195	<5	0.28	2	17	31	39	3.20	<10	0.81	245	1	0.03	18	460	14	<5	<20	15	0.10	<10	81	<10	3	64
197	M-L6-S01	<5	<0.2	2.25	10	250	<5	0.29	2	25	49	29	3.63	30	1.00	544	2	0.03	36	750	24	<5	<20	25	0.15	<10	65	<10	7	95
198	M-L6-S02	5	0.2	2.22	10	240	<5	0.29	2	24	44	27	3.74	30	0.97	502	2	0.03	36	740	22	<5	<20	24	0.15	<10	62	<10	8	98
199	M-L6-S03	5	<0.2	2.20	5	210	<5	0.27	2	23	62	35	3.55	50	1.11	361	2	0.03	50	670	20	<5	<20	21	0.14	<10	61	<10	7	97
200	M-L6-S04	<5	<0.2	2.37	<5	275	<5	0.48	2	34	58	42	3.90	40	1.36	573	2	0.03	50	730	22	<5	<20	34	0.19	<10	62	<10	7	117
201	M-L6-S06	<5	<0.2	2.83	<5	230	<5	0.14	2	32	100	35	4.39	10	2.20	563	2	0.02	68	330	28	<5	<20	16	0.28	<10	80	<10	5	116
202	M-L6-S07	<5	<0.2	3.41	<5	665	<5	0.84	3	50	422	60	3.96	50	4.10	540	2	0.03	134	2860	20	<5	<20	70	0.25	<10	84	<10	4	103
203	M-L6-S08	5	<0.2	2.37	<5	730	<5	0.53	2	47	158	90	3.77	30	2.37	770	2	0.03	98	1840	32	<5	<20	55	0.17	<10	101	<10	5	96
204	M-L6-S10	<5	0.2	2.32	5	575	<5	0.25	2	30	82	69	3.70	20	1.44	401	3	0.03	73	550	52	<5	<20	42	0.20	<10	83	<10	7	78
205	M-L6-S11	<5	0.2	2.16	<5	540	<5	0.59	2	37	107	70	3.30	20	2.03	493	2	0.03	108	1930	42	<5	<20	42	0.18	<10	76	<10	6	78
206	M-L6-S13	<5	<0.2	2.11	10	345	<5	0.31	2	28	71	36	3.58	20	1.16	605	3	0.03	44	450	38	<5	<20	41	0.14	<10	69	<10	4	120
207	M-L6-S14	5	<0.2	1.99	10	225	<5	0.21	2	21	52	36	3.47	20	0.98	488	2	0.03	36	500	36	<5	<20	33	0.13	<10	67	<10	4	110
208	M-L6-S15	<5	0.3	2.47	10	240	<5	0.16	2	24	62	38	3.83	20	1.33	485	2	0.03	44	250	30	<5	<20	23	0.18	<10	82	<10	5	96
209	M-L6-S16	5	<0.2	1.68	10	265	<5	0.29	1	16	33	27	2.82	10	0.78	348	2	0.03	24	360	16	<5	<20	37	0.10	<10	62	<10	5	55
210	M-L6-S17	<5	<0.2	1.96	5	525	<5	0.31	2	22	32	30	3.01	10	1.31	368	1	0.03	17	340	38	<5	<20	40	0.17	<10	61	<10	3	61
211	M-L6-S18	5	<0.2	1.76	<5	315	<5	0.47	2	22	41	34	3.18	10	1.05	363	1	0.03	19	1170	32	<5	<20	54	0.16	<10	67	<10	4	50
212	M-L6-S19	5	<0.2	1.64	5	290	<5	0.30	1	15	31	26	2.75	10	0.86	320	1	0.02	18	650	16	<5	<20	25	0.12	<10	57	<10	5	49
213	M-L6-S20	<5	0.3	2.09	10	275	<5	0.13	2	15	32	23	3.22	20	0.73	337	2	0.02	20	230	16	<5	<20	14	0.11	<10	66	<10	3	59
214	M-L6-S21	<5	0.3	1.77	10	280	<5	0.18	1	14	34	21	2.87	10	0.66	305	2	0.02	23	240	16	<5	<20	18	0.09	<10	61	<10	4	50
215	M-L6-S22	<5	<0.2	2.16	10	220	<5	0.22	2	20	42	33	3.17	10	0.97	326	2	0.03	26	280	16	<5	<20	41	0.12	<10	74	<10	5	51
216	M-L6-S23	<5	<0.2	1.63	5	225	<5	0.26	2	20	25	22	3.49	<10	0.92	452	2	0.03	13	580	14	<5	<20	19	0.17	<10	76	<10	3	43
217	M-L6-S24	5	<0.2	1.76	10	235	<5	0.18	2	13	31	20	2.67	20	0.68	253	2	0.02	20	210	14	<5	<20	16	0.08	<10	59	<10	3	46
218	M-L6-S25	5	0.2	1.75	10	475	<5	0.25	2	15	32	17	3.04	<10	0.69	342	2	0.02	18	220	14	<5	<20	22	0.09	<10	68	<10	2	46
219	M-L6-S26	<5	<0.2	1.84	10	315	<5	0.23	2	16	33	27	3.17	10	0.78	365	2	0.02	21	370	14	<5	<20	19	0.12	<10	64	<10	4	50
220	M-L6-S27	<5	0.2	1.96	10	440	<5	0.33	2	17	40	40	3.19	10	0.80	467	2	0.02	27	220	16	<5	<20	29	0.11	<10	69	<10	7	53
221	M-L6-S28	<5	<0.2	2.11	5	385	<5	0.36	2	22	40	22	3.48	20	1.55	572	1	0.02	24	830	12	<5	<20	22	0.19	<10	67	<10	5	55
222	M-L6-S29	<5	<0.2	2.65	5	615	<5	0.18	2	20	52	52	3.90	20	1.96	525	2	0.02	20	480	16	<5	<20	19	0.21	<10	79	<10	4	79
223	M-L6-S30	<5	<0.2	3.20	5	515	<5	0.26	3	31	84	90	4.80	30	2.34	516	3	0.03	39	800	20	<5	<20	15	0.17	<10	97	<10	8	144
224	M-L6-S31	5	0.2	1.65	10	295	<5	0.38	1	15	39	32	2.73	10	0.81	324	1	0.03	25	520	14	<5	<20	25	0.10	<10	59	<10	10	56
225	M-L6-S57	<5	<0.2	1.92	10	235	<5	0.37	2	17	39	34	3.21	10	0.91	357	2	0.03	30	200	16	<5	<20	27	0.12	<10	73	<10	6	59

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
226	M-L6-S59	<5	<0.2	1.74	10	175	<5	0.31	2	15	33	44	3.42	20	0.72	349	1	0.03	28	360	18	<5	<20	18	0.10	<10	65	<10	11	63
227	M-L6-S60	<5	0.2	2.59	5	560	<5	0.47	3	34	61	60	4.49	10	2.12	388	1	0.03	34	840	16	<5	<20	14	0.23	<10	122	<10	7	85
228	M-L6-S61	<5	<0.2	2.07	10	315	<5	0.37	2	24	34	51	3.61	20	1.19	369	1	0.03	31	540	14	<5	<20	18	0.18	<10	91	<10	8	67
229	M-L6-S62	<5	<0.2	1.58	5	145	<5	0.29	1	21	36	62	2.41	<10	0.93	215	<1	0.03	26	290	8	<5	<20	9	0.14	<10	68	<10	3	34
230	M-L6-S63	<5	<0.2	1.93	10	350	<5	0.34	2	26	72	138	4.27	<10	1.36	398	2	0.03	31	590	16	<5	<20	16	0.12	<10	81	<10	4	106
231	M-L6-S64	<5	<0.2	2.04	5	450	<5	0.65	2	25	25	27	3.93	10	1.24	454	1	0.03	17	1490	14	<5	<20	20	0.17	<10	86	<10	7	85
232	M-L6-S65	<5	0.2	1.83	10	335	<5	0.39	2	18	36	28	2.95	10	0.79	315	2	0.03	24	370	14	<5	<20	22	0.08	<10	69	<10	5	54
233	M-L7-S04	5	<0.2	1.35	5	125	<5	0.36	1	13	19	15	2.35	<10	0.69	189	1	0.03	13	980	14	<5	<20	23	0.10	<10	52	<10	3	51
234	M-L7-S06	10	<0.2	1.57	5	360	<5	0.35	1	21	31	38	2.44	20	1.01	356	1	0.02	21	920	12	<5	<20	35	0.14	<10	49	<10	7	63
235	M-L7-S07	10	0.2	1.37	5	200	<5	0.25	1	12	23	19	2.40	<10	0.69	207	2	0.02	12	750	12	<5	<20	40	0.13	<10	52	<10	3	55
236	M-L7-S09	<5	0.2	1.50	5	230	<5	0.28	2	18	28	22	2.93	<10	0.91	343	2	0.02	15	940	14	<5	<20	42	0.13	<10	68	<10	4	63
237	M-L7-S20	<5	<0.2	1.78	5	140	<5	0.17	2	24	35	29	2.96	20	0.93	415	2	0.02	34	580	16	<5	<20	27	0.16	<10	46	<10	5	81
238	M-L7-S23	<5	0.3	2.12	5	275	<5	0.71	2	25	46	48	3.83	20	1.66	574	3	0.03	27	570	20	<5	<20	55	0.16	<10	71	<10	13	118
239	M-L7-S23	<5	<0.2	1.52	10	250	<5	0.61	2	15	25	29	2.84	20	0.78	459	1	0.04	21	540	14	<5	<20	31	0.10	<10	52	<10	11	61
240	M-L7-S25	<5	0.2	2.11	10	240	<5	0.43	2	21	31	25	3.88	<10	1.22	499	2	0.02	20	330	16	<5	<20	24	0.12	<10	66	<10	6	87
241	M-L7-S26	<5	0.2	1.48	10	285	<5	0.63	1	17	30	41	2.72	10	0.85	400	1	0.04	27	630	14	<5	<20	33	0.09	<10	56	<10	8	56
242	M-L7-S27	<5	0.3	1.81	5	185	<5	0.60	2	29	53	74	2.70	<10	1.60	349	1	0.03	36	560	34	<5	<20	33	0.14	<10	56	<10	3	51
243	M-L7-S28	<5	<0.2	2.10	10	145	<5	0.65	2	27	88	59	3.72	20	2.02	484	1	0.02	55	760	18	<5	<20	31	0.12	<10	74	<10	8	75
244	M-L7-S29	<5	0.2	1.64	5	300	<5	0.38	2	16	35	45	2.98	10	0.86	482	1	0.03	25	470	14	<5	<20	23	0.11	<10	68	<10	11	55
245	M-L7-S30	<5	0.2	1.52	10	235	<5	0.29	1	14	32	33	2.66	10	0.66	283	1	0.02	23	400	12	<5	<20	19	0.08	<10	57	<10	4	48
246	M-L7-S31	<5	<0.2	2.16	10	210	<5	0.26	2	18	26	56	3.79	<10	1.06	527	2	0.02	26	630	16	<5	<20	21	0.06	<10	65	<10	3	81
247	M-L7-S32	5	0.2	2.26	<5	355	<5	0.47	2	27	19	119	3.64	<10	1.54	590	<1	0.02	21	1510	12	<5	<20	33	0.22	<10	84	<10	1	90
248	M-L7-S33	5	0.2	1.78	5	410	<5	0.49	2	22	27	75	2.94	<10	1.13	579	1	0.03	23	1420	12	<5	<20	26	0.13	<10	70	<10	4	72
249	M-L7-S34	5	<0.2	1.64	5	680	<5	0.78	2	19	25	67	2.61	<10	0.97	490	1	0.03	30	1010	14	<5	<20	33	0.14	<10	62	<10	7	77
250	M-L7-S35	<5	0.3	1.42	10	280	<5	0.96	2	17	27	33	2.48	10	0.75	353	1	0.04	26	880	12	<5	<20	40	0.09	<10	53	<10	7	64
251	M-L7-S36	5	0.2	1.44	10	500	<5	0.99	2	16	26	44	2.45	10	0.78	489	1	0.04	26	880	14	<5	<20	42	0.09	<10	55	<10	8	64
252	M-L8-S01	5	0.2	1.43	5	150	<5	0.24	1	12	25	19	2.26	20	0.56	202	1	0.02	20	430	16	<5	<20	25	0.12	<10	48	<10	5	52
253	M-L8-S02	5	0.2	1.84	5	195	<5	0.31	2	21	33	26	3.23	20	1.10	473	1	0.02	27	840	16	<5	<20	23	0.17	<10	58	<10	6	79
254	M-L8-S03	<5	0.3	1.62	5	245	<5	0.32	2	17	24	25	2.60	10	0.86	336	1	0.03	18	620	14	<5	<20	26	0.13	<10	52	<10	7	65
255	M-L8-S04	<5	<0.2	1.58	5	170	<5	0.33	2	20	20	20	2.86	<10	1.04	441	1	0.03	14	710	16	<5	<20	22	0.13	<10	55	<10	6	96
256	M-L8-S05	10	<0.2	1.33	5	160	<5	0.31	1	13	20	16	2.27	<10	0.67	234	1	0.03	15	710	12	<5	<20	21	0.10	<10	42	<10	5	65
257	M-L8-S06	5	<0.2	1.19	5	135	<5	0.23	1	11	18	12	1.90	<10	0.55	194	1	0.02	13	500	10	<5	<20	17	0.08	<10	37	<10	4	50
258	M-L8-S12	5	0.2	1.71	5	365	<5	0.74	2	23	36	80	3.20	<10	1.37	673	1	0.03	34	1010	14	<5	<20	45	0.14	<10	71	<10	7	74
259	M-L8-S13	<5	0.2	1.56	<5	135	<5	0.39	2	19	18	74	2.83	<10	1.25	423	1	0.02	16	480	10	<5	<20	29	0.13	<10	65	<10	2	63
260	M-L8-S14	<5	0.3	1.49	10	210	<5	0.31	1	13	26	33	2.47	<10	0.77	359	1	0.02	25	330	14	<5	<20	23	0.10	<10	51	<10	5	55
261	M-L8-S15	5	0.2	1.19	10	330	<5	1.11	1	15	22	38	2.20	<10	0.86	444	1	0.04	27	950	10	<5	<20	36	0.08	<10	45	<10	8	51

QC DATA:**Repeat:**

1	L-L3-S02		0.3	1.13	5	325	<5	0.58	<1	13	29	30	2.29	20	0.53	516	2	0.03	28	430	18	<5	<20	40	0.06	<10	44	<10	10	51
4	L-L3-S05	5																												

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
10	L-L3-S11	5	<0.2	1.73	5	140	<5	0.18	<1	14	31	19	3.12	20	0.58	389	2	0.03	21	500	18	<5	<20	15	0.11	<10	57	<10	7	59
19	L-L3-S20	5	0.2	1.60	5	160	<5	0.18	<1	16	35	28	3.00	20	0.65	331	2	0.03	30	410	14	<5	<20	17	0.09	<10	54	<10	6	66
28	L-L3-S31		0.3	1.88	10	390	<5	0.75	1	20	47	61	3.45	20	0.87	558	2	0.04	37	590	28	<5	<20	41	0.09	<10	82	<10	19	73
29	L-L3-S32	5																												
36	L-L3-S39	<5	0.2	0.96	10	325	<5	1.50	<1	12	21	33	2.16	<10	0.53	530	2	0.04	28	600	12	<5	<20	45	0.04	<10	45	<10	10	52
45	L-L3-S52	<5	<0.2	1.12	10	290	<5	0.41	<1	12	25	27	2.68	<10	0.41	684	2	0.03	24	380	16	<5	<20	24	0.04	<10	52	<10	9	72
54	L-L3-S61		<0.2	1.58	5	235	<5	0.34	<1	11	41	27	2.73	10	0.85	247	2	0.03	28	590	20	<5	<20	18	0.07	<10	68	<10	6	64
57	L-L3-S65	<5																												
63	M-L1-S04		<0.2	2.64	10	405	<5	0.32	2	35	105	81	4.91	30	1.75	827	3	0.04	93	1080	30	<5	<20	29	0.19	<10	130	<10	11	110
71	M-L1-S18		0.3	1.42	20	165	<5	0.25	<1	12	30	24	2.71	10	0.56	243	2	0.04	20	520	22	<5	<20	18	0.09	<10	61	<10	4	57
72	M-L1-S21	30																												
80	M-L1-S29		<0.2	1.89	5	200	<5	0.43	1	22	62	38	3.22	10	1.54	507	2	0.04	26	600	18	<5	<20	28	0.22	<10	86	<10	5	65
85	M-L3-S04	5																												
89	M-L3-S08		0.2	1.88	<5	190	<5	0.23	1	35	69	27	3.45	20	1.11	1112	2	0.03	41	520	20	<5	<20	31	0.20	<10	78	<10	5	83
90	M-L3-S09	<5																												
98	M-L3-S17	<5	0.2	2.20	10	220	<5	0.19	1	21	66	41	3.88	20	0.93	654	3	0.04	48	500	54	<5	<20	26	0.16	<10	96	<10	6	89
106	M-L3-S25	20	0.2	2.30	<5	605	<5	0.62	1	22	36	44	4.00	10	1.25	634	2	0.05	21	1450	12	<5	<20	30	0.26	<10	81	<10	9	51
115	M-L3-S34	<5	<0.2	1.67	10	255	<5	0.32	<1	13	31	15	2.71	20	0.55	335	2	0.04	17	320	12	<5	<20	21	0.10	<10	51	<10	11	43
124	M-L3-S43	<5	0.2	1.74	<5	205	<5	0.46	<1	23	63	47	2.40	<10	1.00	400	2	0.04	24	600	14	<5	<20	43	0.13	<10	51	<10	3	46
133	M-L4-S01	<5	0.2	2.07	5	150	<5	0.35	1	32	110	27	3.33	20	1.11	593	2	0.04	62	810	56	<5	<20	23	0.14	<10	67	<10	8	64
141	M-L4-S09		0.3	2.21	5	160	<5	0.27	1	19	61	30	3.54	20	0.96	343	2	0.03	39	400	18	<5	<20	21	0.19	<10	66	<10	6	68
142	M-L4-S10	<5																												
150	M-L4-S18	<5	<0.2	1.98	5	210	<5	0.29	1	17	57	30	3.39	10	0.92	392	3	0.04	35	450	22	<5	<20	26	0.13	<10	81	<10	7	59
159	M-L5-S01	<5	<0.2	1.79	5	155	<5	0.21	1	15	40	30	3.15	20	0.70	354	2	0.04	27	480	28	<5	<20	16	0.12	<10	71	<10	8	55
168	M-L5-S11	<5	0.2	2.05	5	135	<5	0.17	1	19	36	23	3.48	<10	0.73	290	2	0.04	29	320	22	<5	<20	16	0.13	<10	76	<10	4	60
176	M-L5-S19	<5	0.2	1.89	10	445	<5	0.34	2	18	43	36	3.15	20	0.86	472	1	0.02	34	740	28	<5	<20	28	0.10	<10	64	<10	7	76
185	M-L5-S36	5	<0.2	1.81	10	200	<5	0.39	2	17	52	42	3.19	20	1.00	352	1	0.03	31	610	14	<5	<20	25	0.11	<10	68	<10	21	58
194	M-L5-S60	<5	<0.2	2.35	10	235	<5	0.23	3	24	20	87	5.46	<10	1.40	698	2	0.03	17	350	24	<5	<20	13	0.09	<10	93	<10	12	155
203	M-L6-S08	5	<0.2	2.36	<5	715	<5	0.49	2	47	152	89	3.69	30	2.39	751	2	0.03	96	1790	32	<5	<20	50	0.16	<10	97	<10	5	94
211	M-L6-S18	<5	<0.2	1.69	<5	310	<5	0.44	2	22	39	33	3.05	10	1.04	345	<1	0.03	20	1140	30	<5	<20	51	0.16	<10	64	<10	3	48
220	M-L6-S27	<5	0.2	1.96	10	445	<5	0.33	2	18	40	41	3.20	10	0.81	468	2	0.02	27	220	16	<5	<20	28	0.11	<10	69	<10	7	54
229	M-L6-S62	<5	0.2	1.55	5	140	<5	0.28	1	21	34	60	2.32	<10	0.91	206	<1	0.03	25	290	10	<5	<20	8	0.14	<10	66	<10	3	33
238	M-L7-S23	<5	<0.2	2.13	5	275	<5	0.69	2	26	47	49	3.97	20	1.63	597	2	0.03	27	510	20	<5	<20	55	0.17	<10	73	<10	13	118
246	M-L7-S31	<5	0.2	2.05	10	195	<5	0.25	2	17	23	51	3.53	<10	1.03	486	2	0.02	20	590	14	<5	<20	19	0.06	<10	57	<10	3	75
255	M-L8-S04	<5	0.3	1.48	5	160	<5	0.32	2	19	18	19	2.61	<10	1.02	423	1	0.03	13	680	14	<5	<20	21	0.13	<10	50	<10	5	91

Standard:

Till-3			1.7	1.08	85	40	<5	0.60	<1	12	64	21	1.96	<10	0.60	307	1	0.03	29	430	22	<5	<20	16	0.05	<10	32	<10	5	44
Till-3			1.6	0.99	85	40	<5	0.60	<1	12	56	21	1.93	<10	0.62	314	1	0.03	30	420	22	<5	<20	18	0.05	<10	32	<10	5	39
Till-3			1.5	1.11	90	35	<5	0.54	<1	14	63	21	1.97	10	0.63	309	1	0.04	28	420	24	<5	<20	17	0.06	<10	33	<10	6	39
Till-3			1.5	0.98	80	40	<5	0.58	<1	13	56	19	1.92	10	0.60	292	1	0.03	29	450	18	<5	<20	15	0.06	<10	38	<10	6	36
Till-3			1.5	0.97	80	40	<5	0.54	<1	12	60	19	1.92	<10	0.59	297	1	0.04	29	490	18	<5	<20	14	0.05	<10	33	<10	6	38
Till-3			1.6	1.08	95	40	<5	0.50	<1	14	61	21	1.93	10	0.63	313	1	0.03	33	410	22	<5	<20	15	0.05	<10	31	<10	6	39
Till-3			1.8	1.10	90	40	<5	0.51	1	15	62	22	1.98	10	0.63	318	1	0.03	33	430	22	<5	<20	15	0.06	<10	31	<10	6	39
Till-3			1.5	0.95	85	40	<5	0.56	1	14	59	19	1.89	10	0.62	294	<1	0.03	30	450	20	<5	<20	15	0.05	<10	35	<10	5	40

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
OXE74		610																												
OXE74		610																												
OXE74		630																												
OXE74		620																												
OXE74		615																												
OXE74		635																												
OXE74		615																												
OXE74		630																												

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/ap/nw

dl/1_403AS/2_403BS

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer

2-Sep-09
Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
 10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
 V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0405

Aurora Geosciences
 34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
 Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
 Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 216
Sample Type: Soils
Project: Alix Resources
Submitted by: Genevieve Hetu

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L-L4-S01	<5	<0.2	2.52	5	305	<5	0.21	2	25	68	45	4.29	30	1.38	445	3	0.04	55	530	22	<5	<20	16	0.25	<10	75	<10	6	78
2	L-L4-S02	10	<0.2	1.77	5	230	<5	0.29	1	16	43	31	3.13	20	0.87	260	2	0.04	34	580	16	<5	<20	20	0.14	<10	55	<10	6	55
3	L-L4-S03	10	<0.2	1.85	5	315	<5	0.40	1	17	81	48	2.90	20	1.30	244	2	0.03	69	1120	14	<5	<20	26	0.12	<10	60	<10	7	53
4	L-L4-S04	5	0.2	1.99	10	330	<5	0.44	1	19	84	55	3.51	20	1.31	349	3	0.04	66	1370	18	<5	<20	32	0.14	<10	71	<10	9	71
5	L-L4-S05	20	<0.2	1.72	10	260	<5	0.28	1	13	44	34	3.01	10	0.69	225	2	0.04	33	710	18	<5	<20	21	0.07	<10	58	<10	5	52
6	L-L4-S06	90	0.5	1.73	10	305	<5	0.31	1	16	49	39	3.21	20	0.77	337	2	0.04	38	880	34	<5	<20	22	0.09	<10	62	<10	7	56
7	L-L4-S07	35	0.2	1.62	10	200	<5	0.24	1	12	53	24	3.04	10	0.75	241	2	0.03	33	510	22	<5	<20	19	0.10	<10	67	<10	3	48
8	L-L4-S08	55	0.5	1.64	5	345	<5	0.34	1	13	45	37	3.17	20	0.79	264	2	0.04	40	690	22	<5	<20	26	0.10	<10	58	<10	7	54
9	L-L4-S09	20	<0.2	1.87	10	345	<5	0.39	1	16	56	44	3.50	20	1.07	367	3	0.04	45	1080	20	<5	<20	34	0.12	<10	75	<10	6	64
10	L-L4-S10	15	0.2	1.72	10	655	<5	0.91	2	24	60	65	3.80	30	0.89	1136	3	0.04	64	1500	26	<5	<20	56	0.07	<10	67	<10	14	72
11	L-L4-S11	10	<0.2	1.50	10	510	<5	0.81	1	15	42	49	3.04	20	0.72	622	2	0.04	43	1200	20	<5	<20	46	0.08	<10	58	<10	13	56
12	L-L4-S12	10	<0.2	1.32	5	325	<5	0.58	1	14	32	29	2.93	10	0.58	419	2	0.04	27	1010	16	<5	<20	34	0.07	<10	51	<10	6	53
13	L-L4-S13	5	<0.2	1.50	5	410	<5	0.51	1	13	34	30	3.24	10	0.66	372	2	0.04	28	780	20	<5	<20	31	0.09	<10	53	<10	6	56
14	L-L4-S14	5	<0.2	1.48	10	310	<5	0.44	1	13	34	49	3.52	30	0.66	370	2	0.04	32	720	42	<5	<20	42	0.09	<10	46	<10	9	57
15	L-L4-S16	5	<0.2	2.24	10	320	<5	1.48	2	20	41	41	3.66	20	1.66	399	2	0.04	24	480	20	<5	<20	43	0.19	<10	52	<10	11	73
16	L-L4-S17	5	<0.2	1.64	5	410	<5	1.15	1	13	24	38	2.94	20	0.97	373	2	0.04	23	780	14	<5	<20	43	0.10	<10	52	<10	11	60
17	L-L4-S18	5	<0.2	1.31	10	340	<5	0.80	<1	11	26	28	2.59	10	0.60	412	1	0.05	25	510	12	<5	<20	37	0.05	<10	46	<10	9	44
18	L-L4-S19	5	<0.2	1.74	10	345	<5	2.29	1	19	34	44	3.40	30	0.94	635	2	0.05	42	480	36	<5	<20	54	0.12	<10	47	<10	16	85
19	L-L4-S20	5	<0.2	1.42	10	225	<5	0.42	1	12	31	26	2.88	20	0.57	398	1	0.04	28	460	28	<5	<20	23	0.09	<10	50	<10	8	47
20	L-L4-S21	10	<0.2	1.67	10	210	<5	0.41	1	15	37	41	3.36	30	0.73	381	1	0.04	37	460	16	<5	<20	23	0.11	<10	53	<10	17	55
21	L-L4-S22	5	<0.2	1.87	10	330	<5	0.43	1	13	25	26	3.96	20	0.80	479	2	0.04	22	710	18	<5	<20	21	0.13	<10	54	<10	15	63
22	L-L4-S23	5	<0.2	1.37	10	450	<5	0.69	1	10	24	19	2.66	10	0.49	434	1	0.05	20	320	14	<5	<20	36	0.05	<10	43	<10	8	43
23	L-L4-S24	5	<0.2	1.15	10	675	<5	1.21	1	14	18	58	3.52	10	0.49	592	2	0.04	28	590	20	<5	<20	29	0.03	<10	54	<10	20	66
24	L-L4-S25	5	<0.2	2.00	5	320	<5	0.76	2	17	32	42	3.94	10	1.07	523	2	0.05	21	690	16	<5	<20	29	0.08	<10	74	<10	12	56
25	L-L4-S26	5	<0.2	1.69	10	305	<5	0.44	1	16	32	37	3.33	10	1.02	555	2	0.04	29	730	14	<5	<20	26	0.11	<10	55	<10	10	64

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	L-L4-S27	5	<0.2	2.13	10	295	<5	0.50	2	21	49	72	4.37	10	1.50	773	3	0.05	44	720	20	<5	<20	23	0.15	<10	96	<10	10	87
27	L-L4-S28	5	<0.2	1.45	10	270	<5	0.31	1	10	31	18	2.72	10	0.52	268	2	0.03	21	330	14	<5	<20	19	0.07	<10	52	<10	8	57
28	L-L4-S29	5	<0.2	1.27	5	235	<5	0.15	<1	10	24	14	2.54	<10	0.42	494	2	0.03	15	160	10	<5	<20	13	0.06	<10	51	<10	2	35
29	L-L4-S30	5	<0.2	1.81	10	320	<5	0.39	1	14	29	39	3.16	<10	0.89	343	1	0.04	22	480	12	<5	<20	21	0.12	<10	65	<10	3	51
30	L-L4-S31	5	<0.2	2.26	<5	400	<5	0.40	2	19	30	54	4.20	<10	1.43	514	2	0.04	23	970	12	<5	<20	17	0.19	<10	87	<10	3	74
31	L-L4-S32	5	0.2	1.95	5	490	<5	0.49	1	18	35	56	3.60	10	1.12	440	2	0.05	27	870	14	<5	<20	24	0.12	<10	73	<10	7	64
32	L-L4-S33	10	0.3	1.29	5	395	<5	1.00	<1	11	22	41	2.45	<10	0.67	382	<1	0.04	18	670	10	<5	<20	40	0.07	<10	50	<10	8	45
33	L-L4-S35	5	<0.2	1.40	5	310	<5	0.46	1	11	21	20	2.98	10	0.55	475	1	0.04	16	540	14	<5	<20	23	0.07	<10	47	<10	11	63
34	L-L4-S36	15	<0.2	1.47	5	285	<5	0.32	1	8	21	15	2.79	<10	0.48	288	2	0.03	14	280	16	<5	<20	17	0.08	<10	54	<10	4	55
35	L-L4-S37	15	<0.2	1.39	5	350	<5	0.36	1	8	22	14	2.68	10	0.45	214	2	0.03	13	410	14	<5	<20	19	0.06	<10	50	<10	6	49
36	L-L4-S38	10	<0.2	1.54	5	290	<5	0.27	1	10	22	16	2.77	<10	0.47	294	2	0.03	13	410	16	<5	<20	15	0.07	<10	54	<10	5	52
37	L-L4-S40	5	<0.2	1.37	10	320	<5	0.42	1	12	31	19	2.86	10	0.54	316	2	0.04	24	260	14	<5	<20	26	0.07	<10	49	<10	11	51
38	L-L4-S41	5	<0.2	1.48	10	265	<5	0.37	1	13	32	30	3.21	10	0.58	362	2	0.04	28	150	18	<5	<20	22	0.08	<10	59	<10	12	47
39	L-L4-S42	5	<0.2	1.46	10	240	<5	0.34	1	13	33	23	3.00	10	0.57	323	1	0.04	25	170	16	<5	<20	20	0.08	<10	57	<10	9	46
40	L-L4-S43	5	<0.2	2.13	5	365	<5	0.37	2	16	13	30	4.46	10	1.14	563	2	0.04	17	450	12	<5	<20	16	0.16	<10	60	<10	14	72
41	L-L4-S44	10	0.2	1.42	10	285	<5	0.33	1	11	27	15	2.81	10	0.50	430	2	0.03	20	230	18	<5	<20	20	0.07	<10	47	<10	5	48
42	L-L4-S45	5	0.2	1.26	10	375	<5	0.87	1	11	25	24	2.51	10	0.58	448	1	0.04	24	520	12	<5	<20	37	0.06	<10	44	<10	8	49
43	L-L5-S03	5	<0.2	1.54	10	195	<5	0.36	1	14	33	30	2.99	20	0.77	279	2	0.04	28	690	24	<5	<20	22	0.11	<10	57	<10	6	60
44	L-L5-S04	10	<0.2	1.54	10	235	<5	0.37	1	12	30	19	2.90	<10	0.56	318	2	0.03	20	240	14	<5	<20	21	0.09	<10	52	<10	5	43
45	L-L5-S05	5	<0.2	1.55	10	250	<5	0.32	1	13	31	18	2.98	10	0.57	341	2	0.03	20	190	22	<5	<20	20	0.09	<10	54	<10	5	44
46	L-L5-S06	5	<0.2	1.34	5	230	<5	0.25	<1	9	25	11	2.50	<10	0.46	290	2	0.03	16	170	14	<5	<20	17	0.07	<10	48	<10	2	36
47	L-L5-S07	5	<0.2	1.55	10	300	<5	0.32	1	11	30	19	2.77	10	0.53	259	2	0.03	23	200	64	<5	<20	20	0.06	<10	50	<10	4	45
48	L-L5-S08	5	<0.2	1.49	10	300	<5	0.34	1	10	32	18	2.84	10	0.53	293	2	0.03	21	180	16	<5	<20	22	0.08	<10	49	<10	6	47
49	L-L5-S09	5	<0.2	1.77	10	245	<5	0.35	1	12	31	27	3.09	10	0.70	240	2	0.04	25	400	18	<5	<20	21	0.12	<10	51	<10	5	60
50	L-L5-S10	10	0.2	1.69	5	235	<5	0.32	1	15	29	33	3.53	40	0.71	251	2	0.04	27	530	16	<5	<20	22	0.10	<10	42	<10	17	68
51	L-L5-S11	5	<0.2	1.02	<5	165	<5	0.22	<1	7	24	14	1.52	<10	0.52	220	1	0.03	10	160	10	<5	<20	16	0.12	<10	39	<10	2	28
52	L-L5-S12	5	0.2	1.22	5	275	<5	0.96	1	12	22	25	2.60	<10	0.64	331	1	0.04	17	830	14	<5	<20	35	0.05	<10	49	<10	7	52
53	L-L5-S13	<5	0.2	1.53	10	380	<5	1.06	2	12	35	46	2.84	10	0.90	338	2	0.04	32	1110	14	<5	<20	44	0.06	<10	64	<10	14	64
54	L-L5-S14	5	<0.2	2.35	5	445	<5	0.66	2	18	70	41	3.79	10	1.72	486	3	0.04	43	1340	18	<5	<20	24	0.15	<10	94	<10	11	66
55	L-L5-S15	<5	<0.2	1.38	5	330	<5	0.25	1	11	25	21	2.69	<10	0.63	446	2	0.04	19	220	16	<5	<20	17	0.09	<10	55	<10	2	44
56	L-L5-S16	5	<0.2	1.15	5	415	<5	0.22	<1	10	20	13	2.26	<10	0.44	743	2	0.03	17	240	10	<5	<20	15	0.06	<10	49	<10	1	43
57	L-L5-S18	5	0.2	1.96	5	600	<5	0.86	1	20	26	64	3.45	<10	1.32	687	1	0.05	26	1450	12	<5	<20	27	0.11	<10	87	<10	8	62
58	L-L5-S21	5	0.2	1.44	5	315	<5	0.36	1	8	20	20	2.72	10	0.52	265	2	0.04	15	270	14	<5	<20	20	0.07	<10	50	<10	8	56
59	L-L5-S22	5	0.2	1.72	10	575	<5	0.61	1	10	25	29	2.92	30	0.52	386	2	0.04	19	310	20	<5	<20	26	0.07	<10	54	<10	23	49
60	L-L5-S23	5	<0.2	1.43	5	385	<5	0.45	1	10	22	18	2.70	<10	0.48	353	2	0.04	15	310	16	<5	<20	20	0.07	<10	51	<10	7	47
61	L-L5-S24	5	<0.2	1.10	5	215	<5	0.19	<1	7	19	12	2.60	<10	0.35	216	2	0.03	11	150	14	<5	<20	13	0.06	<10	55	<10	2	45
62	L-L5-S25	5	0.2	1.42	5	415	<5	0.76	1	11	21	28	2.72	10	0.54	554	2	0.04	17	620	18	<5	<20	26	0.06	<10	54	<10	12	54
63	L-L5-S26	5	<0.2	1.61	5	395	<5	0.53	1	13	19	29	3.48	20	0.71	416	2	0.04	17	650	18	<5	<20	18	0.08	<10	71	<10	11	72
64	L-L5-S27	<5	0.3	1.96	<5	360	<5	0.38	1	16	21	41	3.45	<10	1.12	403	2	0.04	16	600	26	<5	<20	15	0.15	<10	89	<10	8	77
65	L-L5-S28	5	<0.2	2.46	<5	550	<5	0.60	2	26	33	49	4.73	<10	2.06	561	1	0.05	22	1470	16	<5	<20	13	0.20	<10	138	<10	5	94

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	L-L5-S29	5	<0.2	1.69	<5	340	<5	0.46	1	12	14	22	3.28	10	0.79	523	1	0.04	12	790	12	<5	<20	18	0.11	<10	48	<10	14	66
67	L-L5-S30	5	0.2	1.40	5	265	<5	0.37	1	9	19	20	2.68	10	0.62	274	2	0.04	14	520	16	<5	<20	18	0.08	<10	47	<10	6	51
68	L-L6-S01	5	0.2	2.22	<5	430	<5	0.62	2	20	13	35	4.77	10	1.04	664	2	0.05	13	1150	12	<5	<20	23	0.06	<10	97	<10	18	81
69	L-L6-S03	<5	0.2	1.53	5	330	<5	0.26	<1	8	23	20	2.46	20	0.46	289	2	0.03	15	510	16	<5	<20	19	0.04	<10	43	<10	10	54
70	L-L6-S05	5	0.2	2.25	5	215	<5	0.20	2	15	30	42	3.77	10	0.90	285	3	0.04	34	860	26	<5	<20	9	0.13	<10	61	<10	7	124
71	L-L6-S06	5	<0.2	1.32	5	180	<5	0.17	<1	7	20	11	2.59	<10	0.39	212	2	0.03	13	310	14	<5	<20	12	0.06	<10	50	<10	3	44
72	L-L6-S07	5	<0.2	0.54	<5	130	<5	0.10	<1	3	7	4	0.70	<10	0.12	150	<1	0.02	3	170	8	<5	<20	8	0.06	<10	23	<10	2	24
73	L-L6-S08	5	<0.2	1.25	5	140	<5	0.12	1	14	18	16	3.47	<10	0.34	657	2	0.03	12	560	16	<5	<20	10	0.05	<10	48	<10	5	59
74	L-L6-S09	5	<0.2	2.58	<5	475	<5	0.46	2	19	77	58	5.43	30	1.38	545	3	0.05	29	150	24	<5	<20	26	0.13	<10	115	<10	19	85
75	L-L2A-T1	30	<0.2	0.97	50	250	<5	0.60	<1	13	32	22	2.92	20	0.50	429	2	0.04	32	1140	14	<5	<20	32	0.06	<10	44	<10	7	60
76	L-L2B-T1	5	<0.2	1.11	5	270	<5	0.49	<1	10	23	16	2.40	10	0.51	375	2	0.04	14	1000	12	<5	<20	22	0.07	<10	49	<10	6	49
77	L-L3-T02	10	<0.2	1.04	<5	215	<5	0.63	<1	10	15	18	2.60	<10	0.50	470	1	0.04	11	1120	10	<5	<20	23	0.07	<10	48	<10	7	55
78	L-L3-T03	10	0.2	1.52	10	300	<5	0.33	1	11	34	22	2.94	10	0.75	257	2	0.04	19	710	16	<5	<20	18	0.08	<10	71	<10	5	57
79	L-L4-T2	5	<0.2	1.19	<5	225	<5	0.57	<1	10	17	17	2.66	<10	0.60	405	1	0.04	14	820	8	<5	<20	25	0.07	<10	47	<10	5	59
80	L-L4-T01	10	0.2	1.32	5	250	<5	0.61	1	13	33	19	2.94	20	0.74	467	2	0.04	27	1480	14	<5	<20	39	0.10	<10	45	<10	8	66
81	L-L4-T03	5	0.2	1.23	<5	300	<5	0.60	1	12	15	24	3.02	<10	0.64	495	1	0.04	11	940	12	<5	<20	21	0.09	<10	60	<10	8	59
82	L-L5-T1A	15	<0.2	1.32	5	215	<5	0.75	1	12	24	20	2.74	20	0.68	409	1	0.04	18	1080	14	<5	<20	30	0.09	<10	47	<10	8	57
83	L-L5-T1B	5	<0.2	1.08	<5	215	<5	0.39	<1	8	16	12	2.27	<10	0.44	454	1	0.03	11	690	10	<5	<20	21	0.05	<10	39	<10	6	49
84	L-L1-S01	5	<0.2	1.28	10	345	<5	0.64	2	17	30	40	2.97	20	0.60	744	2	0.05	38	1000	12	<5	<20	38	0.07	<10	45	<10	12	70
85	L-L1-S02	5	0.2	1.32	5	245	<5	0.65	1	13	27	27	2.76	20	0.72	377	2	0.05	26	740	12	<5	<20	35	0.08	<10	45	<10	7	67
86	L-L1-S04	5	<0.2	1.07	10	310	<5	0.65	1	11	22	31	2.23	10	0.52	302	1	0.05	29	740	10	<5	<20	37	0.06	<10	37	<10	7	61
87	L-L1-S05	15	<0.2	1.15	5	285	<5	0.70	<1	10	29	21	2.37	10	0.66	254	2	0.04	28	990	10	<5	<20	50	0.06	<10	37	<10	7	54
88	L-L1-S07	10	<0.2	1.11	10	225	<5	0.57	<1	9	22	23	2.23	10	0.49	416	1	0.04	20	810	10	<5	<20	35	0.06	<10	40	<10	7	53
89	L-L1-S08	5	0.3	1.22	5	240	<5	0.58	<1	9	23	23	2.42	10	0.52	349	1	0.05	22	860	12	<5	<20	35	0.07	<10	41	<10	7	59
90	L-L2A-S05	5	<0.2	1.78	15	200	<5	0.40	<1	20	197	29	2.72	<10	1.96	230	1	0.03	205	500	10	<5	<20	19	0.11	<10	55	<10	3	50
91	L-L2A-S07	15	0.2	1.34	100	720	<5	0.52	1	13	33	36	3.38	20	0.54	394	2	0.04	39	790	22	<5	<20	34	0.04	<10	53	<10	11	60
92	L-L2A-S09	5	0.2	1.93	10	235	<5	0.61	1	20	73	41	4.04	30	1.27	465	2	0.05	60	1410	18	<5	<20	31	0.14	<10	60	<10	12	73
93	L-L2A-S11	15	<0.2	1.61	10	295	<5	0.43	1	15	32	21	3.20	20	0.62	636	2	0.04	25	560	14	<5	<20	28	0.10	<10	51	<10	9	63
94	L-L2A-S12	5	<0.2	1.50	5	290	<5	0.35	1	12	30	22	3.05	30	0.60	433	2	0.04	24	610	30	<5	<20	23	0.10	<10	43	<10	9	103
95	L-L2A-S13	5	<0.2	1.19	10	200	<5	0.37	<1	9	28	13	2.59	20	0.52	181	2	0.03	20	410	10	<5	<20	26	0.07	<10	43	<10	5	46
96	L-L2A-S14	10	0.2	1.51	5	190	<5	0.35	<1	11	34	14	3.04	10	0.68	235	2	0.04	22	570	12	<5	<20	24	0.12	<10	49	<10	4	57
97	L-L2A-S15	10	<0.2	1.77	5	290	<5	0.26	1	13	31	17	3.44	30	0.63	304	2	0.04	22	490	14	<5	<20	22	0.13	<10	48	<10	8	60
98	L-L2A-S16	5	<0.2	1.75	5	595	<5	0.46	1	14	30	45	3.27	40	0.54	1329	2	0.05	39	500	16	<5	<20	34	0.08	<10	42	<10	21	67
99	L-L2A-S17	5	<0.2	1.56	10	325	<5	0.32	1	11	26	16	3.30	20	0.56	357	2	0.04	21	510	14	<5	<20	24	0.11	<10	43	<10	7	61
100	L-L2A-S18	15	<0.2	1.84	5	415	<5	0.30	1	16	33	23	3.83	30	0.64	407	2	0.04	26	600	20	<5	<20	22	0.13	<10	51	<10	7	67
101	L-L2A-S19	5	<0.2	1.82	5	315	<5	0.32	1	13	31	17	3.61	30	0.69	357	2	0.04	24	850	16	<5	<20	26	0.14	<10	50	<10	7	65
102	L-L2A-S20	5	0.2	1.75	5	320	<5	0.25	1	13	29	15	3.34	30	0.57	315	3	0.04	21	790	16	<5	<20	21	0.10	<10	49	<10	6	59
103	L-L2A-S21	10	0.2	1.84	5	290	<5	0.27	1	11	31	16	3.36	30	0.58	254	3	0.04	21	430	16	<5	<20	23	0.12	<10	51	<10	8	59
104	L-L2A-S22	5	<0.2	1.72	5	185	<5	0.19	1	16	33	24	3.49	30	0.61	420	2	0.03	28	650	14	<5	<20	17	0.11	<10	55	<10	6	59
105	L-L2A-S24	5	<0.2	1.95	5	155	<5	0.20	1	17	96	31	3.82	20	1.10	228	2	0.04	77	460	14	<5	<20	17	0.14	<10	60	<10	5	63

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
106	L-L2A-S25	10	<0.2	2.19	5	235	<5	0.36	1	17	63	24	3.29	30	0.95	271	1	0.04	45	540	18	<5	<20	27	0.17	<10	70	<10	6	70
107	L-L2A-S26	5	<0.2	1.58	5	155	<5	0.41	1	15	45	30	3.05	20	0.76	290	1	0.04	37	1410	18	<5	<20	33	0.12	<10	56	<10	5	71
108	L-L2A-S27	20	0.2	1.91	5	215	<5	0.39	1	16	40	42	3.13	20	0.77	338	3	0.04	32	1080	28	<5	<20	42	0.13	<10	71	<10	8	89
109	L-L2A-S28	5	<0.2	2.15	10	230	<5	0.31	1	14	37	30	3.39	30	0.70	259	1	0.04	31	550	22	<5	<20	28	0.15	<10	68	<10	7	83
110	L-L2A-S29	5	<0.2	1.89	10	190	<5	0.34	1	17	33	29	3.70	30	0.65	255	1	0.04	33	560	16	<5	<20	25	0.15	<10	51	<10	7	83
111	L-L2A-S30	45	0.2	1.23	10	280	<5	0.58	1	13	24	32	2.64	20	0.52	452	<1	0.04	28	930	14	<5	<20	30	0.08	<10	45	<10	9	71
112	L-L2A-S31	25	0.2	1.44	5	230	<5	0.38	1	15	24	24	2.65	20	0.55	410	1	0.04	25	670	14	<5	<20	25	0.11	<10	40	<10	7	72
113	L-L2A-S33	20	0.3	1.36	10	265	<5	0.61	1	12	28	34	2.83	10	0.51	318	<1	0.05	25	830	14	<5	<20	34	0.10	<10	51	<10	10	63
114	L-L2A-S34	15	0.2	1.01	5	210	<5	0.44	<1	10	22	16	2.13	<10	0.39	385	<1	0.04	16	660	12	<5	<20	28	0.07	<10	42	<10	5	48
115	L-L2A-S35	10	<0.2	1.19	10	245	<5	0.62	<1	11	26	33	2.49	10	0.46	325	<1	0.04	25	790	12	<5	<20	37	0.09	<10	48	<10	9	50
116	L-L2A-S36	5	<0.2	1.32	5	210	<5	0.47	<1	9	27	20	2.42	10	0.44	218	<1	0.04	18	570	16	<5	<20	31	0.09	<10	50	<10	6	47
117	L-L2A-S37	10	<0.2	1.24	10	245	<5	0.65	<1	11	23	27	2.24	10	0.44	380	<1	0.04	23	680	12	<5	<20	35	0.08	<10	42	<10	7	52
118	L-L2A-S40	5	<0.2	1.49	10	220	<5	0.67	<1	11	29	26	2.79	10	0.55	248	<1	0.05	21	670	14	<5	<20	35	0.11	<10	50	<10	9	60
119	L-L2A-S41	5	<0.2	1.39	10	180	<5	0.64	<1	10	28	20	2.79	10	0.55	239	<1	0.05	20	760	14	<5	<20	33	0.11	<10	49	<10	8	53
120	L-L2A-S42	10	<0.2	1.32	10	265	<5	0.72	<1	10	26	27	2.57	10	0.51	232	<1	0.04	22	670	12	<5	<20	38	0.09	<10	47	<10	9	48
121	L-L2A-S43	10	<0.2	1.40	10	290	<5	0.71	<1	12	27	22	2.66	10	0.54	366	<1	0.04	21	670	12	<5	<20	37	0.09	<10	48	<10	8	62
122	L-L2A-S44	10	0.2	1.64	5	275	<5	0.81	1	12	26	25	2.64	10	0.70	383	<1	0.05	20	930	14	<5	<20	38	0.11	<10	50	<10	9	59
123	L-L2A-S45	5	<0.2	1.21	10	260	<5	0.98	<1	11	23	22	2.52	10	0.52	355	<1	0.05	21	770	12	<5	<20	44	0.09	<10	46	<10	8	52
124	L-L2A-S46	5	<0.2	1.33	5	425	<5	0.99	1	11	23	34	2.85	20	0.54	329	<1	0.04	21	770	16	<5	<20	42	0.09	<10	49	<10	11	57
125	L-L2A-S47	5	<0.2	1.49	5	330	<5	0.91	1	14	26	29	3.13	10	0.61	442	<1	0.04	22	730	18	<5	<20	37	0.11	<10	57	<10	9	70
126	L-L2A-S48	5	<0.2	1.17	5	235	<5	1.61	<1	11	23	25	2.24	<10	0.54	372	<1	0.05	21	760	12	<5	<20	57	0.08	<10	44	<10	7	53
127	L-L2B-S01	5	<0.2	2.03	5	410	<5	0.53	1	13	17	15	4.07	10	0.93	382	<1	0.05	16	610	16	<5	<20	24	0.19	<10	45	<10	9	83
128	L-L2B-S02	5	<0.2	1.37	10	285	<5	0.52	<1	11	24	22	2.68	10	0.49	239	<1	0.04	20	630	12	<5	<20	29	0.08	<10	44	<10	9	52
129	L-L2B-S04	5	<0.2	1.22	10	325	<5	1.13	1	10	25	36	2.30	10	0.54	271	<1	0.05	28	580	12	<5	<20	49	0.08	<10	43	<10	8	43
130	M-L4-S27	5	<0.2	2.13	5	260	<5	0.19	1	15	37	22	4.02	<10	0.88	374	<1	0.04	19	320	14	<5	<20	12	0.15	<10	66	<10	4	52
131	M-L4-S28	5	<0.2	3.52	5	335	<5	0.40	2	25	42	60	4.97	<10	2.16	542	<1	0.05	20	440	14	<5	<20	25	0.28	<10	102	<10	6	89
132	M-L4-S29	5	<0.2	1.65	10	235	<5	0.27	1	11	35	19	3.05	<10	0.70	418	<1	0.03	21	340	14	<5	<20	19	0.12	<10	65	<10	5	49
133	M-L4-S30	15	0.2	2.39	10	140	<5	0.21	1	15	84	31	3.65	<10	1.03	318	<1	0.04	38	140	16	<5	<20	17	0.15	<10	77	<10	4	61
134	M-L4-S31	5	<0.2	3.12	<5	300	<5	0.39	2	27	62	57	5.63	20	1.44	598	<1	0.05	40	1320	20	<5	<20	19	0.28	<10	88	<10	14	117
135	M-L4-S32	5	<0.2	3.44	15	305	<5	0.49	2	24	82	79	4.86	10	2.44	520	<1	0.05	32	440	14	<5	<20	23	0.23	<10	99	<10	7	82
136	M-L4-S33	5	<0.2	2.43	10	290	<5	0.42	1	19	64	37	3.82	10	1.32	392	<1	0.04	27	620	14	<5	<20	22	0.27	<10	82	<10	8	69
137	M-L4-S34	5	<0.2	1.82	10	175	<5	0.38	1	17	111	47	2.85	10	1.07	324	<1	0.03	29	450	12	<5	<20	27	0.18	<10	60	<10	3	59
138	M-L4-S35	5	<0.2	1.84	10	185	<5	0.24	1	13	43	31	3.12	10	0.91	285	<1	0.04	23	180	12	<5	<20	18	0.17	<10	62	<10	6	53
139	M-L4-S36	5	<0.2	2.21	10	250	<5	0.20	1	12	37	18	3.64	<10	0.92	294	<1	0.03	21	220	14	<5	<20	17	0.15	<10	72	<10	3	56
140	M-L4-S37	5	<0.2	1.46	10	195	<5	0.25	<1	11	37	30	2.99	20	0.56	293	<1	0.04	23	130	12	<5	<20	23	0.12	<10	58	<10	15	46
141	M-L4-S38	5	<0.2	2.62	10	220	<5	0.29	1	16	48	33	4.05	20	0.97	377	<1	0.04	35	270	18	<5	<20	24	0.25	<10	60	<10	6	98
142	M-L4-S39	5	<0.2	2.97	<5	180	<5	0.16	2	23	52	32	4.79	30	1.05	392	<1	0.04	37	440	18	<5	<20	10	0.37	<10	53	<10	9	100
143	M-L4-S40	5	<0.2	2.04	5	175	<5	0.26	1	15	31	26	3.82	20	0.93	489	<1	0.04	17	350	14	<5	<20	17	0.17	<10	59	<10	11	67
144	M-L4-S41	5	<0.2	2.84	<5	235	<5	0.24	2	29	11	48	5.32	20	1.54	640	<1	0.06	9	250	12	<5	<20	15	0.30	<10	105	<10	7	94
145	M-L4-S42	5	<0.2	2.45	10	320	<5	0.50	2	18	39	44	4.94	20	0.84	645	1	0.04	37	1190	30	<5	<20	19	0.23	<10	72	<10	14	155

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
146	M-L4-S43	5	<0.2	3.13	10	355	<5	0.57	2	26	62	66	5.39	30	2.06	751	<1	0.05	25	940	16	<5	<20	24	0.37	<10	95	<10	11	133
147	M-L4-S44	5	<0.2	2.10	5	145	<5	0.37	1	17	63	40	3.49	<10	1.09	320	<1	0.05	28	240	12	<5	<20	30	0.17	<10	75	<10	2	57
148	M-L4-S45	5	<0.2	1.95	10	180	<5	0.22	1	14	51	37	3.39	10	0.67	362	<1	0.04	26	170	14	<5	<20	23	0.11	<10	65	<10	7	54
149	M-L4-S46	5	<0.2	2.76	5	90	<5	0.25	2	23	67	83	4.59	<10	1.51	448	<1	0.05	29	600	20	<5	<20	20	0.30	<10	84	<10	3	84
150	M-L4-S47	5	<0.2	2.59	10	190	<5	0.11	2	17	49	54	4.33	<10	0.95	466	<1	0.04	30	210	16	<5	<20	11	0.29	<10	89	<10	3	80
151	M-L4-S48	5	<0.2	2.25	10	215	<5	0.35	1	18	54	41	3.96	<10	1.07	298	<1	0.04	26	480	14	<5	<20	25	0.16	<10	98	<10	2	70
152	M-L4-S49	5	0.2	2.34	5	185	<5	0.32	2	18	31	43	4.13	<10	1.11	442	<1	0.04	21	1170	14	<5	<20	30	0.26	<10	81	<10	2	84
153	M-L4-S50	5	<0.2	3.24	<5	150	<5	0.26	2	25	62	96	4.18	<10	1.75	438	<1	0.05	24	190	14	<5	<20	32	0.40	<10	120	<10	2	73
154	M-L4-S51	5	<0.2	1.69	10	215	<5	0.62	1	13	36	25	3.31	20	0.67	403	<1	0.04	25	560	14	<5	<20	32	0.12	<10	65	<10	12	59
155	M-L4-S52	5	<0.2	2.18	10	160	<5	0.16	1	12	35	19	4.09	<10	0.56	397	<1	0.04	23	360	16	<5	<20	14	0.06	<10	63	<10	8	78
156	M-L4-S53	5	<0.2	2.06	<5	170	<5	0.17	2	16	9	35	4.85	20	0.91	655	<1	0.04	6	640	12	<5	<20	9	0.24	<10	42	<10	21	121
157	M-L4-S54	5	<0.2	2.41	<5	270	<5	0.62	1	31	216	64	3.58	<10	2.01	532	<1	0.05	82	800	14	<5	<20	30	0.28	<10	81	<10	5	63
158	M-L4-S55	5	<0.2	1.76	5	140	<5	0.30	1	13	48	28	3.35	10	0.70	267	<1	0.04	28	570	16	<5	<20	18	0.16	<10	66	<10	6	67
159	M-L4-S56	5	<0.2	1.27	10	145	<5	0.31	1	10	40	27	3.28	20	0.55	403	<1	0.04	22	730	12	<5	<20	19	0.10	<10	51	<10	17	99
160	M-L4-S57	5	<0.2	1.42	5	135	<5	0.28	1	10	31	19	3.05	10	0.48	279	<1	0.04	18	520	12	<5	<20	18	0.11	<10	54	<10	6	64
161	M-L4-S58	5	<0.2	1.66	5	140	<5	0.26	1	10	31	18	3.29	<10	0.51	278	<1	0.04	18	440	12	<5	<20	17	0.11	<10	59	<10	5	63
162	M-L4-S59	5	<0.2	1.67	5	175	<5	0.31	1	12	24	29	3.28	<10	0.61	299	<1	0.04	15	530	14	<5	<20	19	0.15	<10	58	<10	5	80
163	M-L4-S60	5	<0.2	1.46	<5	180	<5	0.40	1	11	27	25	3.48	10	0.61	329	<1	0.05	17	690	10	<5	<20	25	0.16	<10	53	<10	9	78
164	M-L4-S61	5	<0.2	1.51	5	160	<5	0.37	1	10	28	21	3.03	10	0.53	220	<1	0.04	18	570	12	<5	<20	25	0.12	<10	56	<10	7	60
165	M-L4-S62	5	<0.2	1.31	5	170	<5	0.44	<1	11	27	24	2.82	10	0.52	237	<1	0.04	23	670	10	<5	<20	25	0.12	<10	56	<10	8	53
166	M-L4-S63	5	<0.2	2.62	<5	320	<5	0.57	2	29	88	77	5.01	<10	1.68	534	<1	0.05	35	830	12	<5	<20	27	0.34	<10	126	<10	7	90
167	M-L4-S64	5	<0.2	2.56	10	90	<5	0.47	4	68	242	166	8.08	<10	1.88	1056	<1	0.13	180	1390	122	<5	<20	50	0.23	<10	111	<10	10	549
168	M-L4-S66	5	<0.2	1.65	<5	190	<5	0.33	1	17	17	23	4.83	20	0.59	280	<1	0.04	13	480	14	<5	<20	18	0.04	<10	79	<10	23	41
169	M-L4-S67	5	0.2	2.89	<5	470	<5	0.63	3	38	29	202	7.47	10	1.44	725	1	0.07	24	1270	14	<5	<20	17	0.42	<10	109	<10	18	292
170	M-L4-S68	5	<0.2	2.84	<5	695	<5	0.52	2	24	15	42	5.93	10	1.32	448	<1	0.05	15	1380	14	<5	<20	18	0.50	<10	82	<10	8	34
171	M-L5-S39	5	<0.2	2.61	10	320	<5	0.50	2	24	116	107	5.36	30	1.57	318	<1	0.06	33	680	12	<5	<20	47	0.33	<10	101	<10	4	56
172	M-L5-S40	5	0.2	2.09	10	255	<5	0.73	2	16	32	35	4.05	40	1.07	501	<1	0.05	19	590	16	<5	<20	39	0.16	<10	60	<10	28	85
173	M-L5-S41	<5	<0.2	3.34	5	160	<5	0.17	2	24	62	42	5.97	20	1.39	527	<1	0.05	41	430	24	<5	<20	16	0.45	<10	62	<10	8	194
174	M-L5-S42	5	<0.2	2.74	5	310	<5	0.32	2	18	32	27	5.48	<10	1.49	544	<1	0.05	20	280	16	<5	<20	22	0.28	<10	71	<10	9	102
175	M-L5-S43	5	<0.2	3.05	<5	405	<5	0.61	2	27	44	71	6.84	30	2.07	851	<1	0.06	14	760	16	<5	<20	33	0.26	<10	101	<10	27	116
176	M-L5-S44	5	<0.2	3.26	5	220	<5	0.20	2	29	31	50	6.21	<10	1.54	536	<1	0.06	21	190	16	<5	<20	12	0.32	<10	100	<10	4	106
177	M-L5-S45	<5	<0.2	2.39	25	190	<5	0.11	2	21	52	38	5.96	<10	0.80	411	<1	0.04	23	240	24	<5	<20	10	0.19	<10	88	<10	6	124
178	M-L5-S46	5	<0.2	1.47	10	155	<5	1.68	1	12	31	24	2.80	10	1.07	345	<1	0.05	27	490	22	<5	<20	55	0.08	<10	51	<10	14	62
179	M-L5-S47	5	<0.2	2.85	5	260	<5	0.35	2	32	24	67	6.34	<10	1.61	769	<1	0.06	11	850	14	<5	<20	13	0.46	<10	103	<10	3	124
180	M-L5-S50	15	<0.2	1.21	5	140	<5	0.41	<1	12	50	26	2.55	<10	0.63	253	<1	0.04	24	650	12	<5	<20	30	0.12	<10	48	<10	3	45
181	M-L5-S52	10	0.2	1.92	<5	405	<5	0.58	1	16	32	83	3.71	<10	0.97	503	<1	0.04	24	850	12	<5	<20	35	0.20	<10	79	<10	7	74
182	M-L5-S53	5	<0.2	2.17	10	185	<5	0.31	2	17	99	31	4.30	20	1.13	315	<1	0.04	49	230	16	<5	<20	28	0.20	<10	90	<10	4	90
183	M-L5-S54	<5	<0.2	1.67	10	165	<5	0.26	1	12	42	36	3.58	10	0.65	303	<1	0.04	26	270	14	<5	<20	22	0.16	<10	77	<10	6	55
184	M-L5-S57	<5	<0.2	1.56	5	180	<5	0.44	1	13	39	30	3.41	10	0.62	301	<1	0.05	23	520	12	<5	<20	32	0.15	<10	67	<10	10	59
185	M-L5-S59	10	<0.2	1.57	10	125	<5	0.23	1	10	35	21	3.27	20	0.57	242	<1	0.03	22	170	14	<5	<20	23	0.11	<10	57	<10	7	56

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
186	M-L5-S61	5	<0.2	2.31	<5	85	<5	0.29	1	19	39	112	3.23	<10	1.24	269	<1	0.05	20	130	12	<5	<20	16	0.23	<10	84	<10	3	50
187	M-L5-S62	5	<0.2	3.36	<5	275	<5	1.10	2	13	19	54	4.79	20	1.78	775	<1	0.05	20	3700	22	<5	<20	20	0.22	<10	42	<10	9	159
188	M-L5-S65	5	<0.2	2.35	<5	265	<5	0.30	2	21	58	33	4.27	<10	1.27	436	<1	0.04	23	540	24	<5	<20	17	0.25	<10	94	<10	4	222
189	M-L5-S66	5	<0.2	1.84	<5	190	<5	0.32	1	17	34	25	3.55	<10	0.84	299	<1	0.04	16	670	12	<5	<20	14	0.20	<10	82	<10	3	71
190	M-L5-S67	5	<0.2	1.63	<5	140	<5	0.30	1	13	30	19	3.11	<10	0.71	229	<1	0.04	14	510	12	<5	<20	15	0.17	<10	71	<10	3	54
191	M-L5-S68	5	<0.2	1.63	5	100	<5	0.28	1	13	27	15	3.05	<10	0.63	216	<1	0.04	15	570	12	<5	<20	14	0.16	<10	64	<10	3	54
192	M-L5-S69	10	<0.2	1.34	<5	170	<5	0.36	1	12	23	16	2.69	<10	0.57	221	<1	0.04	14	570	10	<5	<20	20	0.13	<10	51	<10	4	54
193	M-L6-S32	5	<0.2	2.81	<5	265	<5	0.40	2	25	107	49	4.02	<10	1.90	460	<1	0.04	45	840	14	<5	<20	22	0.30	<10	83	<10	4	69
194	M-L6-S33	5	<0.2	2.65	5	295	<5	0.26	2	22	60	36	4.72	30	1.36	430	<1	0.04	30	500	14	<5	<20	20	0.29	<10	71	<10	7	74
195	M-L6-S34	5	<0.2	2.33	<5	235	<5	0.44	1	19	57	35	3.62	10	1.34	346	<1	0.04	25	690	12	<5	<20	22	0.25	<10	72	<10	4	62
196	M-L6-S35	5	<0.2	2.01	5	210	<5	0.38	1	17	51	31	3.48	10	1.12	320	<1	0.04	23	660	14	<5	<20	21	0.21	<10	66	<10	6	61
197	M-L6-S37	5	<0.2	2.35	10	210	<5	0.65	2	21	33	35	5.13	40	1.30	682	<1	0.05	22	1120	16	<5	<20	26	0.23	<10	66	<10	22	96
198	M-L6-S38	<5	<0.2	2.22	10	160	<5	0.19	2	17	44	30	4.67	20	1.00	363	<1	0.04	24	290	18	<5	<20	16	0.20	<10	59	<10	9	97
199	M-L6-S39	5	0.2	3.17	<5	165	<5	0.42	2	24	46	27	5.10	<10	2.11	515	<1	0.05	15	220	16	<5	<20	34	0.35	<10	67	<10	4	111
200	M-L6-S40	5	<0.2	2.57	5	210	<5	0.37	2	19	51	38	5.40	10	1.45	572	<1	0.05	21	460	22	<5	<20	24	0.19	<10	81	<10	11	117
201	M-L6-S41	10	<0.2	1.70	10	140	<5	0.19	1	12	36	21	3.38	30	0.58	282	<1	0.04	22	180	14	<5	<20	18	0.13	<10	56	<10	12	62
202	M-L6-S42	5	<0.2	2.05	5	155	<5	0.25	1	18	27	23	3.79	<10	1.04	312	<1	0.04	18	170	14	<5	<20	28	0.20	<10	67	<10	3	66
203	M-L6-S43	10	<0.2	1.91	10	250	<5	0.37	1	13	40	29	3.72	20	0.73	270	<1	0.04	25	350	14	<5	<20	30	0.17	<10	67	<10	7	68
204	M-L6-S44	5	<0.2	2.10	30	220	<5	0.27	2	13	26	21	3.97	<10	0.71	265	<1	0.03	23	230	18	<5	<20	24	0.07	<10	67	<10	5	72
205	M-L6-S45	5	<0.2	2.50	10	150	<5	0.26	2	16	45	27	3.94	10	0.80	290	<1	0.04	24	200	22	<5	<20	30	0.18	<10	78	<10	6	62
206	M-L6-S46	5	<0.2	1.84	5	190	<5	0.43	1	13	39	25	3.01	<10	0.66	241	<1	0.04	22	500	16	<5	<20	33	0.12	<10	56	<10	4	53
207	M-L6-S47	5	<0.2	1.77	5	125	<5	0.33	1	11	36	20	2.90	<10	0.60	202	<1	0.04	20	510	14	<5	<20	25	0.12	<10	54	<10	3	50
208	M-L6-S48	5	<0.2	1.79	5	180	<5	0.66	1	16	38	51	3.40	10	0.85	360	<1	0.05	23	880	14	<5	<20	36	0.18	<10	71	<10	8	62
209	M-L6-S49	40	<0.2	1.29	5	145	<5	1.77	1	13	31	29	2.39	<10	0.68	404	<1	0.04	21	750	14	<5	<20	79	0.07	<10	43	<10	9	52
210	M-L6-S50	15	<0.2	1.75	10	200	<5	1.12	1	15	40	36	2.96	10	0.82	422	<1	0.05	25	660	16	<5	<20	50	0.09	<10	56	<10	12	59
211	M-L6-S51	5	<0.2	1.69	5	160	<5	0.48	1	14	47	29	2.90	<10	0.79	248	<1	0.04	23	570	12	<5	<20	30	0.12	<10	51	<10	6	51
212	M-L6-S52	5	<0.2	1.45	5	135	<5	0.47	1	13	38	24	2.71	<10	0.74	251	<1	0.04	19	790	12	<5	<20	27	0.14	<10	50	<10	4	53
213	M-L6-S53	5	<0.2	1.46	5	180	<5	0.46	1	13	34	23	2.66	10	0.61	296	<1	0.04	19	630	12	<5	<20	30	0.11	<10	51	<10	7	52
214	M-L6-S54	10	<0.2	3.26	5	1450	<5	0.83	2	22	31	108	4.59	20	2.34	1139	1	0.05	51	1250	18	<5	<20	35	0.23	<10	108	<10	13	130
215	M-L6-S55	5	<0.2	1.79	15	185	<5	0.40	1	13	35	19	3.56	10	0.68	298	<1	0.04	20	240	16	<5	<20	27	0.15	<10	66	<10	7	60
216	M-L6-S56	10	<0.2	1.97	5	165	<5	0.28	2	15	33	35	3.91	10	0.89	349	<1	0.04	22	280	14	<5	<20	21	0.19	<10	67	<10	7	79

QC DATA:**Repeat:**

1	L-L4-S01	<5	<0.2	2.56	<5	295	<5	0.20	2	24	70	44	4.43	30	1.33	437	3	0.04	54	490	20	<5	<20	16	0.24	<10	77	<10	6	76
10	L-L4-S10	5	0.2	1.73	10	660	<5	0.92	2	24	60	66	3.86	30	0.88	1139	3	0.04	65	1470	26	<5	<20	56	0.08	<10	67	<10	15	73
19	L-L4-S20	10	<0.2	1.40	10	220	<5	0.41	1	12	31	25	2.80	10	0.57	375	1	0.04	27	450	28	<5	<20	23	0.09	<10	48	<10	8	46
28	L-L4-S29	5	<0.2	1.20	5	225	<5	0.14	<1	9	23	13	2.46	<10	0.39	463	2	0.03	15	150	10	<5	<20	12	0.06	<10	50	<10	2	33
36	L-L4-S38	5	<0.2	1.59	5	300	<5	0.27	1	10	23	16	2.85	<10	0.49	305	2	0.03	13	430	16	<5	<20	15	0.07	<10	56	<10	5	53
45	L-L5-S05	5	<0.2	1.52	10	245	<5	0.31	1	13	30	18	2.93	<10	0.57	335	2	0.03	19	190	20	<5	<20	19	0.09	<10	53	<10	5	43
54	L-L5-S14	5	<0.2	2.38	5	440	<5	0.68	2	19	71	42	3.89	10	1.73	486	3	0.04	44	1410	18	<5	<20	24	0.15	<10	95	<10	11	66
63	L-L5-S26	5	<0.2	1.61	5	395	<5	0.53	1	13	19	30	3.50	20	0.72	417	2	0.04	17	680	18	<5	<20	18	0.08	<10	72	<10	12	72
71	L-L6-S06	5	<0.2	1.28	5	170	<5	0.16	<1	7	20	11	2.47	<10	0.37	202	1	0.03	12	290	12	<5	<20	11	0.05	<10	49	<10	3	41

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
80	L-L4-T01	5	<0.2	1.31	5	245	<5	0.61	1	13	33	19	2.87	20	0.72	445	2	0.03	27	1450	14	<5	<20	40	0.10	<10	45	<10	8	65
89	L-L1-S08	5	<0.2	1.12	5	220	<5	0.54	<1	9	22	21	2.26	10	0.49	321	1	0.04	20	790	10	<5	<20	32	0.06	<10	38	<10	6	55
98	L-L2A-S16	5	<0.2	1.79	5	595	<5	0.47	1	14	31	45	3.41	40	0.53	1406	2	0.05	40	510	16	<5	<20	35	0.09	<10	44	<10	21	67
106	L-L2A-S25	5	<0.2	2.11	5	245	<5	0.38	1	18	71	24	3.50	30	0.94	296	1	0.04	48	550	16	<5	<20	28	0.18	<10	76	<10	7	75
115	L-L2A-S35	5	<0.2	1.13	10	240	<5	0.60	<1	11	27	32	2.55	10	0.45	328	<1	0.04	25	760	12	<5	<20	36	0.08	<10	48	<10	9	50
124	L-L2A-S46	5	<0.2	1.34	5	420	<5	1.00	1	11	23	35	2.89	20	0.56	328	<1	0.04	22	730	16	<5	<20	42	0.09	<10	49	<10	12	58
133	M-L4-S30	5	<0.2	2.27	10	140	<5	0.20	1	14	87	30	3.75	<10	0.99	323	<1	0.04	37	140	16	<5	<20	17	0.15	<10	77	<10	4	61
141	M-L4-S38	5	<0.2	2.48	10	220	<5	0.29	1	17	50	33	4.20	20	0.94	384	<1	0.04	36	270	20	<5	<20	23	0.24	<10	61	<10	6	102
150	M-L4-S47	5	<0.2	2.52	10	190	<5	0.11	1	17	50	54	4.39	<10	0.93	471	<1	0.04	30	210	16	<5	<20	11	0.29	<10	90	<10	3	81
159	M-L4-S56	5	<0.2	1.26	10	145	<5	0.31	1	10	41	27	3.38	20	0.55	416	<1	0.04	22	740	12	<5	<20	19	0.10	<10	52	<10	17	101
168	M-L4-S66	5	<0.2	1.61	<5	190	<5	0.33	2	17	16	22	4.82	20	0.57	275	<1	0.04	12	530	12	<5	<20	18	0.04	<10	78	<10	22	41
176	M-L5-S44	<5	<0.2	3.16	5	210	<5	0.17	2	27	30	47	5.99	<10	1.49	524	<1	0.05	20	180	16	<5	<20	11	0.30	<10	94	<10	4	102
185	M-L5-S59	5	<0.2	1.49	10	125	<5	0.22	1	10	35	20	3.26	20	0.55	240	<1	0.03	23	160	14	<5	<20	22	0.10	<10	56	<10	7	56
194	M-L6-S33	5	<0.2	2.60	5	300	<5	0.26	2	22	59	36	4.72	30	1.34	425	<1	0.04	30	520	14	<5	<20	20	0.27	<10	70	<10	7	73
203	M-L6-S43	10	<0.2	1.83	10	245	<5	0.35	1	13	39	29	3.67	20	0.71	261	<1	0.04	25	370	14	<5	<20	29	0.17	<10	65	<10	7	66
211	M-L6-S51	5	<0.2	1.64	5	155	<5	0.47	1	14	46	29	2.84	<10	0.77	238	<1	0.04	23	540	12	<5	<20	29	0.12	<10	50	<10	6	51

Standard:

Till-3			1.6	1.05	80	35	<5	0.46	<1	11	58	20	1.97	10	0.59	305	1	0.04	30	460	20	<5	<20	14	0.06	<10	39	<10	5	38
Till-3			1.5	1.04	80	35	<5	0.46	<1	11	56	20	1.93	10	0.59	296	1	0.04	29	440	20	<5	<20	14	0.05	<10	38	<10	5	39
Till-3			1.4	1.08	80	35	<5	0.46	<1	11	57	20	2.13	10	0.60	298	1	0.04	31	430	20	<5	<20	15	0.05	<10	36	<10	5	41
Till-3			1.4	1.04	80	30	<5	0.49	<1	12	59	19	1.99	10	0.55	310	<1	0.04	31	450	20	<5	<20	15	0.07	<10	39	<10	6	37
Till-3			1.5	1.08	85	35	<5	0.50	<1	13	67	20	2.05	10	0.59	308	<1	0.04	34	440	22	<5	<20	17	0.05	<10	35	<10	6	40
Till-3			1.6	1.06	80	30	<5	0.46	<1	12	65	18	2.12	10	0.57	299	<1	0.04	32	460	20	<5	<20	16	0.05	<10	35	<10	6	39
Till-3			1.4	1.13	85	30	<5	0.48	<1	12	65	19	2.14	10	0.60	317	<1	0.04	34	450	20	<5	<20	17	0.06	<10	36	<10	6	41
OXE74		625																												
OXE74		620																												
OXE74		615																												
OXE74		600																												
OXE74		610																												
OXE74		605																												
OXE74		615																												

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw

dt/1_405AS/1_405bs

XLS/09


ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer

23-Sep-09

Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
 10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
 V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0492

Aurora Geosciences
 34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
 Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700

Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 179

Sample Type: Soils

Project: AIX-9549-YT

Submitted by: Genevieve Hetu

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L-L16-S87	10	<0.2	1.43	15	150	<5	0.37	1	13	32	29	3.25	20	0.45	355	2	0.02	27	90	16	<5	<20	19	0.06	<10	54	<10	19	48
2	L-L16-S88	5	<0.2	0.80	35	130	<5	0.30	2	19	14	68	5.18	<10	0.15	683	8	0.01	34	730	32	<5	<20	16	<0.01	<10	55	<10	18	107
3	L-L16-S89	5	<0.2	1.40	30	180	<5	1.19	2	22	23	77	3.75	20	0.76	2213	2	0.02	36	1190	22	<5	<20	30	0.06	<10	69	<10	31	83
4	L-L16-S90	5	0.2	1.77	10	110	<5	0.31	1	12	28	41	3.10	10	0.69	344	2	0.02	25	550	16	<5	<20	11	0.08	<10	68	<10	8	66
5	L-L16-S91	5	<0.2	1.14	30	135	<5	0.21	2	15	38	16	3.73	20	0.37	424	2	0.02	54	310	28	<5	<20	12	0.05	<10	49	<10	7	74
6	L-L16-S92	5	<0.2	1.81	55	345	<5	0.32	2	24	21	61	5.00	20	1.08	2099	4	0.02	30	490	24	<5	<20	13	0.12	<10	66	<10	22	94
7	L-L16-S93	5	0.2	2.41	15	365	<5	0.58	2	25	32	24	5.18	50	1.67	843	2	0.02	18	980	16	<5	<20	17	0.19	<10	77	<10	36	92
8	L-L16-S94	10	0.4	1.89	30	185	<5	0.80	2	13	22	58	3.74	40	0.83	558	2	0.02	26	630	16	<5	<20	20	0.08	<10	52	<10	28	60
9	L-L16-S95	10	0.2	2.29	10	885	<5	1.88	2	30	111	127	4.87	20	1.86	1087	2	0.02	59	690	16	<5	<20	30	0.13	<10	89	<10	18	75
10	L-L16-S96	<5	<0.2	1.65	10	185	<5	0.26	2	15	61	28	3.74	<10	0.98	465	2	0.02	33	320	14	<5	<20	14	0.10	<10	54	<10	6	64
11	L-L16-S97	5	<0.2	2.01	15	185	<5	0.60	2	21	59	37	3.99	40	1.17	840	2	0.02	32	430	16	<5	<20	16	0.12	<10	71	<10	23	62
12	L-L16-S98	10	0.2	1.50	20	125	<5	0.60	2	20	33	63	3.97	20	0.94	888	2	0.02	35	1190	20	<5	<20	18	0.09	<10	66	<10	19	90
13	L-L16-S99	<5	<0.2	1.59	15	155	<5	0.46	1	15	32	33	3.45	40	0.90	555	2	0.02	32	490	26	<5	<20	16	0.08	<10	40	<10	21	80
14	L-L16-S100	5	<0.2	2.64	10	320	<5	0.50	2	23	37	33	4.04	10	1.50	654	3	0.03	29	850	22	<5	<20	15	0.10	<10	57	<10	9	91
15	L-L16-S101	5	0.3	0.99	20	230	<5	1.56	2	15	24	34	3.40	20	0.77	525	2	0.02	37	760	16	<5	<20	32	0.05	<10	40	<10	18	104
16	L-L16-S102	5	0.2	0.95	75	260	<5	0.49	2	13	24	32	3.74	20	0.29	400	2	0.02	35	280	20	<5	<20	19	0.02	<10	47	<10	26	92
17	L-L16-S103	10	0.5	1.15	35	360	<5	1.60	2	14	42	35	3.29	20	0.43	613	2	0.02	45	410	16	<5	<20	26	0.03	<10	44	<10	18	78
18	L-L16-S104	5	0.3	0.93	20	190	<5	1.32	1	14	27	20	3.27	20	0.28	581	1	0.02	25	380	18	<5	<20	21	0.02	<10	35	<10	13	56
19	L-L16-S105	<5	0.2	0.88	70	285	<5	1.15	2	21	85	34	3.92	10	0.57	585	1	0.02	95	530	24	<5	<20	31	0.01	<10	42	<10	17	96
20	L-L16-S106	5	<0.2	1.13	25	160	<5	0.31	1	11	28	29	3.10	10	0.40	353	2	0.02	33	220	28	<5	<20	17	0.04	<10	54	<10	7	87
21	L-L16-S107	<5	<0.2	2.05	10	205	<5	0.29	2	16	63	25	3.76	10	0.88	296	2	0.02	30	390	16	<5	<20	12	0.11	<10	67	<10	5	64
22	L-L16-S108	5	<0.2	1.60	35	780	<5	0.37	1	13	30	31	3.18	10	0.53	255	3	0.02	34	160	18	<5	<20	20	0.04	<10	60	<10	14	69
23	L-L16-S109	<5	0.2	1.59	15	465	<5	0.45	1	12	30	20	2.81	10	0.47	375	2	0.02	24	130	14	<5	<20	23	0.05	<10	55	<10	5	48
24	L-L16-S110	<5	1.6	1.00	80	405	<5	0.24	4	14	26	77	3.22	<10	0.22	527	7	0.02	106	820	24	<5	<20	27	0.02	<10	77	<10	11	493
25	L-L16-S111	<5	<0.2	1.52	25	185	<5	0.58	2	16	44	49	3.97	30	0.76	497	2	0.02	36	360	136	<5	<20	16	0.05	<10	51	<10	26	81
26	L-L16-S112	<5	<0.2	2.23	15	220	<5	0.65	2	19	54	125	4.04	30	1.48	554	2	0.02	46	670	26	<5	<20	16	0.08	<10	67	<10	19	97
27	L-L16-S113	<5	<0.2	0.98	45	165	<5	0.50	2	20	30	36	5.72	60	0.35	873	2	0.02	47	610	38	<5	<20	16	0.03	<10	38	<10	43	147
28	L-L16-S114	5	0.6	0.56	60	825	<5	0.26	2	15	15	77	3.20	<10	0.08	330	7	0.01	96	650	22	<5	<20	33	<0.01	<10	60	<10	12	230
29	L-L16-S115	<5	<0.2	1.26	20	115	<5	0.27	2	16	26	19	4.09	20	0.45	593	1	0.01	28	490	24	<5	<20	8	0.09	<10	34	<10	11	93
30	L-L16-S116	<5	0.3	0.77	35	170	<5	0.31	2	13	28	33	3.97	10	0.23	409	2	0.02	43	320	24	<5	<20	21	0.03	<10	46	<10	9	121

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
31	L-L16-S118	<5	<0.2	1.45	10	305	<5	0.34	1	13	28	16	2.57	<10	0.41	760	1	0.02	21	470	12	<5	<20	18	0.06	<10	47	<10	5	75
32	L-L16-S119	<5	<0.2	1.31	20	260	<5	0.51	1	11	31	26	2.76	20	0.51	353	2	0.02	27	700	14	<5	<20	23	0.07	<10	44	<10	12	81
33	L-L16-S120	<5	0.4	0.90	15	325	<5	0.19	2	8	20	21	2.26	<10	0.29	199	3	0.02	23	530	14	<5	<20	16	0.05	<10	46	<10	4	102
34	L-L16-S121	<5	0.4	1.54	15	815	<5	0.24	2	9	30	23	2.86	<10	0.59	237	3	0.02	20	740	14	<5	<20	19	0.08	<10	58	<10	4	82
35	L-L16-S122	<5	0.2	0.97	10	705	<5	0.29	2	8	22	24	2.39	<10	0.31	309	2	0.02	19	1090	12	<5	<20	20	0.06	<10	47	<10	5	82
36	L-L16-S123	10	0.5	1.29	15	560	<5	1.46	2	17	28	46	2.84	20	0.93	566	2	0.02	50	1070	16	<5	<20	37	0.05	<10	49	<10	19	135
37	L-L16-S124	5	0.4	1.13	55	445	<5	0.38	3	10	24	46	3.27	<10	0.36	282	6	0.02	44	1310	24	<5	<20	35	0.04	<10	71	<10	8	217
38	L-L16-S125	5	0.3	0.98	30	520	<5	1.92	2	8	20	27	2.44	10	1.03	256	3	0.02	33	760	20	<5	<20	30	0.03	<10	42	<10	12	124
39	L-L16-S127	5	0.2	1.42	25	355	<5	0.59	1	13	33	29	3.37	20	0.54	367	2	0.02	25	390	18	<5	<20	29	0.04	<10	57	<10	10	63
40	L-L16-S129	5	<0.2	1.65	20	200	<5	0.27	2	21	51	65	5.92	20	0.73	379	3	0.02	57	1190	20	<5	<20	14	0.12	<10	81	<10	17	194
41	L-L16-S132	5	<0.2	1.41	10	360	<5	0.53	<1	12	26	31	2.61	20	0.60	448	1	0.03	21	690	14	<5	<20	30	0.07	<10	44	<10	13	64
42	L-L16-S136	5	<0.2	1.06	10	215	<5	0.51	<1	11	24	20	2.49	20	0.49	365	<1	0.03	19	730	12	<5	<20	26	0.07	<10	44	<10	10	58
43	L-L5A-S1	<5	<0.2	2.59	165	420	<5	0.79	2	20	70	74	4.27	30	1.43	412	3	0.02	48	840	18	<5	<20	47	0.11	<10	134	<10	22	130
44	L-L5A-S2	5	<0.2	2.15	10	315	<5	0.80	2	25	18	52	4.39	<10	1.49	578	<1	0.03	20	740	14	<5	<20	60	0.19	<10	134	<10	9	81
45	L-L5A-S3	<5	<0.2	2.51	5	210	<5	0.50	2	24	25	319	4.89	10	1.89	528	1	0.02	20	650	16	<5	<20	32	0.08	<10	103	<10	10	74
46	L-L5A-S4	<5	<0.2	2.43	10	425	<5	0.60	1	19	26	46	3.82	10	1.18	407	1	0.03	19	580	16	<5	<20	61	0.14	<10	84	<10	3	65
47	L-L5A-S5	<5	<0.2	1.88	<5	275	<5	4.34	2	33	37	91	5.50	<10	1.98	299	<1	0.09	29	>10000	10	<5	<20	191	0.05	<10	177	<10	10	65
48	L-L5A-S6	<5	<0.2	1.12	<5	210	<5	4.14	3	43	16	85	7.33	<10	1.32	236	<1	0.04	27	>10000	10	<5	<20	235	0.04	<10	308	<10	5	56
49	L-L5A-S7	<5	<0.2	2.57	<5	205	<5	0.59	2	25	83	56	4.66	10	2.25	488	2	0.03	37	1180	12	<5	<20	27	0.12	<10	125	<10	3	84
50	L-L5A-S8	<5	<0.2	2.01	<5	295	<5	0.55	1	18	82	24	2.89	10	1.33	388	<1	0.03	26	680	10	<5	<20	24	0.16	<10	62	<10	8	43
51	L-L5A-S9	<5	<0.2	2.30	<5	415	<5	0.83	1	19	28	24	3.63	10	1.08	470	<1	0.03	12	1170	12	<5	<20	51	0.24	<10	66	<10	5	68
52	L-L6A-S2	<5	<0.2	2.49	<5	200	<5	0.84	2	32	54	217	4.47	<10	1.72	442	1	0.03	38	460	16	<5	<20	50	0.19	<10	115	<10	10	80
53	L-L6A-S3	<5	<0.2	2.57	10	245	<5	0.89	2	19	29	71	4.26	10	1.11	510	1	0.03	27	960	14	<5	<20	42	0.08	<10	87	<10	9	137
54	L-L6A-S4	<5	<0.2	2.61	5	260	<5	1.27	1	14	27	44	2.52	<10	1.12	308	<1	0.03	29	500	18	<5	<20	119	0.08	<10	50	<10	8	63
55	L-L6A-S5	<5	<0.2	2.33	10	430	<5	0.60	2	18	62	66	4.35	20	1.35	368	2	0.02	40	990	18	<5	<20	32	0.10	<10	114	<10	8	162
56	L-L6A-S6	<5	<0.2	2.50	10	315	<5	1.12	1	23	26	53	3.49	<10	1.36	387	1	0.05	24	670	14	<5	<20	84	0.20	<10	100	<10	4	60
57	L-L6A-S7	<5	<0.2	1.72	10	320	<5	0.65	1	16	27	48	3.22	10	0.95	485	<1	0.04	24	610	12	<5	<20	44	0.10	<10	72	<10	9	54
58	L-L6A-S8	<5	<0.2	2.61	5	550	<5	0.85	2	25	21	39	4.05	10	1.76	527	1	0.03	15	1310	12	<5	<20	64	0.24	<10	96	<10	4	82
59	L-L6A-S9	<5	<0.2	2.82	<5	420	<5	0.60	2	25	120	41	4.20	20	2.23	488	2	0.03	43	650	14	<5	<20	29	0.17	<10	80	<10	6	79
60	L-L6A-S10	<5	<0.2	2.67	5	340	<5	0.76	1	23	111	58	3.33	20	1.80	426	<1	0.03	33	660	14	<5	<20	66	0.19	<10	75	<10	2	55
61	L-L6A-S11	<5	<0.2	1.87	10	220	<5	0.33	1	14	49	17	3.07	<10	0.97	348	1	0.02	23	300	12	<5	<20	31	0.10	<10	65	<10	2	60
62	L-L6A-S12	<5	<0.2	2.43	5	415	<5	0.41	2	20	31	17	4.30	20	1.43	521	1	0.02	14	570	14	<5	<20	55	0.18	<10	67	<10	2	80
63	L-L6A-S16	5	<0.2	1.12	10	250	<5	0.89	<1	11	25	26	2.22	10	0.60	354	<1	0.04	22	850	10	<5	<20	42	0.07	<10	49	<10	7	54
64	L-L6A-S17	5	<0.2	1.44	10	270	<5	0.75	1	14	32	31	2.79	20	0.87	304	1	0.03	29	850	12	<5	<20	35	0.09	<10	52	<10	8	77
65	L-L7A-S1	<5	<0.2	2.33	10	350	<5	0.32	1	21	32	45	3.48	<10	1.30	365	1	0.03	21	310	14	<5	<20	29	0.19	<10	88	<10	1	70
66	L-L7A-S2	<5	<0.2	1.56	10	280	<5	0.28	<1	13	29	24	2.69	<10	0.72	258	<1	0.02	18	190	10	<5	<20	23	0.11	<10	63	<10	2	47
67	L-L7A-S3	<5	<0.2	2.91	<5	420	<5	0.96	1	24	24	75	3.05	<10	1.53	378	<1	0.04	17	690	14	<5	<20	57	0.24	<10	88	<10	2	67
68	L-L7A-S4	<5	<0.2	2.58	<5	355	<5	0.60	1	23	45	53	3.16	<10	1.51	490	<1	0.03	31	530	14	<5	<20	36	0.22	<10	86	<10	2	118
69	L-L7A-S5	<5	<0.2	2.84	<5	490	<5	1.01	2	26	36	106	3.90	<10	1.89	527	1	0.04	24	910	20	<5	<20	43	0.27	<10	116	<10	5	95
70	L-L7A-S6	<5	<0.2	2.00	5	325	<5	0.61	1	15	32	40	2.72	<10	0.90	285	<1	0.03	22	420	12	<5	<20	33	0.14	<10	70	<10	4	53
71	L-L7A-S7	<5	<0.2	1.61	5	250	<5	0.43	<1	12	25	28	2.59	<10	0.69	246	<1	0.03	14	380	12	<5	<20	27	0.12	<10	67	<10	4	48
72	L-L7A-S8	5	<0.2	2.80	<5	400	<5	1.30	2	26	23	60	3.95	<10	1.43	641	<1	0.05	18	1150	12	<5	<20	65	0.20	<10	108	<10	6	73
73	L-L7A-S19	<5	0.2	2.31	5	215	<5	0.88	1	19	56	44	2.80	<10	1.32	330	<1	0.03	23	1120	14	<5	<20	69	0.14	<10	76	<10	3	57
74	L-L7A-S20	<5	<0.2	3.33	5	190	<5	2.09	1	15	14	50	2.25	<10	1.27	259	1	0.02	20	590	20	<5	<20	164	0.08	<10	52	<10	2	57
75	L-L7A-S21	<5	<0.2	1.63	10	235	<5	0.66	<1	13	30	36	2.55	10	0.86	343	<1	0.03	26	540	12	<5	<20	41	0.09	<10	59	<10	8	50

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
76	L-L7A-S22	<5	<0.2	2.47	5	170	<5	1.16	1	26	14	159	3.00	<10	2.02	357	<1	0.04	21	600	10	<5	<20	76	0.17	<10	89	<10	3	48
77	L-L7A-S23	<5	<0.2	1.34	10	300	<5	0.63	<1	12	29	29	2.54	10	0.68	239	<1	0.03	23	710	12	<5	<20	32	0.07	<10	54	<10	9	45
78	L-L7A-S24	<5	<0.2	1.80	5	550	<5	0.57	1	17	13	99	4.18	20	0.64	393	<1	0.02	15	1130	10	<5	<20	22	<0.01	<10	67	<10	25	58
79	L-L7A-S25	<5	<0.2	0.90	70	270	<5	0.44	1	15	35	82	3.41	10	0.48	452	73	0.04	72	1040	212	<5	<20	47	0.02	<10	63	<10	10	127
80	L-L7A-S26	<5	<0.2	3.24	<5	400	<5	0.77	2	34	134	46	5.29	30	3.05	1177	1	0.03	43	940	16	<5	<20	19	0.11	<10	112	<10	20	97
81	L-L7A-S27	<5	<0.2	2.06	5	230	<5	0.30	1	19	106	30	3.23	<10	1.70	431	1	0.02	31	480	12	<5	<20	25	0.15	<10	82	<10	2	59
82	L-L7A-S28	<5	<0.2	1.91	5	335	<5	0.26	1	16	40	34	3.51	10	0.96	378	1	0.02	20	470	14	<5	<20	17	0.09	<10	82	<10	5	63
83	L-L7A-S29	<5	<0.2	1.73	5	265	<5	0.63	1	20	74	56	3.32	<10	1.16	571	2	0.02	54	1340	10	<5	<20	28	0.06	<10	81	<10	4	82
84	L-L7A-S36	5	<0.2	1.26	15	305	<5	0.61	1	13	36	27	2.61	10	0.60	263	3	0.04	28	880	14	<5	<20	18	0.09	<10	58	<10	9	58
85	L-L7A-S37	5	<0.2	1.58	20	475	<5	0.75	1	15	31	37	2.79	20	0.58	516	3	0.04	30	650	14	<5	<20	22	0.10	<10	66	<10	13	65
86	L-L7A-S38	5	0.2	1.18	10	450	<5	0.80	1	15	29	33	2.56	10	0.58	514	2	0.04	27	620	10	<5	<20	26	0.08	<10	57	<10	11	66
87	L-L7A-S39	<5	<0.2	0.95	10	305	<5	0.46	<1	12	22	29	2.57	10	0.34	563	3	0.04	23	480	14	<5	<20	20	0.06	<10	53	<10	9	54
88	L-L10B-S1	5	<0.2	1.78	10	180	<5	0.12	1	12	30	16	3.15	<10	0.49	238	3	0.03	18	290	14	<5	<20	11	0.06	<10	72	<10	3	42
89	L-L10B-S2	5	<0.2	1.45	10	545	<5	0.44	<1	12	32	49	2.59	10	0.56	351	2	0.04	31	460	12	<5	<20	25	0.07	<10	63	<10	12	47
90	L-L10B-S3	<5	<0.2	1.51	10	205	<5	0.11	<1	10	28	28	2.50	10	0.38	183	2	0.03	21	160	12	<5	<20	11	0.05	<10	54	<10	10	35
91	L-L10B-S4	<5	<0.2	1.00	15	160	<5	0.07	<1	7	22	27	2.34	<10	0.18	121	5	0.02	18	260	26	<5	<20	12	0.02	<10	55	<10	6	37
92	L-L10B-S5	15	<0.2	0.19	20	60	<5	0.03	<1	2	10	33	1.23	<10	0.01	31	6	0.02	6	280	6	<5	<20	8	<0.01	<10	33	<10	3	23
93	L-L10B-S6	5	<0.2	0.34	45	265	<5	0.04	<1	3	16	84	2.01	<10	0.05	50	9	0.02	6	350	34	<5	<20	25	0.02	<10	52	<10	11	16
94	L-L10B-S7	<5	<0.2	1.65	20	245	<5	0.14	<1	10	29	32	2.54	<10	0.35	160	5	0.03	16	190	30	<5	<20	15	0.06	<10	76	<10	4	32
95	L-L10B-S8	<5	<0.2	1.53	10	230	<5	0.18	<1	10	29	22	2.51	<10	0.46	204	2	0.03	19	180	10	<5	<20	13	0.07	<10	61	<10	3	33
96	L-L10B-S9	<5	<0.2	1.53	10	275	<5	0.27	<1	10	30	25	2.47	10	0.43	189	2	0.03	16	110	10	<5	<20	18	0.06	<10	67	<10	9	30
97	L-L10B-S10	<5	<0.2	0.93	20	135	<5	0.10	<1	7	22	22	2.14	10	0.23	184	3	0.02	14	260	12	<5	<20	10	0.06	<10	63	<10	4	37
98	L-L10B-S11	<5	<0.2	1.39	15	230	<5	0.19	<1	9	28	26	2.38	<10	0.40	174	2	0.03	17	200	12	<5	<20	14	0.06	<10	64	<10	6	35
99	L-L10B-S12	<5	<0.2	1.54	10	360	<5	0.24	<1	12	33	37	2.66	10	0.42	225	7	0.03	21	160	14	<5	<20	18	0.08	<10	69	<10	10	39
100	L-L10B-S13	5	<0.2	1.46	10	315	<5	0.38	1	15	96	29	2.90	20	0.74	363	3	0.04	36	440	14	<5	<20	21	0.10	<10	74	<10	11	55
101	L-L10B-S14	<5	<0.2	1.75	5	395	<5	0.51	1	26	306	59	3.08	10	1.42	295	3	0.03	101	890	8	<5	<20	14	0.15	<10	101	<10	7	40
102	L-L10B-S15	<5	<0.2	1.35	10	310	<5	0.38	<1	13	38	31	2.67	10	0.45	317	3	0.04	26	400	10	<5	<20	20	0.09	<10	65	<10	10	41
103	L-L10B-S16	<5	<0.2	1.40	10	240	<5	0.35	<1	11	39	18	2.43	10	0.49	210	3	0.03	18	430	10	<5	<20	18	0.08	<10	62	<10	5	39
104	L-L10B-S17	<5	<0.2	1.39	10	220	<5	0.40	<1	12	51	17	2.72	10	0.63	264	3	0.03	22	650	10	<5	<20	16	0.10	<10	67	<10	6	49
105	L-L10B-S18	<5	<0.2	1.43	10	300	<5	0.43	<1	12	54	24	2.79	10	0.56	361	3	0.04	25	690	12	<5	<20	20	0.08	<10	67	<10	8	48
106	L-L10B-S19	<5	<0.2	1.12	10	315	<5	0.48	<1	17	51	23	2.60	10	0.46	725	3	0.04	27	730	10	<5	<20	21	0.07	<10	63	<10	11	44
107	L-L10B-S20	<5	<0.2	1.50	10	415	<5	0.50	1	13	31	34	3.15	10	0.54	399	2	0.05	26	670	12	<5	<20	24	0.09	<10	67	<10	14	57
108	L-L10B-S21	<5	<0.2	1.28	10	300	<5	1.87	1	16	29	43	2.94	10	0.82	506	2	0.06	30	940	12	<5	<20	47	0.08	<10	67	<10	10	63
109	L-L10B-S23	<5	0.2	1.67	10	535	<5	0.66	1	18	40	35	3.26	20	0.66	641	3	0.05	28	780	14	<5	<20	25	0.10	<10	73	<10	13	92
110	L-L10B-S24	<5	0.2	1.60	15	755	<5	0.53	1	13	35	33	2.81	10	0.51	356	3	0.04	23	640	14	<5	<20	23	0.08	<10	69	<10	8	62
111	L-L10B-S25	<5	0.2	1.19	10	225	<5	0.22	<1	11	28	18	2.34	<10	0.32	284	3	0.03	16	460	12	<5	<20	13	0.07	<10	56	<10	5	48
112	L-L10B-S26	5	<0.2	1.56	15	485	<5	0.40	1	14	31	26	2.95	10	0.42	504	3	0.04	22	700	16	<5	<20	22	0.08	<10	66	<10	9	63
113	L-L10B-S27	5	<0.2	1.33	10	285	<5	0.26	<1	9	24	17	2.55	<10	0.39	249	3	0.03	16	410	12	<5	<20	16	0.08	<10	67	<10	4	47
114	L-L10B-S28	5	<0.2	1.90	15	305	<5	0.25	1	16	32	23	3.57	<10	0.45	554	4	0.04	20	530	16	<5	<20	15	0.06	<10	85	<10	4	57
115	L-L10B-S29	5	<0.2	1.51	20	395	<5	0.26	1	11	30	39	3.29	10	0.40	314	3	0.04	20	570	14	<5	<20	18	0.07	<10	78	<10	7	67
116	L-L10B-S30	5	<0.2	1.24	15	675	<5	0.35	<1	9	24	36	2.33	<10	0.37	225	3	0.03	19	570	10	<5	<20	20	0.06	<10	58	<10	6	53
117	L-L10B-S31	5	<0.2	1.26	15	525	<5	0.29	<1	11	26	34	2.88	10	0.32	300	3	0.03	22	390	14	<5	<20	17	0.06	<10	65	<10	9	59
118	L-L10B-S42	5	<0.2	0.96	10	350	<5	2.32	<1	11	19	33	2.29	<10	0.77	420	2	0.04	25	810	10	<5	<20	44	0.04	<10	47	<10	7	55
119	L-L10B-S58	5	0.2	1.21	10	150	<5	0.10	<1	12	19	48	2.84	<10	0.33	161	3	0.03	38	380	16	<5	<20	7	0.05	<10	40	<10	3	83
120	L-L10B-S59	5	0.2	1.15	5	510	<5	0.56	<1	7	4	6	2.06	20	0.50	915	1	0.02	7	680	8	<5	<20	18	<0.01	<10	38	<10	4	47

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
121	L-L10A-S01	5	<0.2	2.68	10	320	<5	0.29	1	17	34	27	4.09	<10	0.73	595	3	0.04	21	440	14	<5	<20	19	0.16	<10	90	<10	3	54
122	L-L10A-S02	5	<0.2	1.49	10	210	<5	0.38	1	12	27	16	3.08	<10	0.65	456	3	0.03	15	290	16	<5	<20	26	0.05	<10	56	<10	4	54
123	L-L10A-S03	5	<0.2	2.52	10	420	<5	0.50	1	16	27	13	3.80	<10	0.96	682	2	0.04	20	450	14	<5	<20	42	0.16	<10	86	<10	2	63
124	L-L10A-S04	5	<0.2	3.58	5	470	<5	0.21	3	18	11	13	6.87	<10	1.55	893	3	0.05	5	440	18	<5	<20	18	0.36	20	51	<10	4	333
125	L-L10A-S05	5	<0.2	2.13	<5	355	<5	0.45	2	21	12	43	4.81	<10	1.02	430	1	0.06	7	980	10	<5	<20	18	0.14	<10	127	<10	5	122
126	L-L10A-S06	5	<0.2	1.89	<5	290	<5	0.43	1	18	17	37	4.01	<10	1.02	299	1	0.05	13	510	10	<5	<20	20	0.14	<10	117	<10	10	86
127	L-L10A-S07	5	<0.2	1.87	5	220	<5	0.39	1	18	20	31	3.69	<10	0.98	393	2	0.04	14	490	10	<5	<20	22	0.14	<10	105	<10	7	66
128	L-L10A-S08	5	<0.2	1.76	<5	360	<5	0.41	1	14	18	31	3.59	10	0.95	258	1	0.04	11	610	12	<5	<20	22	0.15	<10	101	<10	10	85
129	L-L10A-S09	5	<0.2	1.45	<5	260	<5	0.58	1	14	20	37	3.33	<10	0.87	227	1	0.05	12	1000	8	<5	<20	26	0.12	<10	85	<10	7	74
130	L-L10A-S11	5	0.2	1.27	5	360	<5	0.83	1	15	20	43	3.03	<10	0.75	357	1	0.05	20	880	10	<5	<20	40	0.09	<10	77	<10	8	70
131	L-L10A-S14	5	<0.2	1.12	5	275	<5	0.96	1	12	22	27	2.46	10	0.72	298	1	0.05	22	880	8	<5	<20	43	0.08	<10	56	<10	8	55
132	L-L10A-S15	5	<0.2	1.26	10	260	<5	0.96	1	14	23	36	2.65	10	0.83	390	1	0.05	23	880	10	<5	<20	42	0.08	<10	59	<10	10	58
133	L-L10A-S16	5	<0.2	3.52	5	495	<5	0.72	2	36	34	43	5.70	<10	2.97	701	3	0.06	24	730	14	<5	<20	62	0.38	10	150	<10	3	93
134	L-L10A-S17	<5	<0.2	2.71	<5	565	<5	0.45	2	29	28	55	4.41	<10	2.32	537	2	0.05	20	730	10	<5	<20	33	0.31	10	124	<10	1	64
135	L-L10A-S18	5	<0.2	1.87	10	280	<5	0.68	1	17	30	48	3.47	10	1.18	357	1	0.05	27	460	10	<5	<20	38	0.17	<10	87	<10	11	53
136	L-L10A-S19	5	<0.2	2.26	10	250	<5	0.49	1	19	38	38	3.72	10	1.29	336	2	0.04	30	390	12	<5	<20	29	0.18	<10	93	<10	4	58
137	L-L10A-S20	<5	<0.2	3.12	<5	275	<5	1.52	1	18	24	53	2.98	<10	1.25	350	2	0.05	17	580	16	<5	<20	72	0.16	<10	81	<10	3	61
138	L-L10A-S21	<5	<0.2	1.32	10	220	<5	0.63	1	13	23	26	2.84	10	0.66	326	2	0.04	17	790	10	<5	<20	40	0.09	<10	68	<10	7	48
139	L-L10A-S22	5	<0.2	1.49	5	215	<5	0.76	<1	11	26	27	2.73	10	0.72	281	1	0.05	18	960	8	<5	<20	44	0.11	<10	72	<10	9	50
140	L-L10A-S23	5	<0.2	3.27	<5	170	<5	1.57	2	31	26	160	5.32	<10	1.78	511	3	0.07	18	710	14	<5	<20	84	0.36	20	136	<10	8	82
141	L-L10A-S24	5	<0.2	2.17	5	225	<5	1.06	1	20	32	43	3.91	10	1.15	480	2	0.05	25	610	10	<5	<20	81	0.20	<10	103	<10	10	61
142	L-L10A-S25	<5	0.2	1.63	10	215	<5	0.22	1	12	25	312	3.62	10	0.52	220	2	0.03	16	250	12	<5	<20	19	0.05	<10	57	<10	7	51
143	L-L10A-S26	<5	<0.2	2.16	<5	265	<5	1.21	1	17	20	26	3.41	<10	1.04	479	1	0.08	14	770	8	<5	<20	44	0.13	<10	74	<10	12	60
144	L-L10A-S27	<5	<0.2	1.73	<5	200	<5	1.08	1	13	12	29	3.27	<10	0.63	340	1	0.08	10	780	8	<5	<20	51	0.12	<10	83	<10	10	32
145	L-L10A-S28	20	<0.2	1.49	10	215	<5	0.83	1	12	22	24	3.18	<10	0.64	239	1	0.05	17	910	10	<5	<20	43	0.10	<10	73	<10	10	49
146	L-L10A-S29	<5	<0.2	1.57	5	740	<5	0.47	1	12	18	38	3.94	30	0.58	455	1	0.05	16	270	10	<5	<20	24	0.04	<10	56	<10	34	49
147	L-L10A-S32	<5	<0.2	1.39	5	440	<5	0.67	1	10	15	23	3.08	40	0.38	433	1	0.03	13	400	8	<5	<20	17	0.01	<10	32	<10	38	59
148	L-L10A-S34	<5	<0.2	2.11	5	165	<5	0.80	1	19	42	35	3.57	10	1.23	394	2	0.05	27	720	12	<5	<20	40	0.20	<10	107	<10	13	60
149	L-L10A-S35	5	<0.2	2.85	10	165	<5	1.03	1	16	19	35	3.48	<10	1.04	379	2	0.04	19	610	14	<5	<20	58	0.18	<10	80	<10	4	61
150	L-L10A-S36	<5	<0.2	2.30	10	120	<5	0.63	1	14	33	45	3.22	<10	0.98	268	2	0.04	25	470	12	<5	<20	33	0.13	<10	85	<10	4	47
151	L-L10A-S37	5	<0.2	2.78	<5	165	<5	1.19	1	23	29	83	3.53	<10	1.78	393	2	0.05	21	650	10	<5	<20	63	0.21	<10	102	<10	7	54
152	L-L10A-S38	<5	<0.2	2.50	<5	155	<5	1.05	1	21	31	64	3.68	<10	1.78	461	2	0.04	19	740	10	<5	<20	62	0.21	<10	113	<10	4	61
153	L-L10A-S39	<5	<0.2	3.18	5	160	<5	1.16	2	27	35	78	4.18	<10	2.06	427	2	0.05	23	740	14	<5	<20	86	0.28	10	130	<10	2	63
154	L-L10A-S40	<5	<0.2	3.36	15	1380	<5	0.54	2	25	27	21	6.72	20	2.10	809	2	0.06	14	770	14	<5	<20	146	0.37	10	121	<10	13	100
155	L-L10A-S41	<5	<0.2	3.06	10	255	<5	0.97	1	19	31	61	3.55	<10	1.39	357	2	0.04	26	730	12	<5	<20	99	0.18	<10	92	<10	4	60
156	L-L10A-S42	<5	0.2	2.50	10	285	<5	0.75	1	19	42	56	3.43	10	1.52	371	1	0.04	31	750	12	<5	<20	77	0.16	<10	84	<10	7	52
157	L-L10A-S43	<5	<0.2	2.46	10	270	<5	0.65	2	19	75	42	4.74	10	1.92	587	2	0.04	37	1050	12	<5	<20	44	0.14	<10	152	<10	7	89
158	L-L10A-S44	5	<0.2	2.96	10	290	<5	0.37	2	21	30	66	4.90	<10	1.57	506	2	0.05	23	480	18	<5	<20	35	0.18	<10	162	<10	3	82
159	L-L10A-S45	<5	<0.2	2.62	<5	255	<5	1.30	<1	9	11	13	1.65	<10	0.47	321	1	0.03	7	140	12	<5	<20	89	0.02	<10	37	<10	<1	28
160	L-L10A-S46	<5	0.3	2.04	<5	255	<5	0.49	1	15	29	61	3.97	20	0.99	372	2	0.06	14	650	116	<5	<20	19	0.09	<10	95	<10	12	67
161	L-L10A-S47	10	<0.2	1.77	<5	175	<5	0.40	<1	11	19	30	3.15	<10	0.75	221	1	0.04	10	470	12	<5	<20	33	0.08	<10	74	<10	6	61
162	L-L10A-S48	<5	<0.2	1.68	5	275	<5	0.66	1	14	25	42	3.02	20	0.84	346	1	0.05	18	880	14	<5	<20	44	0.09	<10	72	<10	16	61
163	L-L10A-S55	5	<0.2	2.06	5	260	<5	0.18	1	18	40	25	3.67	10	0.91	311	2	0.04	36	150	18	<5	<20	15	0.11	<10	58	<10	3	64
164	L-L10A-S56	<5	<0.2	3.01	5	600	<5	0.48	1	24	90	57	4.40	50	1.92	585	3	0.05	108	740	24	<5	<20	22	0.15	<10	89	<10	16	113
165	L-L10A-S57	<5	<0.2	2.25	10	185	<5	0.48	1	19	58	30	4.29	50	1.20	507	2	0.05	42	660	20	<5	<20	20	0.15	<10	60	<10	28	80

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
166	L-L10A-S58	<5	<0.2	1.83	5	310	<5	0.22	1	16	44	38	3.82	10	0.69	272	3	0.04	29	440	14	<5	<20	17	0.12	<10	56	<10	4	62
167	L-L10A-S59	<5	<0.2	2.33	10	230	<5	0.52	1	15	36	23	3.81	30	1.19	290	2	0.04	28	510	16	<5	<20	20	0.12	<10	77	<10	5	70
168	L-L10A-S60	<5	<0.2	3.38	10	480	<5	0.20	2	22	98	33	5.42	50	1.53	434	2	0.05	57	230	16	<5	<20	14	0.21	10	95	<10	12	94
169	L-L10A-S61	<5	0.2	1.85	10	375	<5	0.28	1	12	26	12	3.47	10	0.70	775	2	0.04	17	210	14	<5	<20	20	0.12	<10	60	<10	5	60
170	L-L10A-S62	<5	<0.2	2.44	10	525	<5	0.27	1	17	49	47	4.41	50	1.15	392	2	0.04	29	420	18	<5	<20	15	0.12	<10	99	<10	12	85
171	L-L10A-S63	<5	<0.2	2.23	5	335	<5	0.36	1	15	45	24	3.87	10	1.20	387	2	0.04	22	710	14	<5	<20	17	0.14	<10	95	<10	6	69
172	L-L10A-S65	<5	<0.2	1.18	10	250	<5	0.35	<1	12	28	27	3.08	20	0.38	329	2	0.03	26	1060	22	<5	<20	14	0.07	<10	62	<10	13	82
173	L-L10A-S66	<5	<0.2	1.23	10	225	<5	0.61	1	13	29	57	3.51	30	0.57	553	2	0.04	43	1110	26	<5	<20	22	0.06	<10	58	<10	23	100
174	L-L10A-S67	5	<0.2	1.26	15	150	<5	0.34	1	13	31	45	3.75	20	0.41	365	3	0.04	38	750	22	<5	<20	17	0.05	<10	60	<10	24	90
175	L-L10A-S68	10	0.2	0.97	5	155	<5	0.29	1	12	22	51	4.01	20	0.25	379	3	0.03	37	930	26	<5	<20	13	0.03	<10	44	<10	14	104
176	L-L10A-S68	5	<0.2	1.84	10	235	<5	0.27	1	15	44	43	5.42	40	0.58	417	3	0.04	48	950	22	<5	<20	14	0.09	<10	85	<10	18	134
177	L-L10A-S70	<5	<0.2	1.60	10	270	<5	0.38	<1	12	35	21	3.13	10	0.51	372	2	0.04	27	550	14	<5	<20	22	0.06	<10	64	<10	7	51
178	L-L10A-S71	<5	<0.2	1.45	10	225	<5	0.48	<1	13	33	39	3.25	20	0.60	364	2	0.04	37	660	14	<5	<20	23	0.09	<10	69	<10	21	62
179	L-L10A-S72	5	0.2	1.82	10	215	<5	0.24	1	14	37	31	3.72	30	0.62	394	2	0.03	37	570	18	<5	<20	14	0.11	<10	75	<10	15	76
180	L-L10A-S73	<5	0.3	1.44	10	200	<5	0.33	<1	10	31	24	3.19	20	0.49	261	2	0.03	29	730	16	<5	<20	20	0.06	<10	61	<10	7	60
181	L-L10A-S74	<5	<0.2	1.39	10	250	<5	0.29	1	13	32	35	3.88	20	0.44	345	3	0.03	36	1090	20	<5	<20	15	0.07	<10	66	<10	14	93
182	L-L10A-S75	<5	0.2	1.72	10	365	<5	0.28	<1	11	32	16	3.06	<10	0.45	436	2	0.03	26	600	14	<5	<20	19	0.04	<10	65	<10	3	59
183	L-L10A-S76	50	0.3	1.28	10	190	<5	0.21	<1	12	33	38	3.61	20	0.39	329	2	0.03	38	450	16	<5	<20	18	0.05	<10	63	<10	10	69

QC DATA:**Repeat:**

1	L-L16-S87	5	<0.2	1.36	10	140	<5	0.35	1	12	29	27	3.16	20	0.42	335	2	0.02	25	86	14	<5	<20	18	0.06	<10	49	<10	18	44
10	L-L16-S96	<5	<0.2	1.77	10	200	<5	0.28	2	17	64	30	3.94	<10	1.02	489	2	0.02	35	340	14	<5	<20	15	0.11	<10	58	<10	7	69
19	L-L16-S105		<0.2	0.87	70	280	<5	1.15	2	21	86	35	3.94	10	0.59	580	2	0.02	96	520	22	<5	<20	31	0.01	<10	42	<10	17	96
28	L-L16-S114		0.8	0.58	65	845	<5	0.27	2	16	16	81	3.36	<10	0.09	345	8	0.01	100	680	24	<5	<20	33	<0.01	<10	62	<10	12	242
35	L-L16-S122		<0.2	0.98	10	710	<5	0.30	2	8	22	23	2.43	<10	0.31	323	2	0.02	19	1090	12	<5	<20	20	0.06	<10	48	<10	5	81
41	L-L16-S132		<0.2	1.40	10	355	<5	0.53	<1	11	27	31	2.64	20	0.59	455	1	0.03	21	690	16	<5	<20	30	0.07	<10	44	<10	12	65
42	L-L16-S136	5																												
46	L-L5A-S4		<0.2	2.36	10	410	<5	0.58	1	18	25	45	3.74	10	1.12	404	1	0.03	18	590	16	<5	<20	58	0.13	<10	82	<10	3	64
48	L-L5A-S6	<5																												
54	L-L6A-S4	<5	<0.2	2.68	10	265	<5	1.30	1	14	28	48	2.61	<10	1.16	327	<1	0.03	29	500	16	<5	<20	121	0.07	<10	52	<10	9	65
62	L-L6A-S12	<5	<0.2	2.37	5	420	<5	0.42	2	21	30	14	4.16	20	1.47	501	1	0.02	14	600	14	<5	<20	55	0.18	<10	66	<10	2	79
68	L-L7A-S4	<5	<0.2	2.69	<5	365	<5	0.62	1	23	46	56	3.21	<10	1.58	499	1	0.03	32	550	16	<5	<20	37	0.22	<10	88	<10	2	120
73	L-L7A-S19	<5	<0.2	2.20	5	210	<5	0.85	1	18	52	42	2.61	<10	1.29	311	<1	0.03	22	1100	12	<5	<20	67	0.13	<10	72	<10	2	54
76	L-L7A-S22	<5	<0.2	2.61	<5	180	<5	1.21	1	27	15	163	3.14	<10	2.09	375	<1	0.04	22	630	10	<5	<20	78	0.17	<10	93	<10	3	50
84	L-L7A-S36		<0.2	1.20	15	285	<5	0.60	1	13	35	26	2.57	10	0.56	268	2	0.04	27	870	14	<5	<20	17	0.09	<10	57	<10	9	57
86	L-L7A-S38	5																												
87	L-L7A-S39		<0.2	0.96	10	295	<5	0.48	<1	12	22	28	2.54	<10	0.34	557	2	0.04	23	470	14	<5	<20	21	0.06	<10	52	<10	9	54
91	L-L10B-S4	<5																												
96	L-L10B-S9	<5	<0.2	1.64	10	285	<5	0.29	<1	11	32	27	2.64	10	0.44	208	2	0.04	17	120	12	<5	<20	19	0.07	<10	72	<10	9	32
105	L-L10B-S18	<5	0.2	1.54	10	320	<5	0.45	1	14	59	27	2.95	20	0.57	386	3	0.04	27	710	14	<5	<20	21	0.08	<10	73	<10	9	52
112	L-L10B-S26		<0.2	1.48	10	450	<5	0.37	1	13	30	25	2.87	10	0.37	489	3	0.04	20	650	14	<5	<20	21	0.07	<10	63	<10	8	59
116	L-L10B-S30	<5																												
118	L-L10B-S42	5	<0.2	1.03	10	370	<5	2.39	1	12	21	35	2.46	<10	0.81	447	3	0.04	27	840	10	<5	<20	48	0.05	<10	51	<10	7	60
119	L-L10B-S58		0.3	1.25	10	150	<5	0.10	1	12	20	50	2.96	<10	0.33	168	3	0.03	39	390	18	<5	<20	7	0.05	<10	42	<10	3	85
120	L-L10B-S59	<5																												
122	L-L10A-S02	5	0.2	1.49	5	210	<5	0.37	1	12	28	17	3.12	<10	0.63	455	3	0.03	15	290	16	<5	<20	25	0.05	<10	57	<10	4	53
130	L-L10A-S11		0.2	1.27	5	375	<5	0.85	1	15	20	45	3.03	<10	0.78	378	2	0.05	21	890	10	<5	<20	41	0.09	<10	78	<10	8	72
131	L-L10A-S14	5																												
137	L-L10A-S20	5	<0.2	3.17	<5	275	<5	1.54	1	17	24	53	2.97	<10	1.22	357	2	0.04	17	580	16	<5	<20	73	0.14	<10	80	<10	3	62

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
146	L-L10A-S29	<5	<0.2	1.50	5	720	<5	0.47	1	11	17	37	3.82	30	0.55	455	2	0.04	16	280	8	<5	<20	23	0.04	<10	54	<10	33	47
151	L-L10A-S37	5	<0.2	2.77	5	165	<5	1.16	1	22	30	82	3.59	<10	1.71	410	2	0.05	21	620	12	<5	<20	60	0.19	<10	103	<10	7	54
160	L-L10A-S46	<5	0.2	2.07	<5	255	<5	0.49	1	15	29	62	3.99	20	0.98	384	2	0.06	14	650	116	<5	<20	19	0.09	<10	96	<10	12	67
163	L-L10A-S55		<0.2	2.00	5	250	<5	0.17	1	18	39	25	3.53	10	0.87	305	2	0.04	35	150	18	<5	<20	15	0.11	<10	56	<10	3	62
172	L-L10A-S65	<5																												
179	L-L10A-S72	<5	0.2	1.81	10	205	<5	0.24	1	14	37	31	3.74	30	0.60	392	2	0.04	36	570	18	<5	<20	14	0.11	<10	76	<10	15	73

Standard:

SF30	840
SF30	820
SF30	840
SF30	825
SF30	840
SF30	830
SF30	825
SF30	825

Till3	1.5	1.14	85	40	<5	0.52	<1	13	64	22	2.02	10	0.60	315	2	0.04	32	460	18	<5	<20	13	0.07	<10	36	<10	6	42
Till3	1.6	1.10	80	35	<5	0.51	<1	12	61	21	1.94	10	0.58	320	2	0.04	30	430	18	<5	<20	13	0.06	<10	34	<10	5	39
Till3	1.5	1.07	80	35	<5	0.50	<1	12	58	19	1.98	10	0.59	302	1	0.03	31	440	20	<5	<20	15	0.06	<10	31	<10	5	40
Till3	1.4	1.01	80	35	<5	0.49	<1	12	60	21	1.91	10	0.60	308	1	0.03	31	450	20	<5	<20	16	0.06	<10	32	<10	6	42
Till3	1.4	0.98	80	35	<5	0.48	<1	12	56	21	1.78	10	0.61	293	1	0.03	30	450	20	<5	<20	16	0.05	<10	31	<10	5	44
Till3	1.5	1.01	80	35	<5	0.49	<1	11	60	18	1.97	10	0.61	299	1	0.04	33	430	18	<5	<20	16	0.06	<10	34	<10	6	43
Till3	1.4	1.00	75	35	<5	0.49	<1	11	57	17	1.99	10	0.55	313	1	0.03	30	460	18	<5	<20	15	0.05	<10	34	<10	6	41
	1.6	1.00	75	35	<5	0.49	<1	10	57	18	1.91	10	0.57	316	1	0.03	30	440	18	<5	<20	14	0.05	<10	34	<10	6	41

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/ap

dt/1_492AS/1_492BS/1_492CS

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer

1-Oct-09
Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0494

Aurora Geosciences
34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 95
Sample Type: Soils
Project: AIX-9549-YT
Submitted by: Genevieve Hetu

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L-L15-S5	10	<0.2	1.99	5	265	<5	1.02	2	16	25	69	2.85	10	0.79	359	2	0.03	23	330	18	<5	<20	36	0.11	<10	74	<10	11	72
2	L-L15-S6	15	<0.2	2.25	5	250	<5	1.14	2	17	27	69	2.96	10	0.92	347	2	0.04	22	460	16	<5	<20	38	0.18	<10	77	<10	9	80
3	L-L15-S7	10	<0.2	1.41	10	305	<5	0.79	2	14	22	37	2.18	10	0.54	430	2	0.03	25	420	14	<5	<20	29	0.08	<10	53	<10	9	55
4	L-L15-S21	15	<0.2	1.35	10	305	<5	1.35	2	14	21	36	2.80	<10	0.66	315	2	0.03	25	780	12	<5	<20	64	0.10	<10	50	<10	7	49
5	L-L15-S22	10	<0.2	1.24	10	245	<5	0.99	1	13	18	28	2.57	<10	0.65	333	2	0.04	22	650	12	<5	<20	48	0.12	<10	47	<10	5	46
6	L-L15-S24	5	<0.2	1.50	10	260	<5	0.73	2	14	23	26	3.07	<10	0.65	427	2	0.03	21	440	12	<5	<20	40	0.13	<10	56	<10	5	50
7	L-L15-S25	10	<0.2	1.16	5	190	<5	0.79	1	11	18	20	2.37	<10	0.53	282	2	0.03	17	580	10	<5	<20	44	0.12	<10	46	<10	4	37
8	L-L15-S26	10	<0.2	1.17	5	220	<5	1.31	1	11	17	31	2.22	<10	0.57	310	2	0.03	17	730	8	<5	<20	65	0.09	<10	43	<10	5	38
9	L-L15-S27	10	<0.2	1.31	10	330	<5	1.42	2	14	21	61	2.67	10	0.62	236	2	0.03	33	720	12	<5	<20	70	0.08	<10	49	<10	12	47
10	L-L15-S28	5	<0.2	1.37	10	240	<5	0.71	1	14	20	37	2.72	10	0.58	320	1	0.03	21	580	12	<5	<20	39	0.13	<10	50	<10	7	45
11	L-L15-S29	10	<0.2	1.63	10	265	<5	0.66	2	15	23	37	3.01	10	0.60	401	2	0.03	22	480	16	<5	<20	37	0.14	<10	55	<10	8	52
12	L-L15-S30	5	<0.2	1.31	5	355	<5	1.28	1	12	18	38	2.28	10	0.51	404	1	0.03	25	760	10	<5	<20	62	0.09	<10	43	<10	10	41
13	L-L15-S31	10	<0.2	1.31	5	220	<5	0.69	2	12	20	26	2.96	<10	0.65	240	1	0.03	18	840	12	<5	<20	34	0.12	<10	54	<10	6	55
14	L-L15-S32	10	0.4	1.16	5	515	<5	2.60	2	10	12	105	2.40	20	0.49	360	1	0.03	37	850	12	<5	<20	118	0.05	<10	43	<10	28	38
15	L-L15-S34	5	<0.2	1.71	5	230	<5	0.84	2	19	16	39	4.11	10	0.87	686	2	0.03	16	760	12	<5	<20	28	0.04	<10	68	<10	10	61
16	L-L15-S35	10	<0.2	1.54	10	260	<5	0.71	2	15	22	33	3.22	10	0.67	394	1	0.03	22	700	16	<5	<20	39	0.15	<10	57	<10	8	65
17	L-L15-S36	10	<0.2	1.93	5	175	<5	0.66	2	18	19	31	4.04	10	0.88	472	3	0.02	14	410	14	<5	<20	28	0.11	<10	62	<10	9	65
18	L-L15-S37	10	0.3	1.98	5	245	<5	0.76	4	28	22	56	5.35	10	1.51	826	4	0.02	16	840	12	<5	<20	31	0.06	<10	113	<10	16	73
19	L-L15-S42	10	0.2	1.38	10	255	<5	0.61	2	14	21	27	3.23	10	0.68	468	2	0.03	19	820	12	<5	<20	33	0.10	<10	57	<10	11	49
20	L-L15-S43	5	<0.2	1.03	5	140	<5	0.32	1	11	14	16	2.97	<10	0.38	245	1	0.02	11	360	10	<5	<20	20	0.10	<10	52	<10	4	42
21	L-L15-S44	5	<0.2	2.10	5	345	<5	0.88	3	28	18	71	4.34	<10	2.03	602	2	0.02	30	1000	14	<5	<20	57	0.21	<10	88	<10	7	74
22	L-L15-S45	10	<0.2	1.14	10	245	<5	0.83	1	11	17	26	2.30	<10	0.53	361	1	0.03	19	650	10	<5	<20	42	0.08	<10	39	<10	6	40
23	L-L15-S46	10	<0.2	0.83	<5	145	<5	0.32	1	10	9	14	2.62	<10	0.32	188	1	0.02	7	250	8	<5	<20	19	0.08	<10	44	<10	3	33
24	L-L15-S47	10	<0.2	1.11	10	225	<5	0.68	1	12	20	25	2.66	<10	0.55	397	1	0.03	21	840	10	<5	<20	36	0.10	<10	51	<10	6	42
25	L-L15-S49	5	<0.2	1.87	5	320	<5	0.87	3	25	14	26	3.82	<10	1.70	523	2	0.03	17	620	12	<5	<20	43	0.27	<10	77	<10	2	64

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	L-L15-S50	5	0.2	1.36	5	255	<5	1.10	1	13	24	40	2.50	<10	0.62	313	2	0.03	22	650	12	<5	<20	52	0.09	<10	41	<10	6	45
27	L-L15-S51	10	0.2	1.19	10	215	<5	0.62	1	13	22	24	2.80	<10	0.58	293	2	0.03	20	710	12	<5	<20	34	0.10	<10	51	<10	6	44
28	L-L15-S52	5	<0.2	1.15	5	175	<5	0.43	1	11	17	13	2.87	<10	0.46	333	1	0.03	12	360	12	<5	<20	24	0.09	<10	48	<10	3	45
29	L-L15-S53	15	0.2	1.36	10	270	<5	0.60	1	13	24	23	2.96	10	0.60	382	1	0.03	22	480	12	<5	<20	33	0.10	<10	50	<10	7	47
30	L-L15-S55	5	0.2	0.97	70	360	<5	0.47	4	25	34	62	6.99	30	0.42	617	7	0.02	63	920	14	5	<20	26	0.07	<10	82	<10	15	148
31	L-L15-S56	5	<0.2	2.04	15	185	<5	0.41	4	26	52	37	6.12	20	1.32	537	2	0.03	46	700	26	<5	<20	18	0.35	<10	57	<10	8	95
32	L-L15-S57	5	0.2	1.32	10	350	<5	1.05	2	13	24	31	2.65	<10	0.68	350	1	0.04	29	600	14	<5	<20	48	0.10	<10	44	<10	6	50
33	L-L15-S58	5	0.3	1.09	10	245	<5	0.84	2	14	31	34	2.71	<10	0.64	386	1	0.03	29	690	12	<5	<20	39	0.09	<10	45	<10	6	52
34	L-L15-S59	5	0.2	1.17	10	160	<5	0.59	1	12	25	27	2.87	10	0.57	306	1	0.03	24	480	12	<5	<20	32	0.10	<10	43	<10	7	46
35	L-L15-S60	5	0.3	0.95	10	170	<5	0.34	<1	8	14	12	2.53	<10	0.35	236	1	0.02	12	280	10	<5	<20	20	0.08	<10	40	<10	3	38
36	L-L15-S61	10	0.2	1.23	10	325	<5	1.18	2	13	24	34	2.81	10	0.65	337	2	0.03	29	780	14	<5	<20	38	0.09	<10	43	<10	9	54
37	L-L15-S62	10	0.2	0.99	10	185	<5	0.67	1	12	17	25	2.64	<10	0.49	348	2	0.03	20	540	10	<5	<20	31	0.07	<10	41	<10	6	48
38	L-L15-S63	5	0.2	1.20	10	275	<5	1.16	2	14	21	35	3.49	20	0.76	803	3	0.02	22	510	16	<5	<20	67	0.13	<10	34	<10	9	72
39	L-L15-S64	5	0.2	1.20	5	295	<5	0.45	2	14	17	27	3.35	30	0.70	505	2	0.02	20	560	12	<5	<20	34	0.15	<10	38	<10	12	66
40	L-L15-S65	5	<0.2	1.31	10	225	<5	0.46	3	17	16	44	4.51	20	0.68	386	1	0.02	20	690	18	<5	<20	30	0.13	<10	63	<10	13	76
41	L-L15-S66	5	0.2	1.51	5	410	<5	0.79	2	12	24	17	3.15	<10	0.52	588	2	0.03	19	550	14	<5	<20	40	0.08	<10	56	<10	2	71
42	L-L15-S67	10	<0.2	1.15	10	265	<5	0.89	1	14	21	29	2.66	10	0.60	392	1	0.03	25	790	12	<5	<20	51	0.10	<10	44	<10	6	52
43	L-L15-S68	5	0.2	0.85	5	115	<5	0.36	2	10	11	15	2.78	<10	0.37	224	1	0.03	11	560	8	<5	<20	23	0.05	<10	47	<10	5	49
44	L-L15-S69	5	<0.2	1.07	5	165	<5	0.33	2	11	17	14	2.83	<10	0.44	314	1	0.03	14	390	12	<5	<20	20	0.05	<10	46	<10	3	59
45	L-L15-S70	10	<0.2	1.21	10	230	<5	0.66	2	15	22	22	3.00	<10	0.56	369	1	0.04	19	640	12	<5	<20	32	0.06	<10	50	<10	7	58
46	L-L15-S71	5	<0.2	1.16	10	150	<5	0.31	2	13	16	21	3.26	<10	0.40	254	1	0.03	14	390	12	<5	<20	18	0.06	<10	52	<10	5	57
47	L-L15-S72	10	<0.2	0.83	5	90	<5	0.21	1	9	13	12	2.25	<10	0.29	141	<1	0.03	9	220	8	<5	<20	20	0.04	<10	40	<10	2	33
48	L-L15-S73	10	0.2	1.18	10	210	<5	0.46	2	12	20	20	2.76	<10	0.49	215	1	0.03	16	460	12	<5	<20	23	0.06	<10	48	<10	7	50
49	L-L15-S74	10	0.2	0.86	5	175	<5	0.70	2	12	14	18	2.88	<10	0.40	313	1	0.03	14	620	10	<5	<20	31	0.05	<10	44	<10	5	49
50	L-L15-S75	5	<0.2	1.37	10	210	<5	0.37	3	16	22	24	3.46	<10	0.59	219	2	0.03	20	470	14	<5	<20	18	0.09	<10	55	<10	5	73
51	L-L15-S76	10	<0.2	1.25	10	175	<5	0.25	2	12	18	18	3.12	<10	0.40	222	2	0.03	14	300	12	<5	<20	16	0.06	<10	49	<10	3	53
52	L-L15-S77	10	<0.2	1.82	15	350	<5	0.32	4	26	50	63	5.22	50	0.93	505	3	0.03	59	610	26	<5	<20	13	0.19	<10	81	<10	22	157
53	L-L15-S80	10	<0.2	1.16	5	255	<5	0.85	3	17	26	34	3.22	20	0.65	425	2	0.05	31	980	14	<5	<20	34	0.08	<10	51	<10	9	75
54	L-L15-S81	10	<0.2	1.31	10	155	<5	0.60	3	16	31	34	3.39	20	0.67	319	2	0.04	33	940	20	<5	<20	30	0.08	<10	53	<10	13	86
55	L-L15-S82	10	0.2	1.42	5	420	<5	1.30	4	25	32	48	5.65	30	0.78	653	2	0.03	53	1110	18	<5	<20	29	0.13	<10	55	<10	20	170
56	L-L15-S83	10	<0.2	1.34	10	335	<5	0.79	2	13	23	35	2.86	10	0.55	337	2	0.04	28	540	14	<5	<20	41	0.05	<10	46	<10	10	49
57	L-L15-S84	20	0.3	1.03	10	210	<5	0.63	3	17	30	50	3.54	20	0.58	699	3	0.03	39	780	20	<5	<20	29	0.06	<10	43	<10	12	89
58	L-L15-S85	15	0.3	1.20	10	470	<5	0.45	4	28	62	68	5.04	30	0.85	857	4	0.02	68	840	40	<5	<20	17	0.10	<10	58	<10	27	104
59	L-L15-S86	15	0.2	1.11	10	295	<5	1.03	2	14	22	34	2.46	10	0.55	376	1	0.04	28	780	14	<5	<20	42	0.06	<10	42	<10	9	55
60	L-L15-S87	20	<0.2	1.78	20	370	<5	0.46	4	21	35	57	4.91	40	0.86	275	4	0.03	50	1050	36	<5	<20	15	0.17	<10	56	<10	24	149
61	L-L15-S88	15	0.2	1.79	45	370	<5	0.52	5	24	46	72	6.12	30	0.92	215	3	0.03	65	1260	28	<5	<20	11	0.14	<10	72	<10	21	188
62	L-L15-S89	5	<0.2	1.11	10	365	<5	1.26	2	14	21	53	2.35	20	0.57	286	1	0.04	35	860	14	<5	<20	54	0.05	<10	36	<10	15	53
63	L-L15-S90	10	<0.2	1.29	10	190	<5	0.78	2	15	25	30	3.07	20	0.51	235	1	0.03	31	220	16	<5	<20	25	0.06	<10	49	<10	12	52
64	L-L15-S91	10	<0.2	1.69	10	240	<5	0.64	3	20	29	28	4.01	20	1.09	461	2	0.04	24	370	14	<5	<20	23	0.10	<10	65	<10	13	63
65	L-L15-S92	10	0.2	1.11	10	265	<5	1.02	2	13	20	27	2.64	10	0.61	339	2	0.03	23	480	14	<5	<20	34	0.05	<10	37	<10	8	57

[illegible]

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
30	L-L15-S55	10	<0.2	0.89	65	355	<5	0.44	4	23	31	57	6.38	20	0.40	558	7	0.02	59	880	14	<5	<20	24	0.06	<10	75	<10	14	140
38	L-L15-S63	5	<0.2	1.21	10	285	<5	1.12	3	16	22	33	3.43	20	0.73	786	2	0.03	22	470	14	<5	<20	61	0.09	<10	35	<10	10	75
46	L-L15-S71	10	0.2	1.15	10	145	<5	0.30	2	13	16	21	3.31	<10	0.38	255	1	0.03	14	390	12	<5	<20	18	0.06	<10	52	<10	5	56
53	L-L15-S80	10	<0.2	1.14	10	250	<5	0.81	3	17	26	34	3.14	20	0.65	413	2	0.05	31	960	14	<5	<20	33	0.08	<10	50	<10	9	73
62	L-L15-S89		<0.2	1.16	10	380	<5	1.32	2	14	21	55	2.42	20	0.60	298	2	0.04	37	920	14	<5	<20	56	0.05	<10	37	<10	16	56
63	L-L15-S90	10																												
69	L-L15-S100	5																												
73	L-L15-S106	20																												
79	L-L15-S116	10	<0.2	1.25	10	460	<5	1.40	2	9	26	33	1.71	<10	0.65	257	1	0.04	23	660	14	<5	<20	57	0.08	<10	36	<10	7	51
82	L-L15-S125		<0.2	1.06	15	395	<5	1.81	2	11	23	31	1.70	<10	0.73	306	2	0.04	25	760	18	<5	<20	59	0.07	<10	37	<10	6	75
83	L-L15-S126	10																												
87	L-L15-S133		<0.2	0.96	10	405	<5	1.29	2	9	23	50	1.71	10	0.46	288	2	0.03	24	530	18	<5	<20	51	0.04	<10	35	<10	13	47
88	L-L15-S134	20																												
95	L-L15-S144	10	<0.2	0.66	10	125	<5	0.26	1	9	18	13	1.65	<10	0.36	338	2	0.02	14	740	12	<5	<20	18	0.05	<10	30	<10	4	59

Standard:

Till-3		1.4	0.98	85	35	<5	0.51	<1	13	62	20	2.14	10	0.61	295	1	0.03	32	470	22	<5	<20	16	0.08	<10	39	<10	5	36
Till-3		1.6	1.02	80	35	<5	0.49	2	13	60	18	1.95	10	0.57	292	1	0.03	31	450	20	<5	<20	14	0.05	<10	37	<10	5	36
Till-3		1.4	0.98	90	40	<5	0.53	2	14	59	20	1.92	10	0.60	288	1	0.03	33	470	20	<5	<20	15	0.05	<10	40	<10	5	37
Till-3		1.5	0.99	90	45	<5	0.53	1	13	67	23	1.91	10	0.63	304	2	0.04	32	460	24	<5	<20	17	0.09	<10	40	<10	5	40
Till-3		1.5	0.98	90	40	<5	0.52	1	13	66	22	1.97	10	0.61	298	2	0.03	32	460	22	<5	<20	17	0.09	<10	39	<10	5	42
SF30	815																												
SF30	810																												
SF30	820																												
SF30	815																												
SF30	810																												

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw

dt/2_494AS/2_494S

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.
Norman Monteith
B.C. Certified Assayer

1-Oct-09
Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0496

Aurora Geosciences
34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 147
Sample Type: Soil
Project: AIX-9549-YT
Submitted by: Genevieve Hetu

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L-L14-S07	5	<0.2	2.93	<5	355	<5	0.91	4	29	10	28	3.69	<10	2.32	525	2	0.03	7	820	20	<5	<20	38	0.41	<10	110	<10	5	76
2	L-L14-S08	5	<0.2	2.06	5	275	<5	0.51	3	24	14	69	3.30	<10	1.07	325	2	0.03	14	620	18	<5	<20	23	0.23	<10	95	<10	9	66
3	L-L14-S09	5	<0.2	2.05	10	275	<5	0.52	4	15	7	399	4.79	<10	1.13	304	36	0.08	12	750	16	<5	<20	42	0.21	<10	136	<10	11	34
4	L-L14-S15	5	<0.2	1.98	5	245	<5	0.63	2	20	20	28	2.61	<10	1.07	339	2	0.03	15	310	14	<5	<20	36	0.26	<10	76	<10	2	55
5	L-L14-S16	5	<0.2	1.80	10	230	<5	0.49	2	16	23	35	2.37	<10	0.83	303	2	0.03	20	300	16	<5	<20	31	0.17	<10	64	<10	3	51
6	L-L14-S17	5	<0.2	1.97	<5	150	<5	0.87	2	26	14	56	2.74	<10	1.67	514	1	0.02	12	500	10	<5	<20	84	0.31	<10	64	<10	3	68
7	L-L14-S18	5	<0.2	2.08	<5	235	<5	0.80	3	23	20	56	3.01	<10	1.23	428	2	0.03	20	440	12	<5	<20	37	0.24	<10	74	<10	6	58
8	L-L14-S19	5	<0.2	1.33	10	270	<5	1.14	2	16	19	34	2.13	10	0.75	411	1	0.05	23	810	14	<5	<20	47	0.14	<10	54	<10	8	56
9	L-L14-S20	5	<0.2	0.86	10	205	<5	0.50	2	13	14	24	2.34	<10	0.43	232	1	0.04	14	450	10	<5	<20	29	0.09	<10	56	<10	6	37
10	L-L14-S21	10	<0.2	0.94	5	190	<5	0.82	2	11	13	20	1.86	<10	0.55	325	1	0.04	14	820	10	<5	<20	35	0.10	<10	46	<10	6	43
11	L-L14-S22	5	<0.2	0.87	<5	230	<5	0.77	1	10	10	30	1.71	<10	0.55	136	1	0.04	11	570	8	<5	<20	33	0.09	<10	41	<10	7	39
12	L-L14-S23	5	<0.2	1.25	<5	620	<5	0.41	1	7	10	14	1.18	<10	0.47	285	1	0.02	10	250	8	<5	<20	22	<0.01	<10	22	<10	3	47
13	L-L14-S24	5	<0.2	2.67	10	475	<5	2.41	2	22	115	30	2.28	60	2.73	581	2	0.03	118	4480	18	<5	<20	333	0.09	<10	42	<10	20	53
14	L-L14-S25	5	<0.2	2.08	<5	535	<5	0.65	3	21	9	61	3.13	10	1.42	642	1	0.02	10	700	12	<5	<20	21	0.12	<10	87	<10	8	49
15	L-L14-S26	30	<0.2	1.47	10	275	<5	2.51	2	16	22	52	2.02	<10	1.03	388	1	0.04	28	780	10	<5	<20	67	0.17	<10	54	<10	8	50
16	L-L14-S27	10	<0.2	1.72	10	190	<5	0.48	2	15	27	40	2.39	10	0.81	248	2	0.03	22	450	12	<5	<20	33	0.18	<10	65	<10	4	49
17	L-L14-S28	5	<0.2	1.92	5	320	<5	0.42	2	19	22	37	2.53	<10	1.01	338	2	0.03	19	540	12	<5	<20	26	0.25	<10	64	<10	2	48
18	L-L14-S29	10	<0.2	2.34	10	505	<5	1.34	3	27	15	94	3.12	<10	2.03	516	2	0.04	23	1260	16	<5	<20	50	0.22	<10	88	<10	6	66
19	L-L14-S30	10	<0.2	1.93	5	195	<5	1.34	2	21	19	162	2.48	<10	1.26	387	1	0.06	22	1030	12	<5	<20	64	0.16	<10	76	<10	6	49
20	L-L14-S31	10	<0.2	1.50	5	220	<5	0.67	2	17	24	47	2.32	<10	0.67	374	1	0.04	22	450	12	<5	<20	36	0.14	<10	59	<10	6	42
21	L-L14-S32	10	<0.2	1.39	10	305	<5	1.03	2	12	24	43	2.20	10	0.73	307	1	0.05	26	780	14	<5	<20	46	0.13	<10	52	<10	9	52
22	L-L14-S33	15	<0.2	1.78	10	270	<5	0.80	2	18	26	46	2.42	<10	1.09	305	2	0.04	23	660	14	<5	<20	37	0.23	<10	66	<10	5	52
23	L-L14-S34	5	<0.2	2.48	<5	395	<5	0.83	3	24	12	64	3.28	<10	1.51	363	1	0.04	16	1410	12	<5	<20	48	0.44	<10	97	<10	2	65
24	L-L14-S38	10	<0.2	1.48	10	280	<5	0.25	2	12	29	23	2.47	10	0.45	372	2	0.03	21	300	14	<5	<20	23	0.10	<10	61	<10	5	51
25	L-L14-S39	10	<0.2	1.32	5	150	<5	0.18	2	10	17	18	2.78	<10	0.33	204	2	0.03	11	310	14	<5	<20	17	0.10	<10	63	<10	3	43

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	L-L14-S45	5	<0.2	1.32	10	285	<5	0.66	2	14	19	31	2.51	10	0.61	520	1	0.03	18	650	14	<5	<20	35	0.15	<10	60	<10	8	53
27	L-L14-S54	5	<0.2	1.26	<5	110	<5	0.40	<1	9	29	87	1.52	<10	0.50	156	1	0.04	11	290	6	<5	<20	23	0.05	<10	39	<10	2	23
28	L-L14-S55	5	<0.2	2.00	<5	165	<5	0.90	2	15	80	53	2.68	<10	1.12	278	2	0.05	42	1520	8	<5	<20	54	0.02	<10	49	<10	9	42
29	L-L14-S56	5	<0.2	2.07	10	300	<5	0.40	2	16	74	31	2.91	10	1.26	338	2	0.03	37	630	14	<5	<20	20	0.27	<10	73	<10	6	60
30	L-L14-S57	5	<0.2	1.54	15	395	<5	1.02	2	17	32	45	2.86	20	0.96	572	5	0.03	29	680	14	<5	<20	24	0.17	<10	57	<10	14	84
31	L-L14-S84	5	<0.2	1.38	10	340	<5	0.62	2	15	26	39	2.65	20	0.52	504	2	0.03	30	450	32	<5	<20	34	0.13	<10	55	<10	12	82
32	L-L14-S85	5	<0.2	1.44	10	330	<5	0.53	2	14	25	37	2.42	20	0.43	359	2	0.03	28	410	20	<5	<20	32	0.13	<10	51	<10	14	60
33	L-L14-S86	5	<0.2	1.52	10	440	<5	0.66	2	15	25	41	2.48	10	0.61	515	2	0.04	28	600	18	<5	<20	43	0.11	<10	54	<10	11	72
34	L-L14-S87	5	<0.2	1.49	10	325	<5	0.56	2	13	26	34	2.41	20	0.49	474	2	0.03	25	430	18	<5	<20	37	0.12	<10	50	<10	11	56
35	L-L14-S88	10	<0.2	1.47	10	305	<5	1.89	2	13	25	40	2.31	10	0.73	412	2	0.05	28	580	16	<5	<20	60	0.14	<10	52	<10	10	64
36	L-L14-S89	5	<0.2	1.03	10	245	<5	1.55	1	12	20	28	1.93	10	0.60	393	1	0.04	23	800	12	<5	<20	53	0.11	<10	42	<10	8	51
37	L-L14-S90	10	<0.2	1.34	10	295	<5	1.10	2	13	24	33	2.25	10	0.61	393	1	0.05	26	670	14	<5	<20	53	0.14	<10	53	<10	10	58
38	L-L14-S91	10	<0.2	1.07	10	160	<5	1.85	2	12	24	28	2.03	10	0.69	382	2	0.05	25	950	12	<5	<20	58	0.13	<10	52	<10	8	51
39	L-L14-S92	10	<0.2	1.56	10	235	<5	0.70	2	12	27	37	2.47	10	0.67	286	1	0.05	28	700	14	<5	<20	42	0.16	<10	57	<10	11	59
40	L-L14-S93	10	<0.2	1.29	10	360	<5	1.07	2	11	23	32	2.14	10	0.48	425	2	0.04	24	580	14	<5	<20	58	0.10	<10	45	<10	11	47
41	L-L14-S94	10	<0.2	1.37	10	270	<5	1.42	2	12	24	34	2.34	10	0.69	364	2	0.05	25	680	16	<5	<20	54	0.14	<10	50	<10	10	56
42	L-L14-S95	10	<0.2	1.18	10	310	<5	0.98	2	13	23	32	2.18	10	0.62	413	2	0.04	26	810	14	<5	<20	47	0.13	<10	53	<10	9	57
43	L-L14-S96	20	<0.2	0.99	15	220	<5	0.89	2	12	25	25	2.66	10	0.51	326	2	0.04	23	990	14	<5	<20	41	0.13	<10	63	<10	9	53
44	L-L14-S97	10	<0.2	1.17	10	285	<5	2.99	2	13	22	33	2.10	10	0.92	417	2	0.05	27	810	12	<5	<20	87	0.12	<10	50	<10	8	54
45	L-L14-S98	10	<0.2	1.31	10	365	<5	1.80	2	13	24	33	2.29	10	0.82	472	2	0.05	29	820	16	<5	<20	61	0.13	<10	52	<10	10	67
46	L-L14-S99	10	<0.2	1.21	10	325	<5	0.75	2	12	24	27	2.36	10	0.50	399	2	0.04	23	800	14	<5	<20	43	0.13	<10	56	<10	9	54
47	L-L14-S100	10	<0.2	1.41	10	335	<5	1.24	2	14	25	34	2.28	10	0.66	520	2	0.04	28	660	16	<5	<20	50	0.13	<10	54	<10	10	57
48	L-L14-S101	10	<0.2	1.25	10	320	<5	2.00	2	13	24	37	2.26	10	1.01	451	2	0.05	28	890	14	<5	<20	76	0.13	<10	51	<10	9	66
49	L-L14-S102	5	<0.2	1.21	10	240	<5	0.99	2	12	24	28	2.06	10	0.82	264	1	0.05	25	880	12	<5	<20	45	0.12	<10	51	<10	8	65
50	L-L14-S103	5	<0.2	1.44	15	530	<5	1.40	2	14	22	40	2.77	20	0.84	531	2	0.03	29	780	20	<5	<20	54	0.13	<10	40	<10	13	85
51	L-L14-S104	5	<0.2	1.28	15	385	<5	1.06	2	13	23	36	2.51	20	0.74	469	2	0.03	27	770	16	<5	<20	39	0.13	<10	42	<10	12	69
52	L-L14-S105	5	<0.2	1.42	10	330	<5	1.18	2	14	25	37	2.40	10	0.75	456	2	0.05	29	740	14	<5	<20	52	0.15	<10	51	<10	11	60
53	L-L14-S106	10	<0.2	1.53	10	465	<5	1.30	2	14	24	38	2.56	20	0.70	491	2	0.04	30	640	16	<5	<20	51	0.14	<10	48	<10	13	72
54	L-L14-S107	5	<0.2	1.37	15	365	<5	0.60	2	14	25	37	2.59	10	0.65	404	2	0.04	30	540	16	<5	<20	36	0.12	<10	52	<10	11	64
55	L-L14-S108	10	<0.2	1.12	10	310	<5	1.25	2	13	22	30	2.13	10	0.65	405	2	0.04	26	790	14	<5	<20	53	0.10	<10	47	<10	8	60
56	L-L14-S109	15	<0.2	1.06	10	480	<5	0.75	2	13	21	37	2.00	10	0.43	425	2	0.03	31	710	18	<5	<20	45	0.08	<10	43	<10	10	82
57	L-L14-S110	5	<0.2	1.30	10	360	<5	1.74	2	12	24	37	2.14	10	0.80	392	2	0.04	29	620	14	<5	<20	67	0.12	<10	49	<10	9	61
58	L-L14-S111	5	<0.2	1.38	20	420	<5	2.03	2	14	24	43	2.22	10	0.69	495	2	0.04	31	490	14	<5	<20	70	0.11	<10	48	<10	9	57
59	L-L14-S112	10	<0.2	1.25	15	375	<5	2.16	2	13	22	37	2.11	10	0.83	471	2	0.04	28	570	16	<5	<20	67	0.10	<10	44	<10	9	60
60	L-L14-S113	5	<0.2	1.27	15	415	<5	2.98	2	12	22	41	2.14	10	0.93	390	2	0.04	31	570	14	<5	<20	94	0.10	<10	46	<10	9	66
61	L-L14-S114	10	<0.2	1.53	20	390	<5	1.88	2	16	29	45	2.57	10	0.79	507	2	0.05	35	610	16	<5	<20	62	0.13	<10	57	<10	11	65
62	L-L14-S115	5	<0.2	1.50	10	320	<5	1.47	2	13	26	37	2.39	10	0.80	396	2	0.05	29	570	14	<5	<20	62	0.15	<10	54	<10	9	68
63	L-L14-S116	5	<0.2	1.19	10	380	<5	2.75	2	11	20	33	2.10	10	0.86	408	1	0.05	27	620	14	<5	<20	74	0.10	<10	39	<10	8	67
64	L-L14-S117	5	<0.2	1.03	20	860	<5	0.38	1	11	24	30	2.32	10	0.33	365	2	0.03	28	370	14	<5	<20	30	0.08	<10	50	<10	8	65
65	L-L14-S118	5	<0.2	1.26	15	650	<5	0.93	1	13	26	37	2.32	10	0.57	463	2	0.03	28	450	16	<5	<20	41	0.09	<10	49	<10	10	58

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	L-L14-S119	10	<0.2	1.01	25	450	<5	0.55	2	14	29	42	3.15	20	0.37	617	2	0.03	39	460	20	<5	<20	31	0.07	<10	52	<10	12	83
67	L-L14-S120	10	<0.2	0.77	25	455	<5	0.95	2	13	27	36	2.73	10	0.35	738	3	0.03	38	680	16	<5	<20	35	0.06	<10	47	<10	11	80
68	L-L14-S121	5	<0.2	1.52	10	330	<5	0.52	1	11	27	36	2.43	10	0.47	444	2	0.03	26	230	16	<5	<20	33	0.08	<10	49	<10	10	51
69	L-L14-S122	5	<0.2	1.35	10	265	<5	0.77	2	12	28	33	2.57	10	0.59	423	2	0.03	28	470	16	<5	<20	30	0.10	<10	50	<10	11	63
70	L-L14-S123	10	<0.2	1.79	20	250	<5	0.50	2	17	54	53	3.33	20	0.82	509	2	0.03	46	280	18	<5	<20	28	0.17	<10	68	<10	22	66
71	L-L14-S124	5	<0.2	2.30	10	500	<5	0.46	3	17	38	34	4.43	20	1.30	1129	3	0.03	28	500	20	<5	<20	23	0.31	<10	56	<10	30	120
72	L-L14-S125	5	<0.2	1.33	25	285	<5	0.29	2	13	35	32	3.18	10	0.40	336	3	0.02	35	230	22	<5	<20	21	0.07	<10	61	<10	9	82
73	L-L14-S126	10	<0.2	0.76	30	545	<5	7.01	2	10	20	35	2.18	10	0.78	291	2	0.03	31	710	16	<5	<20	261	0.04	<10	36	<10	13	72
74	L-L14-S127	10	<0.2	1.21	25	265	<5	0.35	2	14	32	48	3.62	20	0.33	448	3	0.02	34	360	22	<5	<20	20	0.05	<10	56	<10	20	91
75	L-L14-S128	5	0.2	0.59	50	265	<5	0.19	2	18	32	53	4.04	10	0.12	445	4	0.02	61	390	26	<5	<20	16	0.02	<10	67	<10	12	202
76	L-L14-S129	10	0.8	1.55	25	625	<5	0.42	2	11	33	36	2.57	10	0.39	233	4	0.02	37	540	22	<5	<20	29	0.05	<10	66	<10	8	82
77	L-L14-S130	5	0.7	1.52	90	875	<5	0.47	2	13	30	37	2.72	10	0.42	423	4	0.02	38	570	150	<5	<20	34	0.05	<10	61	<10	10	102
78	L-L14-S131	10	<0.2	0.98	10	455	<5	4.15	1	10	21	40	1.83	<10	0.64	278	1	0.04	24	590	10	<5	<20	67	0.09	<10	41	<10	8	41
79	L-L14-S132	5	0.5	1.20	40	1620	<5	1.93	2	9	50	62	2.59	10	0.40	236	12	0.03	45	1650	18	<5	<20	172	0.03	<10	242	<10	29	133
80	L-L14-S133	5	0.2	1.21	55	1105	<5	0.28	2	8	27	30	2.45	<10	0.23	285	4	0.02	22	290	18	<5	<20	25	0.03	<10	65	<10	5	61
81	L-L14-S134	10	0.3	1.26	25	720	<5	0.56	1	10	29	43	2.35	10	0.34	267	3	0.02	28	410	16	<5	<20	32	0.06	<10	62	<10	12	54
82	L-L14-S135	10	<0.2	1.25	20	550	<5	0.37	1	10	33	35	2.70	10	0.41	247	2	0.03	27	560	16	<5	<20	29	0.10	<10	63	<10	12	61
83	L-L14-S136	5	0.2	1.39	20	1060	<5	0.42	2	12	28	51	2.56	10	0.39	320	3	0.03	26	810	16	<5	<20	37	0.10	<10	58	<10	11	65
84	L-L14-S137	5	0.2	1.53	20	1085	<5	0.36	2	10	37	42	2.59	10	0.54	273	3	0.02	21	650	18	<5	<20	29	0.16	<10	70	<10	8	70
85	L-L14-S138	5	0.3	1.31	10	530	<5	0.91	1	11	26	36	2.30	10	0.57	406	2	0.04	28	720	14	<5	<20	43	0.11	<10	48	<10	10	57
86	L-L14-S139	15	<0.2	1.30	10	480	<5	0.69	1	12	27	35	2.43	10	0.58	375	1	0.04	30	750	14	<5	<20	44	0.10	<10	47	<10	10	67
87	L-L14-S140	5	<0.2	1.51	15	705	<5	1.45	2	13	28	37	2.59	10	0.60	536	2	0.04	31	700	16	<5	<20	57	0.14	<10	57	<10	11	65
88	L-L14-S141	20	<0.2	1.58	15	975	<5	0.91	2	14	29	37	2.76	10	0.53	465	2	0.04	31	700	18	<5	<20	51	0.15	<10	60	<10	11	68
89	L-L14-S142	15	<0.2	1.53	15	895	<5	0.66	2	13	28	36	2.58	10	0.49	466	2	0.04	29	730	18	<5	<20	44	0.11	<10	57	<10	11	65
90	L-L14-S143	5	<0.2	1.44	10	620	<5	0.64	1	11	27	30	2.42	10	0.44	343	2	0.04	24	740	16	<5	<20	36	0.12	<10	52	<10	11	56
91	L-L14-S144	5	<0.2	1.39	10	525	<5	0.97	2	13	26	31	2.30	10	0.42	607	2	0.03	27	860	16	<5	<20	52	0.09	<10	51	<10	10	56
92	L-L14-S145	15	1.5	2.01	10	930	<5	1.11	3	12	34	116	2.03	70	0.44	1075	3	0.03	52	1390	16	<5	<20	57	0.06	<10	46	<10	52	60
93	L-L14-S146	10	<0.2	1.18	10	265	<5	0.45	1	13	25	30	2.36	10	0.37	615	1	0.03	24	780	14	<5	<20	28	0.12	<10	50	<10	11	59
94	L-L14-S147	5	<0.2	1.18	10	380	<5	0.80	2	12	25	33	2.37	10	0.57	624	2	0.03	31	990	14	<5	<20	38	0.12	<10	42	<10	10	75
95	L-L14-S148	20	<0.2	1.14	10	330	<5	0.92	1	11	22	25	2.20	10	0.48	479	1	0.03	23	930	12	<5	<20	36	0.12	<10	44	<10	10	57
96	L-L14-S149	5	<0.2	1.30	10	365	<5	1.33	1	13	25	33	2.52	10	0.56	636	2	0.03	28	790	16	<5	<20	43	0.11	<10	45	<10	11	64
97	L-L17B-S45	5	<0.2	1.16	15	270	<5	1.53	2	16	31	40	2.79	30	0.66	605	2	0.03	35	640	24	<5	<20	56	0.09	<10	43	<10	19	71
98	L-L17B-S46	5	<0.2	1.92	5	275	<5	1.41	2	17	49	32	3.19	20	1.22	587	2	0.03	24	550	24	<5	<20	29	0.20	<10	59	<10	17	69
99	L-L17B-S47	5	<0.2	2.70	5	180	<5	0.33	2	22	69	38	4.10	20	1.47	669	3	0.03	29	430	26	<5	<20	12	0.34	<10	69	<10	7	71
100	L-L17B-S48	5	<0.2	1.84	15	225	<5	0.55	2	19	48	49	3.69	10	0.88	618	2	0.03	40	1020	18	<5	<20	25	0.18	<10	70	<10	10	74
101	L-L17B-S49	15	<0.2	1.44	20	160	<5	0.42	2	18	35	78	3.40	20	0.63	842	2	0.03	44	310	18	<5	<20	23	0.15	<10	56	<10	17	74
102	L-L17B-S50	10	<0.2	1.42	15	155	<5	0.47	1	12	34	43	2.65	20	0.56	249	1	0.03	33	240	16	<5	<20	24	0.13	<10	52	<10	17	48
103	L-L17B-S51	5	<0.2	2.39	10	215	<5	0.68	2	29	181	65	4.19	30	1.63	1106	3	0.03	147	940	28	<5	<20	23	0.27	<10	64	<10	23	97
104	L-L17B-S52	5	<0.2	2.43	20	280	<5	2.24	3	35	73	43	4.98	60	1.58	678	3	0.03	133	1880	24	<5	<20	24	0.23	<10	61	<10	27	97
105	L-L17B-S53	5	<0.2	1.61	20	230	<5	2.84	2	16	32	58	2.74	20	0.76	582	2	0.03	36	320	16	<5	<20	53	0.13	<10	57	<10	17	51

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
106	L-L17B-S54	5	<0.2	1.56	35	120	<5	0.07	2	12	34	91	4.10	20	0.47	372	3	0.02	44	310	20	<5	<20	16	0.14	<10	58	<10	13	64
107	L-L17B-S55	5	<0.2	1.78	20	170	<5	0.29	2	13	26	58	4.46	20	0.73	531	2	0.02	11	350	16	<5	<20	11	0.20	<10	47	<10	21	72
108	L-L17B-S56	<5	<0.2	3.26	<5	800	<5	0.41	3	26	165	124	5.00	10	2.39	864	2	0.03	57	710	18	<5	<20	12	0.51	<10	105	<10	21	91
109	L-L17B-S57	<5	<0.2	2.09	5	365	<5	0.22	2	16	58	31	3.53	30	0.89	563	2	0.03	27	460	18	<5	<20	17	0.29	<10	53	<10	14	72
110	L-L17B-S58	<5	<0.2	2.01	10	200	<5	0.25	2	24	47	23	3.88	10	0.84	892	2	0.03	15	1040	20	<5	<20	12	0.21	<10	60	<10	12	75
111	L-L17B-S59	<5	<0.2	2.36	10	230	<5	0.26	2	15	28	35	3.99	<10	0.85	385	2	0.03	19	350	16	<5	<20	17	0.30	<10	54	<10	6	60
112	L-L17B-S60	<5	<0.2	2.34	10	225	<5	0.35	2	13	38	30	3.73	20	0.91	415	2	0.03	21	540	18	<5	<20	17	0.23	<10	60	<10	14	66
113	L-L17B-S61	<5	<0.2	1.28	25	240	<5	0.34	2	17	28	35	3.86	30	0.55	1006	3	0.02	24	570	26	<5	<20	22	0.10	<10	51	<10	18	91
114	L-L17B-S62	5	<0.2	2.35	15	285	<5	0.55	2	15	52	38	4.10	20	1.52	605	2	0.03	28	1050	46	<5	<20	14	0.26	<10	63	<10	12	111
115	L-L17B-S63	5	<0.2	1.85	10	230	<5	0.50	2	13	37	23	3.27	20	0.99	559	2	0.03	19	540	22	<5	<20	19	0.23	<10	58	<10	10	66
116	L-L17B-S64	5	<0.2	1.29	35	125	<5	0.33	2	18	46	29	4.14	20	0.67	469	2	0.02	54	650	34	<5	<20	18	0.14	<10	49	<10	8	134
117	L-L17B-S65	5	0.2	1.93	10	225	<5	0.51	2	13	43	27	3.36	30	1.02	501	2	0.03	22	490	24	<5	<20	16	0.22	<10	58	<10	13	68
118	L-L17B-S67	5	0.5	2.37	50	475	<5	0.46	3	20	70	58	5.09	20	1.15	556	4	0.03	61	480	32	<5	<20	17	0.34	<10	105	<10	10	203
119	L-L17B-S68	5	0.2	1.33	30	455	<5	0.46	2	13	30	31	3.67	20	0.41	422	3	0.03	32	260	30	<5	<20	23	0.09	<10	60	<10	15	86
120	L-L17B-S69	10	0.2	1.26	15	320	<5	0.60	1	10	27	29	2.95	20	0.56	305	1	0.04	26	490	16	<5	<20	30	0.12	<10	52	<10	14	53
121	L-L17B-S70	5	<0.2	0.94	40	260	<5	0.48	1	10	25	27	3.29	20	0.35	423	1	0.03	26	240	20	<5	<20	21	0.05	<10	41	<10	17	75
122	L-L17B-S71	<5	0.2	1.01	15	115	<5	0.55	2	12	25	32	4.02	20	0.22	628	1	0.02	30	350	22	<5	<20	14	0.02	<10	35	<10	17	62
123	L-L17B-S72	<5	<0.2	1.45	20	205	<5	0.46	1	9	30	15	3.33	<10	0.45	368	2	0.02	21	160	16	<5	<20	19	0.14	<10	46	<10	4	49
124	L-L17B-S73	5	<0.2	1.89	10	160	<5	0.39	2	12	46	33	4.03	<10	0.76	445	2	0.02	30	280	18	<5	<20	19	0.17	<10	51	<10	4	62
125	L-L17B-S74	<5	<0.2	2.55	5	235	<5	0.33	2	15	38	26	4.13	10	0.82	234	2	0.04	29	400	20	<5	<20	16	0.38	<10	41	<10	7	57
126	L-L17B-S75	5	<0.2	1.88	5	185	<5	0.50	2	12	52	22	3.42	20	0.77	277	2	0.03	28	410	18	<5	<20	22	0.23	<10	52	<10	11	55
127	L-L17B-S76	<5	<0.2	2.05	15	160	<5	0.54	2	14	70	21	3.88	30	0.97	419	1	0.03	37	630	18	<5	<20	18	0.26	<10	51	<10	12	69
128	L-L17B-S77	5	<0.2	1.57	10	220	<5	0.58	1	12	46	26	3.27	30	0.59	390	1	0.03	30	500	16	<5	<20	24	0.17	<10	48	<10	18	58
129	L-L17B-S78	<5	0.2	0.99	20	110	<5	0.27	1	12	26	20	3.44	10	0.42	611	2	0.02	27	240	28	<5	<20	12	0.15	<10	40	<10	9	79
130	L-L17B-S79	<5	<0.2	2.96	10	240	<5	0.61	2	15	51	26	4.43	10	1.46	476	2	0.03	19	840	20	<5	<20	19	0.32	<10	78	<10	8	68
131	L-L17B-S80	5	0.3	1.55	10	170	<5	0.41	1	10	32	18	3.16	10	0.65	449	2	0.03	16	380	18	<5	<20	19	0.16	<10	54	<10	6	54
132	L-L17B-S81	5	<0.2	1.65	10	235	<5	0.44	1	10	40	23	3.49	20	0.65	415	2	0.03	19	380	18	<5	<20	23	0.15	<10	62	<10	10	56
133	L-L17B-S82	10	<0.2	1.66	10	180	<5	0.28	1	8	34	19	3.08	10	0.49	181	2	0.02	17	390	16	<5	<20	18	0.09	<10	55	<10	5	50
134	L-L17B-S83	5	0.2	1.66	15	405	<5	0.48	2	13	38	42	3.53	20	0.59	391	2	0.03	27	500	18	<5	<20	30	0.16	<10	62	<10	21	58
135	L-L17B-S84	5	0.2	1.42	15	225	<5	0.29	1	9	31	16	3.45	10	0.45	395	3	0.03	18	310	16	<5	<20	17	0.14	<10	65	<10	5	58
136	L-L17B-S85	5	<0.2	1.25	10	170	<5	0.31	1	9	28	15	2.93	10	0.38	298	2	0.02	17	700	16	<5	<20	19	0.08	<10	50	<10	5	48
137	L-L17B-S86	<5	<0.2	1.55	20	225	<5	0.38	2	12	37	23	4.34	20	0.84	410	3	0.03	23	290	22	<5	<20	27	0.13	<10	64	<10	7	72
138	L-L17B-S87	<5	<0.2	1.61	10	240	<5	0.36	2	12	43	22	3.58	10	0.63	443	2	0.03	19	210	18	<5	<20	22	0.17	<10	62	<10	4	63
139	L-L17B-S88	5	<0.2	1.84	10	240	<5	0.39	2	12	40	22	3.56	20	0.75	369	2	0.03	19	320	16	<5	<20	25	0.21	<10	67	<10	9	62
140	L-L17B-S89	<5	<0.2	1.38	15	225	<5	0.36	1	10	33	20	3.37	10	0.55	272	2	0.03	18	430	16	<5	<20	22	0.14	<10	57	<10	8	58
141	L-L17B-S90	5	0.2	1.54	15	445	<5	0.53	1	10	30	29	3.19	20	0.54	369	2	0.04	21	520	18	<5	<20	33	0.13	<10	54	<10	10	58
142	L-L17B-S91	5	<0.2	0.90	20	150	<5	0.21	1	7	20	22	2.81	<10	0.23	133	2	0.02	17	230	14	<5	<20	19	0.07	<10	50	<10	5	45
143	L-L17B-S95	5	<0.2	1.03	10	300	<5	0.92	1	9	21	28	2.54	10	0.46	415	2	0.03	21	690	12	<5	<20	38	0.08	<10	40	<10	9	55
144	L-L17B-S96	5	0.2	1.18	10	345	<5	0.61	1	9	23	32	2.63	10	0.42	339	1	0.03	22	580	14	<5	<20	36	0.09	<10	47	<10	10	55
145	L-L17B-S97	5	<0.2	1.37	10	445	<5	0.86	1	12	26	37	2.97	20	0.48	515	2	0.04	29	740	16	<5	<20	46	0.10	<10	52	<10	12	60
146	L-L17B-S98	5	0.2	1.16	10	370	<5	1.99	2	11	24	34	2.72	10	0.62	579	2	0.04	27	790	14	<5	<20	62	0.10	<10	46	<10	9	73
147	L-L17B-S99	<5	0.2	1.30	15	415	<5	0.88	2	12	26	36	3.27	10	0.62	470	3	0.04	30	870	16	<5	<20	43	0.09	<10	51	<10	9	79

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn		
QC DATA:																																
Repeat:																																
1	L-L14-S07	5	<0.2	2.57	<5	305	<5	0.85	3	25	9	25	3.29	<10	2.05	474	2	0.03	6	890	18	<5	<20	35	0.35	<10	98	<10	5	66		
4	L-L14-S15	5	<0.2	2.08	5	250	<5	0.65	2	20	22	28	2.79	<10	1.06	366	2	0.03	15	300	14	<5	<20	38	0.28	<10	81	<10	2	57		
8	L-L14-S19	10	<0.2	1.32	10	260	<5	1.13	2	15	20	33	2.19	10	0.70	422	2	0.05	23	770	14	<5	<20	47	0.15	<10	56	<10	8	55		
17	L-L14-S28	5	<0.2	2.03	5	325	<5	0.44	2	19	24	37	2.73	<10	0.99	361	2	0.03	19	570	14	<5	<20	28	0.26	<10	69	<10	2	49		
24	L-L14-S38	5	<0.2	1.56	10	285	<5	0.26	2	12	30	23	2.58	10	0.46	374	2	0.03	21	320	14	<5	<20	23	0.11	<10	64	<10	5	53		
25	L-L14-S39																															
26	L-L14-S45																															
27	L-L14-S54	5	<0.2	1.32	10	285	<5	0.66	2	15	19	31	2.60	10	0.63	508	2	0.03	19	680	14	<5	<20	34	0.15	<10	61	<10	8	53		
28	L-L14-S55	5	<0.2	1.21	<5	105	<5	0.39	<1	10	27	81	1.43	<10	0.48	147	1	0.04	11	260	6	<5	<20	23	0.05	<10	37	<10	2	21		
36	L-L14-S89	10	<0.2	1.09	10	255	<5	1.59	2	12	21	29	2.02	10	0.61	413	1	0.05	24	830	14	<5	<20	56	0.11	<10	44	<10	8	53		
44	L-L14-S97	5	<0.2	1.17	10	285	<5	2.98	2	13	22	33	2.06	10	0.95	415	2	0.05	27	820	14	<5	<20	86	0.13	<10	50	<10	8	53		
48	L-L14-S101																															
53	L-L14-S106																															
54	L-L14-S107	5	<0.2	1.46	10	420	<5	1.22	2	13	24	34	2.50	10	0.61	472	1	0.04	27	570	16	<5	<20	48	0.13	<10	47	<10	12	68		
62	L-L14-S115	5	<0.2	1.56	10	330	<5	1.53	2	14	28	38	2.48	10	0.83	406	2	0.05	30	590	14	<5	<20	64	0.15	<10	56	<10	9	71		
71	L-L14-S124	5	<0.2	2.37	10	510	<5	0.45	3	18	37	33	4.36	20	1.39	1116	3	0.03	29	470	20	<5	<20	23	0.32	<10	53	<10	29	121		
72	L-L14-S125																															
79	L-L14-S132																															
88	L-L14-S141	10	0.5	1.32	45	1715	<5	2.17	2	10	58	66	2.90	10	0.42	263	13	0.03	49	1710	20	<5	<20	197	0.04	<10	273	<10	32	146		
97	L-L17B-S45	10	<0.2	1.59	15	910	<5	0.92	2	14	29	36	2.77	10	0.53	424	2	0.04	30	700	18	<5	<20	52	0.15	<10	59	<10	11	68		
102	L-L17B-S50	10	<0.2	1.16	15	275	<5	1.54	2	15	32	40	2.74	30	0.65	586	2	0.03	35	590	24	<5	<20	56	0.09	<10	44	<10	19	72		
106	L-L17B-S54																															
107	L-L17B-S55																															
114	L-L17B-S62	<5	<0.2	1.67	35	125	<5	0.07	2	13	37	95	4.39	20	0.49	397	3	0.02	47	320	22	<5	<20	17	0.15	<10	62	<10	13	69		
117	L-L17B-S65	5	<0.2	2.40	15	270	<5	0.54	2	14	54	38	4.32	20	1.41	603	2	0.03	27	950	50	<5	<20	14	0.26	<10	65	<10	12	109		
122	L-L17B-S71	<5	<0.2	1.07	15	120	<5	0.58	2	13	26	32	4.17	20	0.23	628	1	0.02	32	330	24	<5	<20	14	0.02	<10	36	<10	17	66		
131	L-L17B-S80	5	0.2	1.70	10	190	<5	0.46	2	11	36	20	3.56	10	0.72	519	2	0.03	18	430	20	<5	<20	21	0.18	<10	60	<10	6	61		
132	L-L17B-S81																															
140	L-L17B-S89																															
145	L-L17B-S97	5	0.2	1.33	15	215	<5	0.35	1	10	30	20	3.22	10	0.54	255	2	0.03	17	420	14	<5	<20	22	0.14	<10	55	<10	8	55		
Standard:																																
Till-3		825	1.5	1.05	90	40	<5	0.51	1	12	59	22	1.90	10	0.60	293	1	0.03	32	440	22	<5	<20	18	0.10	<10	36	<10	6	40		
Till-3			1.4	1.10	90	40	<5	0.53	1	13	60	22	1.98	10	0.60	306	1	0.03	33	480	22	<5	<20	18	0.10	<10	36	<10	6	37		
Till-3			1.5	1.03	75	35	<5	0.50	1	11	59	19	1.84	10	0.55	289	1	0.03	30	440	20	<5	<20	15	0.09	<10	38	<10	6	40		
Till-3			1.6	1.11	80	35	<5	0.53	1	12	67	21	1.89	10	0.56	315	1	0.03	33	470	22	<5	<20	16	0.10	<10	37	<10	6	38		
Till-3			1.5	1.04	80	35	<5	0.54	1	10	60	19	2.05	10	0.56	298	1	0.04	28	440	20	<5	<20	17	0.11	<10	37	<10	6	37		
Till-3			1.4	1.09	85	35	<5	0.57	1	11	62	20	2.02	10	0.60	292	1	0.04	30	460	22	<5	<20	18	0.12	<10	39	<10	6	37		
SF30			820																													
SF30			810																													
SF30			820																													
SF30			820																													
SF30		825																														


ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw

dl/2 494BS/2 496S



ECO TECH LABORATORY LTD.
Norman Monteith
B.C. Certified Assayer

5-Oct-09

Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
 10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
 V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0498

Aurora Geosciences
 34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
 Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
 Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 199
Sample Type: Soils
Project: AIX-9549-YT
Submitted by: Genevieve Hetu

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L-L21-S01 N/S																													
2	L-L21-S02	5	0.2	0.96	50	145	<5	0.24	2	18	37	79	3.85	10	0.19	274	5	0.02	84	120	18	<5	<20	25	0.03	<10	83	<10	12	158
3	L-L21-S03	10	<0.2	1.17	30	195	<5	0.41	2	14	31	41	2.94	20	0.35	229	2	0.03	38	120	18	<5	<20	27	0.06	<10	56	<10	12	60
4	L-L21-S04	5	0.2	1.51	15	210	<5	0.36	2	17	27	57	2.95	10	0.39	554	3	0.02	40	320	52	<5	<20	23	0.05	<10	51	<10	6	209
5	L-L21-S05	10	<0.2	1.25	15	240	<5	0.49	2	14	31	57	2.94	20	0.47	289	2	0.04	37	470	18	<5	<20	32	0.10	<10	56	<10	17	75
6	L-L21-S06	5	0.2	1.70	20	295	<5	0.26	2	20	42	76	3.58	10	0.62	322	3	0.02	66	190	20	<5	<20	20	0.10	<10	73	<10	7	111
7	L-L21-S07	5	0.2	1.30	10	175	<5	0.31	2	11	30	34	3.11	20	0.38	151	2	0.03	20	180	18	<5	<20	25	0.08	<10	46	<10	8	43
8	L-L21-S08	5	<0.2	1.52	10	255	<5	0.34	2	14	42	20	3.30	10	0.48	265	2	0.02	25	300	16	<5	<20	19	0.09	<10	55	<10	8	59
9	L-L21-S09	5	<0.2	1.59	5	320	<5	0.23	2	14	52	44	2.93	<10	0.67	338	2	0.02	31	110	12	<5	<20	15	0.11	<10	54	<10	4	52
10	L-L21-S10	5	<0.2	2.44	5	305	<5	0.30	2	16	35	14	4.46	50	1.07	645	2	0.03	17	520	16	<5	<20	16	0.49	<10	55	<10	26	72
11	L-L21-S11	5	<0.2	1.86	15	245	<5	0.27	2	14	43	36	3.42	20	0.50	633	2	0.03	29	190	16	<5	<20	28	0.16	<10	74	<10	6	57
12	L-L21-S12	5	<0.2	1.04	30	145	<5	0.16	2	12	37	32	4.26	20	0.28	500	2	0.02	31	270	18	<5	<20	22	0.08	<10	50	<10	9	80
13	L-L21-S13	5	<0.2	1.79	10	185	<5	0.32	2	16	50	23	3.70	20	0.53	541	2	0.03	38	250	20	<5	<20	23	0.19	<10	65	<10	11	72
14	L-L21-S14	<5	<0.2	2.00	10	235	<5	0.31	2	16	54	22	3.66	20	0.65	601	2	0.03	35	350	18	<5	<20	23	0.22	<10	64	<10	8	65
15	L-L21-S15	5	<0.2	1.53	5	205	<5	0.29	1	11	31	15	3.08	20	0.48	422	2	0.03	18	360	14	<5	<20	23	0.19	<10	57	<10	7	51
16	L-L21-S16	<5	<0.2	1.49	25	240	<5	0.24	2	9	28	13	3.13	30	0.33	488	2	0.02	15	500	184	<5	<20	21	0.09	<10	53	<10	14	82
17	L-L21-S17	<5	<0.2	1.61	10	205	<5	0.10	2	13	39	24	3.67	10	0.35	776	2	0.02	25	540	18	<5	<20	19	0.10	<10	75	<10	5	70
18	L-L21-S18	<5	<0.2	2.22	15	385	<5	0.48	2	18	91	31	3.87	20	1.07	408	1	0.02	31	1280	18	<5	<20	20	0.26	<10	90	<10	22	84
19	L-L21-S19	5	0.2	1.88	15	245	<5	0.15	2	10	35	18	3.30	10	0.37	283	2	0.02	20	310	16	<5	<20	19	0.10	<10	72	<10	3	45
20	L-L21-S20	5	<0.2	0.58	30	120	<5	0.05	1	12	17	43	3.43	40	0.04	396	2	0.02	25	380	20	<5	<20	19	0.01	<10	50	<10	25	69
21	L-L21-S21	5	<0.2	1.37	20	170	<5	0.06	2	17	31	36	4.29	10	0.17	417	2	0.02	37	370	30	<5	<20	15	0.05	<10	60	<10	18	75
22	L-L21-S22	5	<0.2	1.23	10	285	<5	0.17	1	9	29	28	2.50	20	0.32	306	1	0.02	19	190	14	<5	<20	29	0.08	<10	51	<10	20	40
23	L-L21-S23	10	<0.2	0.98	15	150	<5	0.06	1	5	20	26	2.19	20	0.14	158	1	0.02	15	220	22	<5	<20	17	0.03	<10	42	<10	20	37
24	L-L21-S24	5	<0.2	1.35	20	165	<5	0.08	2	8	18	28	3.65	20	0.20	276	2	0.02	16	200	18	<5	<20	12	0.07	<10	29	<10	25	124
25	L-L21-S25	5	<0.2	1.57	10	465	<5	0.23	1	11	35	26	2.97	20	0.43	336	2	0.03	21	250	16	<5	<20	24	0.12	<10	57	<10	14	56

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	L-L21-S26	5	0.2	1.72	15	210	<5	0.13	2	10	32	19	3.17	10	0.39	606	2	0.02	19	260	18	<5	<20	15	0.11	<10	67	<10	3	71
27	L-L21-S27	5	0.2	0.64	10	170	<5	0.14	1	10	14	12	1.92	<10	0.10	749	2	0.02	8	480	10	<5	<20	20	0.08	<10	44	<10	4	39
28	L-L21-S28	5	0.4	1.22	15	250	<5	0.16	1	10	23	15	2.68	10	0.25	470	2	0.02	14	910	14	<5	<20	19	0.11	<10	59	<10	3	52
29	L-L21-S29	5	<0.2	1.15	30	230	<5	0.14	1	9	24	22	2.92	10	0.24	306	2	0.02	15	380	14	<5	<20	22	0.10	<10	53	<10	8	46
30	L-L21-S30	<5	<0.2	1.11	35	160	<5	0.15	1	8	22	19	3.15	10	0.19	199	2	0.02	14	410	14	<5	<20	21	0.10	<10	51	<10	5	46
31	L-L21-S31	15	<0.2	1.56	25	235	<5	0.19	2	9	29	24	3.32	10	0.35	235	2	0.02	18	410	16	<5	<20	22	0.09	<10	61	<10	6	59
32	L-L21-S32	<5	<0.2	1.57	20	280	<5	0.22	2	10	30	20	3.24	20	0.36	451	2	0.03	18	580	16	<5	<20	23	0.10	<10	62	<10	6	62
33	L-L21-S33	<5	0.2	1.68	20	320	<5	0.26	2	20	29	23	3.59	20	0.34	1103	2	0.03	17	1090	16	<5	<20	28	0.12	<10	66	<10	7	69
34	L-L21-S34	5	0.2	1.40	20	230	<5	0.18	2	12	30	24	3.45	10	0.32	683	2	0.02	19	390	14	<5	<20	22	0.10	<10	61	<10	7	64
35	L-L21-S35	5	0.2	1.45	15	250	<5	0.22	2	11	31	19	3.09	10	0.36	363	2	0.02	19	290	14	<5	<20	26	0.13	<10	57	<10	5	60
36	L-L21-S36	5	0.2	1.55	15	320	<5	0.28	2	11	32	25	3.17	20	0.37	337	2	0.03	21	360	14	<5	<20	28	0.11	<10	59	<10	8	59
37	L-L21-S37	5	0.2	1.37	10	340	<5	0.28	2	10	24	27	2.84	20	0.34	853	2	0.03	21	630	14	<5	<20	30	0.12	<10	52	<10	11	77
38	L-L21-S38	5	<0.2	1.27	10	240	<5	0.25	1	9	25	23	2.69	20	0.33	277	2	0.02	19	450	14	<5	<20	29	0.12	<10	53	<10	8	64
39	L-L21-S39	5	<0.2	1.40	10	260	<5	0.21	2	13	29	26	3.01	20	0.38	303	1	0.02	24	420	14	<5	<20	24	0.15	<10	56	<10	11	76
40	L-L21-S40	5	<0.2	1.50	10	310	<5	0.27	2	12	30	30	3.06	20	0.39	514	2	0.03	23	500	16	<5	<20	29	0.12	<10	59	<10	9	70
41	L-L21-S41 N/S																													
42	L-L21-S42	5	0.3	1.55	10	345	<5	0.51	2	15	31	41	3.25	20	0.45	569	2	0.03	30	600	16	<5	<20	39	0.14	<10	58	<10	12	77
43	L-L21-S43 N/S																													
44	L-L21-S44	10	0.2	1.26	10	455	<5	0.85	2	12	25	38	2.64	20	0.46	446	2	0.04	29	850	14	<5	<20	55	0.10	<10	51	<10	10	67
45	L-L20-S31	5	<0.2	1.27	10	140	<5	0.20	1	8	27	17	2.63	30	0.36	263	1	0.02	16	170	14	<5	<20	19	0.11	<10	51	<10	11	38
46	L-L20-S32	5	0.2	1.25	20	155	<5	0.09	2	14	29	26	3.03	30	0.30	722	1	0.02	23	230	26	<5	<20	14	0.10	<10	39	<10	10	69
47	L-L20-S33	5	0.2	1.67	20	235	<5	0.18	3	15	65	28	5.50	20	0.51	600	2	0.02	21	300	20	<5	<20	19	0.17	<10	54	<10	27	97
48	L-L20-S34	25	<0.2	1.31	25	135	<5	0.14	2	14	46	27	4.45	10	0.31	412	2	0.02	26	320	18	<5	<20	21	0.06	<10	73	<10	9	71
49	L-L20-S35	20	<0.2	2.76	5	270	<5	0.31	3	24	77	46	4.96	10	1.29	419	2	0.03	31	850	16	<5	<20	12	0.38	<10	112	<10	10	87
50	L-L20-S36	5	<0.2	1.77	10	215	<5	0.15	2	18	42	33	3.89	20	0.51	472	2	0.02	28	390	18	<5	<20	17	0.20	<10	72	<10	11	76
51	L-L20-S37	5	<0.2	1.66	15	175	<5	0.12	2	10	35	23	3.58	20	0.39	259	3	0.02	25	500	20	<5	<20	17	0.15	<10	75	<10	8	74
52	L-L20-S38	5	<0.2	1.44	10	205	<5	0.15	2	11	34	35	3.27	30	0.36	256	2	0.02	23	210	18	<5	<20	22	0.15	<10	60	<10	21	59
53	L-L20-S39	5	<0.2	1.59	10	275	<5	0.19	2	10	37	26	3.24	20	0.37	289	2	0.02	25	310	16	<5	<20	27	0.09	<10	58	<10	12	60
54	L-L20-S40	5	<0.2	1.87	10	215	<5	0.21	2	13	36	20	3.45	10	0.60	306	2	0.03	19	200	14	<5	<20	19	0.17	<10	69	<10	6	48
55	L-L20-S41	5	0.2	1.83	10	270	<5	0.26	2	13	31	19	3.43	20	0.61	333	2	0.03	18	320	14	<5	<20	22	0.16	<10	72	<10	5	49
56	L-L20-S42	5	0.2	1.97	5	195	<5	0.17	2	13	57	35	3.98	20	0.69	246	2	0.03	30	590	14	<5	<20	14	0.26	<10	98	<10	8	57
57	L-L20-S43	10	<0.2	1.46	10	285	<5	0.25	2	12	33	36	3.21	30	0.45	346	2	0.02	25	540	14	<5	<20	22	0.14	<10	57	<10	14	75
58	L-L20-S44	5	0.2	1.10	30	210	<5	0.12	2	13	27	32	3.95	30	0.25	512	2	0.02	30	820	18	<5	<20	16	0.08	<10	61	<10	16	97
59	L-L20-S45	5	0.2	1.88	15	300	<5	0.15	2	13	44	30	3.91	20	0.53	460	2	0.02	29	560	18	<5	<20	16	0.22	<10	71	<10	11	157
60	L-L20-S46	<5	0.3	1.10	10	265	<5	0.17	2	14	25	21	3.05	30	0.22	836	2	0.02	18	1190	18	<5	<20	22	0.10	<10	61	<10	11	102
61	L-L20-S47	<5	0.2	1.35	10	240	<5	0.14	2	10	21	15	2.82	20	0.34	924	2	0.02	14	720	14	<5	<20	18	0.09	<10	53	<10	10	79
62	L-L20-S48	<5	0.4	0.80	5	340	<5	0.15	1	6	15	15	1.77	20	0.13	884	2	0.02	11	610	12	<5	<20	22	0.07	<10	42	<10	7	45
63	L-L20-S49	5	0.2	1.31	15	315	<5	0.20	2	14	23	26	2.86	20	0.28	791	3	0.02	18	870	14	<5	<20	25	0.08	<10	52	<10	12	72
64	L-L20-S50	5	0.3	1.33	10	310	<5	0.17	1	11	23	28	2.63	10	0.28	344	2	0.03	17	500	14	<5	<20	19	0.08	<10	53	<10	8	56
65	L-L20-S51	5	<0.2	1.36	10	325	<5	0.15	2	9	25	19	2.78	20	0.31	282	2	0.02	17	520	14	<5	<20	19	0.08	<10	55	<10	9	58

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	L-L20-S52	5	0.3	1.39	10	345	<5	0.19	2	15	25	31	2.80	20	0.30	598	2	0.02	20	760	18	<5	<20	23	0.08	<10	54	<10	10	66
67	L-L20-S53	5	0.4	1.20	10	260	<5	0.21	1	10	26	23	2.60	20	0.29	349	2	0.02	16	340	22	<5	<20	29	0.09	<10	52	<10	8	55
68	L-L20-S54	5	0.3	1.57	15	415	<5	0.30	2	15	30	43	3.36	20	0.32	631	3	0.03	25	670	26	<5	<20	36	0.09	<10	61	<10	16	78
69	L-L20-S55	5	<0.2	0.93	5	150	<5	0.21	1	10	23	21	2.44	20	0.24	241	1	0.03	16	430	16	<5	<20	25	0.13	<10	48	<10	7	54
70	L-L20-S56	5	0.3	1.39	10	350	<5	0.24	2	14	25	37	3.01	20	0.30	586	2	0.02	22	620	18	<5	<20	28	0.09	<10	54	<10	12	72
71	L-L20-S57	10	0.2	1.31	10	335	<5	0.42	2	11	26	32	2.76	20	0.42	396	1	0.03	23	640	14	<5	<20	34	0.10	<10	48	<10	10	58
72	L-L20-S58	5	0.2	1.31	10	325	<5	0.38	2	11	26	32	2.84	20	0.41	386	1	0.03	21	630	14	<5	<20	32	0.11	<10	50	<10	11	56
73	L-L20-S59	5	0.3	1.12	10	340	<5	0.95	2	11	24	36	2.59	10	0.50	497	2	0.04	25	660	12	<5	<20	43	0.11	<10	46	<10	10	54
74	L-L20-S60	5	0.2	1.39	10	330	<5	0.35	2	12	28	26	3.07	20	0.41	504	2	0.03	21	730	14	<5	<20	31	0.13	<10	53	<10	11	77
75	L-L22-S32	5	0.2	1.38	10	310	<5	0.11	2	7	21	11	2.42	10	0.22	368	1	0.02	12	420	14	<5	<20	16	0.08	<10	54	<10	4	52
76	L-L22-S33	5	<0.2	1.56	10	210	<5	0.15	2	10	25	14	2.85	10	0.36	402	2	0.02	16	680	16	<5	<20	17	0.13	<10	56	<10	4	67
77	L-L22-S34	5	<0.2	1.39	5	340	<5	0.32	2	10	22	11	2.77	10	0.35	845	1	0.03	14	450	12	<5	<20	31	0.14	<10	50	<10	4	65
78	L-L22-S35	<5	0.3	1.24	5	175	<5	0.16	1	7	18	9	2.37	10	0.25	338	1	0.02	10	1060	14	<5	<20	16	0.09	<10	44	<10	5	53
79	L-L22-S36	5	<0.2	1.13	5	200	<5	0.19	1	8	16	12	2.58	20	0.26	354	1	0.03	11	350	12	<5	<20	19	0.14	<10	42	<10	9	49
80	L-L22-S37	5	<0.2	1.79	10	280	<5	0.15	2	10	26	18	3.35	20	0.39	289	2	0.02	16	280	16	<5	<20	17	0.14	<10	59	<10	8	58
81	L-L22-S38	<5	<0.2	1.26	5	250	<5	0.28	1	8	22	16	2.74	20	0.30	264	1	0.03	14	420	18	<5	<20	25	0.13	<10	48	<10	8	51
82	L-L22-S39	5	0.3	1.25	10	320	<5	0.37	2	9	24	24	2.75	20	0.39	371	1	0.03	19	650	14	<5	<20	29	0.12	<10	47	<10	10	58
83	L-L22-S40 N/S																													
84	L-L22-S41 N/S																													
85	L-L22-S42	<5	<0.2	1.53	15	280	<5	0.44	2	12	29	18	3.14	10	0.43	316	2	0.03	20	600	16	<5	<20	31	0.12	<10	58	<10	6	65
86	L-L23-S33	5	0.5	1.01	20	610	<5	0.18	2	9	25	22	2.89	20	0.26	288	2	0.02	19	400	14	<5	<20	25	0.07	<10	48	<10	7	48
87	L-L23-S34	5	0.3	1.28	10	545	<5	0.29	2	12	22	24	2.77	10	0.30	1132	2	0.03	22	530	14	<5	<20	32	0.07	<10	47	<10	6	60
88	L-L23-S35	5	0.2	1.35	10	305	<5	0.26	2	10	25	22	2.83	10	0.33	429	2	0.03	22	540	16	<5	<20	26	0.07	<10	52	<10	4	53
89	L-L23-S36	5	0.2	0.98	10	390	<5	0.35	2	9	21	23	2.54	20	0.27	739	2	0.03	19	570	16	<5	<20	32	0.10	<10	47	<10	8	68
90	L-L23-S37	5	0.4	0.98	10	420	<5	0.49	2	12	22	32	2.74	10	0.43	334	1	0.03	29	850	14	<5	<20	36	0.09	<10	39	<10	9	84
91	L-L23-S38	5	0.3	1.21	10	420	<5	0.67	2	12	23	37	2.64	20	0.46	572	1	0.03	29	730	14	<5	<20	42	0.09	<10	42	<10	11	67
92	L-L23-S39	5	0.2	1.21	10	375	<5	2.09	2	13	24	35	2.65	10	0.70	514	2	0.04	28	760	12	<5	<20	64	0.10	<10	47	<10	9	68
93	L-L23-S40	5	0.2	1.23	10	405	<5	0.97	2	12	23	35	2.57	10	0.50	520	2	0.04	27	740	14	<5	<20	52	0.09	<10	45	<10	9	65
94	L-L23-S41	5	0.4	1.40	10	345	<5	0.53	2	12	26	35	2.82	20	0.42	403	2	0.03	25	650	14	<5	<20	37	0.14	<10	50	<10	11	64
95	L-L23-S42 N/S																													
96	L-L23-S43	10	<0.2	1.26	10	375	<5	0.44	2	13	25	37	3.17	20	0.39	369	2	0.04	26	840	16	<5	<20	36	0.13	<10	49	<10	12	76
97	L-L24-S01	5	0.2	2.51	5	240	<5	0.26	3	23	44	105	4.43	30	1.06	608	2	0.03	28	440	16	<5	<20	19	0.27	<10	101	<10	11	77
98	L-L24-S02	5	0.4	1.43	5	140	<5	0.15	2	10	21	44	3.65	10	0.41	204	3	0.04	13	280	14	<5	<20	18	0.11	<10	43	<10	3	37
99	L-L24-S03	<5	0.3	1.78	5	200	<5	0.15	2	10	24	16	2.82	10	0.61	304	2	0.02	15	510	16	<5	<20	16	0.06	<10	50	<10	3	45
100	L-L24-S04	<5	<0.2	2.69	<5	170	<5	0.39	3	22	120	31	4.16	20	2.10	613	2	0.03	34	570	12	<5	<20	19	0.17	<10	86	<10	9	47
101	L-L24-S05	5	<0.2	3.72	<5	495	<5	0.47	3	14	45	39	3.80	20	1.82	592	2	0.05	21	890	36	<5	<20	25	0.34	<10	78	<10	17	141
102	L-L24-S06	5	<0.2	2.14	5	305	<5	0.40	3	16	93	32	4.32	20	0.97	606	1	0.03	21	560	14	<5	<20	21	0.13	<10	64	<10	19	63
103	L-L24-S07	5	<0.2	1.70	10	230	<5	0.26	2	14	31	25	3.86	10	0.70	332	2	0.03	16	590	14	<5	<20	19	0.18	<10	75	<10	9	54
104	L-L24-S08	5	<0.2	1.51	15	275	<5	0.24	2	12	30	28	3.75	20	0.55	405	2	0.03	18	540	14	<5	<20	20	0.18	<10	67	<10	12	52
105	L-L24-S09	<5	<0.2	1.87	10	240	<5	0.26	2	18	45	27	4.10	20	0.78	688	2	0.02	18	640	14	<5	<20	17	0.23	<10	66	<10	11	70

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
106	L-L24-S10	5	0.2	1.79	10	250	<5	0.27	2	12	35	22	3.69	20	0.57	456	2	0.03	17	470	16	<5	<20	21	0.15	<10	66	<10	9	60
107	L-L24-S11	5	0.2	1.38	10	260	<5	0.27	2	10	25	16	3.27	20	0.46	288	2	0.02	15	550	14	<5	<20	20	0.16	<10	56	<10	10	58
108	L-L24-S12	5	0.3	1.24	20	245	<5	0.30	2	13	27	24	3.68	20	0.33	551	2	0.02	20	710	18	<5	<20	26	0.08	<10	57	<10	13	63
109	L-L24-S13 N/S																													
110	L-L24-S14	10	<0.2	1.26	15	395	<5	0.67	2	13	25	38	2.77	20	0.37	680	1	0.04	27	600	14	<5	<20	46	0.11	<10	49	<10	13	52
111	L-L24-S15	5	<0.2	1.36	15	475	<5	0.37	2	12	26	18	2.61	10	0.38	264	1	0.03	17	430	14	<5	<20	29	0.14	<10	50	<10	7	40
112	L-L24-S16	5	<0.2	1.46	20	655	<5	0.40	2	12	51	29	2.87	10	0.52	362	2	0.03	23	380	14	<5	<20	35	0.15	<10	54	<10	10	45
113	L-L24-S17	5	<0.2	1.16	20	440	<5	0.45	2	11	33	29	2.63	10	0.34	258	1	0.03	21	400	14	<5	<20	37	0.11	<10	45	<10	11	41
114	L-L24-S18 N/S																													
115	L-L24-S19	5	0.2	1.15	15	470	<5	0.51	1	10	24	24	2.44	10	0.34	328	2	0.03	18	470	14	<5	<20	36	0.08	<10	44	<10	7	37
116	L-L25-S01	<5	<0.2	2.59	5	250	<5	0.26	3	23	58	40	5.02	80	1.25	563	1	0.02	42	470	28	<5	<20	15	0.45	<10	52	<10	12	102
117	L-L25-S02	5	0.2	1.51	10	180	<5	0.16	2	10	27	16	2.87	10	0.41	354	2	0.02	18	350	14	<5	<20	15	0.12	<10	53	<10	3	44
118	L-L25-S03	5	<0.2	2.16	15	235	<5	0.16	2	18	54	35	3.80	20	1.01	385	2	0.02	25	380	24	<5	<20	32	0.25	<10	78	<10	10	98
119	L-L25-S04	5	<0.2	1.43	20	130	<5	0.18	2	10	26	16	2.93	10	0.35	340	2	0.02	16	450	18	<5	<20	19	0.11	<10	50	<10	6	46
120	L-L25-S05	5	0.2	1.07	20	185	<5	0.20	2	9	20	12	2.45	10	0.29	678	2	0.02	14	770	16	<5	<20	22	0.10	<10	44	<10	4	56
121	L-L25-S06	5	0.2	1.14	20	180	<5	0.19	2	9	23	16	2.62	20	0.31	304	2	0.02	17	350	14	<5	<20	23	0.09	<10	46	<10	8	46
122	L-L25-S07	5	0.2	1.52	10	200	<5	0.21	2	15	32	28	3.64	20	0.54	461	2	0.03	25	490	16	<5	<20	22	0.19	<10	54	<10	9	79
123	L-L25-S08	5	<0.2	1.65	10	215	<5	0.31	2	15	43	29	3.27	20	0.62	312	2	0.03	35	510	14	<5	<20	26	0.16	<10	55	<10	8	54
124	L-L25-S09	5	0.3	1.14	20	165	<5	0.29	2	12	26	25	3.60	20	0.37	316	2	0.02	25	610	18	<5	<20	28	0.10	<10	47	<10	9	65
125	L-L25-S10	5	<0.2	1.56	10	175	<5	0.21	2	15	43	24	3.32	20	0.55	333	2	0.03	28	430	16	<5	<20	20	0.19	<10	58	<10	7	60
126	L-L26-S01	5	0.3	1.43	15	315	<5	0.50	2	12	29	29	2.95	10	0.49	376	1	0.05	26	390	16	<5	<20	34	0.11	<10	51	<10	9	51
127	L-L26-S02	5	0.2	1.34	20	225	<5	0.43	2	11	27	30	3.09	20	0.42	311	2	0.03	25	370	20	<5	<20	31	0.09	<10	47	<10	11	51
128	L-L26-S03	5	0.2	0.90	25	155	<5	0.28	2	14	23	22	3.42	20	0.28	359	2	0.03	25	410	16	<5	<20	28	0.07	<10	42	<10	6	57
129	L-L26-S04 N/S																													
130	L-L26-S05 N/S																													
131	L-L26-S06	5	<0.2	1.36	10	360	<5	0.73	2	13	25	35	2.80	10	0.47	522	2	0.04	26	560	14	<5	<20	46	0.10	<10	47	<10	9	56
132	L-L11-S01	<5	<0.2	2.36	<5	460	<5	0.16	3	21	10	5	4.58	10	0.96	768	1	0.03	6	310	12	<5	<20	21	0.44	<10	62	<10	4	69
133	L-L11-S02	<5	<0.2	2.15	<5	535	<5	0.75	3	16	7	6	5.11	<10	1.04	909	1	0.03	5	260	10	<5	<20	20	0.37	<10	47	<10	5	77
134	L-L11-S03	5	<0.2	2.05	5	210	<5	0.49	2	19	36	52	3.68	10	1.23	600	2	0.04	23	370	12	<5	<20	34	0.19	<10	97	<10	12	48
135	L-L11-S04	5	<0.2	1.36	5	280	<5	0.61	2	11	22	27	2.65	10	0.56	355	1	0.04	20	870	10	<5	<20	35	0.19	<10	53	<10	16	54
136	L-L11-S05	<5	<0.2	2.05	10	270	<5	0.37	2	15	27	21	4.01	20	0.65	545	1	0.03	20	400	14	<5	<20	28	0.16	<10	66	<10	11	54
137	L-L11-S06	5	<0.2	1.20	<5	230	<5	0.94	2	12	21	25	2.28	10	0.57	445	1	0.05	19	880	10	<5	<20	45	0.16	<10	50	<10	10	56
138	L-L11-S07 N/S																													
139	L-L11-S08	5	<0.2	2.01	5	375	<5	0.34	2	17	25	18	4.03	10	0.75	787	2	0.03	17	690	12	<5	<20	25	0.29	<10	65	<10	7	67
140	L-L11-S09	5	<0.2	1.88	10	330	<5	0.45	2	15	30	21	3.56	10	0.62	558	2	0.03	21	610	14	<5	<20	29	0.18	<10	64	<10	7	52
141	L-L11-S10	5	<0.2	2.32	10	460	<5	0.34	3	19	26	19	3.91	<10	0.83	590	2	0.03	16	500	16	<5	<20	23	0.15	<10	83	<10	2	60
142	L-L11-S11	<5	<0.2	1.59	<5	205	<5	0.21	3	8	12	31	4.66	10	0.48	530	1	0.02	5	350	10	<5	<20	14	0.05	<10	29	<10	18	131
143	L-L11-S12	<5	<0.2	2.36	<5	325	<5	1.03	3	24	5	51	4.55	<10	0.98	564	<1	0.07	4	1080	12	<5	<20	28	0.24	<10	92	<10	6	102
144	L-L11-S13	<5	<0.2	2.43	<5	525	<5	0.69	3	22	17	36	3.59	<10	1.22	416	1	0.03	13	1350	14	<5	<20	32	0.31	<10	97	<10	1	74
145	L-L11-S14	<5	<0.2	1.11	10	130	<5	0.11	1	7	22	11	2.16	<10	0.25	185	<1	0.02	10	140	14	<5	<20	10	0.06	<10	42	<10	16	32

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
106	L-L24-S10	5	0.2	1.79	10	250	<5	0.27	2	12	35	22	3.69	20	0.57	456	2	0.03	17	470	16	<5	<20	21	0.15	<10	66	<10	9	60
107	L-L24-S11	5	0.2	1.38	10	260	<5	0.27	2	10	25	16	3.27	20	0.46	288	2	0.02	15	550	14	<5	<20	20	0.16	<10	56	<10	10	58
108	L-L24-S12	5	0.3	1.24	20	245	<5	0.30	2	13	27	24	3.68	20	0.33	551	2	0.02	20	710	18	<5	<20	26	0.08	<10	57	<10	13	63
109	L-L24-S13 N/S																													
110	L-L24-S14	10	<0.2	1.26	15	395	<5	0.67	2	13	25	38	2.77	20	0.37	680	1	0.04	27	600	14	<5	<20	46	0.11	<10	49	<10	13	52
111	L-L24-S15	5	<0.2	1.36	15	475	<5	0.37	2	12	26	18	2.61	10	0.38	264	1	0.03	17	430	14	<5	<20	29	0.14	<10	50	<10	7	40
112	L-L24-S16	5	<0.2	1.46	20	655	<5	0.40	2	12	51	29	2.87	10	0.52	362	2	0.03	23	380	14	<5	<20	35	0.15	<10	54	<10	10	45
113	L-L24-S17	5	<0.2	1.16	20	440	<5	0.45	2	11	33	29	2.63	10	0.34	258	1	0.03	21	400	14	<5	<20	37	0.11	<10	45	<10	11	41
114	L-L24-S18 N/S																													
115	L-L24-S19	5	0.2	1.15	15	470	<5	0.51	1	10	24	24	2.44	10	0.34	328	2	0.03	18	470	14	<5	<20	36	0.08	<10	44	<10	7	37
116	L-L25-S01	<5	<0.2	2.59	5	250	<5	0.26	3	23	58	40	5.02	80	1.25	563	1	0.02	42	470	28	<5	<20	15	0.45	<10	52	<10	12	102
117	L-L25-S02	5	0.2	1.51	10	180	<5	0.16	2	10	27	16	2.87	10	0.41	354	2	0.02	18	350	14	<5	<20	15	0.12	<10	53	<10	3	44
118	L-L25-S03	5	<0.2	2.16	15	235	<5	0.16	2	18	54	35	3.80	20	1.01	385	2	0.02	25	380	24	<5	<20	32	0.25	<10	78	<10	10	98
119	L-L25-S04	5	<0.2	1.43	20	130	<5	0.18	2	10	26	16	2.93	10	0.35	340	2	0.02	16	450	18	<5	<20	19	0.11	<10	50	<10	6	46
120	L-L25-S05	5	0.2	1.07	20	185	<5	0.20	2	9	20	12	2.45	10	0.29	678	2	0.02	14	770	16	<5	<20	22	0.10	<10	44	<10	4	56
121	L-L25-S06	5	0.2	1.14	20	180	<5	0.19	2	9	23	16	2.62	20	0.31	304	2	0.02	17	350	14	<5	<20	23	0.09	<10	46	<10	8	46
122	L-L25-S07	5	0.2	1.52	10	200	<5	0.21	2	15	32	28	3.64	20	0.54	461	2	0.03	25	490	16	<5	<20	22	0.19	<10	54	<10	9	79
123	L-L25-S08	5	<0.2	1.65	10	215	<5	0.31	2	15	43	29	3.27	20	0.62	312	2	0.03	35	510	14	<5	<20	26	0.16	<10	55	<10	8	54
124	L-L25-S09	5	0.3	1.14	20	165	<5	0.29	2	12	26	25	3.60	20	0.37	316	2	0.02	25	610	18	<5	<20	28	0.10	<10	47	<10	9	65
125	L-L25-S10	5	<0.2	1.56	10	175	<5	0.21	2	15	43	24	3.32	20	0.55	333	2	0.03	28	430	16	<5	<20	20	0.19	<10	58	<10	7	60
126	L-L26-S01	5	0.3	1.43	15	315	<5	0.50	2	12	29	29	2.95	10	0.49	376	1	0.05	26	390	16	<5	<20	34	0.11	<10	51	<10	9	51
127	L-L26-S02	5	0.2	1.34	20	225	<5	0.43	2	11	27	30	3.09	20	0.42	311	2	0.03	25	370	20	<5	<20	31	0.09	<10	47	<10	11	51
128	L-L26-S03	5	0.2	0.90	25	155	<5	0.28	2	14	23	22	3.42	20	0.28	359	2	0.03	25	410	16	<5	<20	28	0.07	<10	42	<10	6	57
129	L-L26-S04 N/S																													
130	L-L26-S05 N/S																													
131	L-L26-S06	5	<0.2	1.36	10	360	<5	0.73	2	13	25	35	2.80	10	0.47	522	2	0.04	26	560	14	<5	<20	46	0.10	<10	47	<10	9	56
132	L-L11-S01	<5	<0.2	2.36	<5	460	<5	0.16	3	21	10	5	4.58	10	0.96	768	1	0.03	6	310	12	<5	<20	21	0.44	<10	62	<10	4	69
133	L-L11-S02	<5	<0.2	2.15	<5	535	<5	0.75	3	16	7	6	5.11	<10	1.04	909	1	0.03	5	2610	10	<5	<20	20	0.37	<10	47	<10	5	77
134	L-L11-S03	5	<0.2	2.05	5	210	<5	0.49	2	19	36	52	3.68	10	1.23	600	2	0.04	23	370	12	<5	<20	34	0.19	<10	97	<10	12	48
135	L-L11-S04	5	<0.2	1.36	5	280	<5	0.61	2	11	22	27	2.65	10	0.56	355	1	0.04	20	870	10	<5	<20	35	0.19	<10	53	<10	16	54
136	L-L11-S05	<5	<0.2	2.05	10	270	<5	0.37	2	15	27	21	4.01	20	0.65	545	1	0.03	20	400	14	<5	<20	28	0.16	<10	66	<10	11	54
137	L-L11-S06	5	<0.2	1.20	<5	230	<5	0.94	2	12	21	25	2.28	10	0.57	445	1	0.05	19	880	10	<5	<20	45	0.16	<10	50	<10	10	56
138	L-L11-S07 N/S																													
139	L-L11-S08	5	<0.2	2.01	5	375	<5	0.34	2	17	25	18	4.03	10	0.75	787	2	0.03	17	690	12	<5	<20	25	0.29	<10	65	<10	7	67
140	L-L11-S09	5	<0.2	1.88	10	330	<5	0.45	2	15	30	21	3.56	10	0.62	558	2	0.03	21	610	14	<5	<20	29	0.18	<10	64	<10	7	52
141	L-L11-S10	5	<0.2	2.32	10	460	<5	0.34	3	19	26	19	3.91	<10	0.83	590	2	0.03	16	500	16	<5	<20	23	0.15	<10	83	<10	2	60
142	L-L11-S11	<5	<0.2	1.59	<5	205	<5	0.21	3	8	12	31	4.66	10	0.48	530	1	0.02	5	350	10	<5	<20	14	0.05	<10	29	<10	18	131
143	L-L11-S12	<5	<0.2	2.36	<5	325	<5	1.03	3	24	5	51	4.55	<10	0.98	564	<1	0.07	4	1080	12	<5	<20	28	0.24	<10	92	<10	6	102
144	L-L11-S13	<5	<0.2	2.43	<5	525	<5	0.69	3	22	17	36	3.59	<10	1.22	416	1	0.03	13	1350	14	<5	<20	32	0.31	<10	97	<10	1	74
145	L-L11-S14	<5	<0.2	1.11	10	130	<5	0.11	1	7	22	11	2.16	<10	0.25	185	<1	0.02	10	140	14	<5	<20	10	0.06	<10	42	<10	16	32

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
146	L-L11-S15	<5	<0.2	1.77	10	410	<5	0.28	2	13	23	16	3.41	<10	0.58	635	2	0.02	14	230	12	<5	<20	19	0.13	<10	63	<10	2	59
147	L-L11-S16	<5	<0.2	2.54	5	1165	<5	0.23	3	25	42	41	4.69	<10	1.90	648	2	0.03	18	480	18	<5	<20	16	0.24	<10	132	<10	3	90
148	L-L11-S17	<5	<0.2	2.46	<5	435	<5	0.46	3	28	20	56	3.73	<10	1.58	494	1	0.03	13	780	14	<5	<20	20	0.34	<10	99	<10	1	69
149	L-L11-S18	<5	<0.2	2.48	<5	345	<5	0.75	3	25	26	52	3.62	<10	1.42	597	2	0.03	14	850	14	<5	<20	39	0.28	<10	99	<10	3	71
150	L-L11-S19	<5	<0.2	2.01	<5	345	<5	0.42	2	18	26	37	3.42	<10	1.00	358	1	0.03	16	390	12	<5	<20	25	0.23	<10	84	<10	5	59
151	L-L11-S20	<5	<0.2	2.18	<5	370	<5	0.63	2	22	23	41	3.59	<10	1.10	411	1	0.04	14	680	14	<5	<20	34	0.25	<10	90	<10	3	60
152	L-L11-S21	<5	<0.2	2.16	5	350	<5	0.58	2	21	28	39	3.47	10	1.04	391	2	0.03	15	480	14	<5	<20	31	0.24	<10	90	<10	5	57
153	L-L11-S22	<5	<0.2	1.93	5	315	<5	0.68	2	18	26	35	3.14	<10	0.86	333	1	0.03	14	620	14	<5	<20	35	0.20	<10	78	<10	5	53
154	L-L11-S23	<5	<0.2	2.37	<5	380	<5	0.88	3	23	24	51	3.62	<10	1.21	423	1	0.04	12	770	14	<5	<20	46	0.24	<10	94	<10	5	63
155	L-L11-S24 N/S																													
156	L-L11-S25	5	<0.2	1.42	10	280	<5	0.95	2	15	24	30	2.91	10	0.63	391	2	0.05	21	850	12	<5	<20	44	0.11	<10	59	<10	7	57
157	L-L11-S26 N/S																													
158	L-L11-S27 N/S																													
159	L-L11-S28 N/S																													
160	L-L11-S29 N/S																													
161	L-L11-S30	<5	0.2	1.31	10	280	<5	1.68	2	16	25	35	2.62	10	0.82	452	1	0.05	25	890	12	<5	<20	59	0.10	<10	53	<10	7	66
162	L-L11-S31 N/S																													
163	L-L11-S32	<5	<0.2	2.36	<5	335	<5	0.92	3	26	22	58	4.58	<10	1.67	817	1	0.05	14	1030	12	<5	<20	21	0.09	<10	104	<10	12	71
164	L-L11-S33	5	<0.2	2.45	5	385	<5	1.02	3	27	25	66	4.33	<10	1.13	738	1	0.06	21	970	12	<5	<20	44	0.13	<10	99	<10	9	63
165	L-L11-S34	<5	<0.2	2.86	5	375	<5	1.18	3	23	27	49	3.61	10	0.83	665	2	0.04	23	490	16	<5	<20	49	0.17	<10	80	<10	7	59
166	L-L11-S35	<5	<0.2	1.84	10	265	<5	0.79	2	18	29	34	3.43	10	0.70	331	1	0.05	18	700	12	<5	<20	44	0.16	<10	80	<10	8	58
167	L-L11-S36 N/S																													
168	L-L11-S37 N/S																													
169	L-L11-S38 N/S																													
170	L-L11-S39	<5	<0.2	2.42	<5	105	<5	1.51	3	23	19	36	3.82	<10	1.67	575	1	0.04	12	940	16	<5	<20	56	0.28	<10	97	<10	7	72
171	L-L11-S40	<5	<0.2	2.92	5	140	<5	1.29	3	24	24	57	3.52	<10	1.31	465	2	0.05	15	690	14	<5	<20	65	0.21	<10	94	<10	2	60
172	L-L11-S41	<5	<0.2	2.23	5	220	<5	0.67	2	20	28	52	3.14	<10	1.00	354	2	0.04	17	350	12	<5	<20	45	0.19	<10	81	<10	3	54
173	L-L11-S42	5	<0.2	2.89	<5	110	<5	1.28	3	29	29	92	4.01	<10	1.86	589	2	0.03	17	840	14	<5	<20	58	0.25	<10	116	<10	4	72
174	L-L11-S43	<5	<0.2	2.17	<5	290	<5	0.92	2	19	22	62	2.55	<10	1.12	328	<1	0.05	14	680	10	<5	<20	115	0.17	<10	68	<10	2	45
175	L-L11-S44	<5	<0.2	2.38	<5	295	<5	0.86	3	26	30	53	3.64	<10	1.49	528	1	0.04	15	610	12	<5	<20	39	0.32	<10	104	<10	3	67
176	L-L11-S45	<5	<0.2	2.64	10	295	<5	0.85	3	22	49	33	3.89	10	1.45	621	4	0.03	28	680	24	<5	<20	48	0.16	<10	88	<10	7	103
177	L-L11-S46	<5	<0.2	2.83	<5	315	<5	0.96	3	25	51	78	3.72	<10	1.36	485	2	0.03	30	1100	16	<5	<20	52	0.22	<10	85	<10	4	102
178	L-L11-S47	<5	<0.2	2.68	5	350	<5	1.27	3	25	13	47	4.02	<10	0.93	420	2	0.06	11	1840	16	<5	<20	55	0.16	<10	85	<10	6	76
179	L-L11-S48	<5	<0.2	2.84	5	505	<5	1.10	4	26	28	94	4.50	10	1.35	459	2	0.04	18	930	16	<5	<20	59	0.28	<10	113	<10	11	172
180	L-L11-S49	<5	<0.2	2.70	5	390	<5	1.01	3	27	45	71	3.88	<10	1.71	651	2	0.03	34	740	14	<5	<20	50	0.11	<10	97	<10	6	78
181	L-L11-S50	<5	<0.2	1.92	<5	290	<5	2.09	3	24	79	33	3.63	<10	1.38	398	1	0.10	30	5790	8	<5	<20	61	0.12	<10	101	<10	5	66
182	L-L11-S51	<5	<0.2	2.49	10	390	<5	0.59	3	24	25	54	4.24	<10	1.31	507	2	0.04	18	390	14	<5	<20	37	0.21	<10	136	<10	3	85
183	L-L11-S52	<5	<0.2	2.58	5	730	<5	0.51	3	24	18	64	4.11	<10	1.31	528	2	0.03	15	690	14	<5	<20	45	0.26	<10	94	<10	3	132
184	L-L11-S53 N/S																													
185	L-L11-S54	<5	<0.2	1.69	10	365	<5	0.43	2	15	45	31	3.12	10	0.63	438	2	0.03	30	390	16	<5	<20	23	0.10	<10	67	<10	7	62

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
186	L-L11-S55	<5	<0.2	2.18	10	335	<5	0.40	2	16	77	18	2.91	<10	0.91	270	2	0.03	26	430	14	<5	<20	34	0.12	<10	60	<10	2	54
187	L-L11-S56	<5	<0.2	1.91	10	360	<5	0.33	2	16	50	19	2.92	<10	0.81	449	2	0.03	21	450	12	<5	<20	22	0.14	<10	63	<10	1	53
188	L-L11-S57	<5	<0.2	2.84	10	695	<5	0.85	4	25	46	28	4.96	30	1.89	632	3	0.03	18	1320	14	<5	<20	27	0.12	<10	82	<10	9	87
189	L-L11-S58	<5	<0.2	0.91	10	230	<5	0.23	3	22	37	72	5.10	30	0.29	689	3	0.02	58	590	14	<5	<20	41	0.03	<10	59	<10	15	149
190	L-L11-S59	<5	<0.2	3.02	10	660	<5	0.51	4	31	81	42	4.81	20	2.00	614	2	0.03	67	1090	26	<5	<20	18	0.25	<10	76	<10	8	124
191	L-L11-S60	<5	<0.2	1.88	15	470	<5	1.05	3	35	30	42	3.80	20	0.99	607	4	0.03	31	920	16	<5	<20	23	0.07	<10	94	<10	15	86
192	L-L11-S61	<5	<0.2	2.02	15	415	<5	0.67	3	18	34	36	3.94	50	0.92	538	2	0.03	24	810	20	<5	<20	17	0.15	<10	60	<10	17	103
193	L-L11-S62	<5	<0.2	2.45	10	780	<5	1.13	3	26	52	36	4.59	30	1.55	762	2	0.03	24	990	16	<5	<20	18	0.17	<10	82	<10	11	115
194	L-L11-S63	<5	<0.2	2.33	25	605	<5	0.65	3	22	36	26	4.55	30	1.30	613	2	0.02	15	950	16	<5	<20	14	0.17	<10	65	<10	10	106
195	L-L11-S64	<5	<0.2	1.57	20	290	<5	0.25	2	19	35	42	3.89	40	0.51	276	6	0.02	30	330	18	<5	<20	15	0.10	<10	50	<10	9	66
196	L-L11-S65	<5	<0.2	2.13	10	295	<5	0.28	3	19	45	36	4.29	30	0.83	396	3	0.03	28	560	24	<5	<20	13	0.23	<10	79	<10	8	97
197	L-L11-S66	<5	<0.2	2.35	5	565	<5	0.31	3	23	77	42	5.23	40	1.17	471	2	0.02	44	670	14	<5	<20	11	0.15	<10	73	<10	14	104
198	L-L11-S67	<5	<0.2	2.15	10	385	<5	0.36	2	16	40	23	3.62	40	0.82	303	2	0.03	24	490	18	<5	<20	18	0.14	<10	65	<10	8	70
199	L-L11-S68	<5	<0.2	2.93	20	675	<5	0.44	4	25	53	54	5.18	50	1.87	619	2	0.03	30	630	20	<5	<20	15	0.24	<10	104	<10	10	114
200	L-L11-S69	<5	<0.2	2.26	10	470	<5	0.45	3	19	32	25	4.24	50	1.01	461	2	0.03	18	920	18	<5	<20	18	0.20	<10	72	<10	12	84
201	L-L11-S70	<5	<0.2	1.68	10	355	<5	0.26	2	12	34	48	3.51	30	0.68	312	4	0.03	16	460	16	<5	<20	18	0.15	<10	88	<10	8	81
202	L-L11-S71	<5	<0.2	1.54	25	335	<5	0.45	3	21	46	54	4.20	50	0.74	730	5	0.03	38	1400	26	<5	<20	18	0.14	<10	58	<10	18	180
203	L-L11-S72 N/S																													
204	L-L11-S73 N/S																													
205	L-L11-S74	<5	<0.2	1.49	10	255	<5	0.53	2	13	34	43	3.17	20	0.54	363	4	0.04	28	650	16	<5	<20	30	0.11	<10	63	<10	11	64
206	L-L11-S75	<5	<0.2	1.81	20	485	<5	0.45	3	15	33	40	3.90	30	0.42	551	4	0.02	31	650	50	<5	<20	25	0.07	<10	62	<10	12	195
207	L-L11-S76	<5	<0.2	1.60	10	180	<5	0.28	2	14	29	34	3.89	20	0.53	411	3	0.02	26	710	24	<5	<20	14	0.12	<10	56	<10	11	90
208	L-L11-S77	<5	<0.2	1.14	15	310	<5	4.44	3	17	26	48	3.41	20	0.54	356	2	0.02	37	1500	22	<5	<20	51	0.08	<10	46	<10	14	117
209	L-L11-S78	<5	<0.2	1.28	10	290	<5	0.28	3	15	27	35	4.12	30	0.34	492	4	0.02	29	1060	46	<5	<20	14	0.07	<10	51	<10	15	98
210	L-L11-S79	<5	<0.2	1.52	10	195	<5	0.28	2	13	29	36	3.70	30	0.45	378	3	0.02	27	720	26	<5	<20	19	0.10	<10	54	<10	13	93
211	L-L11-S80	5	<0.2	1.36	25	215	<5	0.20	2	15	25	34	3.40	30	0.30	422	2	0.02	38	410	28	<5	<20	14	0.05	<10	49	<10	17	113
212	L-L11-S81	<5	<0.2	1.54	15	255	<5	0.22	2	18	35	38	3.88	20	0.41	424	2	0.02	33	380	26	<5	<20	19	0.10	<10	62	<10	10	105
213	L-L11-S82	<5	<0.2	1.80	10	220	<5	0.20	2	12	20	21	3.47	30	0.50	421	1	0.02	14	320	32	<5	<20	25	0.18	<10	52	<10	15	56
214	L-L11-S83	<5	<0.2	1.40	15	245	<5	0.23	2	12	28	23	3.11	20	0.37	347	2	0.02	22	340	16	<5	<20	20	0.09	<10	53	<10	7	62
215	L-L11-S84	<5	<0.2	1.45	10	280	<5	0.23	2	14	38	47	3.97	30	0.56	296	4	0.02	33	450	24	<5	<20	23	0.16	<10	78	<10	17	118
216	L-L11-S85	<5	<0.2	1.59	10	245	<5	0.31	2	12	32	20	3.42	10	0.50	343	2	0.02	23	360	14	<5	<20	20	0.11	<10	61	<10	7	62
217	L-L11-S86	<5	<0.2	1.96	15	275	<5	0.24	2	12	38	29	3.26	20	0.50	341	2	0.02	26	330	16	<5	<20	19	0.09	<10	64	<10	5	58
218	L-L11-S87	5	<0.2	1.51	15	295	<5	0.21	2	14	37	20	3.58	20	0.43	569	2	0.02	27	460	16	<5	<20	14	0.11	<10	62	<10	11	58
219	L-L11-S88	<5	<0.2	1.50	15	235	<5	0.41	2	13	36	34	3.14	20	0.52	332	1	0.03	28	440	14	<5	<20	27	0.11	<10	62	<10	15	53
220	L-L11-S89	5	<0.2	1.54	15	350	<5	0.23	2	16	34	29	3.75	20	0.46	481	2	0.02	33	530	20	<5	<20	23	0.11	<10	63	<10	7	104
221	L-L11-S90	5	<0.2	1.76	10	390	<5	0.14	2	13	36	31	3.37	20	0.53	302	2	0.02	24	360	20	<5	<20	19	0.13	<10	68	<10	6	87
222	L-L11-S91	5	<0.2	1.17	15	270	<5	0.16	2	13	25	34	3.49	20	0.30	325	3	0.02	25	430	20	<5	<20	18	0.05	<10	51	<10	12	79

QC DATA:**Repeat:**

2	L-L21-S02	5	0.2	1.03	55	145	<5	0.24	2	18	44	90	4.10	10	0.21	300	6	0.02	86	200	18	<5	<20	28	0.06	<10	99	<10	14	158
10	L-L21-S10		<0.2	2.38	5	300	<5	0.29	2	15	35	14	4.42	50	1.05	639	1	0.03	16	490	16	<5	<20	16	0.49	<10	54	<10	26	71
11	L-L21-S11	5																												

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
19	L-L21-S19	5	<0.2	1.88	15	245	<5	0.15	2	10	35	18	3.34	10	0.38	284	3	0.02	20	320	18	<5	<20	18	0.09	<10	71	<10	3	45
28	L-L21-S28		0.5	1.15	15	235	<5	0.15	1	10	22	14	2.57	10	0.24	444	2	0.02	13	870	12	<5	<20	17	0.10	<10	56	<10	3	49
29	L-L21-S29	5																												
36	L-L21-S36		<0.2	1.56	15	325	<5	0.29	2	11	31	25	3.10	20	0.39	327	2	0.03	21	370	16	<5	<20	29	0.12	<10	58	<10	9	59
39	L-L21-S39	5																												
45	L-L20-S31		<0.2	1.35	10	145	<5	0.21	1	8	29	17	2.76	30	0.37	277	1	0.02	16	170	16	<5	<20	20	0.12	<10	53	<10	11	40
50	L-L20-S36	5																												
54	L-L20-S40	5	<0.2	1.91	10	220	<5	0.22	2	13	37	20	3.42	10	0.62	305	2	0.03	19	200	14	<5	<20	20	0.17	<10	69	<10	6	48
63	L-L20-S49		0.3	1.33	15	320	<5	0.20	2	14	23	26	2.82	20	0.29	775	3	0.02	18	890	14	<5	<20	26	0.09	<10	53	<10	12	72
67	L-L20-S53	5																												
71	L-L20-S57	5	0.3	1.35	10	345	<5	0.44	2	11	27	32	2.78	20	0.44	396	1	0.04	24	660	16	<5	<20	35	0.11	<10	50	<10	11	59
80	L-L22-S37	5	<0.2	1.86	10	280	<5	0.15	2	10	26	18	3.38	20	0.40	291	2	0.03	16	280	16	<5	<20	18	0.15	<10	60	<10	8	58
89	L-L23-S36		0.3	1.01	10	380	<5	0.35	2	9	21	22	2.54	20	0.27	725	1	0.03	19	560	14	<5	<20	32	0.10	<10	47	<10	8	67
91	L-L23-S38	5																												
98	L-L24-S02	5	0.6	1.48	5	145	<5	0.15	2	10	22	45	3.75	10	0.42	208	3	0.04	14	290	14	<5	<20	19	0.11	<10	44	<10	3	38
106	L-L24-S10	5	0.2	1.84	10	255	<5	0.28	2	12	35	22	3.62	20	0.59	452	2	0.03	18	480	16	<5	<20	21	0.15	<10	66	<10	9	61
115	L-L24-S19	5	0.2	1.21	15	480	<5	0.52	2	10	25	25	2.48	10	0.35	333	2	0.03	18	480	14	<5	<20	37	0.08	<10	45	<10	8	37
124	L-L25-S09		0.2	1.19	20	165	<5	0.30	2	12	27	25	3.65	20	0.38	322	2	0.02	26	620	18	<5	<20	29	0.11	<10	48	<10	9	65
125	L-L25-S10	5																												
133	L-L11-S02	<5	<0.2	2.36	<5	585	<5	0.72	4	18	6	7	5.35	<10	1.16	954	1	0.03	5	2540	10	<5	<20	20	0.41	<10	51	<10	5	84
141	L-L11-S10	5	<0.2	2.24	10	445	<5	0.33	2	19	24	16	3.76	<10	0.82	577	2	0.03	15	480	14	<5	<20	23	0.15	<10	79	<10	2	57
150	L-L11-S19		<0.2	2.07	5	350	<5	0.43	2	19	27	38	3.47	10	1.03	365	1	0.03	16	390	12	<5	<20	25	0.24	<10	86	<10	5	60
156	L-L11-S25	5																												
161	L-L11-S30	<5	<0.2	1.29	10	275	<5	1.66	2	15	25	35	2.55	10	0.81	441	2	0.05	25	890	10	<5	<20	58	0.10	<10	52	<10	7	65
170	L-L11-S39	<5	<0.2	2.57	5	110	<5	1.64	3	24	19	38	3.92	<10	1.73	594	2	0.04	12	1000	14	<5	<20	51	0.31	<10	103	<10	8	74
176	L-L11-S45	<5	<0.2	2.80	10	310	<5	0.88	3	23	51	34	4.14	10	1.50	654	3	0.03	29	710	24	<5	<20	51	0.16	<10	94	<10	7	107
185	L-L11-S54	<5	<0.2	1.72	15	365	<5	0.44	2	15	46	32	3.16	10	0.62	444	2	0.03	31	390	16	<5	<20	23	0.11	<10	68	<10	7	63
194	L-L11-S64	<5	<0.2	2.41	25	615	<5	0.64	3	22	36	25	4.65	30	1.33	618	2	0.03	16	920	16	<5	<20	15	0.18	<10	66	<10	10	108
205	L-L11-S74	<5	<0.2	1.48	15	260	<5	0.55	2	14	33	41	3.08	20	0.57	351	1	0.04	28	690	16	<5	<20	31	0.11	<10	61	<10	11	63
211	L-L11-S80		<0.2	1.35	25	210	<5	0.19	2	14	24	34	3.32	30	0.28	406	2	0.02	38	390	26	<5	<20	14	0.05	<10	48	<10	16	115
216	L-L11-S85	5																												
220	L-L11-S89		<0.2	1.58	15	355	<5	0.23	2	16	35	30	3.85	20	0.46	488	2	0.02	34	540	20	<5	<20	24	0.12	<10	65	<10	7	108

Standard:

Till-3			1.6	1.09	80	40	<5	0.49	1	12	66	23	2.07	20	0.58	310	1	0.04	32	450	20	<5	<20	20	0.11	<10	36	<10	7	42
Till-3			1.6	1.11	80	35	<5	0.48	1	12	65	22	2.00	20	0.54	303	1	0.04	32	470	20	<5	<20	21	0.10	<10	36	<10	7	41
Till-3			1.6	1.08	75	35	<5	0.49	1	12	63	21	2.08	10	0.54	314	1	0.04	31	460	20	<5	<20	19	0.10	<10	35	<10	6	44
Till-3			1.5	1.10	80	35	<5	0.48	1	13	63	21	2.07	10	0.57	313	1	0.04	32	480	20	<5	<20	20	0.11	<10	35	<10	7	40
Till-3			1.5	1.12	85	45	<5	0.51	1	14	62	21	2.04	20	0.61	310	1	0.03	31	480	20	<5	<20	18	0.09	<10	34	<10	6	37
Till-3			1.4	1.13	85	45	<5	0.54	1	14	62	21	2.04	20	0.59	309	1	0.03	31	480	22	<5	<20	18	0.09	<10	35	<10	6	39
Till-3			1.5	1.11	85	45	<5	0.50	1	14	62	22	2.03	20	0.58	308	1	0.03	31	470	22	<5	<20	17	0.10	<10	35	<10	6	40
SF30		835																												
SF30		840																												
SF30		830																												

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
SF30		840																												
SF30		830																												
SF30		830																												
SF30		835																												

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw

dl/2_498AS/2_498BS

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.
Norman Monteith
B.C. Certified Assayer

5-Oct-09

Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
 10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
 V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0499

Aurora Geosciences
 34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
 Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
 Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 130
Sample Type: Soils
Project: AIX-9549-YT
Submitted by: Genevieve Hetu

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L-L8A-S01	<5	<0.2	2.13	<5	470	<5	0.59	1	18	32	45	3.51	<10	1.08	340	2	0.05	15	600	10	<5	<20	39	0.33	<10	94	<10	5	49
2	L-L8A-S02	<5	<0.2	2.49	<5	355	<5	0.80	2	21	30	52	3.49	<10	1.19	384	2	0.05	14	700	10	<5	<20	48	0.35	<10	98	<10	4	61
3	L-L8A-S03	10	<0.2	2.17	<5	250	<5	0.55	1	15	30	40	3.25	<10	0.91	273	4	0.04	13	420	22	<5	<20	33	0.31	<10	93	<10	4	48
4	L-L8A-S04	5	0.2	2.31	<5	270	<5	0.57	2	19	28	51	3.63	<10	1.04	399	2	0.05	13	430	10	<5	<20	38	0.36	<10	100	<10	4	55
5	L-L8A-S05	5	<0.2	2.50	<5	315	<5	0.86	2	20	28	42	3.54	<10	1.15	398	2	0.05	13	670	10	<5	<20	43	0.36	<10	99	<10	5	55
6	L-L8A-S06	10	<0.2	1.90	<5	185	<5	0.49	1	15	20	25	2.88	<10	0.85	290	1	0.04	10	340	10	<5	<20	31	0.28	<10	74	<10	3	45
7	L-L8A-S07	5	<0.2	2.35	<5	340	<5	0.68	1	22	28	39	3.46	<10	1.32	428	2	0.04	13	640	10	<5	<20	37	0.45	<10	96	<10	3	59
8	L-L8A-S08	5	<0.2	2.58	<5	415	<5	0.64	2	25	27	55	3.98	<10	1.42	542	2	0.05	13	670	10	<5	<20	47	0.41	<10	103	<10	2	66
9	L-L8A-S09	5	<0.2	2.17	<5	375	<5	0.45	1	19	26	40	3.31	<10	1.12	340	2	0.04	13	430	10	<5	<20	33	0.35	<10	90	<10	4	56
10	L-L8A-S10	5	<0.2	2.94	<5	460	<5	0.90	2	27	23	91	4.31	<10	1.65	551	2	0.06	13	1290	10	<5	<20	46	0.48	<10	123	<10	2	64
11	L-L8A-S11	<5	<0.2	2.32	<5	330	<5	0.80	2	21	24	58	3.64	<10	1.17	409	2	0.06	14	920	10	<5	<20	44	0.37	<10	97	<10	4	81
12	L-L8A-S18	<5	<0.2	0.67	<5	390	<5	0.45	<1	11	15	11	2.66	10	0.23	542	<1	0.03	10	280	4	<5	<20	17	0.04	<10	31	<10	18	29
13	L-L8A-S24	<5	<0.2	1.45	5	260	<5	1.49	1	14	25	33	2.58	10	0.91	460	2	0.07	23	780	10	<5	<20	62	0.16	<10	63	<10	8	54
14	L-L8A-S26	5	<0.2	2.43	10	160	<5	0.64	1	15	55	52	2.79	<10	1.09	243	2	0.03	30	310	10	<5	<20	63	0.17	<10	71	<10	2	45
15	L-L8A-S27	5	<0.2	2.63	10	280	<5	1.03	2	19	55	51	3.45	10	0.94	489	2	0.05	32	460	12	<5	<20	73	0.24	<10	95	<10	9	58
16	L-L8A-S28	5	<0.2	1.06	5	205	<5	1.28	1	13	22	21	2.45	<10	0.65	328	1	0.06	20	860	8	<5	<20	54	0.14	<10	59	<10	7	47
17	L-L8A-S30	5	<0.2	1.99	10	270	<5	0.46	1	14	27	23	3.30	10	0.77	327	2	0.04	19	370	10	<5	<20	38	0.25	<10	66	<10	3	60
18	L-L8A-S31	<5	<0.2	2.19	5	510	<5	0.36	2	16	18	27	4.59	10	1.04	490	3	0.04	14	580	12	<5	<20	21	0.20	<10	110	<10	8	72
19	L-L8A-S32	5	<0.2	1.53	10	295	<5	2.11	1	13	23	31	3.12	10	0.78	345	1	0.05	20	820	10	<5	<20	42	0.13	<10	69	<10	12	56
20	L-L8A-S33	5	<0.2	1.66	10	210	<5	0.48	1	14	46	32	3.13	20	0.79	290	2	0.05	29	470	10	<5	<20	29	0.16	<10	71	<10	14	45
21	L-L8A-S34	5	<0.2	1.64	10	190	<5	0.28	1	12	42	22	3.16	10	0.70	224	2	0.03	23	200	10	<5	<20	22	0.16	<10	66	<10	7	46
22	L-L8A-S35	<5	<0.2	2.25	5	395	<5	0.38	2	18	29	21	4.15	10	1.11	409	2	0.04	15	770	10	<5	<20	22	0.24	<10	75	<10	4	62
23	L-L8A-S36	5	<0.2	2.11	10	275	<5	0.43	2	16	42	25	3.77	<10	0.78	272	3	0.04	36	910	12	<5	<20	22	0.11	<10	76	<10	3	59
24	L-L8A-S37	5	<0.2	3.24	5	795	<5	0.54	3	26	95	74	5.19	30	1.97	503	6	0.05	68	1200	18	<5	<20	24	0.24	<10	132	<10	18	121
25	L-L8A-S38	5	<0.2	2.12	<5	220	<5	0.49	2	14	49	32	3.63	20	1.13	318	2	0.03	27	1080	16	<5	<20	18	0.18	<10	86	<10	7	79

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	L-L8A-S39	5	<0.2	1.34	30	335	<5	0.56	2	11	28	51	4.36	180	0.42	579	3	0.04	23	1300	18	<5	<20	24	0.06	<10	51	<10	28	109
27	L-L8A-S40	5	<0.2	3.73	5	245	<5	0.24	3	31	89	54	6.25	20	1.70	501	3	0.05	53	870	18	<5	<20	10	0.52	<10	85	<10	9	115
28	L-L8A-S41	5	<0.2	2.34	20	200	<5	0.26	2	21	52	36	4.12	40	1.01	314	2	0.03	44	260	16	<5	<20	16	0.19	<10	48	<10	18	67
29	L-L8A-S42	5	<0.2	2.70	40	630	<5	0.53	2	21	93	72	5.06	40	1.45	340	2	0.05	46	980	12	<5	<20	15	0.32	<10	131	<10	17	112
30	L-L8A-S44	5	<0.2	2.18	30	365	<5	0.29	2	19	45	40	4.39	50	0.97	386	2	0.04	41	330	16	<5	<20	12	0.26	<10	41	<10	14	52
31	L-L8A-S45	<5	<0.2	2.48	<5	630	<5	0.51	2	19	41	26	4.89	50	1.51	902	2	0.04	25	1110	14	<5	<20	16	0.24	<10	76	<10	17	142
32	L-L8A-S46	5	<0.2	1.35	5	440	<5	0.83	1	13	29	30	2.77	20	0.63	270	1	0.05	27	730	12	<5	<20	30	0.13	<10	57	<10	11	58
33	L-L8A-S47	5	<0.2	0.41	<5	125	<5	0.06	<1	11	9	15	1.94	<10	0.06	134	1	0.02	16	50	12	<5	<20	16	<0.01	<10	30	<10	10	58
34	L-L8A-S48	5	<0.2	1.52	10	545	<5	0.14	2	15	55	23	5.52	10	0.53	191	2	0.04	22	170	14	<5	<20	25	0.22	<10	104	<10	10	87
35	L-L8A-S49	5	<0.2	1.52	20	300	<5	0.16	2	15	36	51	5.16	30	0.40	242	7	0.04	41	490	30	5	<20	19	0.11	<10	76	<10	15	140
36	L-L8A-S50	5	<0.2	1.50	10	190	<5	0.19	1	11	29	16	3.29	10	0.43	240	3	0.03	22	560	14	<5	<20	16	0.07	<10	59	<10	4	69
37	L-L8A-S51	<5	<0.2	1.37	10	270	<5	0.17	2	11	29	30	3.73	20	0.37	325	3	0.03	29	460	18	<5	<20	17	0.09	<10	61	<10	8	84
38	L-L8A-S52	5	<0.2	1.71	10	270	<5	0.28	1	11	33	15	2.91	<10	0.49	300	2	0.03	21	340	16	<5	<20	25	0.10	<10	65	<10	3	50
39	L-L20-S01	<5	<0.2	1.18	<5	205	<5	0.09	1	10	4	7	2.74	20	0.29	364	1	0.03	3	100	12	<5	<20	9	0.24	<10	18	<10	16	60
40	L-L20-S02	<5	<0.2	2.11	5	350	<5	0.27	2	17	55	51	5.42	40	0.97	213	3	0.04	46	990	18	<5	<20	17	0.26	<10	109	<10	11	181
41	L-L20-S03	5	<0.2	1.63	10	235	<5	0.24	1	13	37	30	3.16	20	0.56	339	2	0.04	25	170	12	<5	<20	21	0.15	<10	65	<10	12	46
42	L-L20-S04	5	<0.2	3.56	<5	370	<5	0.53	3	30	171	92	6.62	40	2.56	864	3	0.05	122	390	18	<5	<20	32	0.29	<10	111	<10	27	97
43	L-L20-S05	5	<0.2	3.38	10	335	<5	0.43	2	13	38	30	4.23	20	1.87	694	2	0.04	17	180	26	<5	<20	28	0.36	<10	81	<10	24	86
44	L-L20-S06	5	<0.2	1.30	10	195	<5	0.15	1	11	29	36	3.68	20	0.31	222	2	0.03	30	240	12	<5	<20	16	0.04	<10	55	<10	14	74
45	L-L20-S07	<5	<0.2	2.69	<5	370	<5	0.43	3	19	40	97	6.05	50	1.60	604	2	0.05	21	1350	22	<5	<20	15	0.35	<10	96	<10	27	127
46	L-L20-S08	<5	<0.2	2.34	5	220	<5	0.24	2	10	50	25	3.69	<10	0.92	276	2	0.04	16	340	18	<5	<20	24	0.21	<10	72	<10	4	85
47	L-L20-S09	5	<0.2	2.03	5	230	<5	0.27	1	11	35	22	3.48	20	0.74	268	2	0.04	15	210	16	<5	<20	22	0.16	<10	62	<10	11	73
48	L-L20-S10	5	<0.2	2.02	10	260	<5	0.34	1	15	141	29	3.29	20	1.14	238	2	0.04	74	290	14	<5	<20	25	0.18	<10	63	<10	13	51
49	L-L20-S11	<5	<0.2	1.53	10	205	<5	0.14	1	12	28	17	3.65	20	0.50	358	2	0.03	15	490	14	<5	<20	15	0.14	<10	54	<10	9	68
50	L-L20-S12	<5	<0.2	2.53	5	300	<5	0.26	2	16	15	24	5.77	60	1.12	792	2	0.05	7	1170	16	<5	<20	15	0.57	<10	74	<10	35	113
51	L-L20-S13	5	<0.2	2.42	10	260	<5	0.32	2	15	48	56	5.16	40	0.90	362	2	0.04	34	630	16	<5	<20	21	0.20	<10	70	<10	20	144
52	L-L20-S14	5	<0.2	2.97	<5	315	<5	0.38	3	19	19	23	5.90	50	1.49	687	2	0.05	9	1380	18	<5	<20	15	0.54	<10	72	<10	44	108
53	L-L20-S15	5	<0.2	2.58	5	220	<5	0.36	2	18	61	20	4.50	30	1.57	470	2	0.04	16	590	16	<5	<20	23	0.29	<10	94	<10	9	77
54	L-L20-S16	<5	<0.2	2.47	5	300	<5	0.47	2	22	123	55	4.19	20	1.64	539	2	0.04	31	660	14	<5	<20	22	0.27	<10	102	<10	9	71
55	L-L20-S17	<5	<0.2	3.40	20	350	<5	0.31	3	25	102	99	5.20	30	2.15	602	4	0.05	85	730	20	<5	<20	20	0.41	<10	110	<10	23	446
56	L-L20-S18	5	<0.2	2.28	10	235	<5	0.22	2	11	38	61	4.04	20	1.36	345	3	0.04	17	400	48	<5	<20	23	0.19	<10	64	<10	8	269
57	L-L20-S19	5	<0.2	1.98	20	230	<5	0.27	2	13	32	25	4.03	<10	0.53	334	2	0.02	26	410	22	<5	<20	19	0.08	<10	55	<10	2	75
58	L-L20-S20	5	<0.2	1.24	15	155	<5	0.12	2	9	15	14	3.68	10	0.27	308	3	0.02	9	340	12	<5	<20	9	0.06	<10	31	<10	7	29
59	L-L20-S21	<5	<0.2	2.61	10	160	<5	0.16	3	25	90	10	4.80	30	2.34	452	2	0.02	20	320	32	<5	<20	8	0.21	<10	59	<10	17	94
60	L-L20-S22	<5	<0.2	1.63	10	240	<5	0.33	2	13	27	22	3.64	20	0.64	312	2	0.02	20	370	14	<5	<20	16	0.11	<10	39	<10	14	43
61	L-L20-S23	<5	<0.2	1.39	10	230	<5	0.20	2	12	22	40	3.43	<10	0.56	374	2	0.02	17	280	12	<5	<20	12	0.12	<10	37	<10	3	43
62	L-L20-S24	<5	<0.2	1.77	10	430	<5	0.16	2	14	33	31	3.57	<10	0.77	334	2	0.02	22	150	14	<5	<20	11	0.12	<10	41	<10	4	42
63	L-L20-S25	5	<0.2	2.18	<5	390	<5	0.50	2	21	143	38	3.59	<10	2.32	559	1	0.02	75	190	14	<5	<20	16	0.10	<10	44	<10	9	60
64	L-L20-S26	5	<0.2	0.75	135	130	<5	1.16	4	25	66	39	5.36	20	0.30	921	<1	0.02	71	560	14	<5	<20	12	0.01	<10	39	<10	23	191
65	L-L20-S27	<5	<0.2	1.45	35	110	<5	0.25	3	23	37	22	5.30	20	0.63	362	2	0.02	42	580	18	<5	<20	9	0.07	<10	41	<10	10	75

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	L-L20-S28	<5	<0.2	1.50	10	210	<5	0.15	2	11	22	15	2.92	<10	0.46	563	2	0.02	18	270	14	<5	<20	11	0.07	<10	41	<10	4	35
67	L-L20-S29	<5	<0.2	1.71	25	215	<5	0.15	2	12	27	24	3.27	<10	0.52	397	2	0.02	33	260	24	<5	<20	11	0.06	<10	40	<10	4	51
68	L-L20-S30	5	<0.2	1.42	15	185	<5	0.23	2	13	22	14	2.90	<10	0.46	581	2	0.02	17	230	16	<5	<20	13	0.06	<10	38	<10	2	44
69	L-L9A-S01	5	<0.2	2.22	<5	505	<5	0.64	3	23	13	49	5.01	<10	1.38	768	2	0.03	13	630	14	<5	<20	25	0.21	<10	79	<10	14	115
70	L-L9A-S02	<5	<0.2	2.66	<5	805	<5	0.35	4	32	2	21	5.76	<10	3.76	583	2	0.03	3	640	12	<5	<20	12	0.34	<10	68	<10	3	111
71	L-L9A-S03	5	<0.2	2.61	<5	330	<5	0.44	4	25	10	40	5.91	<10	2.52	515	2	0.03	11	470	14	<5	<20	19	0.21	<10	70	<10	6	76
72	L-L9A-S04	<5	<0.2	1.95	5	280	<5	0.25	3	19	21	25	3.92	<10	1.19	542	2	0.02	15	450	14	<5	<20	14	0.21	<10	61	<10	1	70
73	L-L9A-S05	<5	<0.2	2.21	5	405	<5	0.48	3	29	24	56	4.39	<10	2.14	679	2	0.03	19	440	16	<5	<20	25	0.32	<10	70	<10	6	68
74	L-L9A-S06	<5	<0.2	1.86	10	310	<5	0.49	3	23	22	34	3.44	<10	1.33	414	2	0.02	20	650	12	<5	<20	23	0.21	<10	51	<10	2	51
75	L-L9A-S07	<5	<0.2	2.43	<5	375	<5	0.76	3	27	21	61	4.63	<10	1.77	603	2	0.03	15	700	14	<5	<20	38	0.28	<10	76	<10	3	61
76	L-L9A-S08	<5	<0.2	2.35	5	265	<5	0.51	3	25	23	41	4.37	<10	1.45	495	2	0.02	16	490	16	<5	<20	32	0.27	<10	68	<10	2	46
77	L-L9A-S09	5	<0.2	2.07	5	200	<5	0.52	2	16	30	38	3.82	<10	0.96	357	2	0.02	16	260	14	<5	<20	28	0.20	<10	60	<10	2	44
78	L-L9A-S10	<5	<0.2	2.89	<5	320	<5	0.58	3	29	27	60	5.49	<10	1.84	614	2	0.03	17	580	16	<5	<20	27	0.38	<10	87	<10	2	63
79	L-L9A-S11	<5	<0.2	3.02	10	240	<5	0.42	3	29	30	48	5.77	<10	1.71	691	2	0.02	22	280	18	<5	<20	24	0.37	<10	93	<10	3	66
80	L-L9A-S12	<5	<0.2	2.90	<5	915	<5	0.69	3	38	25	86	5.84	<10	2.25	799	2	0.04	15	650	14	<5	<20	26	0.53	<10	92	<10	1	80
81	L-L9A-S13	<5	<0.2	2.90	<5	580	<5	1.25	3	30	20	25	4.87	<10	1.65	668	2	0.03	14	890	14	<5	<20	52	0.37	<10	80	<10	3	52
82	L-L9A-S14	<5	<0.2	2.07	5	225	<5	0.31	2	18	59	56	3.73	<10	0.96	365	2	0.03	25	410	18	<5	<20	16	0.25	<10	56	<10	1	55
83	L-L9A-S15	<5	<0.2	2.67	<5	400	<5	1.43	3	28	14	48	4.36	<10	1.41	744	2	0.04	12	1310	16	<5	<20	43	0.34	<10	73	<10	3	92
84	L-L9A-S16	<5	<0.2	3.14	<5	295	<5	1.41	2	26	25	96	5.13	<10	1.68	759	2	0.05	16	1080	12	<5	<20	78	0.10	<10	131	<10	4	115
85	L-L9A-S17	<5	<0.2	2.06	<5	95	<5	1.30	<1	13	18	47	2.36	<10	0.90	468	<1	0.03	12	570	6	<5	<20	45	0.06	<10	54	<10	4	36
86	L-L9A-S18	<5	<0.2	2.47	<5	80	<5	1.52	<1	15	9	55	2.55	<10	0.98	390	1	0.03	8	560	8	<5	<20	54	0.08	<10	64	<10	3	39
87	L-L9A-S19	5	<0.2	2.77	10	280	<5	0.41	1	14	30	18	3.37	<10	0.56	361	2	0.04	23	460	14	<5	<20	26	0.09	<10	95	<10	3	45
88	L-L9A-S20	<5	<0.2	3.55	5	205	<5	1.18	2	28	34	114	4.75	<10	1.75	625	2	0.05	20	700	10	<5	<20	86	0.37	<10	110	<10	3	68
89	L-L9A-S21	<5	<0.2	2.13	10	210	<5	0.41	<1	9	19	10	2.75	<10	0.54	384	2	0.03	12	220	10	<5	<20	29	0.09	<10	43	<10	11	42
90	L-L9A-S22	<5	<0.2	1.69	10	280	<5	0.16	1	9	30	12	3.35	<10	0.37	260	2	0.03	15	220	10	<5	<20	13	0.06	<10	63	<10	4	44
91	L-L9A-S23	<5	<0.2	2.66	<5	270	<5	1.39	1	23	26	13	4.37	10	2.72	1484	2	0.04	19	760	10	<5	<20	20	0.13	<10	126	<10	11	72
92	L-L9A-S24	5	<0.2	0.91	5	180	<5	0.20	1	6	18	7	2.84	<10	0.21	423	1	0.02	8	270	8	<5	<20	9	0.05	<10	48	<10	4	29
93	L-L9A-S25	<5	<0.2	2.76	<5	165	<5	2.72	3	27	129	53	4.76	<10	2.40	864	1	0.02	46	440	12	<5	<20	55	0.19	<10	116	<10	5	51
94	L-L9A-S26	5	<0.2	1.66	5	215	<5	0.62	2	11	24	20	3.37	20	0.55	438	1	0.02	14	380	12	<5	<20	27	0.06	<10	44	<10	7	47
95	L-L9A-S27	<5	<0.2	2.24	10	185	<5	0.71	2	14	36	18	4.02	<10	0.61	363	1	0.02	18	220	18	<5	<20	41	0.16	<10	65	<10	3	60
96	L-L9A-S28	<5	<0.2	2.50	10	175	<5	0.90	2	15	35	26	3.50	<10	0.73	330	2	0.02	19	320	14	<5	<20	53	0.16	<10	63	<10	2	56
97	L-L9A-S29	5	<0.2	2.39	5	225	<5	0.83	2	22	26	76	3.61	<10	1.30	500	2	0.03	16	710	12	<5	<20	52	0.23	<10	78	<10	1	57
98	L-L9A-S30	<5	<0.2	2.26	5	175	<5	0.69	2	19	116	53	3.34	<10	1.15	385	1	0.02	54	510	12	<5	<20	39	0.21	<10	76	<10	2	46
99	L-L9A-S31	5	<0.2	2.90	5	135	<5	1.76	2	16	10	25	4.13	20	0.99	527	2	0.02	8	1220	14	<5	<20	78	0.07	<10	70	<10	9	47
100	L-L9A-S32	5	<0.2	2.17	<5	115	<5	1.19	2	16	39	59	2.94	<10	1.01	459	1	0.02	18	490	10	<5	<20	68	0.08	<10	60	<10	4	48
101	L-L9A-S33	<5	<0.2	1.79	20	230	<5	0.83	2	17	38	41	3.69	10	0.78	378	2	0.02	21	860	12	<5	<20	34	0.15	<10	90	<10	5	69
102	L-L9A-S34	<5	<0.2	2.97	10	225	<5	1.26	3	24	41	84	3.61	<10	1.38	362	2	0.02	30	590	14	<5	<20	71	0.21	<10	79	<10	2	59
103	L-L9A-S35	<5	<0.2	1.92	10	265	<5	0.71	2	18	46	50	3.29	10	1.26	382	2	0.03	34	690	10	<5	<20	57	0.17	<10	69	<10	11	55
104	L-L9A-S36	5	<0.2	2.05	5	290	<5	0.45	3	21	22	64	4.81	<10	1.13	581	3	0.02	15	620	14	<5	<20	20	0.12	<10	96	<10	4	90
105	L-L9A-S37	<5	<0.2	2.14	5	300	<5	0.77	3	20	17	28	5.18	<10	1.11	713	2	0.02	11	2370	14	<5	<20	22	0.08	<10	71	<10	6	85

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
106	L-L9A-S38	<5	<0.2	1.97	5	455	<5	0.35	2	13	21	15	3.77	<10	0.96	391	1	0.01	14	530	16	<5	<20	30	0.11	<10	37	<10	10	47
107	L-L9A-S40	<5	<0.2	1.63	<5	395	<5	0.29	2	13	12	12	2.41	<10	0.89	580	1	0.01	8	330	12	<5	<20	28	0.10	<10	41	<10	2	41
108	L-L9A-S41	<5	<0.2	1.86	15	235	<5	0.67	2	18	37	33	3.45	<10	0.78	400	2	0.02	32	1260	12	<5	<20	26	0.05	<10	59	<10	2	55
109	L-L9A-S42	<5	<0.2	1.23	5	100	<5	0.13	1	11	34	37	2.26	<10	0.69	387	2	0.01	11	170	6	<5	<20	7	0.04	<10	49	<10	<1	29
110	L-L9A-S43	<5	<0.2	1.97	5	435	<5	0.31	2	18	55	24	3.35	<10	1.23	406	2	0.02	31	540	12	<5	<20	13	0.19	<10	58	<10	2	63
111	L-L9A-S44	<5	<0.2	2.52	<5	515	<5	0.63	3	16	85	82	4.56	20	1.45	350	2	0.02	39	960	18	<5	<20	20	0.15	<10	109	<10	15	91
112	L-L9A-S45	<5	<0.2	1.54	5	290	<5	0.92	2	11	26	15	2.81	20	0.60	788	2	0.02	24	430	16	<5	<20	17	0.04	<10	42	<10	10	75
113	L-L9A-S46	<5	<0.2	1.31	20	205	<5	0.36	2	16	43	39	3.03	30	0.52	310	2	0.01	40	740	12	<5	<20	14	0.07	<10	53	<10	10	83
114	L-L9A-S47	<5	<0.2	2.58	5	290	<5	0.53	4	23	41	52	5.14	30	1.61	797	2	0.02	30	950	16	<5	<20	16	0.20	<10	64	<10	18	139
115	L-L9A-S48	<5	<0.2	1.42	15	330	<5	0.28	3	22	42	66	6.04	40	0.50	837	3	0.02	53	510	20	<5	<20	14	0.08	<10	70	<10	16	118
116	L-L9A-S49	5	<0.2	1.52	15	290	<5	0.38	3	26	52	41	5.38	30	0.77	815	1	0.02	97	420	12	<5	<20	14	0.13	<10	39	<10	12	52
117	L-L9A-S50	<5	<0.2	2.64	5	370	<5	0.40	4	26	55	39	5.00	80	1.40	460	2	0.02	41	730	18	<5	<20	17	0.24	<10	51	<10	17	98
118	L-L9A-S51	<5	<0.2	1.96	10	365	<5	0.32	3	22	98	51	3.55	<10	1.19	321	2	0.01	76	640	12	<5	<20	14	0.13	<10	75	<10	3	67
119	L-L9A-S52	<5	<0.2	1.66	10	380	<5	0.43	3	23	69	41	4.84	30	0.85	774	2	0.02	52	700	16	<5	<20	16	0.12	<10	67	<10	13	103
120	L-L9A-S53	<5	<0.2	1.92	15	405	<5	0.41	3	18	45	46	3.93	40	1.01	394	2	0.02	28	690	20	<5	<20	11	0.15	<10	63	<10	9	83
121	L-L9A-S54	<5	<0.2	2.37	15	470	<5	0.86	3	24	84	51	4.44	30	1.84	522	2	0.02	30	1680	20	<5	<20	16	0.19	<10	70	<10	9	130
122	L-L9A-S55	<5	<0.2	1.89	5	500	<5	0.97	3	21	32	34	3.60	30	1.48	773	2	0.02	18	740	14	<5	<20	24	0.19	<10	68	<10	11	86
123	L-L9A-S56	<5	<0.2	1.19	10	350	<5	0.72	3	19	47	36	5.00	<10	0.55	843	1	0.02	20	320	16	<5	<20	13	0.15	<10	83	<10	17	87
124	L-L9A-S57	<5	<0.2	1.28	10	290	<5	0.36	2	13	27	22	3.01	10	0.40	540	2	0.02	21	490	14	<5	<20	19	0.08	<10	45	<10	6	58
125	L-L9A-S58	<5	<0.2	1.02	10	285	<5	5.41	2	12	20	46	2.27	10	0.75	277	1	0.03	25	790	10	<5	<20	83	0.07	<10	36	<10	9	45
126	L-L9A-S59	10	<0.2	1.06	10	205	<5	0.29	2	14	23	43	3.96	20	0.31	494	4	0.01	30	660	24	<5	<20	14	0.04	<10	45	<10	11	111
127	L-L9A-S60	5	<0.2	1.32	10	210	<5	0.35	2	12	28	31	3.27	10	0.53	332	2	0.02	23	470	18	<5	<20	18	0.10	<10	48	<10	6	72
128	L-L9A-S61	5	<0.2	1.20	10	180	<5	0.17	3	13	18	26	3.98	20	0.46	565	3	0.02	15	430	30	<5	<20	10	0.13	<10	45	<10	11	107
129	L-L9A-S62	5	<0.2	1.51	10	245	<5	0.40	3	16	21	41	4.19	20	0.77	698	2	0.02	26	500	24	<5	<20	19	0.18	<10	54	<10	15	127
130	L-L9A-S63	5	<0.2	1.43	10	220	<5	0.25	2	13	33	27	3.32	10	0.54	378	2	0.02	26	320	14	<5	<20	16	0.10	<10	51	<10	9	58

QC DATA:**Repeat:**

1	L-L8A-S01		<0.2	2.17	<5	485	<5	0.61	1	19	33	46	3.66	<10	1.09	358	2	0.05	15	620	10	<5	<20	39	0.34	<10	97	<10	5	51
7	L-L8A-S07	5																												
10	L-L8A-S10		<0.2	3.02	<5	475	<5	0.90	2	28	24	96	4.46	<10	1.70	549	2	0.06	13	1340	10	<5	<20	47	0.51	<10	128	<10	2	65
12	L-L8A-S18	5																												
13	L-L8A-S24		<0.2	1.45	5	260	<5	1.51	1	14	26	33	2.63	<10	0.90	474	2	0.07	23	760	10	<5	<20	61	0.16	<10	64	<10	8	55
15	L-L8A-S27	5																												
16	L-L8A-S28		<0.2	1.04	5	205	<5	1.25	1	13	22	21	2.39	<10	0.64	324	2	0.05	20	830	8	<5	<20	52	0.13	<10	57	<10	6	46
18	L-L8A-S31	<5																												
23	L-L8A-S36		<0.2	2.22	10	275	<5	0.45	2	16	44	21	3.92	<10	0.77	283	3	0.04	36	960	14	<5	<20	22	0.12	<10	80	<10	3	61
27	L-L8A-S40	5																												
31	L-L8A-S45		<0.2	2.41	<5	605	<5	0.51	2	19	40	25	4.80	50	1.45	903	2	0.04	24	1130	14	<5	<20	16	0.23	<10	75	<10	16	139
39	L-L20-S01	5																												
40	L-L20-S02		<0.2	2.26	5	360	<5	0.27	2	18	58	53	5.73	40	0.98	222	4	0.05	48	1000	20	<5	<20	18	0.27	<10	115	<10	12	189
46	L-L20-S08	<5																												
49	L-L20-S11		<0.2	1.60	10	205	<5	0.14	1	12	28	17	3.68	20	0.50	357	2	0.03	15	500	14	<5	<20	15	0.15	<10	55	<10	9	69
53	L-L20-S15	5																												

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
57	L-L20-S19		<0.2	1.91	20	230	<5	0.27	2	13	28	23	3.62	<10	0.57	300	3	0.02	27	420	22	<5	<20	18	0.07	<10	51	<10	2	74
62	L-L20-S24	<5																												
66	L-L20-S28		<0.2	1.51	10	205	<5	0.16	2	11	23	15	2.98	<10	0.45	573	2	0.02	17	250	14	<5	<20	11	0.08	<10	42	<10	4	35
70	L-L9A-S02	<5																												
75	L-L9A-S07		<0.2	2.53	<5	390	<5	0.81	3	28	22	63	4.84	<10	1.82	628	2	0.03	15	730	14	<5	<20	38	0.30	<10	79	<10	3	65
80	L-L9A-S12	<5																												
84	L-L9A-S16		<0.2	2.84	<5	260	<5	1.29	2	24	23	87	4.74	<10	1.51	690	2	0.05	15	1000	10	<5	<20	71	0.10	<10	120	<10	4	104
91	L-L9A-S23	<5																												
92	L-L9A-S24		<0.2	0.88	5	190	<5	0.22	1	7	15	8	2.37	<10	0.23	369	2	0.02	8	310	8	<5	<20	9	0.05	<10	42	<10	3	27
100	L-L9A-S32	<5																												
101	L-L9A-S33	<5	<0.2	1.68	20	230	<5	0.78	2	20	34	39	3.48	<10	0.78	355	2	0.02	21	800	10	<5	<20	36	0.14	<10	84	<10	5	67
109	L-L9A-S42		<0.2	1.30	5	105	<5	0.14	1	12	35	38	2.33	<10	0.71	402	1	0.01	12	190	6	<5	<20	8	0.04	<10	50	<10	<1	31
110	L-L9A-S43	<5																												
118	L-L9A-S51		<0.2	1.89	10	360	<5	0.31	3	22	93	51	3.40	<10	1.20	307	2	0.02	76	630	12	<5	<20	14	0.13	<10	72	<10	3	66
125	L-L9A-S58	5																												
126	L-L9A-S59		<0.2	1.07	10	205	<5	0.29	2	14	23	42	3.95	20	0.31	503	4	0.01	29	620	24	<5	<20	14	0.04	<10	44	<10	11	112
130	L-L9A-S63	5																												

Standard:

Till-3			1.5	1.12	75	35	<5	0.58	<1	13	65	20	2.01	10	0.62	300	1	0.04	32	450	18	<5	<20	18	0.11	<10	27	<10	6	39
Till-3			1.5	1.14	75	35	<5	0.58	<1	13	63	19	2.07	10	0.61	307	1	0.04	31	440	20	<5	<20	19	0.12	<10	27	<10	6	37
Till-3			1.3	1.19	80	35	<5	0.57	1	14	69	20	2.03	10	0.57	312	<1	0.03	31	430	22	<5	<20	17	0.12	<10	31	<10	6	36
Till-3			1.4	1.00	85	30	<5	0.50	1	13	63	21	1.94	10	0.61	302	1	0.02	29	450	22	<5	<20	13	0.07	<10	26	<10	4	40
Till-3			1.4	0.99	85	30	<5	0.50	1	13	64	20	2.01	10	0.61	311	1	0.02	29	430	20	<5	<20	13	0.07	<10	26	<10	4	40
SF30		825																												
SF30		820																												
SF30		825																												
SF30		830																												
SF30		830																												

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw

dt/1_499AS/2_499BS

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.
Norman Monteith
B.C. Certified Assayer

14-Oct-09

Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
 10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
 V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0600

Aurora Geosciences
 34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
 Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
 Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 121
Sample Type: Soil
Project: AIX-9549-YT
Submitted by: Shawn Scott

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	M-L11-S2	10	<0.2	1.52	15	290	<5	0.71	2	21	42	32	3.08	10	0.91	565	2	0.03	31	610	22	<5	<20	31	0.08	<10	67	<10	6	55
2	M-L11-S3	15	<0.2	1.83	15	230	<5	0.26	2	16	44	26	2.97	<10	0.72	248	2	0.02	30	340	26	<5	<20	16	0.07	<10	70	<10	3	50
3	M-L11-S4	10	<0.2	1.91	10	320	<5	0.44	2	20	63	39	3.05	20	1.06	371	2	0.02	46	660	38	<5	<20	23	0.10	<10	70	<10	6	70
4	M-L11-S5	5	<0.2	1.87	10	345	<5	0.41	2	22	97	34	3.39	10	1.28	373	2	0.02	106	350	26	<5	<20	22	0.11	<10	88	<10	5	60
5	M-L11-S6	10	<0.2	1.86	10	295	<5	0.46	2	16	54	24	2.84	10	1.00	303	1	0.02	38	460	16	<5	<20	17	0.09	<10	68	<10	5	50
6	M-L11-S7	5	<0.2	2.32	20	305	<5	0.44	3	24	36	36	4.25	<10	1.28	531	2	0.02	19	650	30	<5	<20	16	0.10	<10	89	<10	4	64
7	M-L11-S8	10	<0.2	2.11	5	340	<5	0.40	2	18	33	24	3.75	<10	1.19	413	1	0.02	17	660	14	<5	<20	18	0.10	<10	76	<10	5	50
8	M-L11-S9	5	<0.2	1.82	10	250	<5	0.38	2	13	28	18	2.78	<10	0.50	269	1	0.02	20	400	16	<5	<20	18	0.06	<10	64	<10	3	40
9	M-L11-S10	5	<0.2	1.47	<5	340	<5	0.52	1	12	24	25	2.78	10	0.61	255	<1	0.02	14	650	14	<5	<20	20	0.08	<10	60	<10	6	34
10	M-L11-S11	5	<0.2	1.68	5	475	<5	0.62	2	14	25	26	2.74	10	0.65	254	1	0.02	16	470	16	<5	<20	25	0.08	<10	65	<10	6	37
11	M-L11-S12	10	<0.2	1.59	<5	325	<5	0.49	2	14	32	22	2.71	<10	0.78	256	1	0.02	17	500	14	<5	<20	19	0.07	<10	64	<10	4	39
12	M-L11-S14	5	<0.2	1.61	<5	255	<5	0.49	2	16	37	25	2.45	<10	0.99	245	1	0.02	19	560	12	<5	<20	19	0.10	<10	57	<10	5	45
13	M-L11-S15	15	<0.2	1.41	5	160	<5	0.33	2	13	21	15	2.65	<10	0.71	256	1	0.02	12	610	12	<5	<20	12	0.09	<10	56	<10	3	44
14	M-L11-S16	10	<0.2	1.65	5	225	<5	0.40	2	16	29	20	2.77	<10	0.92	292	1	0.02	15	680	14	<5	<20	14	0.10	<10	61	<10	4	50
15	M-L11-S17	10	<0.2	1.58	<5	270	<5	0.35	2	15	21	13	3.03	<10	0.82	295	<1	0.02	10	680	12	<5	<20	12	0.10	<10	55	<10	5	49
16	M-L12-S1	5	<0.2	1.52	<5	235	<5	0.42	2	14	30	13	2.80	10	0.82	302	<1	0.02	12	710	10	<5	<20	14	0.11	<10	56	<10	6	47
17	M-L13-S8	10	<0.2	1.73	5	240	<5	0.46	2	15	32	21	2.82	<10	0.68	287	1	0.02	17	430	14	<5	<20	22	0.07	<10	64	<10	5	43
18	M-L13-S9	5	<0.2	1.63	5	215	<5	0.40	1	13	30	21	2.67	<10	0.61	218	1	0.02	18	430	12	<5	<20	19	0.07	<10	63	<10	4	38
19	M-L13-S11	5	<0.2	1.58	5	210	<5	0.41	2	20	28	23	2.86	<10	0.80	554	1	0.02	17	730	16	<5	<20	17	0.08	<10	69	<10	4	51
20	M-L13-S16	5	<0.2	2.07	10	355	<5	0.33	2	19	24	27	3.65	10	1.49	465	2	0.03	10	550	14	<5	<20	13	0.18	<10	76	<10	5	54
21	M-L13-S18	5	<0.2	1.55	5	285	<5	0.54	2	13	20	17	2.52	30	0.55	288	1	0.02	12	550	12	<5	<20	23	0.08	<10	48	<10	23	47
22	M-L14-S2	5	<0.2	1.70	<5	270	<5	0.20	2	18	52	43	3.57	20	1.17	454	2	0.02	23	560	28	<5	<20	23	0.19	<10	85	<10	3	71
23	M-L14-S3	5	<0.2	1.53	5	205	<5	0.37	2	16	38	25	2.61	<10	0.84	255	2	0.03	22	650	22	<5	<20	22	0.09	<10	75	<10	2	51
24	M-L14-S5	5	<0.2	1.14	<5	165	<5	0.32	1	10	14	14	2.16	<10	0.52	180	1	0.02	7	480	12	<5	<20	13	0.09	<10	53	<10	2	30
25	M-L14-S6	10	<0.2	1.63	<5	330	<5	0.50	2	15	26	25	2.84	10	0.78	311	<1	0.02	15	680	16	<5	<20	19	0.10	<10	63	<10	4	38

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	M-L14-S8	10	<0.2	1.95	10	910	<5	0.50	2	18	38	86	3.13	30	0.79	485	2	0.02	24	600	20	<5	<20	30	0.08	<10	68	<10	18	40
27	M-L14-S9	5	<0.2	1.86	5	450	<5	0.29	2	18	31	35	3.38	10	0.85	422	1	0.02	17	470	18	<5	<20	15	0.07	<10	73	<10	8	40
28	M-L14-S10	5	<0.2	1.79	5	480	<5	0.33	2	13	22	47	2.74	10	0.57	253	1	0.02	14	420	18	<5	<20	21	0.05	<10	59	<10	12	30
29	M-L14-S11	10	<0.2	2.22	5	660	<5	0.80	3	27	60	50	3.92	<10	2.20	656	3	0.02	36	1110	16	<5	<20	24	0.22	<10	112	<10	6	52
30	M-L14-S12	5	<0.2	1.90	15	385	<5	0.81	2	23	115	48	3.12	10	1.56	317	2	0.02	52	700	16	<5	<20	26	0.14	<10	71	<10	6	61
31	M-L14-S15	10	<0.2	1.84	<5	215	<5	0.45	2	23	42	35	3.06	<10	1.36	298	2	0.02	20	730	14	<5	<20	22	0.16	<10	78	<10	2	54
32	M-L14-S17	5	<0.2	2.07	5	235	<5	0.41	2	24	53	34	3.56	<10	1.41	425	1	0.02	23	760	16	<5	<20	19	0.14	<10	77	<10	4	52
33	M-L14-S18	5	<0.2	1.74	5	270	<5	0.34	2	15	29	18	3.07	10	0.80	369	1	0.02	15	490	14	<5	<20	16	0.11	<10	59	<10	5	48
34	M-L15-S1	5	<0.2	2.25	5	440	<5	0.25	2	19	61	37	3.70	10	1.19	471	2	0.02	29	350	16	<5	<20	17	0.16	<10	86	<10	3	62
35	M-L15-S2	5	<0.2	2.41	5	475	<5	0.51	3	26	48	22	4.21	10	1.19	589	1	0.03	39	410	22	<5	<20	26	0.21	<10	70	<10	10	82
36	M-L15-S3	5	<0.2	2.02	<5	905	<5	0.38	2	29	173	61	3.54	10	1.77	515	1	0.02	122	470	14	<5	<20	14	0.20	<10	118	<10	4	52
37	M-L15-S4	10	<0.2	2.14	10	195	<5	0.20	2	18	32	25	3.04	<10	0.74	320	2	0.02	24	270	24	<5	<20	12	0.08	<10	63	<10	3	49
38	M-L15-S5	10	<0.2	1.96	10	400	<5	0.37	2	16	33	41	3.01	20	0.82	353	1	0.02	24	580	18	<5	<20	19	0.06	<10	62	<10	13	46
39	M-L15-S6	5	<0.2	2.27	5	270	<5	0.25	2	18	23	21	3.21	10	0.80	285	1	0.02	18	440	20	<5	<20	10	0.10	<10	56	<10	4	35
40	M-L15-S7	5	<0.2	2.24	10	200	<5	0.18	2	10	28	12	3.16	<10	0.39	164	2	0.02	14	440	22	<5	<20	11	0.05	<10	71	<10	2	28
41	M-L15-S8	10	<0.2	2.41	10	235	<5	0.16	2	16	36	29	3.00	<10	0.59	330	2	0.02	25	260	22	<5	<20	11	0.06	<10	68	<10	3	45
42	M-L15-S9	5	<0.2	2.19	10	405	<5	0.16	2	17	31	69	3.38	<10	0.64	557	2	0.02	22	360	20	<5	<20	10	0.05	<10	74	<10	3	51
43	M-L15-S10	5	<0.2	2.10	10	235	<5	0.22	2	21	52	50	3.38	<10	1.27	320	1	0.02	26	210	30	<5	<20	18	0.09	<10	77	<10	3	62
44	M-L15-S11	5	<0.2	2.14	<5	260	<5	0.38	2	20	52	32	3.07	<10	1.87	350	1	0.02	23	550	16	<5	<20	14	0.10	<10	81	<10	5	58
45	M-L15-S12	5	<0.2	2.41	5	380	<5	0.50	3	23	9	33	4.67	10	1.52	509	2	0.02	7	1040	14	<5	<20	18	0.24	<10	108	<10	18	60
46	M-L15-S13	5	<0.2	2.80	125	290	<5	0.17	3	27	61	45	4.76	<10	2.12	499	2	0.02	22	370	26	<5	<20	8	0.19	<10	119	<10	3	77
47	M-L15-S14	5	<0.2	1.75	10	160	<5	0.16	2	13	26	20	2.89	<10	0.61	264	2	0.02	20	260	16	<5	<20	10	0.07	<10	67	<10	2	37
48	M-L15-S15	5	<0.2	1.91	10	180	<5	0.15	2	16	32	22	2.77	<10	0.61	239	1	0.02	24	260	18	<5	<20	10	0.07	<10	62	<10	2	38
49	M-L16-S1	5	<0.2	2.38	5	250	<5	0.18	2	23	53	37	3.96	10	1.06	614	2	0.02	36	460	24	<5	<20	10	0.14	<10	78	<10	5	75
50	M-L16-S2	5	<0.2	2.33	5	255	<5	0.24	2	22	105	43	3.27	20	1.28	384	2	0.02	81	280	30	<5	<20	15	0.11	<10	75	<10	5	72
51	M-L16-S3	5	<0.2	1.81	<5	200	<5	0.09	2	17	21	37	3.93	<10	1.11	665	1	0.02	9	440	16	<5	<20	5	0.20	<10	60	<10	3	86
52	M-L16-S4	10	<0.2	2.08	10	225	<5	0.15	2	15	35	21	2.91	<10	0.57	274	2	0.02	22	220	18	<5	<20	11	0.05	<10	67	<10	3	40
53	M-L16-S6	5	<0.2	1.60	<5	215	<5	0.23	2	17	33	22	3.14	<10	1.09	511	1	0.02	12	380	14	<5	<20	10	0.12	<10	78	<10	2	36
54	M-L16-S7	5	<0.2	1.84	5	210	<5	0.23	2	15	27	30	2.70	<10	0.74	234	1	0.02	18	300	14	<5	<20	11	0.07	<10	63	<10	3	34
55	M-L16-S8	5	<0.2	1.63	5	235	<5	0.23	2	13	29	22	2.62	20	0.58	257	1	0.02	18	180	16	<5	<20	14	0.06	<10	59	<10	7	38
56	M-L16-S9	5	<0.2	2.13	5	400	<5	0.19	2	15	48	55	3.45	10	1.09	277	1	0.02	23	200	14	<5	<20	15	0.11	<10	76	<10	4	40
57	M-L16-S10	5	<0.2	2.17	5	230	<5	0.13	2	17	55	26	3.34	<10	1.11	276	1	0.02	23	160	14	<5	<20	9	0.10	<10	76	<10	3	46
58	M-L16-S11	5	<0.2	1.99	5	210	<5	0.26	2	23	51	40	3.23	<10	1.34	387	1	0.02	29	330	12	<5	<20	11	0.09	<10	73	<10	3	42
59	M-L16-S12	10	<0.2	2.60	<5	145	<5	0.22	2	24	101	47	3.14	<10	1.73	336	1	0.02	42	150	16	<5	<20	16	0.17	<10	80	<10	2	50
60	M-L16-S13	5	<0.2	1.67	5	220	<5	0.26	2	13	31	21	2.52	<10	0.70	206	1	0.02	18	270	14	<5	<20	14	0.08	<10	66	<10	2	33
61	M-L16-S14	5	<0.2	1.94	10	175	<5	0.23	2	13	35	29	2.72	<10	0.64	230	1	0.02	23	160	14	<5	<20	16	0.08	<10	67	<10	2	37
62	M-L16-S15	5	<0.2	1.64	10	220	<5	0.35	2	17	35	30	2.76	<10	0.83	407	2	0.02	19	320	14	<5	<20	19	0.08	<10	69	<10	2	37
63	V-L11-S1	5	<0.2	1.33	10	275	<5	0.59	1	14	26	28	2.46	10	0.54	272	1	0.03	24	750	14	<5	<20	26	0.06	<10	48	<10	7	48
64	V-L11-S2	25	<0.2	0.97	10	280	<5	1.12	1	12	21	27	2.16	<10	0.57	353	1	0.03	23	870	12	<5	<20	35	0.05	<10	46	<10	6	48
65	V-L11-S3	15	<0.2	0.93	10	285	<5	1.74	1	11	20	29	1.95	<10	0.64	307	<1	0.04	21	860	14	<5	<20	44	0.05	<10	46	<10	6	44

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	V-L11-S4	10	<0.2	0.97	5	225	<5	0.60	1	12	20	15	1.92	<10	0.41	473	1	0.03	17	720	12	<5	<20	25	0.05	<10	42	<10	5	38
67	V-L11-S5	5	<0.2	1.05	10	415	<5	0.86	1	12	22	30	2.12	<10	0.53	326	<1	0.03	26	850	14	<5	<20	38	0.04	<10	45	<10	7	51
68	V-L11-S6	10	<0.2	1.02	10	380	<5	0.91	1	11	20	24	1.94	<10	0.49	273	1	0.03	21	740	12	<5	<20	40	0.04	<10	42	<10	5	44
69	V-L11-S7	15	<0.2	1.24	10	365	<5	1.65	2	25	29	66	3.20	10	0.89	613	2	0.03	49	610	18	<5	<20	38	0.07	<10	61	<10	6	67
70	V-L12-S1	10	<0.2	1.11	10	320	<5	1.01	1	13	25	32	2.37	<10	0.61	385	1	0.04	26	900	14	<5	<20	34	0.05	<10	51	<10	7	54
71	V-L12-S2	10	<0.2	0.97	10	295	<5	2.39	1	12	19	28	2.08	<10	0.73	377	1	0.04	26	840	12	<5	<20	49	0.05	<10	44	<10	5	43
72	V-L12-S3	10	<0.2	0.92	10	240	<5	0.67	1	11	24	21	2.34	<10	0.46	357	1	0.03	20	830	10	<5	<20	26	0.05	<10	58	<10	6	38
73	V-L12-S4	10	<0.2	1.06	10	370	<5	0.90	1	12	22	25	2.07	<10	0.48	304	1	0.03	23	790	12	<5	<20	35	0.04	<10	47	<10	6	42
74	V-L12-S5	10	<0.2	1.11	10	290	<5	0.70	1	12	24	24	2.31	<10	0.51	351	1	0.04	22	860	12	<5	<20	30	0.05	<10	50	<10	7	45
75	V-L12-S6A	150	0.2	1.54	5	460	<5	0.33	2	20	26	39	3.05	20	0.47	667	2	0.02	28	570	24	<5	<20	22	0.04	<10	46	<10	7	57
76	V-L12-S7A	40	<0.2	1.51	<5	395	<5	0.51	2	21	46	67	3.72	20	0.67	474	3	0.02	47	780	32	<5	<20	35	0.05	<10	56	<10	8	67
77	V-L13-S1	5	<0.2	1.76	5	215	<5	0.32	2	18	40	39	3.07	20	0.74	421	3	0.02	34	790	38	<5	<20	23	0.09	<10	86	<10	5	74
78	V-L13-S2	5	<0.2	1.76	<5	235	<5	0.27	2	20	32	39	3.32	30	0.69	418	2	0.02	35	480	18	<5	<20	18	0.07	<10	50	<10	7	66
79	V-L13-S3	5	<0.2	1.96	<5	250	<5	0.32	2	27	42	58	3.83	20	0.97	527	3	0.02	47	1020	22	<5	<20	14	0.08	<10	83	<10	7	106
80	V-L13-S4	95	<0.2	1.58	5	325	<5	0.28	2	17	30	31	2.97	20	0.52	503	2	0.02	22	770	18	<5	<20	20	0.05	<10	59	<10	5	49
81	V-L13-S5	15	<0.2	1.53	<5	175	<5	0.16	1	13	50	23	2.61	20	0.63	369	2	0.02	30	700	20	<5	<20	14	0.09	<10	64	<10	3	53
82	V-L14-S1	5	<0.2	1.60	<5	340	<5	0.21	2	28	33	37	4.17	20	0.59	780	3	0.02	43	560	24	<5	<20	18	0.09	<10	56	<10	7	89
83	V-L14-S2	5	<0.2	1.76	5	260	<5	0.29	2	20	36	34	3.11	20	0.69	429	2	0.02	32	590	20	<5	<20	19	0.08	<10	54	<10	6	65
84	V-L14-S3	50	<0.2	1.50	5	195	<5	0.27	1	15	32	30	2.73	10	0.51	440	2	0.02	25	570	32	<5	<20	18	0.06	<10	65	<10	5	55
85	V-L14-S4	50	0.2	1.53	5	220	<5	0.27	1	13	30	24	2.63	10	0.49	271	1	0.02	22	360	14	<5	<20	16	0.06	<10	56	<10	5	41
86	V-L14-S5	10	<0.2	1.51	5	220	<5	0.27	1	15	28	23	2.70	<10	0.45	271	1	0.02	21	390	16	<5	<20	18	0.04	<10	56	<10	5	41
87	V-L14-S6	25	<0.2	1.50	5	285	<5	0.24	1	12	26	22	2.56	<10	0.38	306	2	0.02	18	450	16	<5	<20	15	0.04	<10	55	<10	4	34
88	V-L14-S7	10	<0.2	1.72	5	350	<5	0.41	2	18	59	36	2.87	10	0.77	308	2	0.02	42	680	18	<5	<20	20	0.06	<10	67	<10	5	43
89	V-L14-S8	10	<0.2	1.86	<5	325	<5	0.43	2	18	60	37	3.04	20	1.03	363	2	0.02	42	840	18	<5	<20	23	0.08	<10	82	<10	5	47
90	V-L15-S1	5	<0.2	1.50	5	210	<5	0.28	1	12	33	26	2.44	10	0.52	173	1	0.02	24	610	16	<5	<20	18	0.06	<10	56	<10	3	40
91	V-L15-S2	5	<0.2	1.65	<5	160	<5	0.13	1	14	35	21	2.68	10	0.60	147	1	0.02	26	230	16	<5	<20	10	0.09	<10	53	<10	3	47
92	V-L15-S3	5	<0.2	1.35	5	185	<5	0.27	1	11	28	22	2.30	<10	0.41	217	1	0.02	19	620	18	<5	<20	15	0.04	<10	59	<10	3	39
93	V-L15-S4	5	<0.2	1.66	5	195	<5	0.24	1	14	30	21	2.86	<10	0.53	263	2	0.02	23	560	20	<5	<20	13	0.06	<10	56	<10	3	49
94	V-L15-S5	5	<0.2	1.72	<5	190	<5	0.29	2	19	36	27	2.94	10	0.74	261	2	0.02	29	510	18	<5	<20	17	0.09	<10	58	<10	4	59
95	V-L15-S6	10	<0.2	1.57	5	310	<5	0.44	1	16	53	40	2.89	20	0.84	339	2	0.02	37	800	18	<5	<20	24	0.09	<10	68	<10	5	48
96	V-L15-S7	10	<0.2	1.54	5	290	<5	0.37	1	15	44	29	2.88	10	0.70	261	1	0.02	30	520	16	<5	<20	21	0.08	<10	64	<10	5	45
97	V-L15-S8	10	<0.2	1.61	<5	435	<5	0.48	1	15	50	39	2.92	10	0.84	381	2	0.03	33	800	16	<5	<20	30	0.08	<10	69	<10	5	44
98	V-L16-S1	15	<0.2	1.71	5	320	<5	0.43	2	16	49	26	2.98	20	0.71	239	1	0.02	40	1240	16	<5	<20	29	0.08	<10	63	<10	4	49
99	V-L16-S2	10	<0.2	1.66	5	335	<5	0.20	2	24	35	35	3.17	20	0.51	750	3	0.02	27	410	18	<5	<20	18	0.05	<10	77	<10	4	50
100	V-L16-S3	15	<0.2	1.25	10	320	<5	0.32	2	16	23	38	1.80	<10	0.79	301	2	0.02	33	910	18	<5	<20	16	0.04	<10	42	<10	3	44
101	V-L16-S4	10	<0.2	1.57	5	285	<5	0.33	2	16	34	31	2.90	10	0.61	343	2	0.02	31	740	16	<5	<20	18	0.07	<10	53	<10	4	50
102	V-L16-S5	10	<0.2	1.57	5	310	<5	0.42	1	15	49	37	2.74	10	0.67	305	1	0.02	35	900	16	<5	<20	21	0.06	<10	65	<10	5	47
103	V-L16-S6	15	<0.2	1.54	5	335	<5	0.36	1	12	37	30	2.54	10	0.56	232	1	0.02	26	560	16	<5	<20	19	0.06	<10	61	<10	5	42
104	V-L16-S7	20	<0.2	1.78	10	485	<5	0.43	2	18	46	40	3.23	20	0.79	528	2	0.02	41	640	18	<5	<20	24	0.09	<10	65	<10	8	56
105	V-L16-S8	30	<0.2	1.52	10	365	<5	0.52	1	15	46	35	2.87	10	0.70	337	2	0.02	36	820	18	<5	<20	27	0.06	<10	63	<10	6	45

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn	
106	V-L17-S1	5	<0.2	1.95	<5	250	<5	0.70	2	30	131	66	3.93	<10	1.50	309	2	0.02	99	1790	24	<5	<20	25	0.10	<10	72	<10	2	59	
107	V-L17-S2	25	<0.2	1.60	5	560	<5	0.74	1	16	49	56	2.69	20	0.68	359	1	0.03	52	1240	16	<5	<20	48	0.06	<10	60	<10	11	44	
108	V-L17-S3	10	<0.2	1.69	5	330	<5	0.46	1	17	41	37	2.84	10	0.62	268	1	0.02	36	620	16	<5	<20	24	0.06	<10	62	<10	5	41	
109	V-L17-S4	5	<0.2	1.52	10	235	<5	0.36	1	12	35	22	2.66	<10	0.50	197	1	0.02	22	460	16	<5	<20	19	0.06	<10	67	<10	3	33	
110	V-L17-S5	10	<0.2	2.92	<5	3275	<5	1.21	3	37	20	77	4.85	10	2.18	713	3	0.04	52	3780	30	<5	<20	34	0.14	<10	151	<10	4	69	
111	V-L17-S6	10	<0.2	1.66	5	320	<5	0.42	2	15	39	40	2.95	10	0.73	307	2	0.02	27	750	26	<5	<20	23	0.07	<10	72	<10	4	43	
112	V-L17-S7	15	<0.2	1.35	10	485	<5	0.45	2	24	39	64	4.36	20	0.49	802	2	0.02	44	950	22	<5	<20	23	0.04	<10	75	<10	8	64	
113	V-L17-S8	10	<0.2	2.67	<5	780	<5	0.85	3	34	146	60	5.29	20	1.71	686	2	0.02	83	790	34	<5	<20	35	0.11	<10	102	<10	11	82	
114	V-L18-S1	15	<0.2	1.51	<5	295	<5	0.37	1	14	36	27	2.84	20	0.63	269	2	0.02	25	410	16	<5	<20	20	0.09	<10	64	<10	5	43	
115	V-L18-S2	10	<0.2	1.55	5	225	<5	0.34	1	12	37	24	2.67	10	0.58	203	2	0.02	28	440	16	<5	<20	19	0.07	<10	61	<10	3	38	
116	V-L18-S3	15	<0.2	1.46	5	390	<5	0.93	1	16	42	51	2.48	20	0.66	395	1	0.03	39	770	14	<5	<20	49	0.06	<10	57	<10	11	42	
117	V-L18-S4	10	<0.2	2.16	<5	315	<5	0.43	2	28	61	50	4.62	20	1.10	398	2	0.03	69	620	20	<5	<20	29	0.13	<10	77	<10	7	65	
118	V-L18-S5	10	<0.2	2.19	10	360	<5	0.60	2	20	51	73	4.01	40	1.05	563	2	0.03	51	550	22	<5	<20	26	0.07	<10	69	<10	26	47	
119	V-L18-S6	5	<0.2	1.63	5	450	<5	0.57	2	16	33	42	3.24	10	0.64	389	2	0.02	32	1020	16	<5	<20	23	0.06	<10	77	<10	7	38	
120	V-L18-S7	5	<0.2	1.75	10	340	<5	0.58	2	20	38	47	3.68	10	0.71	480	2	0.02	35	1080	20	<5	<20	23	0.06	<10	77	<10	5	50	
121	V-L18-S8	5	<0.2	1.70	10	460	<5	0.52	2	17	40	38	3.07	20	0.60	476	1	0.03	36	500	18	<5	<20	23	0.06	<10	63	<10	10	45	
QC DATA:																															
Repeat:																															
1	M-L11-S2	10	<0.2	1.42	10	270	<5	0.65	2	19	40	30	2.89	<10	0.89	549	1	0.02	29	590	20	<5	<20	28	0.07	<10	61	<10	5	51	
8	M-L11-S9		<0.2	1.45	<5	330	<5	0.50	1	11	24	25	2.80	10	0.60	258	<1	0.02	14	630	12	<5	<20	20	0.07	<10	60	<10	6	34	
9	M-L11-S10		<0.2	1.45	<5	330	<5	0.50	1	11	24	25	2.80	10	0.60	258	<1	0.02	14	630	12	<5	<20	20	0.07	<10	60	<10	6	34	
11	M-L11-S12	10	<0.2	1.51	<5	240	<5	0.40	2	13	29	14	2.77	10	0.85	295	<1	0.02	11	730	12	<5	<20	13	0.11	<10	54	<10	5	47	
16	M-L12-S1	5	<0.2	1.51	<5	240	<5	0.40	2	13	29	14	2.77	10	0.85	295	<1	0.02	11	730	12	<5	<20	13	0.11	<10	54	<10	5	47	
17	M-L13-S8	5	<0.2	1.71	5	245	<5	0.44	2	15	32	21	2.84	<10	0.67	289	<1	0.02	18	450	14	<5	<20	21	0.07	<10	63	<10	5	44	
19	M-L13-S11		<0.2	2.06	10	345	<5	0.31	2	18	24	27	3.71	10	1.45	461	2	0.03	10	520	14	<5	<20	13	0.18	<10	76	<10	5	54	
20	M-L13-S16		<0.2	2.06	10	345	<5	0.31	2	18	24	27	3.71	10	1.45	461	2	0.03	10	520	14	<5	<20	13	0.18	<10	76	<10	5	54	
23	M-L14-S3	5	<0.2	1.09	<5	165	<5	0.32	1	10	13	13	2.09	<10	0.51	174	1	0.02	7	480	12	<5	<20	13	0.08	<10	51	<10	2	30	
24	M-L14-S5	5	<0.2	1.09	<5	165	<5	0.32	1	10	13	13	2.09	<10	0.51	174	1	0.02	7	480	12	<5	<20	13	0.08	<10	51	<10	2	30	
31	M-L14-S15	5	<0.2	1.89	<5	225	<5	0.46	2	24	43	36	3.11	<10	1.43	299	2	0.02	21	780	16	<5	<20	22	0.16	<10	79	<10	2	56	
37	M-L15-S4	5	<0.2	2.07	10	190	<5	0.18	2	17	30	25	2.85	<10	0.73	303	1	0.02	23	270	26	<5	<20	12	0.07	<10	59	<10	3	47	
45	M-L15-S12	5	<0.2	2.29	5	365	<5	0.49	3	22	9	33	4.42	10	1.44	488	2	0.02	7	1050	14	<5	<20	17	0.22	<10	102	<10	17	57	
53	M-L16-S6	10	<0.2	1.53	<5	200	<5	0.21	2	15	31	22	3.08	<10	1.02	482	1	0.02	11	360	12	<5	<20	9	0.12	<10	76	<10	2	33	
54	M-L16-S7		<0.2	1.53	<5	200	<5	0.21	2	15	31	22	3.08	<10	1.02	482	1	0.02	11	360	12	<5	<20	9	0.12	<10	76	<10	2	33	
63	V-L11-S1		5	<0.2	1.09	10	325	<5	1.02	1	13	24	32	2.31	<10	0.62	377	1	0.04	27	920	14	<5	<20	34	0.05	<10	50	<10	7	54
70	V-L12-S1	5	<0.2	1.09	10	325	<5	1.02	1	13	24	32	2.31	<10	0.62	377	1	0.04	27	920	14	<5	<20	34	0.05	<10	50	<10	7	54	
75	V-L12-S6A	145	<0.2	1.55	5	445	<5	0.32	2	19	28	39	3.27	20	0.43	717	2	0.02	27	530	24	<5	<20	22	0.04	<10	49	<10	7	56	
79	V-L13-S3	5	<0.2	1.45	5	185	<5	0.26	1	13	31	27	2.60	10	0.46	412	2	0.02	23	560	32	<5	<20	18	0.05	<10	64	<10	4	51	
80	V-L13-S4	115	<0.2	1.45	5	185	<5	0.26	1	13	31	27	2.60	10	0.46	412	2	0.02	23	560	32	<5	<20	18	0.05	<10	64	<10	4	51	
84	V-L14-S3	50	<0.2	1.45	5	185	<5	0.26	1	13	31	27	2.60	10	0.46	412	2	0.02	23	560	32	<5	<20	18	0.05	<10	64	<10	4	51	
85	V-L14-S4		<0.2	1.45	5	185	<5	0.26	1	13	31	27	2.60	10	0.46	412	2	0.02	23	560	32	<5	<20	18	0.05	<10	64	<10	4	51	
93	V-L15-S4		5	<0.2	1.64	5	195	<5	0.24	1	14	31	21	2.92	<10	0.53	264	2	0.02	23	550	20	<5	<20	13	0.06	<10	57	<10	3	49
102	V-L16-S5	10	<0.2	1.58	5	320	<5	0.42	1	15	50	38	2.75	10	0.68	311	1	0.02	36	940	18	<5	<20	21	0.06	<10	66	<10	5	47	
110	V-L17-S5	10	<0.2	2.86	<5	3250	<5	1.28	3	37	20	78	4.79	10	2.14	717	3	0.04	52	3870	30	<5	<20	35	0.13	<10	150	<10	4	68	
119	V-L18-S6	5	<0.2	1.65	5	445	<5	0.57	2	15	33	42	3.25	10	0.63	386	2	0.02	32	1030	16	<5	<20	24	0.06	<10	77	<10	7	38	

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn	
Standard:																															
Till-3			1.5	1.13	85	40	<5	0.57	1	13	63	22	2.06	10	0.58	302	<1	0.03	31	440	22	<5	<20	14	0.05	<10	36	<10	5	39	
Till-3			1.5	1.12	90	40	<5	0.58	1	14	61	24	2.02	<10	0.61	291	1	0.03	32	450	24	<5	<20	14	0.05	<10	35	<10	5	40	
Till-3			1.4	1.08	80	40	<5	0.55	1	13	59	22	1.91	<10	0.55	300	<1	0.03	30	440	26	<5	<20	13	0.05	<10	35	<10	4	36	
Till-3			1.6	1.03	75	40	<5	0.53	<1	12	58	21	1.97	<10	0.51	303	<1	0.03	29	420	22	<5	<20	12	0.04	<10	34	<10	4	37	
Till-3			1.6	1.08	75	40	<5	0.55	<1	12	62	21	1.97	10	0.51	315	<1	0.03	29	440	22	<5	<20	13	0.04	<10	36	<10	5	39	
SF30		825																													
SF30		825																													
SF30		825																													
SF30		855																													
SF30		830																													

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/

dt/

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer

27-Oct-09

Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
 10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
 V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0624

Aurora Geosciences
 34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
 Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
 Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 106

Sample Type: Soils

Project: ALX-9549-4T

Submitted by: Shawn Scott

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L-L13-S1	20	<0.2	1.14	10	310	<5	1.43	<1	12	24	25	1.99	<10	0.68	330	1	0.05	24	940	18	<5	<20	61	0.06	<10	55	10	7	73
2	L-L13-S3	5	<0.2	1.32	10	245	<5	1.14	<1	15	25	21	2.20	<10	0.63	446	1	0.07	23	800	12	<5	<20	53	0.07	<10	70	10	7	57
3	L-L13-S5	10	<0.2	2.24	5	295	<5	0.62	<1	13	24	15	3.35	<10	0.67	513	2	0.05	16	420	16	<5	<20	45	0.12	<10	63	20	6	86
4	L-L13-S6	5	<0.2	1.72	<5	605	<5	0.40	<1	9	15	10	2.68	<10	0.41	506	2	0.04	8	340	14	<5	<20	26	0.03	<10	47	20	6	76
5	L-L13-S7	5	<0.2	2.30	10	250	<5	0.45	<1	16	41	22	3.26	10	0.61	307	2	0.05	25	390	18	<5	<20	34	0.10	<10	88	20	7	53
6	L-L13-S8	10	<0.2	2.12	10	310	<5	0.58	<1	14	31	19	3.34	<10	0.62	369	1	0.05	19	480	16	<5	<20	39	0.14	<10	76	20	6	63
7	L-L13-S9	5	0.2	2.67	10	415	<5	0.44	<1	16	35	24	3.72	10	0.75	432	2	0.05	21	520	56	<5	<20	35	0.14	<10	94	20	5	72
8	L-L13-S10	10	<0.2	2.75	5	405	<5	0.35	1	15	24	9	3.87	<10	0.72	547	2	0.05	13	510	16	<5	<20	28	0.21	<10	72	30	3	112
9	L-L13-S11	5	<0.2	1.78	10	390	<5	0.91	1	16	27	28	2.76	10	0.66	443	1	0.06	26	620	14	<5	<20	55	0.10	<10	69	20	10	65
10	L-L13-S15	5	<0.2	2.96	5	425	<5	0.44	1	25	23	16	4.05	<10	1.38	493	2	0.06	15	540	16	<5	<20	29	0.24	<10	139	30	3	56
11	L-L13-S16	5	<0.2	2.19	10	340	<5	0.30	<1	16	41	26	3.38	<10	0.66	491	2	0.05	26	390	18	<5	<20	29	0.08	<10	94	20	5	86
12	L-L13-S17	5	<0.2	2.06	10	365	<5	0.42	<1	16	33	18	3.04	<10	0.60	467	2	0.04	19	260	16	<5	<20	33	0.08	<10	95	20	6	76
13	L-L13-S18	5	<0.2	1.88	10	250	<5	0.33	<1	14	32	29	2.82	10	0.62	270	1	0.05	20	300	16	<5	<20	29	0.10	<10	96	20	10	61
14	L-L13-S19	10	<0.2	2.24	5	610	<5	0.65	<1	21	27	32	3.82	<10	1.09	403	1	0.07	21	320	16	<5	<20	41	0.12	<10	130	20	8	50
15	L-L13-S20	5	<0.2	3.92	<5	620	<5	1.42	1	34	27	63	4.22	<10	1.84	601	1	0.07	14	1100	18	<5	<20	79	0.32	<10	185	30	4	71
16	L-L13-S21	10	<0.2	2.05	10	465	<5	0.91	<1	17	34	46	3.06	10	0.84	387	1	0.08	28	550	16	<5	<20	58	0.11	<10	94	20	13	61
17	L-L13-S23	5	<0.2	1.55	10	260	<5	0.71	<1	13	25	26	2.60	<10	0.59	271	1	0.07	18	630	12	<5	<20	45	0.09	<10	82	20	8	51
18	L-L13-S24	10	<0.2	1.33	10	245	<5	0.63	<1	14	23	28	2.50	<10	0.51	298	1	0.06	19	710	12	<5	<20	40	0.08	<10	80	20	8	43
19	L-L13-S26	5	<0.2	2.81	10	300	<5	0.81	1	30	36	76	3.93	<10	1.59	446	2	0.07	27	510	16	<5	<20	47	0.23	<10	131	30	5	67
20	L-L13-S27	5	<0.2	2.88	10	260	<5	0.61	<1	24	40	41	3.69	<10	1.06	370	2	0.06	23	220	16	<5	<20	42	0.16	<10	132	20	4	56
21	L-L13-S28	10	<0.2	3.06	5	275	<5	0.73	1	25	49	32	3.49	<10	1.24	409	2	0.07	32	400	16	<5	<20	44	0.17	<10	137	20	5	61
22	L-L13-S29	5	<0.2	2.09	15	235	<5	0.36	<1	17	41	24	3.26	10	0.70	340	2	0.05	24	510	16	<5	<20	29	0.10	<10	95	20	4	60
23	L-L13-S30	5	<0.2	2.78	5	345	<5	0.39	<1	24	39	30	3.53	<10	1.08	431	2	0.05	22	340	16	<5	<20	37	0.17	<10	120	20	2	67
24	L-L13-S31	5	<0.2	2.34	<5	530	<5	0.29	<1	22	27	16	3.30	<10	0.85	809	2	0.05	16	440	14	<5	<20	31	0.15	<10	107	20	2	80
25	L-L13-S32	5	<0.2	2.37	10	290	<5	0.34	<1	18	38	32	3.22	<10	0.84	298	2	0.05	24	310	18	<5	<20	30	0.10	<10	105	20	4	52

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	L-L13-S33	10	<0.2	2.14	5	210	<5	0.41	<1	18	29	65	3.40	10	0.93	252	2	0.06	22	220	14	<5	<20	35	0.06	<10	102	20	4	47
27	L-L13-S34	5	<0.2	2.64	10	325	<5	0.43	1	23	47	45	4.42	20	1.42	528	2	0.06	32	310	16	<5	<20	34	0.06	<10	109	30	16	81
28	L-L13-S35	5	<0.2	2.05	10	280	<5	0.26	<1	15	31	24	2.72	<10	0.74	246	2	0.04	26	280	16	<5	<20	21	0.03	<10	84	20	3	44
29	L-L13-S36	10	<0.2	2.89	5	225	<5	0.34	<1	19	51	31	3.09	<10	1.23	278	2	0.05	23	190	16	<5	<20	45	0.13	<10	106	20	2	53
30	L-L13-S37	10	<0.2	2.41	<5	340	<5	0.69	<1	25	19	42	2.92	<10	1.57	379	<1	0.05	27	930	12	<5	<20	42	0.17	<10	101	20	6	51
31	L-L13-S46	10	<0.2	2.54	<5	255	<5	0.72	1	31	31	78	4.31	10	1.88	705	1	0.07	17	840	12	<5	<20	75	0.10	<10	187	30	14	58
32	L-L13-S47	<5	<0.2	1.79	<5	275	<5	0.52	<1	21	26	31	3.00	<10	0.76	567	2	0.05	12	330	8	<5	<20	30	0.08	<10	126	20	3	46
33	L-L13-S48	5	<0.2	2.10	10	280	<5	0.40	<1	17	36	27	3.17	<10	0.71	388	2	0.05	21	250	14	<5	<20	28	0.10	<10	106	20	4	51
34	L-L13-S49	5	<0.2	2.77	<5	415	<5	0.35	<1	11	186	36	3.71	10	1.73	353	2	0.05	40	270	12	<5	<20	25	0.07	<10	56	20	8	67
35	L-L13-S50	5	<0.2	1.92	<5	340	<5	0.50	<1	13	17	19	2.65	<10	0.67	263	2	0.04	11	710	14	<5	<20	34	0.12	<10	69	20	5	46
36	L-L13-S51	5	<0.2	2.94	10	365	<5	0.79	1	25	30	44	4.12	<10	1.48	371	2	0.07	18	740	16	<5	<20	51	0.17	<10	160	30	6	58
37	L-L13-S52	5	<0.2	2.16	5	345	<5	0.47	<1	18	42	35	3.62	20	1.00	387	1	0.05	23	280	10	<5	<20	39	0.11	<10	82	20	19	54
38	L-L13-S53	5	<0.2	2.28	10	340	<5	0.86	<1	20	35	44	3.19	10	0.83	408	2	0.06	29	400	18	<5	<20	49	0.13	<10	106	20	11	58
39	L-L13-S57	10	<0.2	3.03	10	560	<5	0.52	1	28	126	46	3.39	<10	1.71	297	2	0.07	39	620	16	<5	<20	79	0.21	<10	114	20	3	56
40	L-L13-S58	5	<0.2	2.30	5	180	<5	0.51	<1	16	55	56	2.78	<10	1.09	321	1	0.04	13	770	12	<5	<20	53	0.03	<10	77	20	2	40
41	L-L13-S59	5	<0.2	2.25	10	245	<5	0.48	<1	18	60	31	3.16	<10	0.97	327	3	0.05	22	450	18	<5	<20	28	0.09	<10	97	20	4	50
42	L-L13-S60	5	<0.2	2.82	10	545	<5	0.32	<1	21	57	49	3.95	10	1.15	399	2	0.05	32	340	18	<5	<20	24	0.18	<10	117	20	5	84
43	L-L13-S61	<5	<0.2	2.37	10	295	<5	0.65	<1	21	57	26	3.36	10	1.02	487	2	0.04	32	570	18	<5	<20	27	0.07	<10	92	20	7	82
44	L-L13-S62	10	<0.2	1.57	10	270	<5	0.89	<1	19	37	29	3.19	30	0.55	583	2	0.05	40	820	18	<5	<20	31	0.05	<10	61	20	14	63
45	L-L13-S63	<5	<0.2	1.70	10	300	<5	0.58	<1	19	50	36	3.33	20	0.67	422	3	0.05	40	470	16	<5	<20	31	0.11	<10	74	20	11	69
46	L-L13-S64	5	<0.2	2.09	10	210	<5	0.31	<1	18	45	18	3.35	10	0.65	320	2	0.04	27	260	18	<5	<20	24	0.12	<10	86	20	4	55
47	L-L13-S65	5	<0.2	2.20	10	240	<5	0.37	<1	18	47	22	3.44	10	0.68	374	2	0.04	29	460	18	<5	<20	27	0.12	<10	89	20	5	61
48	L-L13-S66	5	<0.2	3.00	20	420	<5	0.56	1	28	119	68	4.66	20	1.53	510	3	0.05	63	970	20	<5	<20	26	0.15	<10	169	30	10	111
49	L-L13-S67	5	<0.2	1.80	10	330	<5	0.52	<1	14	38	21	2.95	<10	0.56	277	2	0.04	26	220	16	<5	<20	33	0.08	<10	82	20	4	51
50	L-L13-S68	5	<0.2	2.21	30	460	<5	0.87	1	32	98	46	3.67	20	1.29	551	3	0.05	78	740	20	<5	<20	28	0.04	<10	99	20	14	83
51	L-L13-S69	5	<0.2	2.07	15	220	<5	0.25	<1	13	45	26	3.33	20	0.64	217	2	0.04	30	200	18	<5	<20	23	0.10	<10	93	20	6	59
52	L-L13-S70	5	<0.2	2.69	10	445	<5	0.31	1	17	29	32	4.90	20	1.02	613	2	0.05	20	410	20	<5	<20	21	0.24	<10	83	30	11	98
53	L-L13-S71	20	<0.2	1.94	45	245	<5	0.55	1	24	52	34	4.34	20	0.74	523	5	0.05	38	340	22	<5	<20	24	0.07	<10	96	30	11	66
54	L-L13-S72	<5	<0.2	2.70	25	360	<5	0.53	<1	23	76	30	4.00	20	1.07	383	3	0.05	46	480	20	<5	<20	33	0.13	<10	115	20	8	64
55	L-L13-S73	5	<0.2	3.26	10	450	<5	0.55	1	25	67	22	4.01	10	1.35	391	2	0.05	28	910	18	<5	<20	34	0.17	<10	132	30	5	88
56	L-L13-S74	5	<0.2	2.10	15	280	<5	0.29	<1	16	44	22	3.31	10	0.66	311	2	0.04	31	210	16	<5	<20	27	0.09	<10	85	20	5	53
57	L-L13-S75	5	<0.2	4.09	5	770	<5	0.55	2	32	19	19	6.83	10	1.82	709	7	0.07	21	410	20	<5	<20	37	0.31	<10	242	40	10	127
58	L-L13-S76	10	<0.2	2.23	10	405	<5	0.20	1	18	36	19	4.11	10	0.80	682	3	0.05	21	270	18	<5	<20	19	0.13	<10	111	20	4	79
59	L-L13-S77	10	<0.2	2.93	10	345	<5	0.80	1	28	124	48	4.13	40	1.84	484	2	0.06	80	930	20	<5	<20	41	0.11	<10	133	20	62	67
60	L-L13-S78	10	<0.2	2.08	15	260	<5	0.47	1	22	51	49	3.86	20	0.84	404	5	0.05	45	700	22	<5	<20	29	0.11	<10	112	20	10	100
61	L-L13-S79	15	<0.2	2.41	15	360	<5	0.51	<1	22	60	46	4.00	30	0.93	369	3	0.05	43	840	22	<5	<20	28	0.19	<10	126	20	17	107
62	L-L13-S81	10	<0.2	1.84	10	270	<5	0.54	<1	16	41	25	3.17	30	0.62	394	4	0.05	29	950	18	<5	<20	33	0.13	<10	90	20	11	84
63	L-L13-S84	10	0.2	1.25	15	335	<5	0.44	1	16	29	33	3.57	20	0.39	453	4	0.05	33	930	40	<5	<20	29	0.04	<10	72	20	14	137
64	L-L13-S85	5	0.2	2.26	15	695	<5	0.57	1	21	47	30	4.16	20	0.70	600	6	0.05	38	670	38	<5	<20	36	0.13	<10	114	30	9	139
65	L-L13-S86	5	0.3	1.30	20	410	<5	0.58	1	20	27	34	5.21	40	0.34	399	7	0.05	42	1490	46	<5	<20	24	0.06	<10	83	30	21	203

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	L-L13-S87	5	<0.2	1.73	10	400	<5	0.52	<1	15	36	22	3.01	<10	0.50	494	2	0.05	24	430	36	<5	<20	33	0.08	<10	86	20	5	71
67	L-L13-S88	10	<0.2	1.99	20	240	<5	0.44	1	16	35	27	4.30	40	0.52	423	4	0.05	37	600	34	<5	<20	23	0.08	<10	80	30	21	111
68	L-L13-S89	<5	<0.2	2.88	10	400	<5	0.48	1	29	65	52	5.19	30	1.06	434	3	0.06	68	620	28	<5	<20	35	0.29	<10	141	30	14	134
69	L-L13-S90	10	<0.2	1.78	15	265	<5	0.71	<1	15	35	45	3.47	20	0.56	343	2	0.05	40	460	22	<5	<20	43	0.09	<10	83	20	18	79
70	L-L13-S96	5	<0.2	1.93	10	340	<5	0.79	<1	16	39	37	3.33	20	0.75	385	2	0.06	29	720	18	<5	<20	49	0.11	<10	89	20	15	79
71	L-L13-S99	5	<0.2	1.65	10	410	<5	0.63	<1	14	33	34	3.04	20	0.54	310	2	0.05	28	600	20	<5	<20	39	0.09	<10	78	20	14	62
72	L-L13-S105	<5	<0.2	2.77	10	355	<5	0.39	1	21	101	21	4.56	10	1.24	560	3	0.05	24	240	18	<5	<20	24	0.18	<10	97	30	11	79
73	L-L13-S106	5	<0.2	2.85	10	355	<5	0.39	1	18	35	34	4.95	20	0.98	649	3	0.06	27	200	16	<5	<20	27	0.23	<10	82	30	17	87
74	L-L13-S107	5	<0.2	1.79	15	200	<5	0.35	<1	16	37	35	3.20	20	0.59	312	2	0.04	28	450	14	<5	<20	26	0.10	<10	78	20	14	50
75	L-L13-S108	5	<0.2	1.89	15	290	<5	0.43	<1	16	39	41	3.23	20	0.57	317	2	0.05	35	270	16	<5	<20	29	0.09	<10	84	20	21	51
76	L-L13-S109	<5	<0.2	2.12	10	345	<5	0.40	<1	15	39	24	3.38	20	0.59	339	2	0.04	27	310	16	<5	<20	31	0.11	<10	82	20	11	56
77	L-L13-S110	<5	<0.2	2.31	10	520	<5	0.38	<1	16	27	28	4.05	<10	0.56	472	3	0.05	20	240	18	<5	<20	29	0.14	<10	78	20	9	73
78	L-L13-S112	5	<0.2	1.82	15	660	<5	0.71	<1	19	42	48	3.82	40	0.77	295	2	0.06	40	910	18	<5	<20	38	0.12	<10	95	20	35	93
79	L-L13-S113	<5	<0.2	0.81	15	850	<5	2.09	1	10	15	54	1.52	10	0.32	527	2	0.04	47	720	20	<5	<20	112	0.02	<10	39	10	24	70
80	L-L13-S114	<5	<0.2	1.64	20	410	<5	0.51	<1	15	36	27	2.82	10	0.51	437	2	0.04	30	540	16	<5	<20	37	0.07	<10	82	20	8	75
81	L-L13-S115	5	<0.2	1.91	30	530	<5	0.53	<1	17	39	33	2.98	10	0.49	550	3	0.04	36	230	18	<5	<20	41	0.05	<10	85	20	6	59
82	L-L13-S116	<5	<0.2	1.99	15	505	<5	0.56	<1	18	41	24	3.09	10	0.59	493	2	0.05	31	160	18	<5	<20	41	0.07	<10	88	20	7	54
83	L-L13-S117	5	0.3	1.98	20	665	<5	0.53	<1	18	41	30	3.08	10	0.55	470	3	0.04	33	250	18	<5	<20	39	0.07	<10	87	20	9	65
84	L-L13-S118	5	<0.2	1.36	55	570	<5	0.30	<1	14	26	17	2.45	<10	0.28	294	3	0.04	29	230	24	<5	<20	27	0.02	<10	72	10	4	58
85	L-L13-S119	<5	0.2	1.66	15	505	<5	0.40	<1	15	31	18	2.63	<10	0.42	459	2	0.04	24	400	16	<5	<20	29	0.04	<10	78	20	4	59
86	L-L13-S120	<5	<0.2	1.70	10	765	<5	1.14	<1	16	33	24	2.82	10	0.71	445	2	0.05	28	640	16	<5	<20	59	0.10	<10	65	20	8	79
87	L-L13-S121	5	<0.2	1.78	15	610	<5	0.49	<1	15	36	34	2.81	20	0.63	292	2	0.05	33	270	16	<5	<20	40	0.06	<10	82	20	13	56
88	L-L13-S122	10	0.3	1.57	25	1295	<5	1.14	1	16	37	59	3.05	20	0.54	425	2	0.05	52	670	16	<5	<20	49	0.05	<10	75	20	24	77
89	L-L13-S123	5	<0.2	1.89	15	295	<5	0.42	<1	15	41	24	3.01	10	0.58	328	3	0.05	30	130	16	<5	<20	30	0.08	<10	86	20	7	47
90	L-L13-S124	<5	<0.2	1.74	15	330	<5	0.42	<1	15	37	35	3.02	10	0.51	357	3	0.04	33	120	20	<5	<20	33	0.05	<10	84	20	8	50
91	L-L13-S125	5	<0.2	1.50	15	315	<5	1.12	<1	15	35	36	2.80	10	0.60	358	2	0.05	36	450	14	<5	<20	41	0.07	<10	74	20	12	53
92	L-L13-S126	<5	<0.2	2.27	10	345	<5	0.47	<1	20	53	20	3.51	<10	0.93	586	2	0.05	22	260	18	<5	<20	26	0.14	<10	101	20	5	57
93	L-L13-S127	<5	<0.2	1.89	15	370	<5	0.44	<1	18	40	20	3.09	10	0.53	574	2	0.04	32	520	16	<5	<20	33	0.07	<10	82	20	6	58
94	L-L13-S128	<5	<0.2	1.34	65	260	<5	0.18	1	14	37	64	3.75	<10	0.22	313	5	0.04	58	480	14	<5	<20	20	0.02	<10	100	20	5	74
95	L-L13-S129	<5	<0.2	1.24	20	315	<5	0.24	<1	12	28	23	2.69	<10	0.28	269	3	0.03	28	280	14	<5	<20	19	0.02	<10	72	20	4	61
96	L-L13-S130	<5	<0.2	1.12	80	245	<5	0.23	<1	14	64	23	3.12	<10	0.25	415	3	0.03	55	320	14	<5	<20	19	0.01	<10	60	20	10	80
97	L-L13-S131	5	<0.2	1.73	15	310	<5	0.42	<1	13	36	27	2.79	10	0.53	232	2	0.04	28	220	14	<5	<20	29	0.06	<10	74	20	7	45
98	L-L13-S132	<5	<0.2	1.55	10	295	<5	0.32	<1	9	28	17	2.19	<10	0.45	226	2	0.03	18	210	14	<5	<20	23	0.04	<10	70	10	4	37
99	L-L13-S133	<5	<0.2	1.64	10	295	<5	0.37	<1	11	31	22	2.46	10	0.49	186	2	0.04	22	360	14	<5	<20	26	0.05	<10	66	20	6	37
100	L-L13-S134	<5	<0.2	1.45	15	315	<5	0.31	<1	12	32	25	2.39	10	0.43	578	2	0.04	21	250	18	<5	<20	25	0.06	<10	75	10	11	46
101	L-L13-S135	5	<0.2	1.35	10	325	<5	0.28	<1	11	25	18	2.33	<10	0.38	309	3	0.03	18	500	16	<5	<20	23	0.05	<10	66	10	5	45
102	L-L13-S136	<5	<0.2	1.49	15	320	<5	0.30	<1	10	27	16	2.31	<10	0.45	217	2	0.04	19	390	14	<5	<20	23	0.04	<10	65	10	4	41
103	L-L13-S137	5	0.2	0.99	30	260	<5	0.23	<1	10	23	17	2.49	10	0.30	252	3	0.03	23	630	14	<5	<20	25	0.03	<10	65	10	7	75
104	L-L13-S138	<5	0.2	1.25	15	635	<5	0.26	<1	16	25	22	2.46	<10	0.32	659	3	0.04	20	870	16	<5	<20	25	0.05	<10	74	10	6	68
105	L-L13-S139	5	<0.2	1.60	25	1405	<5	0.46	1	11	34	36	2.68	10	0.53	199	3	0.04	21	640	22	<5	<20	41	0.08	<10	84	20	10	89
106	L-L13-S140	5	<0.2	1.61	15	1040	<5	0.52	<1	14	29	26	2.53	10	0.50	311	3	0.04	22	590	16	<5	<20	38	0.06	<10	71	20	7	67

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn	
QC DATA:																															
Repeat:																															
1	L-L13-S1	20	<0.2	1.26	10	340	<5	1.52	<1	13	26	26	2.15	<10	0.70	351	1	0.06	26	1030	16	<5	<20	65	0.07	<10	58	10	7	79	
8	L-L13-S10	5	<0.2	2.67	5	385	<5	0.34	<1	14	21	8	3.75	<10	0.68	527	2	0.05	12	480	14	<5	<20	25	0.20	<10	68	20	3	106	
14	L-L13-S19	10	<0.2	2.38	5	645	<5	0.67	1	23	28	33	3.94	<10	1.22	421	2	0.07	22	350	16	<5	<20	43	0.13	<10	140	30	8	53	
21	L-L13-S28	10	<0.2	3.06	5	285	<5	0.74	1	25	50	33	3.56	<10	1.31	421	2	0.07	33	430	16	<5	<20	45	0.18	<10	141	20	5	64	
29	L-L13-S36	10	<0.2	2.93	5	225	<5	0.33	<1	20	52	31	3.14	<10	1.28	284	2	0.05	23	190	16	<5	<20	46	0.13	<10	105	20	2	55	
31	L-L13-S46	10	<0.2	2.54	<5	265	<5	0.73	1	30	32	79	4.41	10	1.91	726	1	0.06	18	840	12	<5	<20	76	0.10	<10	190	30	14	60	
39	L-L13-S57	10	<0.2	3.12	10	575	<5	0.53	<1	28	130	47	3.49	<10	1.74	303	2	0.07	40	670	16	<5	<20	80	0.21	<10	117	20	3	58	
45	L-L13-S63		<0.2	1.59	10	300	<5	0.59	<1	18	48	34	3.14	20	0.65	399	3	0.04	39	450	14	<5	<20	30	0.10	<10	70	20	11	68	
47	L-L13-S65	5																													
53	L-L13-S71		<0.2	1.99	60	245	<5	0.56	1	25	53	35	4.42	20	0.75	523	6	0.05	39	370	22	<5	<20	25	0.07	<10	97	30	11	67	
54	L-L13-S72	5																													
62	L-L13-S81	10	<0.2	1.84	15	275	<5	0.54	<1	16	41	25	3.14	30	0.63	401	4	0.05	29	920	20	<5	<20	33	0.13	<10	88	20	11	85	
68	L-L13-S89	<5	<0.2	2.93	10	385	<5	0.48	1	28	66	53	5.28	30	1.02	440	3	0.06	66	630	28	<5	<20	36	0.29	<10	143	30	15	131	
71	L-L13-S99		<0.2	1.66	10	405	<5	0.63	<1	14	33	34	2.98	10	0.54	303	2	0.05	27	590	20	<5	<20	39	0.09	<10	77	20	14	62	
72	L-L13-S105	<5																													
73	L-L13-S106	<5	<0.2	2.85	15	380	<5	0.40	1	19	36	36	5.08	20	1.06	656	3	0.06	29	220	16	<5	<20	29	0.23	<10	84	30	17	91	
81	L-L13-S115		<0.2	1.89	30	525	<5	0.52	<1	16	38	32	2.95	<10	0.49	551	3	0.04	35	220	18	<5	<20	41	0.05	<10	85	20	6	58	
82	L-L13-S116	<5																													
90	L-L13-S124		<0.2	1.74	15	330	<5	0.42	<1	15	38	35	3.05	10	0.51	360	3	0.04	33	120	20	<5	<20	33	0.05	<10	84	20	8	50	
91	L-L13-S125	<5																													
99	L-L13-S133		<0.2	1.54	10	295	<5	0.36	<1	11	30	22	2.37	10	0.49	181	1	0.04	22	350	14	<5	<20	25	0.05	<10	64	10	6	36	
102	L-L13-S136	<5																													

Standard:

Till-3		1.6	1.04	85	45	<5	0.57	<1	15	69	20	1.98	10	0.66	299	1	0.05	34	470	18	<5	<20	20	0.06	<10	47	10	6	41
Till-3		1.6	1.03	80	40	<5	0.57	<1	15	70	19	2.02	10	0.64	303	1	0.05	34	460	20	<5	<20	20	0.06	<10	47	10	6	37
Till-3		1.5	1.02	80	40	<5	0.56	<1	15	70	19	2.00	10	0.64	299	1	0.05	34	460	20	<5	<20	20	0.07	<10	47	10	6	40
Till-3		1.5	1.02	80	40	<5	0.55	<1	14	67	19	1.90	10	0.64	307	1	0.05	33	450	20	<5	<20	20	0.06	<10	44	10	5	39
SF30	825																												
SF30	845																												
OXE74	820																												
OXE74	615																												

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw

dt/1_624s

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer

Phone: 250-573-5700
Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 98
Sample Type: Soils
Project: AIX-9549-YT
Submitted by: Shawn Scott

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L-L12-S1	5	<0.2	1.57	5	290	<5	0.46	<1	11	22	15	2.24	<10	0.56	287	<1	0.04	14	610	12	<5	<20	22	0.10	<10	59	<10	9	58
2	L-L12-S2	10	0.2	1.34	5	215	<5	0.71	<1	11	24	16	2.13	<10	0.60	409	1	0.04	16	720	10	<5	<20	28	0.09	<10	64	<10	10	53
3	L-L12-S4	5	<0.2	2.34	10	335	<5	0.48	1	15	35	18	3.11	<10	0.74	391	2	0.04	20	370	16	<5	<20	25	0.12	<10	76	<10	9	54
4	L-L12-S5	5	0.2	2.45	10	360	<5	0.57	1	15	36	25	3.38	10	0.72	522	2	0.04	21	350	20	<5	<20	25	0.11	<10	69	<10	13	81
5	L-L12-S6	5	0.2	2.12	5	345	<5	0.32	1	12	29	17	2.92	<10	0.60	435	1	0.03	17	480	14	<5	<20	18	0.11	<10	65	<10	13	71
6	L-L12-S7	5	<0.2	2.02	10	400	<5	0.52	1	14	33	13	2.87	<10	0.60	594	2	0.03	19	550	16	<5	<20	27	0.08	<10	70	<10	5	63
7	L-L12-S8	5	<0.2	2.39	10	310	<5	0.58	1	18	28	28	3.78	<10	0.97	425	2	0.04	21	410	14	<5	<20	28	0.22	<10	91	<10	8	69
8	L-L12-S9	5	<0.2	2.70	<5	315	<5	0.54	1	20	24	22	4.01	<10	1.12	522	1	0.04	16	1110	14	<5	<20	26	0.23	<10	85	<10	7	88
9	L-L12-S10	5	<0.2	2.48	10	320	<5	0.32	<1	13	30	13	3.14	<10	0.66	392	2	0.03	15	670	16	<5	<20	19	0.11	<10	74	<10	4	75
10	L-L12-S11	5	<0.2	3.17	5	290	<5	0.26	1	17	20	8	4.12	<10	0.89	479	2	0.04	12	440	16	<5	<20	17	0.26	<10	83	<10	3	79
11	L-L12-S12	5	<0.2	1.34	10	260	<5	0.71	1	13	25	24	2.44	<10	0.75	509	1	0.05	23	960	10	<5	<20	27	0.09	<10	59	<10	12	60
12	L-L12-S13	10	0.2	1.52	10	310	<5	1.66	<1	14	26	32	2.32	<10	0.83	413	1	0.05	25	700	12	<5	<20	51	0.09	<10	61	<10	13	57
13	L-L12-S16	5	<0.2	2.34	10	420	<5	0.37	1	16	40	29	3.43	10	0.85	369	2	0.04	24	200	16	<5	<20	20	0.13	<10	86	<10	20	61
14	L-L12-S17	<5	0.2	2.39	10	360	<5	0.43	1	13	33	25	3.41	<10	0.77	390	2	0.03	18	370	16	<5	<20	20	0.11	<10	72	<10	18	81
15	L-L12-S18	<5	0.3	1.82	<5	235	<5	0.43	<1	13	28	41	2.21	<10	0.63	285	1	0.04	15	300	10	<5	<20	22	0.07	<10	71	<10	5	44
16	L-L12-S19	<5	0.2	2.09	10	425	<5	0.28	1	13	31	14	2.93	<10	0.63	510	2	0.03	17	250	16	<5	<20	19	0.07	<10	76	<10	4	129
17	L-L12-S20	<5	<0.2	2.12	<5	315	<5	0.54	1	19	19	34	3.29	<10	1.26	334	1	0.05	11	460	12	<5	<20	33	0.16	<10	110	<10	13	73
18	L-L12-S22	5	<0.2	1.76	5	360	<5	0.46	<1	13	22	27	2.79	<10	0.65	358	1	0.04	13	390	12	<5	<20	23	0.10	<10	71	<10	13	101
19	L-L12-S23	5	<0.2	1.65	5	335	<5	0.65	<1	12	26	28	2.61	<10	0.67	309	<1	0.04	19	520	12	<5	<20	30	0.09	<10	67	<10	16	54
20	L-L12-S24	5	0.2	1.45	10	340	<5	2.38	<1	13	25	31	2.24	<10	0.87	384	1	0.05	23	740	10	<5	<20	45	0.08	<10	59	<10	12	54
21	L-L12-S25	<5	<0.2	2.06	5	610	<5	0.66	1	15	29	26	3.06	<10	1.11	346	1	0.05	18	560	12	<5	<20	20	0.12	<10	86	<10	15	52
22	L-L12-S26	5	<0.2	2.63	5	385	<5	0.63	1	23	26	28	3.99	<10	1.49	568	2	0.04	17	410	14	<5	<20	23	0.13	<10	117	<10	9	59
23	L-L12-S27	<5	<0.2	3.30	<5	205	<5	1.02	1	22	27	47	3.74	<10	1.22	436	2	0.05	14	330	16	<5	<20	40	0.16	<10	125	<10	5	70
24	L-L12-S28	<5	<0.2	3.44	5	255	<5	0.83	1	22	38	37	3.56	<10	1.10	490	2	0.04	21	370	18	<5	<20	47	0.15	<10	99	<10	5	61
25	L-L12-S29	<5	0.2	3.52	10	285	<5	0.66	2	21	35	25	3.86	<10	1.36	353	2	0.04	19	350	18	<5	<20	31	0.24	<10	121	<10	3	74

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	L-L12-S30	<5	<0.2	2.67	5	185	<5	0.87	1	17	26	21	2.99	<10	1.01	313	1	0.04	15	190	12	<5	<20	30	0.15	<10	80	<10	3	46
27	L-L12-S31	<5	0.2	3.07	10	295	<5	0.50	1	19	37	37	3.47	<10	1.14	332	2	0.04	19	300	14	<5	<20	27	0.22	<10	100	<10	4	52
28	L-L12-S32	<5	<0.2	4.10	<5	245	<5	1.25	2	28	35	52	4.10	<10	1.61	403	2	0.06	17	380	16	<5	<20	52	0.31	<10	128	<10	5	64
29	L-L12-S33	<5	<0.2	3.01	<5	245	<5	1.03	1	22	38	46	3.39	<10	1.10	337	1	0.05	17	420	14	<5	<20	39	0.22	<10	103	<10	8	55
30	L-L12-S34	<5	<0.2	1.50	<5	245	<5	0.40	<1	12	16	11	2.70	10	0.50	202	<1	0.03	7	410	8	<5	<20	16	0.05	<10	38	<10	13	36
31	L-L12-S35	<5	<0.2	1.84	<5	265	<5	0.72	<1	15	23	31	2.79	<10	0.89	245	<1	0.05	11	700	10	<5	<20	28	0.12	<10	78	<10	16	47
32	L-L12-S36	5	<0.2	2.23	5	325	<5	0.55	1	19	30	26	3.06	<10	0.95	313	1	0.04	16	480	14	<5	<20	28	0.15	<10	85	<10	7	59
33	L-L12-S37	5	<0.2	2.64	<5	345	<5	0.82	1	22	31	42	3.56	<10	1.31	394	<1	0.05	15	680	12	<5	<20	42	0.22	<10	101	<10	11	62
34	L-L12-S38	5	<0.2	1.78	10	245	<5	0.57	<1	14	27	22	2.52	<10	0.70	284	<1	0.04	15	600	12	<5	<20	27	0.10	<10	69	<10	12	49
35	L-L12-S39	5	0.2	1.67	5	300	<5	0.63	<1	12	27	25	2.32	<10	0.64	324	1	0.04	18	570	12	<5	<20	30	0.09	<10	62	<10	12	47
36	L-L12-S40	5	<0.2	1.44	10	285	<5	0.82	1	14	27	28	2.27	<10	0.69	360	1	0.05	23	790	12	<5	<20	34	0.09	<10	60	<10	13	55
37	L-17A-S1	<5	<0.2	3.16	5	210	<5	0.96	1	16	26	26	2.71	<10	0.94	257	2	0.05	15	350	14	<5	<20	38	0.12	<10	89	<10	3	41
38	L-17A-S2	10	<0.2	3.67	5	210	<5	1.58	1	15	23	23	2.77	<10	1.04	544	1	0.04	12	420	16	<5	<20	79	0.07	<10	83	<10	6	51
39	L-17A-S3	<5	<0.2	2.46	<5	265	<5	0.85	1	21	21	32	2.66	<10	1.26	624	1	0.06	12	460	12	<5	<20	30	0.17	<10	92	<10	3	52
40	L-17A-S4	5	<0.2	3.35	5	415	<5	0.43	1	24	24	12	4.50	<10	1.60	627	2	0.04	13	690	16	<5	<20	32	0.28	<10	121	<10	4	67
41	L-17A-S5	<5	<0.2	3.87	<5	500	<5	0.84	2	30	27	18	5.90	20	1.68	824	2	0.05	12	590	14	<5	<20	41	0.20	<10	145	<10	11	89
42	L-17A-S6	5	<0.2	3.96	<5	375	<5	0.93	2	25	29	42	4.18	<10	1.55	473	2	0.06	14	360	16	<5	<20	44	0.28	<10	130	<10	5	56
43	L-17A-S7	<5	<0.2	3.15	5	285	<5	1.01	1	20	27	36	3.43	<10	1.09	458	1	0.05	13	540	14	<5	<20	40	0.23	<10	102	<10	8	52
44	L-17A-S8	<5	<0.2	1.72	5	220	<5	0.33	<1	13	27	20	2.72	<10	0.62	284	1	0.04	12	180	16	<5	<20	18	0.08	<10	73	<10	10	41
45	L-17A-S9	10	<0.2	1.93	10	1165	<5	1.15	1	18	40	42	3.85	30	0.58	601	2	0.06	27	1090	16	<5	<20	27	0.04	<10	83	<10	105	57
46	L-17A-S10	<5	<0.2	1.33	5	325	<5	0.26	1	12	19	13	3.69	<10	0.25	415	2	0.03	12	210	10	<5	<20	13	0.02	<10	55	<10	9	43
47	L-17A-S11	<5	<0.2	1.71	10	405	<5	0.14	1	11	24	10	3.12	<10	0.39	785	2	0.03	13	230	14	<5	<20	10	0.04	<10	70	<10	6	45
48	L-17A-S12	<5	<0.2	2.35	5	435	<5	0.34	1	19	23	17	4.02	<10	0.87	462	2	0.04	12	460	14	<5	<20	17	0.05	<10	68	<10	24	67
49	L-17A-S13	<5	<0.2	1.88	<5	565	<5	0.42	1	12	9	31	3.98	10	0.63	443	1	0.04	5	460	8	<5	<20	17	0.06	<10	34	<10	14	86
50	L-17A-S14	10	<0.2	3.26	<5	325	<5	2.11	1	8	4	3	2.64	<10	0.47	316	1	0.03	3	490	12	<5	<20	54	<0.01	<10	23	<10	12	42
51	L-17A-S15	5	<0.2	2.05	<5	340	<5	0.85	1	15	21	20	2.91	<10	0.78	290	<1	0.04	11	570	12	<5	<20	32	0.13	<10	71	<10	9	50
52	L-17A-S16	<5	<0.2	1.96	5	290	<5	0.49	<1	16	28	18	2.72	<10	0.77	247	1	0.04	14	420	10	<5	<20	24	0.10	<10	67	<10	8	49
53	L-17A-S17	<5	<0.2	2.54	<5	195	<5	0.77	1	18	25	29	3.08	<10	1.07	318	1	0.04	15	510	12	<5	<20	30	0.19	<10	88	<10	5	52
54	L-17A-S18	<5	<0.2	2.75	<5	215	<5	0.81	1	18	23	30	3.33	<10	1.12	347	1	0.05	12	510	12	<5	<20	34	0.19	<10	97	<10	6	49
55	L-17A-S19	<5	<0.2	2.38	<5	225	<5	0.84	1	17	21	35	2.93	<10	0.88	351	2	0.04	14	390	12	<5	<20	34	0.16	<10	87	<10	10	46
56	L-17A-S20	5	<0.2	1.34	<5	190	<5	0.81	<1	9	21	17	1.62	<10	0.57	208	<1	0.04	13	650	10	<5	<20	30	0.09	<10	47	<10	10	48
57	L-17A-S21	15	<0.2	1.44	<5	230	<5	2.13	1	12	18	33	2.03	<10	0.73	326	1	0.04	14	590	10	<5	<20	62	0.07	<10	52	<10	15	42
58	L-18A-S2	<5	<0.2	3.30	<5	285	<5	0.66	2	24	44	56	4.01	<10	1.63	394	1	0.05	21	370	14	<5	<20	42	0.30	<10	123	<10	4	81
59	L-18A-S3	<5	<0.2	2.80	5	290	<5	0.65	1	18	27	26	3.18	<10	1.06	315	1	0.05	15	470	16	<5	<20	39	0.18	<10	101	<10	2	48
60	L-18A-S4	<5	<0.2	4.09	5	475	<5	0.73	2	29	33	37	4.46	<10	1.86	509	2	0.05	20	710	16	<5	<20	41	0.36	<10	137	<10	3	66
61	L-18A-S5	<5	<0.2	3.83	5	350	<5	1.32	2	24	20	38	3.63	<10	1.49	461	2	0.06	12	630	16	<5	<20	58	0.26	<10	112	<10	5	56
62	L-18A-S6	<5	<0.2	2.36	5	260	<5	0.40	1	16	29	19	3.26	<10	0.96	307	1	0.04	16	280	14	<5	<20	26	0.17	<10	92	<10	4	49
63	L-18A-S7	<5	<0.2	2.16	<5	160	<5	0.54	1	17	20	22	3.32	<10	0.87	285	<1	0.03	5	500	4	<5	<20	35	0.21	<10	89	<10	1	45
64	L-18A-S12	10	<0.2	1.47	<5	165	<5	1.36	<1	16	16	37	2.46	<10	0.90	376	<1	0.03	8	450	<2	<5	<20	63	0.11	<10	58	<10	5	33
65	L-18A-S13	<5	<0.2	4.38	<5	85	<5	2.48	2	39	9	87	4.42	<10	3.02	522	2	0.04	22	2000	6	<5	<20	147	0.23	<10	129	<10	1	74

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	L-19A-S1	<5	<0.2	3.60	<5	275	<5	2.15	1	22	15	37	3.64	<10	1.10	347	1	0.05	3	830	4	<5	<20	111	0.12	<10	87	<10	7	54
67	L-19A-S2	<5	<0.2	2.00	<5	240	<5	0.75	<1	17	16	20	3.29	<10	0.87	299	<1	0.03	6	1020	<2	<5	<20	45	0.15	<10	78	<10	4	48
68	L-19A-S3	<5	<0.2	2.33	<5	200	<5	0.74	1	29	50	65	3.64	<10	1.40	451	<1	0.03	30	640	<2	<5	<20	50	0.24	<10	89	<10	2	61
69	L-19A-S4	<5	<0.2	1.95	<5	210	<5	0.53	<1	18	27	24	3.10	<10	0.96	363	<1	0.03	13	660	4	<5	<20	29	0.16	<10	72	<10	3	51
70	L-19A-S6	<5	<0.2	2.50	5	295	<5	0.73	1	26	71	82	3.75	<10	1.54	429	1	0.03	39	510	4	<5	<20	37	0.20	<10	94	<10	2	47
71	L-19A-S7	<5	<0.2	1.59	<5	180	<5	1.73	<1	12	8	19	2.16	10	0.85	349	<1	0.02	1	330	<2	<5	<20	25	0.10	<10	44	<10	5	27
72	L-L18B-S4	<5	<0.2	1.86	5	350	<5	0.53	<1	17	50	31	2.91	40	1.02	234	<1	0.05	32	220	10	<5	<20	19	0.14	<10	55	<10	14	47
73	L-L18B-S5	<5	<0.2	1.65	10	290	<5	0.36	<1	15	41	24	3.11	10	0.67	275	<1	0.03	25	180	6	<5	<20	21	0.08	<10	63	<10	7	46
74	L-L18B-S6	<5	<0.2	1.68	10	265	<5	0.29	1	14	35	22	3.40	<10	0.60	362	2	0.03	18	150	6	<5	<20	16	0.07	<10	66	<10	4	52
75	L-L18B-S7	10	<0.2	1.73	5	200	<5	0.28	<1	16	45	28	3.15	30	0.74	292	1	0.03	27	220	8	<5	<20	16	0.10	<10	58	<10	7	49
76	L-L18B-S8	<5	<0.2	2.10	<5	300	<5	0.66	1	20	68	30	3.74	20	1.30	422	3	0.03	20	1160	6	<5	<20	15	0.15	<10	78	<10	7	84
77	L-L18B-S9	5	<0.2	1.92	10	330	<5	0.87	1	18	53	26	3.61	20	0.98	367	2	0.03	20	1320	6	<5	<20	23	0.12	<10	71	<10	8	86
78	L-L18B-S10	5	<0.2	2.17	5	570	<5	1.67	1	24	140	41	3.41	30	1.76	344	2	0.04	40	4170	4	<5	<20	41	0.13	<10	78	<10	8	74
79	L-L18B-S11	<5	<0.2	1.53	5	155	<5	0.35	<1	10	37	11	2.95	10	0.53	174	1	0.03	15	400	4	<5	<20	19	0.09	<10	69	<10	5	52
80	L-L18B-S12	<5	<0.2	2.61	<5	305	<5	0.58	1	21	71	57	3.82	10	1.14	208	2	0.03	56	1760	8	<5	<20	14	0.13	<10	91	<10	7	117
81	L-L18B-S13	<5	<0.2	3.05	10	470	<5	0.64	2	37	385	78	5.16	<10	2.39	447	3	0.04	126	1080	10	<5	<20	19	0.14	<10	113	<10	4	97
82	L-L18B-S14	10	<0.2	1.42	5	180	<5	0.58	<1	13	38	19	2.93	10	0.66	280	1	0.04	20	790	2	<5	<20	24	0.09	<10	66	<10	6	55
83	L-L18B-S15	<5	<0.2	2.37	5	325	<5	0.76	1	23	71	21	3.58	<10	1.68	382	2	0.03	65	690	8	<5	<20	18	0.19	<10	69	<10	8	84
84	L-L18B-S16	5	<0.2	1.42	5	305	<5	0.78	<1	12	48	25	2.51	20	0.60	276	<1	0.03	23	700	4	<5	<20	29	0.08	<10	56	<10	10	54
85	L-L18B-S17	5	<0.2	1.43	15	325	<5	2.93	<1	14	28	47	2.67	20	0.87	315	<1	0.04	26	670	4	<5	<20	56	0.11	<10	59	<10	16	55
86	L-L18B-S18	<5	<0.2	1.87	<5	335	<5	0.32	1	16	24	8	4.00	10	0.73	601	2	0.03	7	370	8	<5	<20	17	0.17	<10	66	<10	5	81
87	L-L18B-S19	5	<0.2	1.38	<5	325	<5	0.20	<1	14	29	24	3.55	20	0.55	295	1	0.03	28	350	4	<5	<20	13	0.14	<10	42	<10	8	103
88	L-L18B-S20	5	<0.2	1.00	<5	280	<5	0.23	<1	13	31	74	3.48	10	0.37	452	<1	0.02	27	410	10	<5	<20	10	0.08	<10	42	<10	15	86
89	L-L18B-S21	5	<0.2	1.68	5	135	<5	0.24	<1	10	26	7	3.08	<10	0.46	261	2	0.03	11	210	8	<5	<20	15	0.07	<10	57	<10	3	41
90	L-L18B-S22	10	<0.2	2.29	65	250	<5	0.39	2	19	61	12	5.85	20	1.04	393	2	0.04	17	340	6	<5	<20	14	0.15	<10	83	<10	15	56
91	L-L18B-S23	<5	<0.2	2.63	10	280	<5	0.38	2	21	47	12	4.79	10	1.32	460	2	0.03	9	310	6	<5	<20	15	0.20	<10	95	<10	8	48
92	L-L18B-S24	20	<0.2	1.31	10	160	<5	0.25	<1	18	26	23	3.22	20	0.37	756	1	0.03	21	420	6	<5	<20	13	0.05	<10	54	<10	7	45
93	L-L18B-S25	10	<0.2	1.82	10	175	<5	0.20	<1	11	28	10	3.31	<10	0.43	263	3	0.03	12	200	8	<5	<20	11	0.06	<10	68	<10	2	39
94	L-L18B-S26	5	<0.2	1.13	25	200	<5	0.46	1	18	28	75	3.62	10	0.60	792	3	0.03	29	750	10	<5	<20	14	0.08	<10	73	<10	17	75
95	L-L18B-S29	5	<0.2	1.64	15	180	<5	0.82	1	22	48	35	3.48	20	1.02	620	2	0.03	44	730	10	<5	<20	21	0.11	<10	60	<10	14	65
96	L-L18B-S30	<5	<0.2	0.90	20	60	<5	0.25	1	13	16	40	3.90	10	0.22	564	6	0.03	17	380	48	<5	<20	16	0.02	<10	50	<10	8	64
97	L-L18B-S31	5	<0.2	1.38	20	135	<5	0.44	<1	16	33	39	3.33	20	0.43	366	2	0.03	29	320	8	<5	<20	20	0.07	<10	59	<10	13	55
98	L-L18B-S32	10	<0.2	1.64	15	155	<5	0.38	<1	16	37	25	3.09	10	0.46	390	1	0.03	33	220	12	<5	<20	18	0.08	<10	61	<10	6	41

QC DATA:**Repeat:**

1	L-L12-S1	5	<0.2	1.68	5	325	<5	0.51	<1	12	25	17	2.41	<10	0.61	300	1	0.04	16	630	14	<5	<20	25	0.12	<10	63	<10	10	63
9	L-L12-S10	<5	<0.2	2.49	10	345	<5	0.34	1	14	31	13	3.31	<10	0.69	411	2	0.03	16	710	16	<5	<20	19	0.12	<10	77	<10	4	79
16	L-L12-S19		<0.2	1.97	10	405	<5	0.25	1	12	30	13	2.90	<10	0.60	502	2	0.03	16	240	16	<5	<20	18	0.07	<10	74	<10	4	122
20	L-L12-S24	5																												
24	L-L12-S28		<0.2	3.31	10	255	<5	0.79	1	21	37	36	3.47	<10	1.12	475	2	0.04	21	360	16	<5	<20	46	0.14	<10	96	<10	5	59
29	L-L12-S33	<5																												
32	L-L12-S36		<0.2	2.14	5	315	<5	0.50	<1	18	28	24	2.90	<10	0.90	293	1	0.04	15	470	12	<5	<20	26	0.14	<10	80	<10	6	56
36	L-L12-S40	10																												

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
38	L-17A-S2		<0.2	3.46	<5	215	<5	1.61	1	15	22	23	2.68	<10	1.08	529	1	0.04	12	440	16	<5	<20	75	0.06	<10	78	<10	5	52
39	L-17A-S3	<5																												
47	L-17A-S11	<5	<0.2	1.62	5	400	<5	0.12	<1	11	24	10	3.10	<10	0.39	794	2	0.03	12	230	12	<5	<20	9	0.04	<10	68	<10	6	43
56	L-17A-S20	5	0.2	1.38	<5	195	<5	0.83	<1	9	23	17	1.73	<10	0.58	220	<1	0.04	14	680	10	<5	<20	31	0.09	<10	50	<10	10	51
63	L-18A-S7			2.21	5	155	<5	0.55	<1	17	20	22	3.33	<10	0.84	287	<1	0.03	5	490	4	<5	<20	35	0.21	<10	89	<10	2	46
64	L-18A-S12	5																												
68	L-19A-S3	<5	<0.2	2.48	<5	200	<5	0.77	1	30	56	69	3.81	<10	1.41	483	<1	0.03	32	680	<2	<5	<20	55	0.25	<10	94	<10	2	65
73	L-L18B-S5	5	<0.2	1.71	10	285	<5	0.36	<1	15	42	23	3.18	10	0.65	283	<1	0.03	25	160	6	<5	<20	22	0.09	<10	65	<10	7	46
82	L-L18B-S14		<0.2	1.47	5	185	<5	0.59	<1	14	38	18	2.97	10	0.67	285	1	0.04	20	760	4	<5	<20	25	0.10	<10	69	<10	6	55
83	L-L18B-S15	<5																												
90	L-L18B-S22		<0.2	2.39	65	255	<5	0.40	3	20	64	12	5.96	20	1.08	399	2	0.04	17	330	8	<5	<20	15	0.16	10	86	<10	16	59
91	L-L18B-S23	<5																												
97	L-L18B-S31		<0.2	1.36	20	130	<5	0.43	<1	16	32	38	3.22	20	0.43	359	2	0.03	29	290	8	<5	<20	19	0.07	<10	58	<10	13	56

Standard:

Till-3		1.5	1.02	80	45	<5	0.56	<1	12	59	21	1.99	10	0.63	302	<1	0.03	27	420	20	<5	<20	16	0.06	<10	33	<10	6	39
Till-3		1.4	1.09	80	40	<5	0.56	<1	13	66	20	1.98	<10	0.67	294	1	0.04	30	440	20	<5	<20	13	0.06	<10	38	<10	8	41
Till-3		1.4	1.10	75	40	<5	0.54	<1	12	63	20	2.08	<10	0.61	311	1	0.04	27	440	18	<5	<20	12	0.06	<10	35	<10	8	42
SF30	835																												
SF30	840																												
OXE74	615																												
OXE74	625																												

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw

dl/1_622S

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer

3-Nov-09
Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0627

Aurora Geosciences
34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 139
Sample Type:Soils
Project: AIX-9549-YT
Submitted by:Shawn Scott

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L-L19B-S1	15	<0.2	2.35	10	425	<5	0.54	7	19	38	36	4.86	20	1.17	669	2	0.04	18	650	22	<5	<20	13	0.17	<10	102	<10	19	80
2	L-L19B-S2	10	<0.2	2.29	10	295	<5	0.34	5	16	36	35	3.65	10	1.14	460	2	0.04	15	480	16	<5	<20	11	0.18	<10	88	<10	7	47
3	L-L19B-S3	5	<0.2	2.26	10	310	<5	0.17	5	16	31	26	4.08	<10	0.98	524	2	0.03	16	260	20	<5	<20	9	0.17	<10	92	<10	6	61
4	L-L19B-S4	10	<0.2	2.22	5	270	<5	0.32	5	15	27	24	3.55	<10	0.95	467	2	0.03	13	370	20	<5	<20	11	0.16	<10	75	<10	11	55
5	L-L19B-S6	40	<0.2	1.30	10	265	<5	0.27	3	10	27	20	2.46	<10	0.42	284	5	0.02	21	330	24	<5	<20	17	0.04	<10	58	<10	5	39
6	L-L19B-S7	5	<0.2	1.70	10	205	<5	0.13	4	8	29	14	3.22	<10	0.33	194	2	0.03	15	480	18	<5	<20	8	0.05	<10	90	<10	2	38
7	L-L19B-S8	20	<0.2	0.48	25	440	<5	0.32	5	17	39	36	3.74	10	0.09	1975	2	0.02	27	400	14	<5	<20	22	<0.01	<10	61	<10	14	68
8	L-L19B-S9	5	<0.2	2.14	10	380	<5	0.36	7	19	44	36	4.96	10	1.02	567	4	0.03	39	630	22	<5	<20	5	0.21	<10	108	<10	15	75
9	L-L19B-S10	5	<0.2	1.30	<5	205	<5	0.43	4	13	36	16	2.97	<10	0.75	768	2	0.03	13	380	24	<5	<20	8	0.11	<10	53	<10	9	82
10	L-L19B-S13	10	<0.2	1.31	10	445	<5	0.50	5	15	44	43	3.73	20	0.59	460	4	0.03	32	1060	22	<5	<20	17	0.08	<10	83	<10	12	78
11	L-L19B-S14	5	<0.2	1.32	15	280	<5	0.50	5	19	38	63	3.60	10	0.56	1254	3	0.03	38	910	20	<5	<20	21	0.08	<10	84	<10	17	57
12	L-L19B-S15	5	<0.2	1.55	15	375	<5	0.47	5	18	41	31	3.81	<10	0.50	1121	3	0.03	36	1140	22	<5	<20	19	0.06	<10	81	<10	5	53
13	L-L19B-S16	10	<0.2	1.36	10	330	<5	0.62	4	15	32	33	2.85	<10	0.43	1266	2	0.03	27	390	18	<5	<20	21	0.05	<10	68	<10	9	37
14	L-L19B-S17	5	<0.2	1.45	10	175	<5	0.38	4	14	38	32	2.73	<10	0.68	394	2	0.03	33	390	14	<5	<20	17	0.11	<10	63	<10	8	41
15	L-L19B-S18	5	<0.2	1.96	5	300	<5	0.63	5	17	45	37	3.72	<10	1.11	383	2	0.03	33	1250	16	<5	<20	19	0.13	<10	87	<10	9	55
16	L-L19B-S19	10	<0.2	1.63	10	235	<5	0.41	4	15	42	38	3.28	20	0.72	289	1	0.03	32	670	14	<5	<20	17	0.10	<10	74	<10	9	46
17	L-L19B-S20	5	<0.2	3.48	5	570	<5	0.99	9	29	37	52	5.45	20	2.61	409	3	0.04	41	2800	22	<5	<20	19	0.23	<10	133	<10	13	78
18	L-L19B-S21	5	<0.2	2.15	10	205	<5	0.33	5	17	58	31	3.50	10	1.00	287	2	0.03	38	620	20	<5	<20	13	0.13	<10	80	<10	6	51
19	L-L19B-S22	5	<0.2	1.77	5	285	<5	0.36	4	13	34	29	3.14	10	0.82	376	1	0.03	15	440	16	<5	<20	16	0.13	<10	69	<10	23	41
20	L-L19B-S23	5	<0.2	1.39	10	365	<5	0.22	3	12	44	79	2.57	<10	0.92	1670	2	0.02	33	460	16	<5	<20	11	0.10	<10	72	<10	5	84
21	L-L19B-S24	5	<0.2	1.49	20	175	<5	0.12	4	10	30	30	2.93	<10	0.34	498	2	0.02	22	340	18	<5	<20	8	0.05	<10	76	<10	4	48
22	L-L19B-S25	5	<0.2	2.42	10	555	<5	0.27	5	13	13	60	3.81	20	1.45	827	2	0.03	14	210	32	<5	<20	11	0.19	<10	33	<10	28	136
23	L-L19B-S26	5	<0.2	1.97	10	265	<5	0.14	5	19	45	64	4.01	20	0.67	325	4	0.03	43	520	16	<5	<20	7	0.10	<10	95	<10	13	148
24	L-L19B-S27	10	<0.2	1.88	10	305	<5	0.15	5	13	27	30	3.67	10	0.67	522	2	0.03	17	290	18	<5	<20	8	0.19	<10	67	<10	10	78
25	L-L19B-S28	5	<0.2	1.97	5	185	<5	0.25	4	16	50	24	3.54	<10	1.13	560	2	0.03	14	630	18	<5	<20	10	0.18	<10	95	<10	8	64

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	L-L19B-S29	5	<0.2	2.28	<5	250	<5	0.30	5	22	66	19	3.75	<10	1.67	713	3	0.03	14	540	20	<5	<20	10	0.22	<10	108	<10	7	61
27	L-L19B-S30	5	<0.2	2.13	10	195	<5	0.26	4	19	152	22	3.23	<10	1.46	399	2	0.03	77	350	22	<5	<20	12	0.17	<10	76	<10	7	53
28	L-L19B-S31	5	<0.2	2.15	5	215	<5	0.40	4	15	68	32	3.26	<10	1.38	522	2	0.03	31	560	120	<5	<20	13	0.15	<10	76	<10	13	132
29	L-L19B-S32	5	0.2	0.94	25	140	<5	0.16	4	12	28	38	2.43	<10	0.32	767	3	0.02	25	670	26	<5	<20	16	0.05	<10	59	<10	9	89
30	L-L19B-S33	5	0.4	0.93	25	190	<5	0.20	4	15	24	53	2.53	<10	0.28	1178	3	0.02	23	780	34	<5	<20	16	0.05	<10	63	<10	9	101
31	L-L19B-S34	5	<0.2	1.60	15	210	<5	0.20	5	13	30	68	3.61	<10	0.76	560	3	0.03	25	370	26	<5	<20	11	0.13	<10	70	<10	11	109
32	L-L19B-S35	5	<0.2	1.37	15	185	<5	0.29	4	12	31	53	2.96	<10	0.59	388	3	0.03	25	330	20	<5	<20	14	0.09	<10	68	<10	10	68
33	L-L19B-S36	10	<0.2	1.83	15	275	<5	0.48	5	14	29	42	3.50	10	0.97	542	3	0.03	19	710	24	<5	<20	16	0.12	<10	75	<10	16	73
34	L-L19B-S37	5	<0.2	1.57	10	275	<5	0.50	5	17	46	36	3.79	10	0.78	961	2	0.03	23	370	26	<5	<20	12	0.11	<10	70	<10	20	65
35	L-L19B-S38	5	<0.2	1.62	10	640	<5	0.43	7	22	59	35	4.73	<10	1.11	1169	2	0.03	33	180	18	<5	<20	11	0.10	<10	79	<10	9	79
36	L-L19B-S39	20	<0.2	1.42	15	235	<5	0.49	4	13	42	25	3.18	10	0.50	466	2	0.03	29	270	26	<5	<20	17	0.06	<10	62	<10	10	47
37	L-L19B-S40	5	<0.2	1.68	25	150	<5	0.15	4	11	31	18	3.10	<10	0.42	351	2	0.03	20	350	30	<5	<20	10	0.05	<10	76	<10	3	46
38	L-L19B-S41	10	<0.2	2.87	10	230	<5	0.35	6	19	63	40	4.04	<10	1.43	484	2	0.04	38	350	36	<5	<20	11	0.20	<10	69	<10	10	79
39	L-L19B-S42	5	<0.2	2.30	5	215	<5	0.34	5	15	31	29	3.76	<10	0.91	412	2	0.03	14	210	24	<5	<20	11	0.15	<10	65	<10	7	71
40	L-L19B-S43	5	<0.2	2.77	<5	290	<5	0.37	6	26	96	38	4.55	20	1.67	598	2	0.03	42	330	28	<5	<20	8	0.23	<10	86	<10	9	84
41	L-L19B-S44	15	<0.2	1.54	30	205	<5	0.36	4	18	80	29	3.24	20	0.58	660	1	0.03	52	430	20	<5	<20	15	0.06	<10	64	<10	14	46
42	L-L19B-S45	15	<0.2	2.45	15	225	<5	0.50	6	20	61	28	4.32	20	1.39	526	2	0.03	40	870	20	<5	<20	11	0.17	<10	73	<10	9	62
43	L-L19B-S46	10	<0.2	2.05	10	210	<5	0.39	4	14	40	19	3.20	<10	0.70	325	2	0.03	25	360	18	<5	<20	13	0.15	<10	75	<10	5	48
44	L-L19B-S47	5	<0.2	1.53	10	180	<5	0.50	4	13	34	21	2.92	10	0.68	401	2	0.03	21	590	28	<5	<20	14	0.11	<10	57	<10	8	58
45	L-L19B-S48	10	<0.2	1.85	10	205	<5	0.64	5	19	45	26	3.36	20	0.85	656	2	0.04	28	640	44	<5	<20	15	0.13	<10	60	<10	16	90
46	L-L19B-S49	10	<0.2	1.75	15	225	<5	0.95	5	18	58	31	3.46	20	0.92	719	2	0.04	41	860	36	<5	<20	20	0.11	<10	56	<10	23	78
47	L-L19B-S50	10	<0.2	1.26	20	150	<5	0.20	4	18	26	24	3.03	20	0.43	1068	1	0.03	18	530	38	<5	<20	11	0.08	<10	45	<10	18	96
48	L-L19B-S52	5	<0.2	1.88	10	250	<5	0.38	5	14	39	23	3.52	20	0.75	490	2	0.03	22	750	20	<5	<20	15	0.15	<10	66	<10	14	81
49	L-L19B-S53	10	<0.2	1.77	10	210	<5	0.33	<1	10	32	16	2.90	<10	0.52	206	2	0.03	15	540	18	<5	<20	18	0.07	<10	69	<10	8	54
50	L-L19B-S54	10	<0.2	1.28	10	195	<5	0.28	<1	10	31	16	2.88	<10	0.46	278	2	0.03	17	560	16	<5	<20	16	0.07	<10	62	<10	10	52
51	L-L19B-S55	10	<0.2	1.24	20	200	<5	0.28	<1	14	32	21	3.34	<10	0.34	449	2	0.03	24	840	20	<5	<20	18	0.06	<10	70	<10	11	66
52	L-L19B-S56	10	<0.2	1.34	10	215	<5	0.22	<1	10	28	16	2.50	<10	0.42	229	2	0.03	16	370	14	<5	<20	15	0.08	<10	66	<10	6	39
53	L-L19B-S57	10	<0.2	1.71	10	305	<5	0.29	<1	12	38	20	2.87	<10	0.56	280	2	0.03	21	200	18	<5	<20	19	0.07	<10	73	<10	5	41
54	L-L19B-S58	15	0.2	1.54	15	350	<5	0.31	<1	10	30	23	2.97	<10	0.37	251	2	0.03	20	370	20	<5	<20	20	0.06	<10	68	<10	10	47
55	L-L19B-S59	10	0.2	1.70	15	320	<5	0.33	<1	12	34	29	3.18	10	0.47	217	2	0.03	26	590	18	<5	<20	20	0.08	<10	71	<10	11	61
56	L-L19B-S60	5	<0.2	1.44	15	780	<5	0.26	<1	11	30	20	2.80	<10	0.43	247	2	0.03	20	520	18	<5	<20	17	0.05	<10	71	<10	7	44
57	L-L19B-S61	10	<0.2	1.85	10	320	<5	0.25	<1	12	32	27	2.96	<10	0.49	195	2	0.03	22	600	16	<5	<20	14	0.05	<10	68	<10	5	41
58	L-L19B-S62	5	<0.2	1.73	15	305	<5	0.22	<1	11	28	18	2.84	<10	0.42	230	2	0.02	16	410	18	<5	<20	14	0.04	<10	76	<10	4	42
59	L-L19B-S63	10	<0.2	1.38	10	330	<5	0.19	<1	12	25	22	2.89	<10	0.36	455	2	0.03	17	420	14	<5	<20	14	0.03	<10	60	<10	5	60
60	L-L19B-S64	15	<0.2	1.75	10	510	<5	0.29	<1	14	30	14	2.68	<10	0.43	840	2	0.03	18	390	18	<5	<20	15	0.04	<10	78	<10	2	70
61	L-L19B-S65	5	<0.2	1.69	10	305	<5	0.17	<1	11	28	14	2.90	<10	0.39	459	2	0.03	17	500	18	<5	<20	11	0.04	<10	81	<10	3	71
62	L-L19B-S67	10	<0.2	1.43	15	215	<5	0.18	<1	11	25	18	2.83	<10	0.34	220	3	0.02	19	500	22	<5	<20	16	0.03	<10	74	<10	7	56
63	L-L19B-S69	15	<0.2	0.99	10	225	<5	0.17	<1	8	19	16	2.03	<10	0.21	289	2	0.02	13	560	16	<5	<20	15	0.04	<10	59	<10	6	47
64	L-L19B-S70	10	<0.2	0.88	15	190	<5	0.18	<1	12	20	30	2.95	10	0.18	269	2	0.02	23	500	16	<5	<20	19	0.03	<10	55	<10	13	66
65	L-L19B-S71	10	<0.2	1.14	10	265	<5	0.32	<1	11	23	27	2.62	10	0.29	268	2	0.02	22	490	18	<5	<20	21	0.04	<10	57	<10	12	63

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	L-L19B-S72	10	<0.2	1.41	10	395	<5	0.45	<1	14	27	32	2.71	10	0.46	413	2	0.03	25	690	18	<5	<20	23	0.05	<10	57	<10	12	68
67	L-L19B-S73	30	<0.2	1.29	15	365	<5	0.45	<1	18	25	29	3.17	<10	0.42	587	2	0.03	25	630	18	<5	<20	22	0.05	<10	64	<10	11	74
68	L-L19B-S74	10	<0.2	1.48	10	330	<5	0.51	<1	18	28	26	2.97	<10	0.52	476	2	0.03	24	700	18	<5	<20	25	0.06	<10	63	<10	10	72
69	L-L19B-S75	5	<0.2	1.29	10	435	<5	0.76	<1	14	23	29	2.44	<10	0.50	368	2	0.03	23	760	14	<5	<20	29	0.04	<10	52	<10	10	52
70	L-L17B-S1	5	<0.2	2.05	5	245	<5	0.71	<1	18	35	53	2.94	<10	1.06	246	2	0.04	21	830	12	<5	<20	24	0.09	<10	92	<10	4	40
71	L-L17B-S2	10	<0.2	2.42	35	380	<5	0.77	<1	27	49	66	4.23	<10	1.36	454	7	0.04	37	1010	16	<5	<20	20	0.05	<10	139	<10	11	81
72	L-L17B-S3	<5	<0.2	1.58	5	230	<5	0.74	<1	29	10	35	4.72	<10	0.94	867	2	0.03	9	780	20	<5	<20	16	0.03	<10	125	<10	15	65
73	L-L17B-S5	5	<0.2	1.98	10	375	<5	1.61	<1	21	62	45	3.17	10	1.23	429	2	0.04	31	530	18	<5	<20	32	0.09	<10	80	<10	12	45
74	L-L17B-S6	5	<0.2	2.25	10	330	<5	0.54	<1	19	48	30	3.61	<10	0.92	411	2	0.04	26	220	16	<5	<20	20	0.13	<10	91	<10	9	46
75	L-L17B-S7	5	<0.2	1.69	10	195	<5	0.68	<1	14	37	65	2.37	<10	0.73	252	1	0.05	23	470	12	<5	<20	24	0.07	<10	69	<10	8	29
76	L-L17B-S8	5	<0.2	1.81	5	190	<5	0.40	<1	13	32	25	2.45	<10	0.78	227	2	0.03	15	310	12	<5	<20	18	0.06	<10	65	<10	2	33
77	L-L17B-S9	5	<0.2	2.91	35	835	<5	1.43	<1	31	68	51	5.16	10	2.44	823	4	0.04	35	1640	22	<5	<20	14	0.19	<10	119	<10	14	117
78	L-L17B-S10	5	<0.2	1.85	20	170	<5	0.77	<1	22	39	26	3.52	20	0.92	388	2	0.03	31	250	20	<5	<20	11	0.14	<10	46	<10	15	71
79	L-L17B-S11	5	<0.2	1.67	10	265	<5	0.44	<1	25	32	24	3.21	10	0.61	788	2	0.03	29	280	18	<5	<20	22	0.07	<10	67	<10	6	41
80	L-L17B-S12	5	<0.2	2.12	<5	260	<5	0.36	<1	21	43	13	3.20	<10	0.97	260	2	0.03	28	290	18	<5	<20	17	0.16	<10	63	<10	3	46
81	L-L17B-S13	5	<0.2	2.38	35	345	<5	0.25	<1	22	41	26	4.10	10	0.93	268	2	0.03	31	300	18	<5	<20	13	0.15	<10	57	<10	12	59
82	L-L17B-S14	10	<0.2	2.42	10	290	<5	0.85	<1	22	46	44	4.08	30	1.26	312	2	0.03	38	970	24	<5	<20	27	0.12	<10	52	<10	24	70
83	L-L17B-S15	5	<0.2	2.15	15	475	<5	0.34	<1	26	57	54	4.53	20	1.31	494	3	0.03	49	650	26	<5	<20	12	0.16	<10	87	<10	16	115
84	L-L16-S1	<5	<0.2	2.72	10	260	<5	0.94	<1	21	32	32	3.30	<10	1.02	381	2	0.03	19	240	16	<5	<20	31	0.17	<10	93	<10	4	41
85	L-L16-S2	5	<0.2	2.69	5	255	<5	0.72	<1	25	26	40	3.72	<10	1.40	448	2	0.04	17	330	14	<5	<20	30	0.19	<10	105	<10	3	47
86	L-L16-S3	5	<0.2	2.91	5	230	<5	0.85	<1	24	36	38	3.70	<10	1.46	497	2	0.03	21	580	16	<5	<20	30	0.19	<10	95	<10	3	49
87	L-L16-S4	<5	<0.2	3.56	5	235	<5	1.37	<1	28	33	36	3.99	<10	1.71	560	3	0.04	22	460	18	<5	<20	42	0.23	<10	112	<10	2	57
88	L-L16-S5	10	<0.2	2.96	5	190	<5	0.65	<1	24	36	34	3.85	<10	1.35	428	2	0.04	24	200	16	<5	<20	26	0.22	<10	104	<10	3	45
89	L-L16-S6	5	<0.2	2.41	5	205	<5	0.59	<1	20	32	33	3.36	<10	0.97	358	2	0.03	21	340	18	<5	<20	23	0.15	<10	90	<10	5	41
90	L-L16-S7	<5	<0.2	3.73	<5	355	<5	1.21	<1	31	63	34	3.94	<10	2.08	662	3	0.04	50	550	18	<5	<20	37	0.26	<10	109	<10	2	51
91	L-L16-S8	5	<0.2	3.16	5	215	<5	0.92	<1	25	36	63	3.81	<10	1.31	395	2	0.04	23	410	18	<5	<20	31	0.20	<10	125	<10	3	49
92	L-L16-S9	5	<0.2	3.29	<5	250	<5	1.75	<1	28	25	71	3.92	<10	1.87	536	2	0.04	14	380	14	<5	<20	61	0.17	<10	130	<10	14	54
93	L-L16-S10	5	<0.2	2.01	10	435	<5	0.27	<1	11	35	15	3.13	<10	0.50	242	2	0.03	19	140	16	<5	<20	14	0.05	<10	79	<10	4	37
94	L-L16-S11	<5	<0.2	2.76	5	335	<5	0.85	<1	24	49	12	4.29	<10	1.71	487	3	0.05	29	240	14	<5	<20	21	0.05	<10	134	<10	5	43
95	L-L16-S12	15	<0.2	2.07	<5	130	<5	0.74	<1	15	55	16	2.16	<10	0.94	262	1	0.04	18	150	8	<5	<20	24	0.11	<10	73	<10	5	22
96	L-L16-S13	10	<0.2	2.08	10	285	<5	0.45	<1	15	36	15	3.07	<10	0.63	409	2	0.03	19	330	16	<5	<20	19	0.08	<10	94	<10	3	35
97	L-L16-S14	5	<0.2	2.16	5	255	<5	0.53	<1	16	40	17	3.33	<10	0.70	390	2	0.04	21	300	14	<5	<20	20	0.06	<10	94	<10	8	43
98	L-L16-S15	5	<0.2	1.99	5	340	<5	0.46	<1	15	27	25	3.89	<10	0.61	288	2	0.03	15	320	14	<5	<20	16	0.04	<10	92	<10	10	40
99	L-L16-S16	5	<0.2	1.24	<5	190	<5	0.32	<1	11	12	14	2.79	<10	0.45	224	2	0.03	6	300	8	<5	<20	13	0.07	<10	59	<10	9	24
100	L-L16-S17	10	<0.2	1.77	5	300	<5	0.24	<1	11	31	14	3.05	<10	0.52	298	2	0.03	15	270	14	<5	<20	14	0.06	<10	79	<10	5	35
101	L-L16-S18	5	<0.2	1.86	5	525	<5	0.53	<1	15	30	24	3.92	10	0.46	656	2	0.04	17	200	14	<5	<20	19	0.05	<10	73	<10	26	49
102	L-L16-S19	15	<0.2	1.95	5	265	<5	0.16	<1	11	25	9	3.92	<10	0.53	355	2	0.03	12	330	18	<5	<20	9	0.07	<10	93	<10	5	43
103	L-L16-S20	5	<0.2	2.14	10	240	<5	0.24	<1	13	23	12	4.23	<10	0.63	360	3	0.03	12	540	18	<5	<20	11	0.14	<10	91	<10	5	48
104	L-L16-S21	5	<0.2	1.95	<5	205	<5	0.44	<1	12	5	5	3.63	<10	0.71	523	1	0.03	4	210	8	<5	<20	18	0.08	<10	38	<10	9	36
105	L-L16-S24	20	<0.2	2.38	5	220	<5	0.75	<1	22	29	31	3.99	<10	0.90	506	2	0.05	19	360	14	<5	<20	25	0.15	<10	124	<10	5	58

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
106	L-L16-S26	10	<0.2	2.32	10	175	<5	0.62	<1	18	29	27	3.54	<10	0.80	305	2	0.04	19	310	14	<5	<20	25	0.12	<10	119	<10	5	37
107	L-L16-S35	5	<0.2	2.20	5	240	<5	1.79	<1	22	32	49	3.88	<10	1.55	563	2	0.04	17	930	14	<5	<20	33	0.03	<10	111	<10	22	57
108	L-L16-S38	5	<0.2	2.08	10	400	<5	1.25	<1	17	43	49	2.97	<10	1.15	355	2	0.04	25	820	12	<5	<20	36	0.07	<10	96	<10	12	57
109	L-L16-S39	10	<0.2	1.96	10	520	<5	1.61	<1	19	53	49	2.96	<10	1.29	409	2	0.04	34	730	14	<5	<20	34	0.07	<10	106	<10	11	62
110	L-L16-S40	10	<0.2	1.43	10	205	<5	1.37	<1	17	34	23	2.47	<10	1.06	387	1	0.03	18	650	10	<5	<20	33	0.05	<10	74	<10	5	47
111	L-L16-S44	10	<0.2	1.55	10	280	<5	1.53	<1	17	31	38	2.71	<10	0.92	416	2	0.05	27	910	14	<5	<20	36	0.10	<10	76	<10	11	52
112	L-L16-S46	10	<0.2	2.42	5	335	<5	1.46	<1	29	106	47	3.58	<10	2.26	577	2	0.04	36	600	16	<5	<20	30	0.12	<10	97	<10	9	59
113	L-L16-S47	10	<0.2	2.90	5	450	<5	1.54	<1	42	160	53	5.10	<10	2.47	728	3	0.05	46	780	14	<5	<20	34	0.09	<10	131	<10	9	67
114	L-L16-S48	5	<0.2	1.90	55	495	<5	2.27	<1	47	615	91	3.97	<10	2.61	647	3	0.03	160	430	12	10	<20	45	0.08	<10	139	<10	14	46
115	L-L16-S52	5	<0.2	2.84	10	230	<5	0.71	<1	32	68	46	5.63	20	1.45	538	2	0.04	49	650	28	<5	<20	17	0.20	<10	85	<10	12	81
116	L-L16-S53	5	<0.2	3.43	15	520	<5	0.98	<1	57	195	102	5.48	30	3.22	729	4	0.05	190	2190	30	<5	<20	21	0.15	<10	129	<10	22	118
117	L-L16-S54	10	<0.2	2.42	10	185	<5	0.84	<1	23	55	39	4.63	20	0.96	496	2	0.04	42	750	26	<5	<20	27	0.12	<10	74	<10	15	85
118	L-L16-S56	15	<0.2	1.52	10	390	<5	0.59	<1	21	29	55	3.74	20	0.60	672	2	0.03	36	310	24	<5	<20	15	0.04	<10	71	<10	24	72
119	L-L16-S59	5	<0.2	2.21	10	615	<5	1.05	<1	21	45	31	4.01	10	0.81	617	2	0.04	32	180	26	<5	<20	35	0.12	<10	96	<10	14	70
120	L-L16-S60	10	<0.2	2.30	15	485	<5	0.33	<1	27	72	42	5.39	10	1.01	439	3	0.04	47	200	36	<5	<20	13	0.14	<10	145	<10	11	111
121	L-L16-S62	15	<0.2	2.03	30	490	<5	2.27	<1	26	93	60	3.60	30	1.28	696	2	0.03	57	1030	22	<5	<20	50	0.06	<10	83	<10	19	76
122	L-L16-S64	10	<0.2	4.39	5	835	<5	2.45	<1	63	246	90	7.31	30	4.30	940	4	0.05	158	2020	24	<5	<20	58	0.19	<10	167	<10	18	129
123	L-L16-S65	10	<0.2	3.73	10	405	<5	0.82	<1	36	33	108	7.16	10	1.98	634	3	0.07	14	1220	22	<5	<20	35	0.27	<10	181	<10	12	100
124	L-L16-S66	10	<0.2	2.34	5	430	<5	1.10	<1	29	162	28	3.72	10	2.06	569	2	0.03	65	1140	16	<5	<20	14	0.07	<10	86	<10	12	78
125	L-L16-S68	5	<0.2	2.10	5	685	<5	2.40	<1	16	10	13	3.48	60	1.34	482	1	0.03	7	410	20	<5	<20	46	0.11	<10	37	<10	23	73
126	L-L16-S69	10	<0.2	2.77	35	845	<5	0.88	<1	26	42	58	5.34	40	1.31	755	3	0.04	32	480	26	<5	<20	25	0.12	<10	124	<10	26	81
127	L-L16-S70	10	<0.2	2.38	5	505	<5	1.67	<1	24	44	39	4.93	30	1.28	775	2	0.04	24	930	24	<5	<20	28	0.11	<10	83	<10	37	107
128	L-L16-S71	5	<0.2	1.99	10	345	<5	0.93	<1	18	48	30	4.26	10	0.72	338	3	0.03	36	240	24	<5	<20	24	0.11	<10	90	<10	11	58
129	L-L16-S73	20	<0.2	1.40	5	435	<5	0.95	<1	17	34	35	3.50	10	0.56	423	3	0.03	28	960	22	<5	<20	19	0.07	<10	68	<10	14	86
130	L-L16-S75	5	<0.2	1.52	15	230	<5	0.93	<1	19	36	43	2.85	<10	0.81	470	3	0.03	29	330	18	<5	<20	20	0.08	<10	71	<10	15	45
131	L-L16-S76	5	<0.2	1.92	5	255	<5	0.88	<1	27	188	48	3.81	<10	1.06	757	3	0.03	23	710	14	<5	<20	13	0.02	<10	100	<10	10	48
132	L-L16-S77	10	<0.2	1.73	5	300	<5	0.76	<1	20	68	30	3.92	<10	0.94	1038	3	0.03	20	640	22	<5	<20	15	0.07	<10	83	<10	14	54
133	L-L16-S78	20	0.2	2.12	10	345	<5	1.30	<1	22	86	37	4.32	10	1.30	867	2	0.04	30	790	44	<5	<20	25	0.12	<10	96	<10	22	77
134	L-L16-S79	5	<0.2	2.71	20	350	<5	1.11	<1	21	99	28	4.98	10	1.85	821	4	0.04	24	690	58	<5	<20	20	0.16	<10	102	<10	22	113
135	L-L16-S80	10	<0.2	1.70	15	280	<5	1.37	<1	17	68	33	2.99	10	1.07	487	2	0.03	28	650	22	<5	<20	18	0.08	<10	64	<10	20	62
136	L-L16-S81	5	<0.2	2.67	115	245	<5	0.84	<1	28	124	35	5.57	30	1.63	1076	3	0.04	45	590	34	<5	<20	15	0.13	<10	81	<10	49	106
137	L-L16-S82	15	<0.2	2.11	105	270	<5	0.97	<1	31	87	71	4.65	<10	1.31	585	9	0.04	61	1260	30	5	<20	19	0.11	<10	133	<10	16	85
138	L-L16-S83	15	<0.2	1.99	20	260	<5	1.72	<1	33	128	29	3.63	<10	1.94	602	2	0.04	36	610	32	<5	<20	20	0.08	<10	73	<10	13	77
139	L-L16-S84	15	<0.2	1.78	25	180	<5	0.25	<1	29	45	49	5.51	10	0.65	868	3	0.03	39	450	28	<5	<20	13	0.07	<10	72	<10	12	64

QC DATA:**Repeat:**

1	L-L19B-S1		<0.2	2.36	10	435	<5	0.55	7	20	38	37	4.86	20	1.20	659	3	0.04	18	670	24	<5	<20	13	0.17	<10	103	<10	20	81
2	L-L19B-S2	10																												
9	L-L19B-S10	15	<0.2	1.30	<5	205	<5	0.45	4	13	36	14	2.95	<10	0.75	767	3	0.03	12	410	24	<5	<20	8	0.11	<10	53	<10	11	81
16	L-L19B-S19	10	<0.2	1.54	10	225	<5	0.38	4	15	40	37	3.13	10	0.71	275	1	0.03	32	650	14	<5	<20	16	0.10	<10	69	<10	9	44
25	L-L19B-S28		<0.2	1.95	5	195	<5	0.25	5	16	49	26	3.43	<10	1.24	547	2	0.03	14	670	20	<5	<20	9	0.18	<10	93	<10	8	65
27	L-L19B-S30	5																												

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
33	L-L19B-S36		<0.2	1.76	15	265	<5	0.47	5	13	29	41	3.38	10	0.94	517	3	0.03	19	700	24	<5	<20	16	0.12	<10	73	<10	16	70
34	L-L19B-S37	15																												
42	L-L19B-S45	15	<0.2	2.61	15	230	<5	0.51	<1	23	69	29	4.42	10	1.52	516	2	0.03	40	870	22	<5	<20	12	0.17	<10	79	<10	8	65
50	L-L19B-S54	15	<0.2	1.32	10	190	<5	0.29	<1	10	31	16	2.86	<10	0.45	281	2	0.03	17	550	16	<5	<20	17	0.07	<10	62	<10	10	51
59	L-L19B-S63	10	<0.2	1.46	10	340	<5	0.20	<1	12	26	22	2.97	<10	0.37	469	2	0.03	18	430	16	<5	<20	16	0.03	<10	63	<10	6	61
65	L-L19B-S71		<0.2	1.15	10	270	<5	0.32	<1	11	23	26	2.58	10	0.28	261	2	0.02	22	480	18	<5	<20	21	0.04	<10	56	<10	11	63
66	L-L19B-S72	10																												
72	L-L17B-S3	<5	<0.2	1.62	10	230	<5	0.74	<1	28	10	34	4.68	<10	0.93	877	2	0.03	9	800	20	<5	<20	16	0.03	<10	124	<10	15	64
80	L-L17B-S12	10	<0.2	2.13	<5	255	<5	0.36	<1	20	44	12	3.27	<10	0.93	267	2	0.03	27	280	18	<5	<20	17	0.16	<10	64	<10	3	45
87	L-L16-S4		<0.2	3.55	5	230	<5	1.37	<1	27	33	35	3.94	<10	1.67	554	2	0.04	22	460	18	<5	<20	42	0.23	<10	109	<10	2	56
88	L-L16-S5	5																												
95	L-L16-S12	15	<0.2	2.12	<5	130	<5	0.78	<1	16	55	18	2.21	<10	0.98	265	1	0.04	19	160	10	<5	<20	25	0.11	<10	75	<10	5	22
104	L-L16-S21		<0.2	1.91	<5	200	<5	0.40	<1	12	5	4	3.51	<10	0.69	517	1	0.03	4	170	10	<5	<20	18	0.08	<10	36	<10	9	35
105	L-L16-S24	10																												
107	L-L16-S35		<0.2	2.17	5	245	<5	1.82	<1	23	32	50	3.79	<10	1.60	548	2	0.04	18	950	14	<5	<20	32	0.03	<10	109	<10	22	58
109	L-L16-S39		<0.2	2.03	10	505	<5	1.66	<1	19	57	48	3.18	<10	1.20	433	2	0.04	33	690	14	<5	<20	35	0.08	<10	113	<10	12	63
112	L-L16-S46	15																												
113	L-L16-S47		<0.2	2.91	5	420	<5	1.49	<1	36	159	51	4.99	<10	2.37	727	2	0.05	40	750	14	<5	<20	33	0.09	<10	130	<10	9	60
122	L-L16-S64		<0.2	4.26	5	850	<5	2.31	<1	65	248	89	7.22	30	4.28	902	4	0.05	165	1960	26	<5	<20	54	0.19	<10	166	<10	17	130
124	L-L16-S66	15																												
129	L-L16-S73	15																												
131	L-L16-S76		<0.2	1.81	5	265	<5	0.92	<1	29	181	47	3.68	<10	1.17	737	3	0.03	25	740	18	<5	<20	12	0.02	<10	94	<10	9	53

Standard:

Till-3		1.4	1.08	70	45	<5	0.50	1	11	67	24	2.02	<10	0.59	310	1	0.03	27	440	22	<5	<20	14	0.07	<10	41	<10	8	39
Till-3		1.6	1.05	80	45	<5	0.54	<1	12	72	23	2.05	<10	0.56	316	<1	0.03	29	450	20	<5	<20	16	0.07	<10	46	<10	8	40
Till-3		1.5	1.09	80	50	<5	0.58	<1	13	73	23	2.02	<10	0.58	303	1	0.03	33	420	18	<5	<20	16	0.07	<10	38	<10	8	41
Till-3		1.4	1.15	70	45	<5	0.54	<1	12	69	21	2.10	<10	0.55	311	1	0.03	32	430	20	<5	<20	14	0.06	<10	42	<10	7	42
SF30	835																												
SF30	810																												
SF30	825																												
OXE74	620																												
OXE74	610																												

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw

df/1_627S

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer

Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
 10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
 V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0628

Aurora Geosciences
 34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
 Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
 Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 97
 Sample Type: Soils
Project: ALX-9549-YT
 Submitted by: Shawn Scott

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L-L17B-S19	<5	<0.2	1.31	10	175	<5	0.57	<1	23	35	38	4.06	50	0.64	668	3	0.04	34	330	20	<5	<20	18	0.03	<10	47	<10	25	81
2	L-L17B-S20	<5	<0.2	0.96	205	165	<5	0.38	2	26	43	57	4.53	50	0.40	558	3	0.03	62	720	66	5	<20	13	0.03	<10	56	<10	18	258
3	L-L17B-S21	<5	<0.2	3.02	10	480	<5	0.56	1	23	38	12	3.97	<10	1.48	435	2	0.06	18	590	16	<5	<20	28	0.20	<10	104	<10	4	70
4	L-L17B-S22	<5	<0.2	1.99	20	175	<5	0.20	<1	16	37	30	3.18	<10	0.80	222	2	0.03	29	160	12	<5	<20	12	0.07	<10	48	<10	3	52
5	L-L17B-S23	<5	<0.2	1.91	15	390	<5	0.52	<1	22	72	38	3.98	20	0.93	563	2	0.04	41	1190	14	<5	<20	20	0.13	<10	81	<10	15	92
6	L-L17B-S24	<5	<0.2	2.28	<5	560	<5	0.63	1	36	241	59	5.02	30	1.36	783	2	0.04	91	930	16	<5	<20	14	0.10	<10	108	<10	17	120
7	L-L17B-S25	<5	0.2	1.87	5	455	<5	0.82	1	24	128	39	4.55	40	0.98	507	3	0.04	62	1120	14	<5	<20	22	0.07	<10	90	<10	17	99
8	L-L17B-S27	5	<0.2	2.82	<5	895	<5	1.11	1	29	39	16	5.06	50	2.13	781	2	0.05	11	380	14	<5	<20	25	0.27	<10	94	<10	15	115
9	L-L17B-S28	5	<0.2	2.17	10	235	<5	0.50	<1	19	31	30	4.14	30	1.17	572	2	0.06	26	390	16	<5	<20	26	0.22	<10	69	<10	29	81
10	L-L17B-S29	10	<0.2	1.71	10	235	<5	0.50	<1	17	43	30	3.21	60	0.92	421	1	0.05	26	710	12	<5	<20	23	0.15	<10	74	<10	66	61
11	L-L17B-S30	10	<0.2	1.86	95	235	<5	0.36	<1	19	51	44	3.59	<10	0.67	415	3	0.04	35	280	20	<5	<20	17	0.13	<10	91	<10	7	71
12	L-L17B-S31	10	0.2	0.95	<5	100	<5	0.11	<1	11	25	23	2.83	20	0.34	365	2	0.02	17	200	14	<5	<20	5	0.09	<10	46	<10	8	60
13	L-L17B-S33	10	0.2	1.61	5	395	<5	0.54	<1	15	34	28	3.27	20	0.58	386	2	0.04	23	720	16	<5	<20	21	0.10	<10	61	<10	10	75
14	L-L17B-S34	10	<0.2	1.46	10	175	<5	0.26	<1	11	27	21	2.83	<10	0.43	504	8	0.03	20	390	18	<5	<20	18	0.04	<10	58	<10	3	45
15	L-L17B-S35	10	<0.2	1.54	5	180	<5	0.26	<1	12	30	16	2.88	<10	0.42	531	3	0.03	17	300	18	<5	<20	14	0.06	<10	63	<10	2	44
16	L-L17B-S36	20	1.1	1.79	15	415	<5	0.64	1	20	29	64	3.13	20	0.45	2236	5	0.04	30	760	26	<5	<20	31	0.04	<10	63	<10	26	62
17	L-L17B-S37	10	0.3	1.70	10	250	<5	0.49	<1	18	36	32	3.57	30	0.78	497	2	0.04	27	660	18	<5	<20	20	0.13	<10	72	<10	17	89
18	L-L17B-S39	5	0.2	1.51	10	220	<5	0.33	<1	14	43	26	2.74	10	0.60	413	2	0.03	20	460	14	<5	<20	16	0.06	<10	70	<10	5	45
19	L-L17B-S40	10	<0.2	2.58	10	230	<5	0.38	<1	19	92	32	4.21	<10	1.48	359	6	0.04	21	530	18	<5	<20	17	0.08	<10	85	<10	9	58
20	L-L17B-S41	10	<0.2	3.69	5	335	<5	0.58	1	19	153	22	4.68	20	2.90	643	2	0.05	18	660	44	<5	<20	44	0.25	<10	90	<10	20	107
21	L-L17B-S43	10	0.2	1.34	10	390	<5	1.00	<1	13	29	33	2.35	<10	0.53	1051	3	0.04	24	480	14	<5	<20	36	0.05	<10	49	<10	6	51
22	L-L17B-S44	5	<0.2	1.85	20	255	<5	0.62	<1	15	38	41	3.56	20	0.87	743	2	0.05	28	530	20	<5	<20	25	0.10	<10	62	<10	24	71
23	L-L11-S92	5	0.2	1.15	10	315	<5	0.17	<1	9	28	24	2.81	10	0.36	338	2	0.03	22	520	16	<5	<20	19	0.04	<10	56	<10	8	63
24	L-L11-S93	10	0.2	0.75	10	315	<5	0.27	<1	8	19	19	2.33	<10	0.20	438	1	0.03	17	990	18	<5	<20	29	0.03	<10	47	<10	7	75
25	L-L11-S94	5	<0.2	1.11	15	275	<5	0.13	<1	11	30	42	3.15	10	0.38	357	2	0.03	25	490	16	<5	<20	17	0.09	<10	65	<10	10	76

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	L-L11-S95	10	0.2	1.54	10	240	<5	0.19	<1	12	34	19	2.87	<10	0.49	291	1	0.03	26	420	14	<5	<20	20	0.08	<10	64	<10	5	71
27	L-L11-S96	5	<0.2	1.58	15	230	<5	0.11	<1	11	39	38	3.09	10	0.43	208	2	0.03	28	490	22	<5	<20	20	0.09	<10	66	<10	10	89
28	L-L11-S97	10	<0.2	1.30	10	315	<5	0.15	<1	10	30	38	2.76	20	0.29	613	2	0.03	24	810	18	<5	<20	25	0.05	<10	54	<10	22	85
29	L-L11-S98	5	<0.2	1.36	15	285	<5	0.27	<1	11	30	25	2.67	<10	0.41	357	2	0.04	26	270	22	<5	<20	24	0.05	<10	58	<10	10	58
30	L-L11-S99	5	0.2	1.07	30	385	<5	0.31	<1	9	25	22	2.76	10	0.19	436	3	0.03	22	650	42	<5	<20	34	0.02	<10	58	<10	10	78
31	L-L11-S100	5	<0.2	1.57	10	365	<5	0.40	<1	11	29	12	2.42	<10	0.40	499	2	0.03	21	300	16	<5	<20	29	0.04	<10	58	<10	3	75
32	L-L11-S101	75	<0.2	1.53	10	1155	<5	0.26	<1	11	28	31	2.89	10	0.48	284	2	0.04	24	260	14	<5	<20	27	0.06	<10	65	<10	18	77
33	L-L11-S102	5	<0.2	1.83	10	320	<5	0.22	<1	11	38	20	2.81	<10	0.52	263	2	0.04	23	150	14	<5	<20	21	0.06	<10	65	<10	3	49
34	L-L11-S103	10	<0.2	1.33	15	290	<5	0.20	<1	8	26	25	2.18	<10	0.40	302	2	0.03	17	190	14	<5	<20	20	0.04	<10	52	<10	6	39
35	L-L11-S104	5	<0.2	1.41	10	280	<5	0.13	<1	8	28	16	2.30	<10	0.39	285	1	0.03	14	180	12	<5	<20	15	0.04	<10	53	<10	4	41
36	L-L11-S105	10	0.2	1.58	10	305	<5	0.19	<1	10	31	13	2.80	<10	0.40	393	2	0.03	16	220	14	<5	<20	19	0.04	<10	63	<10	2	51
37	L-L11-S107	10	<0.2	0.55	20	95	<5	0.06	<1	6	18	29	3.38	10	0.13	158	2	0.03	17	460	8	<5	<20	8	0.03	<10	59	<10	5	55
38	L-L11-S108	10	0.2	1.78	15	240	<5	0.11	<1	8	33	24	3.33	10	0.45	161	2	0.03	18	230	16	<5	<20	14	0.07	<10	66	<10	5	42
39	L-L11-S109	10	<0.2	1.57	10	255	<5	0.12	<1	10	37	31	2.83	20	0.57	197	1	0.03	22	140	14	<5	<20	14	0.08	<10	55	<10	9	50
40	L-L11-S110	10	<0.2	1.12	20	165	<5	0.02	<1	9	35	48	4.48	10	0.40	212	2	0.03	38	480	20	<5	<20	8	0.07	<10	51	<10	11	90
41	L-L11-S111	10	0.2	1.32	10	235	<5	0.21	<1	9	30	30	2.56	10	0.47	168	3	0.03	18	400	18	<5	<20	17	0.07	<10	52	<10	10	44
42	L-L11-S112	10	<0.2	1.30	10	195	<5	0.13	<1	7	30	22	2.64	10	0.42	144	6	0.03	15	230	14	<5	<20	14	0.07	<10	50	<10	6	44
43	L-L11-S113	5	0.3	1.54	10	280	<5	0.22	<1	9	31	27	2.62	10	0.44	203	2	0.03	16	320	12	<5	<20	18	0.06	<10	53	<10	8	43
44	L-L11-S114	20	<0.2	1.39	10	380	<5	0.23	<1	9	32	32	2.50	10	0.43	221	2	0.03	15	430	12	<5	<20	21	0.06	<10	57	<10	11	48
45	L-L11-S115	5	<0.2	1.45	15	290	<5	0.21	<1	14	33	27	2.83	10	0.39	514	3	0.03	14	530	14	<5	<20	19	0.08	<10	65	<10	5	51
46	L-L11-S116	10	0.4	2.57	20	1095	<5	0.58	3	23	41	48	3.63	30	0.56	1077	3	0.04	39	470	28	<5	<20	25	0.05	<10	74	<10	22	94
47	L-L11-S117	10	<0.2	1.48	5	365	<5	0.48	2	20	34	49	4.50	30	0.61	514	2	0.03	46	1080	28	<5	<20	13	0.10	<10	72	<10	21	144
48	L-L11-S119	10	<0.2	1.45	10	580	<5	0.65	2	13	28	26	2.71	20	0.52	348	2	0.04	24	800	18	<5	<20	21	0.06	<10	59	<10	14	77
49	L-L11-S121	10	<0.2	1.63	10	400	<5	0.42	<1	11	34	26	3.12	20	0.48	273	1	0.05	22	610	16	<5	<20	31	0.08	<10	60	<10	9	72
50	L-L18B-S34	10	<0.2	1.78	15	130	<5	0.39	1	19	39	50	3.61	20	0.60	400	2	0.03	42	360	20	<5	<20	18	0.10	<10	71	<10	17	51
51	L-L18B-S35	5	<0.2	2.06	20	265	<5	0.34	2	19	38	44	3.75	10	0.54	569	3	0.03	36	310	20	<5	<20	20	0.07	<10	68	<10	7	45
52	L-L18B-S36	10	<0.2	2.02	25	250	<5	0.35	2	22	56	59	4.21	20	0.75	639	3	0.03	49	370	24	<5	<20	19	0.09	<10	85	<10	8	74
53	L-L18B-S37	10	<0.2	1.80	15	265	<5	0.38	1	14	38	23	2.99	10	0.59	542	1	0.03	32	360	20	<5	<20	19	0.06	<10	58	<10	5	43
54	L-L18B-S38	10	<0.2	2.64	15	275	<5	0.52	2	25	52	37	4.80	50	1.10	277	1	0.03	51	1350	24	<5	<20	16	0.20	<10	58	<10	18	77
55	L-L18B-S39	20	<0.2	2.12	20	260	<5	0.16	1	16	43	63	3.54	<10	0.91	306	3	0.03	36	250	20	<5	<20	12	0.13	<10	81	<10	6	68
56	L-L18B-S40	5	<0.2	1.82	15	225	<5	0.24	1	14	35	26	3.24	<10	0.62	320	2	0.02	25	410	18	<5	<20	17	0.07	<10	68	<10	4	59
57	L-L18B-S41	10	<0.2	1.73	15	230	<5	0.17	2	16	29	36	3.24	<10	0.46	582	2	0.02	28	690	20	<5	<20	11	0.05	<10	72	<10	2	61
58	L-L18B-S42	5	<0.2	3.54	20	210	<5	0.21	2	19	33	42	4.69	<10	1.54	486	3	0.02	37	430	36	<5	<20	8	0.19	<10	63	<10	8	78
59	L-L18B-S43	20	<0.2	2.58	15	395	<5	0.48	2	19	29	56	3.64	20	1.37	543	2	0.03	28	1090	24	<5	<20	18	0.15	<10	69	<10	12	78
60	L-L18B-S44	10	<0.2	2.40	15	230	<5	0.31	2	19	48	31	3.92	20	0.85	640	2	0.03	32	620	24	<5	<20	14	0.13	<10	73	<10	10	79
61	L-L18B-S45	10	0.2	2.26	15	305	<5	0.41	2	21	79	48	3.79	20	1.10	508	2	0.03	53	640	22	<5	<20	15	0.12	<10	79	<10	11	71
62	L-L18B-S46	10	<0.2	2.16	15	320	<5	0.52	1	16	62	43	3.44	20	0.91	373	2	0.03	43	760	20	<5	<20	17	0.11	<10	67	<10	16	61
63	L-L18B-S47	5	<0.2	1.88	10	155	<5	0.26	1	14	59	21	3.16	<10	0.88	316	2	0.03	32	530	18	<5	<20	11	0.13	<10	68	<10	5	60
64	L-L18B-S50	20	<0.2	1.33	35	85	<5	0.42	2	22	38	34	4.32	<10	0.63	332	2	0.02	22	250	24	<5	<20	7	0.05	<10	65	<10	11	75
65	L-L18B-S52	5	<0.2	2.38	10	290	<5	0.64	2	21	41	25	3.61	10	0.85	673	2	0.03	32	370	22	<5	<20	18	0.13	<10	73	<10	10	44

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	L-L18B-S53	5	<0.2	1.58	10	220	<5	0.65	1	13	29	22	2.84	10	0.51	331	1	0.03	21	210	18	<5	<20	21	0.07	<10	59	<10	9	35
67	L-L18B-S54	10	<0.2	1.60	15	300	<5	0.67	1	15	30	31	3.12	10	0.50	447	1	0.04	27	360	22	<5	<20	21	0.06	<10	57	<10	12	49
68	L-L18B-S55	<5	<0.2	1.39	15	225	<5	0.52	1	18	27	29	3.28	20	0.32	349	2	0.03	25	200	34	<5	<20	14	0.04	<10	50	<10	11	57
69	L-L18B-S56	<5	<0.2	1.83	10	220	<5	0.49	1	14	32	16	3.14	<10	0.46	360	2	0.03	20	120	20	<5	<20	15	0.08	<10	60	<10	5	36
70	L-L18B-S57	20	<0.2	1.54	15	185	<5	0.36	1	16	28	16	3.42	10	0.43	446	2	0.03	25	190	26	<5	<20	12	0.06	<10	47	<10	7	47
71	L-L18B-S58	5	0.2	1.49	20	180	<5	0.32	1	13	31	16	3.21	<10	0.37	313	2	0.02	22	190	20	<5	<20	12	0.03	<10	60	<10	4	41
72	L-L18B-S59	5	<0.2	1.75	10	190	<5	0.24	1	15	31	18	3.11	<10	0.60	293	1	0.02	24	190	16	<5	<20	13	0.09	<10	57	<10	3	49
73	L-L18B-S60	5	<0.2	1.48	5	110	<5	0.20	<1	10	17	10	2.40	<10	0.43	321	1	0.02	12	270	16	<5	<20	7	0.09	<10	34	<10	3	45
74	L-L18B-S61	5	<0.2	1.76	10	235	<5	0.38	1	13	30	22	2.74	20	0.63	256	1	0.02	20	360	36	<5	<20	16	0.08	<10	49	<10	12	52
75	L-L18B-S62	10	<0.2	1.93	10	200	<5	0.32	1	16	37	36	3.21	50	0.70	325	1	0.03	28	350	30	<5	<20	17	0.08	<10	55	<10	6	55
76	L-L18B-S63	10	<0.2	1.77	15	180	<5	0.22	1	12	29	21	3.15	10	0.47	243	2	0.02	22	300	18	<5	<20	12	0.08	<10	64	<10	7	54
77	L-L18B-S64	10	<0.2	2.42	5	160	<5	0.20	1	16	39	34	3.57	20	0.83	361	2	0.02	32	410	38	<5	<20	13	0.13	<10	48	<10	6	73
78	L-L18B-S65	<5	<0.2	1.52	5	185	<5	0.26	1	13	28	14	2.82	<10	0.50	434	2	0.02	16	280	16	<5	<20	11	0.11	<10	54	<10	3	41
79	L-L18B-S66	5	<0.2	1.77	10	195	<5	0.33	1	17	34	23	3.46	10	0.61	761	2	0.02	29	420	20	<5	<20	12	0.11	<10	62	<10	7	56
80	L-L18B-S67	15	<0.2	1.69	10	170	<5	0.44	1	15	35	22	3.37	20	0.58	253	1	0.03	29	390	18	<5	<20	13	0.09	<10	57	<10	9	48
81	L-L18B-S68	5	<0.2	2.23	10	200	<5	0.41	1	23	44	29	3.60	30	0.92	372	1	0.03	37	640	28	<5	<20	13	0.12	<10	54	<10	10	66
82	L-L18B-S69	5	<0.2	1.51	10	215	<5	0.44	1	15	29	25	2.94	10	0.60	388	1	0.03	24	440	16	<5	<20	16	0.09	<10	51	<10	8	48
83	L-L18B-S70	<5	<0.2	1.47	5	215	<5	0.60	2	18	31	42	3.48	<10	0.71	547	1	0.03	28	370	18	<5	<20	17	0.12	<10	40	<10	6	56
84	L-L18B-S72	<5	<0.2	1.67	20	450	<5	0.48	1	16	36	22	2.88	10	0.48	504	2	0.03	25	570	20	<5	<20	24	0.07	<10	60	<10	10	54
85	L-L18B-S73	5	<0.2	1.60	10	285	<5	0.34	1	14	33	22	3.06	<10	0.52	355	1	0.03	25	290	16	<5	<20	19	0.09	<10	63	<10	6	49
86	L-L18B-S74	5	<0.2	1.72	10	255	<5	0.22	1	16	33	24	3.58	10	0.52	325	2	0.02	27	510	18	<5	<20	12	0.10	<10	70	<10	7	72
87	L-L18B-S75	10	<0.2	1.82	10	325	<5	0.41	1	16	41	33	3.51	20	0.61	291	1	0.03	30	790	16	<5	<20	18	0.12	<10	67	<10	13	70
88	L-L18B-S76	5	<0.2	1.46	10	435	<5	0.33	1	11	25	19	2.43	10	0.40	472	2	0.02	17	530	16	<5	<20	17	0.05	<10	54	<10	7	48
89	L-L18B-S77	5	<0.2	1.38	10	380	<5	0.32	1	10	23	23	2.56	<10	0.35	264	2	0.02	17	600	16	<5	<20	19	0.05	<10	54	<10	8	50
90	L-L18B-S78	5	<0.2	1.02	10	265	<5	0.19	<1	9	18	23	2.27	<10	0.23	158	1	0.02	14	330	14	<5	<20	16	0.04	<10	47	<10	8	45
91	L-L18B-S79	5	<0.2	1.15	10	275	<5	0.26	<1	10	21	19	2.53	<10	0.33	252	1	0.02	17	330	12	<5	<20	16	0.04	<10	51	<10	4	47
92	L-L18B-S80	25	<0.2	1.27	10	370	<5	0.41	1	13	25	29	2.60	10	0.41	375	1	0.03	24	550	12	<5	<20	22	0.05	<10	50	<10	7	57
93	L-L18B-S81	5	<0.2	0.89	10	300	<5	0.24	1	9	19	19	2.54	10	0.21	529	1	0.02	18	540	16	<5	<20	16	0.04	<10	58	<10	4	54
94	L-L18B-S82	<5	<0.2	0.83	10	355	<5	0.31	2	10	14	19	2.30	<10	0.18	966	2	0.02	19	700	14	<5	<20	19	0.02	<10	46	<10	4	112
95	L-L18B-S83	5	0.2	0.87	20	285	<5	0.27	1	12	16	35	2.64	<10	0.16	265	1	0.02	26	570	24	<5	<20	20	0.04	<10	46	<10	10	84
96	L-L18B-S84	5	0.3	1.37	10	405	<5	0.66	1	13	19	38	2.34	10	0.37	352	2	0.03	24	680	22	<5	<20	28	0.05	<10	45	<10	10	71
97	L-L18B-S85	<5	<0.2	1.23	10	425	<5	0.66	1	15	21	33	2.36	<10	0.48	444	1	0.03	25	700	18	<5	<20	28	0.04	<10	46	<10	8	58

QC DATA:**Repeat:**

1	L-L17B-S19		<0.2	1.20	10	170	<5	0.55	<1	22	33	38	3.93	50	0.62	628	3	0.04	33	310	20	<5	<20	17	0.03	<10	45	<10	24	79
3	L-L17B-S21	5																												
10	L-L17B-S29	20	<0.2	1.73	10	255	<5	0.40	<1	14	44	32	3.24	50	0.88	378	1	0.05	26	650	14	<5	<20	24	0.15	<10	79	<10	71	64
19	L-L17B-S40		<0.2	2.68	10	240	<5	0.39	<1	19	92	33	4.30	<10	1.54	366	6	0.04	21	510	20	<5	<20	17	0.08	<10	86	<10	9	61
26	L-L11-S95	5																												
28	L-L11-S97	10	0.2	1.30	10	340	<5	0.16	<1	11	30	39	2.76	20	0.32	626	2	0.03	25	850	18	<5	<20	25	0.05	<10	54	<10	22	89
36	L-L11-S105			1.69	15	300	<5	0.20	<1	11	31	13	2.78	<10	0.41	387	2	0.03	16	220	14	<5	<20	19	0.05	<10	65	<10	2	51
37	L-L11-S107	10																												
44	L-L11-S114	10	<0.2	1.47	10	395	<5	0.25	<1	9	36	32	2.69	20	0.42	213	2	0.04	17	460	18	<5	<20	26	0.07	<10	59	<10	10	51

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
46	L-L11-S116		0.2	2.47	20	1080	<5	0.57	3	22	40	46	3.56	30	0.55	1044	3	0.04	39	450	28	<5	<20	25	0.05	<10	73	<10	21	92
50	L-L18B-S34	10	<0.2	1.67	15	125	<5	0.37	1	18	37	48	3.49	20	0.58	386	2	0.03	40	340	18	<5	<20	17	0.09	<10	67	<10	16	49
55	L-L18B-S39	10																												
59	L-L18B-S43		<0.2	2.72	15	420	<5	0.52	2	20	40	62	3.77	20	1.41	575	2	0.03	31	1160	26	<5	<20	19	0.17	<10	74	<10	13	83
64	L-L18B-S50	10																												
67	L-L18B-S54	10	<0.2	1.54	15	310	<5	0.66	1	15	28	31	3.05	10	0.52	438	1	0.03	27	360	22	<5	<20	20	0.05	<10	55	<10	12	49
76	L-L18B-S63	10	<0.2	1.74	15	180	<5	0.21	1	12	28	21	3.17	10	0.47	244	2	0.02	22	300	18	<5	<20	12	0.07	<10	63	<10	7	54
84	L-L18B-S72	<5	<0.2	1.64	20	460	<5	0.49	1	16	37	22	2.96	10	0.48	538	2	0.03	26	540	20	<5	<20	24	0.07	<10	61	<10	11	55
93	L-L18B-S81		<0.2	0.89	10	290	<5	0.23	<1	9	19	18	2.59	10	0.22	499	1	0.02	18	560	16	<5	<20	15	0.04	<10	58	<10	5	55
96	L-L18B-S84	10																												

Standard:

Till3			1.6	1.04	90	40	<5	0.56	<1	15	68	23	2.00	10	0.61	319	<1	0.04	34	450	20	<5	<20	14	0.07	<10	39	<10	6	40
Till3			1.4	1.14	85	40	<5	0.55	<1	14	62	21	1.96	10	0.58	295	<1	0.03	31	430	22	<5	<20	13	0.06	<10	36	<10	6	38
Till3			1.4	1.08	90	40	<5	0.58	1	15	66	21	1.96	20	0.61	310	<1	0.04	33	450	20	<5	<20	14	0.06	<10	39	<10	7	39
Till3			1.5	1.16	85	40	<5	0.58	1	14	64	20	1.92	20	0.58	303	<1	0.04	32	430	18	<5	<20	14	0.06	<10	39	<10	7	38
OXE74		615																												
OXE74		605																												
SF30		825																												
SF30		830																												

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw
df/628RS
XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith
B.C. Certified Assayer

5-Nov-09
Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
 10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
 V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0636

Aurora Geosciences
 34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
 Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
 Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 102
Sample Type: Soils
Project: AIX-9549-YT
Submitted by: Shawn Scott

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L-L12-S60	10	<0.2	1.41	10	270	<5	0.64	<1	14	26	29	2.51	<10	0.61	403	1	0.03	21	620	14	<5	<20	24	0.09	<10	71	<10	10	45
2	L-L12-S61	10	<0.2	1.86	10	240	<5	0.42	<1	14	33	26	2.87	<10	0.63	280	2	0.02	19	290	14	<5	<20	15	0.09	<10	72	<10	4	47
3	L-L12-S62	10	0.2	2.73	35	370	<5	0.47	<1	21	57	42	3.96	20	1.30	481	2	0.02	39	410	30	<5	<20	13	0.11	<10	77	<10	13	111
4	L-L12-S63	5	<0.2	1.84	10	205	<5	0.28	<1	16	40	22	3.08	10	0.59	232	2	0.02	27	210	16	<5	<20	14	0.12	<10	70	<10	6	55
5	L-L12-S64	10	0.2	2.23	10	265	<5	0.22	<1	22	48	26	3.65	10	0.87	432	2	0.02	29	290	18	<5	<20	11	0.17	<10	74	<10	6	75
6	L-L12-S65	10	0.2	2.78	10	420	<5	0.27	<1	26	56	28	4.19	<10	1.18	323	3	0.02	42	200	20	<5	<20	12	0.23	<10	71	<10	9	83
7	L-L12-S66	10	<0.2	2.09	10	225	<5	0.32	<1	19	75	40	3.02	<10	1.11	269	2	0.02	44	240	38	<5	<20	13	0.13	<10	78	<10	5	87
8	L-L12-S67	15	0.2	2.29	10	330	<5	0.44	<1	18	45	24	3.67	<10	0.82	520	2	0.02	30	700	26	<5	<20	21	0.08	<10	79	<10	6	114
9	L-L12-S68	15	<0.2	2.03	5	195	<5	0.15	<1	13	34	14	3.05	<10	0.68	249	2	0.02	18	220	20	<5	<20	10	0.13	<10	69	<10	5	50
10	L-L12-S69	10	<0.2	1.51	10	315	<5	0.45	<1	18	43	41	3.23	<10	0.51	533	2	0.02	36	310	18	<5	<20	14	0.05	<10	80	<10	10	69
11	L-L12-S70	10	<0.2	2.12	15	405	<5	0.75	<1	15	44	28	3.30	20	1.01	327	2	0.02	25	790	18	<5	<20	17	0.10	<10	74	<10	15	77
12	L-L12-S71	5	<0.2	1.57	15	360	<5	0.91	<1	16	35	37	2.82	10	0.66	426	1	0.03	29	660	18	<5	<20	24	0.10	<10	64	<10	16	76
13	L-L12-S79	10	<0.2	1.52	15	330	<5	1.18	<1	15	28	39	2.66	10	0.63	390	1	0.03	26	800	16	<5	<20	35	0.11	<10	66	<10	16	72
14	L-L12-S81	10	<0.2	1.39	5	300	<5	0.88	<1	12	25	27	2.26	<10	0.56	298	1	0.03	20	590	14	<5	<20	29	0.09	<10	59	<10	11	62
15	L-L12-S83	15	<0.2	1.38	15	275	5	0.53	1	18	28	54	3.86	20	0.50	507	3	0.02	40	1310	26	<5	<20	16	0.05	10	63	<10	31	124
16	L-L12-S84	5	<0.2	1.54	15	295	<5	0.45	<1	13	34	39	2.85	10	0.56	293	2	0.02	28	350	30	<5	<20	19	0.10	<10	71	<10	14	68
17	L-L12-S85	5	0.4	1.27	15	640	<5	0.63	2	14	22	27	3.06	10	0.34	763	3	0.02	23	840	82	<5	<20	23	0.06	<10	56	<10	19	315
18	L-L12-S86	<5	0.2	2.38	10	400	<5	0.46	1	16	43	47	5.33	50	0.77	371	3	0.03	29	1770	42	<5	<20	16	0.24	<10	91	<10	37	140
19	L-L12-S87	10	0.4	1.65	20	205	<5	0.39	<1	18	40	48	4.03	20	0.63	432	2	0.02	41	770	24	<5	<20	14	0.10	<10	69	<10	24	83
20	L-L12-S88	10	<0.2	1.72	30	245	<5	0.35	<1	17	37	58	3.96	20	0.46	276	2	0.02	39	410	28	<5	<20	15	0.11	<10	80	<10	34	96
21	L-L12-S89	5	<0.2	1.56	10	270	<5	0.40	<1	12	33	35	2.95	10	0.45	259	2	0.02	26	570	22	<5	<20	17	0.10	<10	67	<10	17	92
22	L-L12-S90	5	<0.2	1.42	5	310	<5	0.33	<1	14	30	15	2.63	<10	0.41	324	2	0.02	17	330	20	<5	<20	15	0.09	<10	64	<10	5	75
23	L-L12-S91	10	0.2	0.85	20	515	5	0.20	<1	11	16	29	2.94	<10	0.17	297	2	0.02	20	530	26	<5	<20	13	0.03	<10	46	<10	7	187
24	L-L12-S92	10	<0.2	1.25	10	230	<5	0.27	<1	16	28	57	3.37	20	0.43	355	3	0.02	32	540	20	<5	<20	15	0.08	<10	65	<10	27	94
25	L-L12-S93	5	<0.2	1.07	15	350	<5	0.95	<1	13	21	35	2.90	10	0.52	422	2	0.03	24	500	20	<5	<20	31	0.06	<10	59	<10	14	81

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	L-L12-S94	5	0.4	1.36	15	285	<5	0.38	<1	15	29	29	3.15	10	0.35	462	2	0.02	26	610	20	<5	<20	17	0.06	<10	61	<10	12	75
27	L-L12-S95	5	<0.2	1.80	10	305	<5	0.35	<1	20	60	48	3.81	20	0.75	412	2	0.02	39	1130	38	<5	<20	9	0.16	<10	90	<10	28	89
28	L-L12-S96	15	0.2	1.52	15	275	<5	0.40	<1	17	31	35	3.25	10	0.46	458	2	0.02	27	390	24	<5	<20	18	0.10	<10	67	<10	14	64
29	L-L12-S97	5	0.2	1.57	15	255	<5	0.46	<1	16	36	35	3.05	10	0.55	362	2	0.02	30	310	16	<5	<20	18	0.11	<10	74	<10	11	57
30	L-L12-S98	15	<0.2	1.31	15	270	<5	0.37	<1	12	25	25	3.05	10	0.37	407	3	0.02	22	430	22	<5	<20	15	0.05	<10	61	<10	18	60
31	L-L12-S99	10	0.2	1.49	10	400	<5	0.38	<1	14	30	20	2.87	<10	0.45	420	3	0.02	22	480	18	<5	<20	18	0.08	<10	66	<10	8	58
32	L-L12-S100	10	<0.2	1.54	10	355	<5	0.35	<1	12	31	31	2.72	<10	0.53	213	2	0.02	25	470	16	<5	<20	17	0.09	<10	67	<10	13	49
33	L-L12-S101	20	0.2	1.35	10	525	<5	0.43	<1	12	27	29	2.59	10	0.45	368	2	0.02	22	620	16	<5	<20	21	0.08	<10	58	<10	17	58
34	L-L12-S102	15	<0.2	1.46	10	325	<5	0.56	<1	15	30	33	2.97	10	0.43	558	2	0.02	28	350	18	<5	<20	21	0.07	<10	67	<10	18	62
35	L-L12-S103	10	<0.2	1.23	15	355	<5	0.63	<1	14	28	32	2.99	10	0.45	513	2	0.02	22	840	18	<5	<20	24	0.07	<10	65	<10	16	67
36	L-L12-S104	15	<0.2	1.34	15	325	<5	0.53	<1	16	34	35	3.04	10	0.51	448	2	0.03	36	530	20	<5	<20	22	0.08	<10	69	<10	18	72
37	L-L12-S105	20	0.4	1.26	15	640	5	0.72	<1	12	26	37	2.70	10	0.35	480	2	0.02	29	810	20	<5	<20	32	0.05	<10	57	<10	23	67
38	L-L12-S106	5	<0.2	1.70	10	270	<5	0.32	<1	14	33	26	3.33	20	0.55	196	3	0.02	26	380	18	<5	<20	14	0.12	<10	70	<10	16	67
39	L-L12-S107	15	<0.2	1.34	10	435	<5	0.38	<1	14	26	22	3.12	10	0.36	631	2	0.02	24	1000	18	<5	<20	17	0.08	<10	61	<10	12	73
40	L-L12-S108	10	<0.2	1.45	20	240	<5	0.31	<1	14	29	31	3.23	10	0.38	268	2	0.02	25	640	18	<5	<20	15	0.07	<10	67	<10	18	65
41	L-L12-S109	5	0.4	1.74	10	420	<5	0.34	<1	15	33	18	2.91	10	0.52	310	2	0.02	23	480	16	<5	<20	15	0.12	<10	73	<10	8	67
42	L-L12-S110	5	<0.2	1.38	20	205	<5	0.07	<1	10	28	39	3.01	10	0.41	134	2	0.01	25	380	14	<5	<20	6	0.10	<10	64	<10	12	100
43	L-L12-S111	10	<0.2	0.84	15	160	<5	0.03	<1	6	18	26	2.18	<10	0.19	212	1	0.01	15	350	12	<5	<20	6	0.07	<10	50	<10	7	51
44	L-L12-S112	10	<0.2	1.51	10	235	<5	0.26	<1	12	31	26	2.65	<10	0.51	176	1	0.02	21	410	16	<5	<20	13	0.09	<10	64	<10	7	59
45	L-L12-S113	10	0.4	1.15	30	780	10	0.33	2	21	25	51	4.73	10	0.32	1809	5	0.02	57	1130	52	<5	<20	22	0.04	<10	81	<10	23	238
46	L-L12-S114	25	<0.2	1.05	20	420	<5	0.31	<1	12	23	29	2.31	10	0.30	337	2	0.02	16	390	20	<5	<20	22	0.05	<10	55	<10	18	56
47	L-L12-S115	5	<0.2	1.56	15	345	<5	0.41	<1	14	32	25	2.85	<10	0.47	323	2	0.02	24	520	16	<5	<20	18	0.08	<10	65	<10	10	64
48	L-L12-S116	10	<0.2	0.93	20	285	<5	0.30	<1	10	22	36	2.54	10	0.26	347	2	0.02	21	340	18	<5	<20	17	0.04	<10	56	<10	19	78
49	L-L12-S117	10	<0.2	1.26	15	265	<5	0.55	<1	13	27	36	2.55	10	0.49	317	1	0.03	28	380	16	<5	<20	23	0.08	<10	63	<10	16	68
50	L-L12-S118	5	<0.2	1.40	15	430	<5	0.34	<1	14	28	24	2.99	10	0.38	435	2	0.02	27	340	18	<5	<20	14	0.07	<10	61	<10	12	135
51	L-L12-S119	15	<0.2	0.95	30	495	5	1.30	<1	14	21	46	2.81	<10	0.35	573	1	0.02	36	430	14	<5	<20	28	0.04	<10	50	<10	20	92
52	L-L12-S120	10	<0.2	1.48	10	1325	<5	0.24	<1	11	29	19	2.39	<10	0.42	193	2	0.02	20	380	18	<5	<20	18	0.06	<10	84	<10	6	61
53	L-L12-S121	5	<0.2	1.25	15	535	<5	0.17	<1	7	25	19	2.44	<10	0.32	179	2	0.01	13	250	14	<5	<20	10	0.05	<10	67	<10	4	61
54	L-L12-S122	5	0.2	1.47	15	580	<5	0.29	<1	10	25	17	2.73	<10	0.43	260	2	0.02	17	400	16	<5	<20	15	0.06	<10	72	<10	3	53
55	L-L12-S124	5	0.2	1.77	10	320	<5	0.19	<1	12	34	18	2.90	<10	0.50	248	2	0.02	19	200	16	<5	<20	11	0.09	<10	68	<10	3	54
56	L-L12-S125	10	<0.2	1.11	5	280	<5	0.27	<1	7	19	11	1.87	<10	0.35	182	<1	0.02	11	390	12	<5	<20	13	0.06	<10	50	<10	4	38
57	L-L12-S126	10	<0.2	1.54	15	320	<5	0.32	<1	13	34	31	3.09	10	0.54	365	2	0.02	21	540	16	<5	<20	15	0.12	<10	66	<10	19	77
58	L-L12-S127	10	<0.2	1.66	20	360	<5	0.34	<1	15	44	33	3.42	10	0.57	282	2	0.02	31	670	18	<5	<20	14	0.10	<10	79	<10	13	84
59	L-L12-S128	10	<0.2	1.53	15	280	<5	0.28	<1	13	34	29	3.14	10	0.51	168	2	0.02	25	670	20	<5	<20	11	0.09	<10	75	<10	12	77
60	L-L12-S130	10	<0.2	1.18	20	660	<5	0.22	<1	12	26	33	3.01	10	0.29	290	2	0.02	25	490	20	<5	<20	16	0.05	<10	68	<10	16	85
61	L-L12-S131	15	<0.2	1.16	20	490	<5	0.21	<1	11	25	28	2.85	<10	0.29	264	2	0.02	20	610	22	<5	<20	15	0.04	<10	75	<10	10	77
62	L-L12-S132	10	<0.2	1.24	20	930	<5	0.24	<1	11	26	33	2.81	<10	0.30	208	2	0.02	22	480	18	<5	<20	19	0.06	<10	79	<10	11	75
63	L-L12-S133	15	<0.2	1.26	15	930	<5	0.35	<1	10	25	25	2.36	<10	0.38	227	2	0.02	17	600	16	<5	<20	20	0.06	<10	64	<10	9	57
64	L-L12-S134	10	<0.2	1.44	15	865	<5	0.46	<1	12	27	31	2.59	<10	0.38	390	2	0.02	19	510	18	<5	<20	23	0.06	<10	66	<10	10	58
65	L-L12-S135	5	<0.2	1.44	15	430	<5	0.32	<1	14	31	26	3.28	10	0.41	480	2	0.02	19	390	14	<5	<20	13	0.07	<10	56	<10	20	51

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	L-L12-S136	5	0.2	1.22	20	295	<5	0.32	<1	14	31	26	3.27	10	0.38	493	3	0.02	21	580	20	<5	<20	13	0.06	<10	70	<10	9	68
67	L-L12-S137	15	0.2	1.31	15	350	<5	0.51	<1	15	33	35	3.11	10	0.47	560	2	0.02	26	810	18	<5	<20	20	0.09	<10	67	<10	17	88
68	L-L12-S150	10	0.2	1.21	10	460	<5	1.63	<1	14	23	50	2.21	<10	0.73	315	2	0.03	32	920	14	<5	<20	47	0.07	<10	51	<10	13	69
69	L-L12-S154	10	0.4	1.14	10	465	<5	2.91	<1	14	23	34	2.52	<10	0.94	441	2	0.02	26	790	16	<5	<20	43	0.06	<10	48	<10	11	80
70	L-L12-S155	10	0.2	1.12	10	560	<5	2.58	1	13	21	38	2.61	<10	0.91	491	2	0.02	27	890	18	<5	<20	43	0.06	<10	45	<10	12	84
71	L-L12-S156	10	<0.2	1.29	10	435	<5	0.58	<1	11	23	33	2.52	<10	0.51	278	1	0.02	24	770	16	<5	<20	23	0.05	<10	50	<10	12	65
72	L-L12-S158	10	0.2	0.86	15	685	5	0.52	<1	12	18	38	2.53	<10	0.43	517	2	0.02	32	940	18	<5	<20	23	0.04	<10	41	<10	13	86
73	L-L12-S159	<5	<0.2	1.31	10	240	<5	0.44	<1	10	22	16	2.30	<10	0.47	237	1	0.02	16	650	14	<5	<20	19	0.06	<10	48	<10	7	59
74	L-L12-S160	10	<0.2	1.56	5	290	<5	0.49	<1	10	26	29	2.37	10	0.52	236	1	0.03	20	590	14	<5	<20	23	0.11	<10	54	<10	14	59
75	L-L12-S161	10	<0.2	1.26	<5	430	<5	0.20	1	10	21	14	2.11	<10	0.28	886	1	0.02	12	870	14	<5	<20	11	0.06	<10	58	<10	3	140
76	A-L1-S1	25	<0.2	2.30	5	515	<5	0.56	<1	19	47	42	3.87	<10	1.49	436	1	0.03	21	610	18	<5	<20	19	0.22	<10	136	<10	6	80
77	A-L1-S2	10	<0.2	2.18	<5	315	<5	0.49	<1	20	11	53	3.88	<10	1.22	430	2	0.03	5	710	14	<5	<20	14	0.20	<10	88	<10	4	97
78	A-L1-S3	5	<0.2	1.87	<5	255	<5	0.63	<1	23	26	42	3.12	<10	1.22	323	1	0.04	15	560	10	<5	<20	14	0.19	<10	118	<10	4	45
79	A-L1-S4	10	<0.2	1.87	5	570	<5	0.44	<1	17	25	101	2.97	10	0.83	363	1	0.02	19	750	16	<5	<20	18	0.15	<10	84	<10	10	71
80	A-L1-S5	10	<0.2	1.55	5	240	<5	0.47	<1	15	23	30	2.81	<10	0.73	292	1	0.02	15	590	14	<5	<20	17	0.12	<10	91	<10	6	52
81	A-L1-S6	5	<0.2	1.75	5	220	<5	0.41	<1	16	19	49	2.86	<10	0.82	291	1	0.02	14	600	12	<5	<20	14	0.12	<10	89	<10	6	48
82	A-L1-S7	5	<0.2	1.91	<5	180	<5	0.39	<1	19	197	20	2.54	<10	1.50	309	1	0.02	61	390	10	<5	<20	11	0.13	<10	84	<10	3	39
83	A-L2-S1	5	<0.2	1.97	5	720	<5	0.48	<1	17	36	32	3.18	<10	1.02	258	1	0.02	20	510	14	<5	<20	16	0.17	<10	106	<10	13	51
84	A-L2-S2	<5	<0.2	1.90	5	295	<5	0.39	<1	18	38	39	3.28	10	1.00	335	2	0.03	27	540	20	<5	<20	13	0.12	<10	91	<10	9	61
85	A-L2-S3	5	<0.2	1.66	5	360	<5	0.42	<1	12	40	21	2.50	<10	0.71	216	1	0.02	19	480	18	<5	<20	17	0.09	<10	78	<10	9	53
86	A-L2-S4	5	<0.2	1.84	5	295	<5	0.38	<1	13	45	29	2.69	10	0.88	209	2	0.02	28	670	18	<5	<20	14	0.12	<10	75	<10	10	61
87	A-L2-S5	5	<0.2	2.25	5	470	<5	0.54	<1	19	30	38	3.60	10	1.14	272	1	0.03	23	880	16	<5	<20	12	0.17	<10	115	<10	10	77
88	A-L2-S6	5	<0.2	1.89	<5	330	<5	0.40	<1	17	24	21	3.36	<10	0.98	347	1	0.02	14	680	12	<5	<20	13	0.15	<10	100	<10	8	63
89	A-L2-S7	5	<0.2	1.63	<5	295	<5	0.41	<1	14	27	37	2.69	<10	0.87	347	1	0.02	15	500	12	<5	<20	20	0.12	<10	88	<10	5	56
90	A-L2-S8	5	<0.2	1.54	10	270	<5	0.39	<1	13	29	23	2.63	<10	0.64	282	1	0.02	17	360	12	<5	<20	17	0.10	<10	77	<10	4	46
91	A-L2-S9	5	0.2	1.33	5	375	<5	0.32	<1	13	25	18	2.26	<10	0.49	1148	1	0.02	15	410	14	<5	<20	15	0.07	<10	65	<10	5	45
92	A-L2-S10	<5	<0.2	1.46	10	295	<5	0.29	<1	12	30	18	2.52	<10	0.58	296	1	0.02	16	330	24	<5	<20	12	0.09	<10	79	<10	4	54
93	A-L2-S11	5	<0.2	1.83	5	210	<5	0.26	<1	11	20	20	2.56	<10	0.75	250	1	0.02	14	270	12	<5	<20	14	0.12	<10	72	<10	4	40
94	A-L2-S12	5	<0.2	2.16	<5	640	<5	0.60	<1	21	19	42	3.85	10	1.53	481	<1	0.03	19	880	10	<5	<20	17	0.25	<10	114	<10	28	60
95	A-L2-S13	5	<0.2	1.98	5	300	<5	0.42	<1	17	25	19	2.82	<10	1.07	323	1	0.02	17	140	14	<5	<20	17	0.12	<10	86	<10	3	61
96	A-L2-S14	5	<0.2	1.88	<5	275	<5	0.32	<1	25	21	39	3.56	<10	1.24	415	1	0.02	12	200	10	<5	<20	14	0.16	<10	116	<10	4	62
97	A-L2-S15	10	<0.2	1.40	10	490	<5	0.56	<1	15	21	29	2.79	<10	0.77	474	1	0.03	18	520	14	<5	<20	22	0.11	<10	78	<10	15	54
98	A-L2-S16	10	<0.2	1.33	10	530	<5	0.54	<1	14	41	27	2.49	<10	0.64	282	1	0.03	20	680	16	<5	<20	24	0.09	<10	69	<10	10	45
99	A-L2-S17	5	<0.2	2.53	<5	495	<5	0.56	<1	30	63	62	3.87	<10	1.97	498	2	0.03	24	530	12	<5	<20	24	0.27	<10	159	<10	2	55
100	A-L2-S19	5	<0.2	2.06	5	470	<5	0.49	<1	18	45	39	3.77	<10	1.15	707	2	0.02	14	420	14	<5	<20	18	0.15	<10	94	<10	6	81
101	A-L2-S20	5	<0.2	2.27	5	285	<5	0.33	<1	19	51	45	4.09	<10	1.03	439	2	0.02	17	220	16	<5	<20	15	0.14	<10	119	<10	5	77
102	A-L2-S21	5	<0.2	2.49	<5	495	<5	0.54	<1	32	17	71	3.67	<10	1.92	391	1	0.03	21	430	12	<5	<20	20	0.28	<10	133	<10	4	53

QC DATA:**Repeat:**

1	L-L12-S60	10	<0.2	1.38	10	280	<5	0.63	<1	14	25	29	2.48	<10	0.61	413	1	0.03	21	590	14	<5	<20	25	0.09	<10	69	<10	10	45
8	L-L12-S67	10	0.2	2.24	10	330	<5	0.44	<1	17	44	24	3.66	<10	0.80	530	2	0.02	30	700	26	<5	<20	21	0.08	<10	78	<10	6	115
13	L-L12-S79		0.2	1.50	15	340	<5	1.18	1	15	28	39	2.66	10	0.63	391	1	0.03	27	800	18	<5	<20	35	0.11	<10	65	<10	16	74

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
16	L-L12-S84	5																												
17	L-L12-S85		0.4	1.19	15	615	<5	0.60	2	13	21	25	2.92	10	0.32	720	3	0.02	22	800	78	<5	<20	22	0.05	<10	53	<10	18	301
24	L-L12-S92	15																												
25	L-L12-S93		<0.2	1.14	15	375	<5	1.02	<1	14	23	37	3.06	10	0.56	454	2	0.03	26	540	20	<5	<20	32	0.07	<10	61	<10	15	86
34	L-L12-S102		<0.2	1.34	10	295	<5	0.53	<1	14	27	28	2.68	10	0.39	500	2	0.02	26	330	18	<5	<20	20	0.07	<10	60	<10	17	56
39	L-L12-S107	10																												
43	L-L12-S111	5	<0.2	0.90	15	175	<5	0.05	<1	8	23	30	2.27	<10	0.25	248	1	0.01	18	390	14	<5	<20	8	0.08	<10	59	<10	9	61
52	L-L12-S120	10	<0.2	1.55	15	1360	<5	0.25	<1	11	30	20	2.47	<10	0.44	202	2	0.02	20	390	20	<5	<20	18	0.06	<10	88	<10	7	63
59	L-L12-S128		<0.2	1.60	15	290	<5	0.29	<1	13	35	30	3.26	20	0.52	174	2	0.02	27	710	22	<5	<20	12	0.09	10	76	<10	13	81
63	L-L12-S133	15																												
67	L-L12-S137		0.2	1.32	15	350	<5	0.49	<1	16	34	35	3.27	10	0.47	574	2	0.02	28	760	18	<5	<20	20	0.09	<10	68	<10	17	93
69	L-L12-S154	5																												
70	L-L12-S155		0.2	1.14	15	565	<5	2.62	1	14	20	38	2.60	<10	0.93	500	2	0.02	27	900	16	<5	<20	44	0.06	<10	45	<10	12	84
72	L-L12-S158	10																												
76	A-L1-S1		<0.2	2.36	5	530	<5	0.55	<1	20	49	44	4.02	<10	1.59	448	1	0.03	22	580	18	<5	<20	18	0.23	<10	139	<10	6	85
81	A-L1-S6	10																												
83	A-L2-S1		<0.2	1.85	5	695	<5	0.46	<1	16	35	31	3.05	<10	0.99	244	1	0.02	19	480	14	<5	<20	16	0.16	<10	101	<10	13	49
89	A-L2-S7	10																												
91	A-L2-S9		0.2	1.39	5	375	<5	0.33	<1	12	25	18	2.27	<10	0.49	1095	1	0.02	15	400	16	<5	<20	16	0.08	<10	67	<10	6	46
97	A-L2-S15	5																												
100	A-L2-S19		<0.2	2.11	5	475	<5	0.50	<1	18	46	39	3.89	<10	1.15	710	2	0.02	14	410	14	<5	<20	18	0.15	<10	97	<10	6	83

Standard:

Till-3	1.5	1.05	85	40	<5	0.56	<1	13	59	22	1.90	10	0.59	300	1	0.02	29	470	24	<5	<20	13	0.07	<10	38	<10	9	39
Till-3	1.4	1.08	85	40	<5	0.57	<1	13	58	21	1.89	<10	0.59	297	<1	0.02	29	460	22	<5	<20	13	0.07	<10	39	<10	9	36
Till-3	1.4	1.10	85	40	<5	0.58	<1	14	60	22	1.94	10	0.61	304	1	0.02	30	480	24	<5	<20	14	0.08	<10	40	<10	9	37
Till-3	1.4	1.07	85	40	<5	0.56	<1	14	59	21	1.91	10	0.60	307	<1	0.02	29	470	24	<5	<20	13	0.07	<10	38	<10	8	37
Till-3	1.5	1.07	85	40	<5	0.57	<1	13	60	21	1.92	<10	0.58	299	<1	0.02	29	460	22	<5	<20	13	0.08	<10	39	<10	8	37
SF30	840																											
SF30	830																											
SF30	830																											
SF30	840																											
SF30	830																											

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw

df/1_636S

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer

Phone: 250-573-5700
Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 83
Sample Type: Soils
Project: AIX-9549-YT
Submitted by: Shawn Scott

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	A-L3-S1	<5	<0.2	1.70	10	545	<5	1.14	2	16	34	37	3.10	20	0.69	380	1	0.06	31	800	24	<5	<20	31	0.09	<10	70	<10	14	70
2	A-L3-S2	<5	<0.2	2.25	15	595	<5	0.96	2	26	62	65	4.33	10	1.29	740	2	0.05	53	1190	32	<5	<20	20	0.12	<10	110	<10	13	102
3	A-L3-S3	<5	<0.2	3.19	10	595	<5	0.91	2	27	79	68	4.54	10	2.07	710	3	0.04	46	1450	46	<5	<20	19	0.18	<10	123	<10	11	105
4	A-L3-S4	<5	<0.2	1.85	10	295	<5	0.46	1	17	40	35	3.00	20	0.81	326	1	0.04	30	310	26	<5	<20	15	0.12	<10	82	<10	9	54
5	A-L3-S5	<5	<0.2	1.56	5	305	<5	0.35	1	15	30	13	2.71	<10	0.56	668	1	0.03	20	350	20	<5	<20	14	0.10	<10	69	<10	3	65
6	A-L3-S6	5	<0.2	2.21	10	370	<5	0.29	1	15	44	26	3.39	10	0.69	245	1	0.03	28	210	22	<5	<20	16	0.10	<10	89	<10	4	55
7	A-L3-S7	<5	<0.2	3.34	<5	1120	<5	0.79	2	26	76	22	5.03	20	1.89	492	1	0.06	29	540	22	<5	<20	20	0.27	<10	171	<10	10	92
8	A-L3-S8	<5	<0.2	1.50	10	445	<5	0.34	1	12	32	36	2.68	10	0.45	302	<1	0.03	22	440	24	<5	<20	16	0.07	<10	67	<10	8	54
9	A-L3-S9	<5	<0.2	1.62	10	145	<5	0.26	1	13	31	13	3.34	<10	0.53	307	2	0.03	16	680	18	<5	<20	10	0.09	<10	98	<10	3	52
10	A-L3-S10	5	<0.2	2.24	<5	430	<5	1.11	2	23	27	30	4.49	10	1.08	473	<1	0.12	15	670	14	<5	<20	18	0.18	<10	143	<10	9	74
11	A-L3-S11	5	<0.2	2.25	5	390	<5	0.61	2	19	29	30	3.88	10	1.00	357	1	0.06	19	460	16	<5	<20	17	0.18	<10	121	<10	12	78
12	A-L3-S12	<5	<0.2	2.28	10	300	<5	0.38	2	16	34	28	3.74	<10	0.77	365	1	0.04	17	190	18	<5	<20	14	0.13	<10	110	<10	4	58
13	A-L3-S13	<5	<0.2	2.27	<5	380	<5	0.67	2	20	29	50	3.79	<10	1.06	345	<1	0.06	20	250	16	<5	<20	21	0.16	<10	126	<10	5	72
14	A-L3-S14	5	<0.2	1.97	5	340	<5	0.59	1	17	29	32	3.28	<10	0.85	355	<1	0.05	17	320	18	<5	<20	19	0.14	<10	103	<10	6	55
15	A-L3-S15	5	<0.2	1.64	<5	300	<5	0.44	1	13	24	19	2.59	<10	0.62	413	<1	0.04	13	310	14	<5	<20	16	0.10	<10	83	<10	3	46
16	A-L3-S16	<5	<0.2	1.78	5	260	<5	0.53	1	15	26	28	3.32	<10	0.91	342	1	0.05	13	430	16	<5	<20	16	0.14	<10	116	<10	4	72
17	A-L3-S17	<5	<0.2	2.15	5	255	<5	0.66	2	19	36	41	3.70	10	0.97	308	1	0.05	22	650	18	<5	<20	20	0.15	<10	122	<10	6	67
18	A-L3-S18	<5	<0.2	2.20	5	555	<5	0.85	2	26	30	52	3.94	10	1.07	1457	1	0.05	24	800	42	<5	<20	26	0.19	<10	121	<10	13	83
19	A-L3-S19	10	<0.2	1.58	10	210	<5	0.63	1	16	30	24	3.35	<10	0.61	280	1	0.05	18	450	18	<5	<20	19	0.11	<10	92	<10	5	47
20	A-L3-S20	10	<0.2	1.96	10	360	<5	0.83	2	20	30	30	3.69	<10	0.80	403	1	0.05	19	450	18	<5	<20	27	0.13	<10	98	<10	7	59
21	A-L3-S23	<5	<0.2	1.81	10	375	<5	0.50	1	15	35	21	3.31	<10	0.57	514	1	0.04	23	370	18	<5	<20	19	0.10	<10	83	<10	5	56
22	A-L3-S25	5	<0.2	1.44	10	395	<5	1.00	2	17	29	35	3.13	10	0.67	350	1	0.06	25	880	18	<5	<20	31	0.11	<10	79	<10	10	64
23	A-L4-S2	5	<0.2	2.68	5	375	<5	0.64	3	25	28	68	5.48	<10	1.49	677	1	0.05	20	870	20	<5	<20	15	0.16	<10	180	<10	9	96
24	A-L4-S3	<5	<0.2	1.99	5	365	<5	0.22	2	15	15	20	5.05	<10	0.81	526	1	0.03	9	480	16	<5	<20	7	0.13	<10	50	<10	9	86
25	A-L4-S4	5	<0.2	3.29	<5	615	<5	0.43	3	22	7	15	7.30	<10	1.94	944	2	0.04	5	520	20	<5	<20	12	0.25	<10	69	<10	15	148

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	A-L4-S5	5	<0.2	1.49	5	270	<5	0.33	2	19	28	40	3.96	<10	0.63	891	2	0.03	15	460	16	<5	<20	11	0.10	<10	54	<10	10	68
27	A-L4-S6	<5	<0.2	1.28	50	610	<5	0.23	3	71	27	72	6.04	20	0.26	1724	3	0.02	110	210	34	<5	<20	13	<0.01	<10	56	<10	32	181
28	A-L4-S7	5	<0.2	1.61	20	505	<5	0.35	2	14	36	78	3.91	20	0.61	201	2	0.03	43	620	30	<5	<20	26	0.03	<10	104	<10	16	136
29	A-L4-S8	5	<0.2	2.59	5	600	<5	0.51	2	18	62	33	3.51	30	1.48	282	<1	0.04	38	440	20	<5	<20	18	0.16	<10	85	<10	12	71
30	A-L4-S9	<5	<0.2	2.30	<5	525	<5	0.58	2	21	78	33	3.41	20	1.35	415	<1	0.04	35	370	16	<5	<20	14	0.17	<10	95	<10	8	55
31	A-L4-S11	<5	<0.2	2.33	5	370	<5	0.32	2	15	52	34	3.59	10	1.00	212	1	0.03	33	360	18	<5	<20	13	0.15	<10	85	<10	6	73
32	A-L4-S12	<5	<0.2	2.27	10	520	<5	0.35	2	13	48	43	3.88	<10	0.89	230	1	0.03	33	230	24	<5	<20	14	0.13	<10	135	<10	6	133
33	A-L4-S17	<5	<0.2	2.39	<5	545	<5	0.62	2	29	28	86	4.34	<10	1.17	540	<1	0.05	23	970	16	<5	<20	8	0.24	<10	184	<10	8	71
34	A-L4-S18	<5	<0.2	2.43	<5	545	<5	0.58	2	19	10	30	4.54	<10	1.19	450	<1	0.03	11	1150	14	<5	<20	10	0.26	<10	81	<10	8	99
35	A-L4-S20	5	<0.2	2.20	<5	280	<5	0.58	2	29	56	73	3.50	<10	1.22	642	<1	0.06	23	330	24	<5	<20	17	0.20	<10	123	<10	2	55
36	A-L4-S21	5	<0.2	1.97	<5	295	<5	0.73	1	23	26	54	3.12	<10	1.22	531	<1	0.07	18	120	12	<5	<20	12	0.17	<10	108	<10	8	43
37	A-L4-S22	<5	<0.2	2.22	<5	265	<5	0.73	2	26	14	53	4.54	<10	1.22	483	<1	0.06	11	340	14	<5	<20	15	0.20	<10	173	<10	5	60
38	A-L4-S24	<5	<0.2	2.53	<5	475	<5	0.62	2	26	33	76	4.32	<10	1.48	474	<1	0.06	19	410	14	<5	<20	12	0.22	<10	158	<10	2	69
39	A-L4-S26	5	<0.2	2.12	35	415	<5	0.58	3	24	37	48	4.74	30	0.95	387	<1	0.03	42	670	48	<5	<20	14	0.14	<10	84	<10	21	256
40	A-L4-S28	<5	<0.2	1.59	<5	455	<5	0.52	1	19	147	50	2.32	<10	1.06	244	<1	0.04	30	80	12	<5	<20	11	0.14	<10	80	<10	4	35
41	A-L4-S32	<5	<0.2	3.01	<5	900	<5	0.73	3	51	48	99	5.18	<10	2.42	1195	2	0.06	30	930	16	<5	<20	12	0.24	<10	171	<10	8	442
42	A-L4-S33	<5	<0.2	3.46	<5	525	<5	0.46	3	33	31	327	6.26	<10	2.12	444	2	0.07	18	430	18	<5	<20	8	0.15	<10	172	<10	5	85
43	A-L4-S34	<5	<0.2	2.23	<5	1190	<5	0.50	2	25	36	123	5.19	<10	1.25	899	1	0.08	25	430	14	<5	<20	13	0.21	<10	157	<10	10	205
44	A-L4-S35	5	<0.2	2.95	<5	330	<5	0.66	3	30	25	343	6.88	<10	1.93	515	2	0.07	16	1000	16	<5	<20	18	0.31	<10	222	<10	11	135
45	A-L4-S36	<5	<0.2	2.62	<5	765	<5	0.55	2	24	41	52	4.39	<10	1.59	663	1	0.06	22	550	18	<5	<20	13	0.21	<10	143	<10	3	90
46	A-L5-S1	5	<0.2	1.66	10	475	<5	0.45	1	13	30	21	3.62	10	0.44	400	<1	0.04	19	210	24	<5	<20	17	0.08	<10	65	<10	12	52
47	A-L5-S2	<5	<0.2	1.70	10	235	<5	0.32	1	13	36	21	3.55	<10	0.52	345	1	0.03	21	150	18	<5	<20	14	0.10	<10	75	<10	7	65
48	A-L5-S4	<5	<0.2	1.87	5	285	<5	0.37	2	13	25	32	3.82	<10	0.55	672	1	0.03	15	200	22	<5	<20	15	0.13	<10	71	<10	6	69
49	A-L5-S5	<5	<0.2	1.85	5	460	<5	0.61	2	17	33	59	4.50	20	0.59	577	2	0.04	38	950	38	<5	<20	15	0.10	<10	79	<10	19	128
50	A-L5-S6	<5	<0.2	2.02	10	350	<5	0.81	2	21	52	49	3.92	10	1.00	523	1	0.06	38	400	20	<5	<20	25	0.13	<10	107	<10	14	77
51	A-L5-S7	<5	<0.2	2.03	10	465	<5	0.75	2	16	32	26	3.62	10	0.62	358	1	0.04	21	200	20	<5	<20	17	0.11	<10	80	<10	16	53
52	A-L5-S9	<5	<0.2	2.15	10	340	<5	0.47	2	15	39	44	3.87	20	0.67	341	2	0.04	29	200	20	<5	<20	18	0.11	<10	81	<10	12	67
53	A-L5-S11	<5	<0.2	1.88	10	325	<5	0.48	1	12	31	20	3.22	10	0.59	244	<1	0.04	20	190	18	<5	<20	20	0.10	<10	75	<10	5	55
54	A-L5-S12	<5	<0.2	2.46	5	355	<5	0.45	2	16	33	31	4.66	<10	0.85	416	2	0.04	17	200	18	<5	<20	16	0.10	<10	121	<10	6	81
55	A-L5-S14	<5	<0.2	1.91	15	335	<5	0.49	2	18	35	47	3.94	30	0.74	404	1	0.05	37	300	24	<5	<20	18	0.13	<10	74	<10	18	76
56	A-L5-S15	<5	<0.2	1.82	15	260	<5	0.48	1	14	32	19	3.65	<10	0.66	328	2	0.04	19	300	24	<5	<20	18	0.13	<10	86	<10	5	68
57	A-L5-S16	<5	<0.2	2.07	5	805	<5	0.98	2	17	50	61	3.09	20	0.96	410	1	0.05	42	540	20	<5	<20	26	0.12	<10	78	<10	16	65
58	A-L5-S17	<5	<0.2	1.70	20	595	<5	0.75	1	17	38	35	3.18	10	0.72	444	1	0.05	31	490	18	<5	<20	23	0.09	<10	80	<10	12	56
59	A-L5-S18	<5	<0.2	2.58	70	710	<5	0.66	2	24	68	66	4.80	20	1.38	430	2	0.04	59	880	28	<5	<20	19	0.13	<10	119	<10	17	122
60	A-L5-S19	<5	<0.2	2.18	10	555	<5	0.49	2	18	46	24	3.67	10	0.69	512	2	0.04	28	200	22	<5	<20	20	0.13	<10	97	<10	5	63
61	A-L5-S20	<5	<0.2	2.39	15	605	<5	0.55	2	18	45	26	3.93	10	0.77	388	2	0.05	29	250	26	<5	<20	23	0.12	<10	106	<10	7	73
62	A-L5-S21	10	<0.2	2.53	10	715	<5	0.55	2	21	47	43	4.35	20	1.10	455	1	0.04	37	480	22	<5	<20	16	0.14	<10	127	<10	14	82
63	A-L5-S22	15	<0.2	2.31	10	385	<5	0.63	2	20	49	51	4.00	20	0.80	354	1	0.06	39	400	42	<5	<20	18	0.13	<10	108	<10	14	76
64	A-L5-S23	5	<0.2	2.32	10	445	<5	0.50	2	18	47	31	3.78	10	0.88	294	1	0.04	33	310	22	<5	<20	18	0.14	<10	107	<10	6	60
65	A-L5-S24	5	<0.2	1.69	15	415	<5	0.65	1	16	37	41	3.24	10	0.65	437	1	0.05	35	530	20	<5	<20	26	0.10	<10	78	<10	14	60

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	A-L5-S25	5	<0.2	2.46	5	340	<5	0.82	2	22	54	45	4.23	<10	1.14	418	2	0.06	21	380	22	<5	<20	23	0.17	<10	144	<10	5	76
67	A-L5-S26	10	<0.2	1.99	10	415	<5	0.74	1	15	35	40	2.86	20	0.64	341	2	0.05	29	350	22	<5	<20	29	0.12	<10	83	<10	12	75
68	A-L5-S29	5	<0.2	2.10	15	325	<5	0.54	2	18	51	42	3.94	20	0.68	337	1	0.05	40	520	24	<5	<20	22	0.13	<10	97	<10	14	66
69	A-L5-S30	5	<0.2	1.57	10	595	<5	3.32	1	16	33	39	2.89	10	0.79	571	<1	0.06	30	660	18	<5	<20	55	0.10	<10	71	<10	10	57
70	A-L5-S31	5	<0.2	2.61	15	440	<5	0.52	2	20	53	28	4.36	10	0.81	358	2	0.04	31	350	22	<5	<20	20	0.16	<10	118	<10	7	70
71	A-L5-S33	5	<0.2	2.15	15	385	<5	0.53	2	19	55	32	3.87	10	0.79	399	2	0.04	33	500	20	<5	<20	21	0.14	<10	98	<10	9	64
72	A-L5-S34	<5	<0.2	2.10	15	370	<5	0.56	1	19	45	37	3.86	20	0.75	392	1	0.05	35	560	20	<5	<20	20	0.13	<10	104	<10	12	59
73	A-L5-S35	35	<0.2	2.21	10	370	<5	0.66	2	21	36	59	3.91	10	0.98	402	2	0.05	26	710	18	<5	<20	19	0.18	<10	137	<10	7	55
74	A-L5-S36	5	<0.2	3.14	15	730	<5	0.83	2	33	44	94	5.65	10	1.78	486	2	0.07	36	790	30	<5	<20	17	0.30	<10	222	<10	14	58
75	A-L5-S38	5	<0.2	2.24	10	410	<5	0.53	2	21	51	64	3.86	10	0.89	381	1	0.04	35	490	20	<5	<20	19	0.16	<10	117	<10	6	53
76	A-L5-S40	10	<0.2	2.78	<5	840	<5	0.58	2	25	15	100	4.73	10	1.63	653	1	0.04	15	960	16	<5	<20	17	0.27	<10	128	<10	12	97
77	A-L5-S41	5	<0.2	1.83	<5	400	<5	0.48	1	14	22	30	2.83	<10	0.59	284	<1	0.05	12	280	18	<5	<20	21	0.16	<10	86	<10	6	52
78	A-L6-S4	10	<0.2	1.42	10	320	<5	0.74	1	17	24	30	3.26	10	0.47	573	<1	0.05	23	460	16	<5	<20	22	0.10	<10	69	<10	10	52
79	A-L6-S5	15	<0.2	1.46	10	305	<5	0.70	1	11	23	23	2.76	10	0.58	304	<1	0.05	19	470	16	<5	<20	23	0.08	<10	60	<10	10	51
80	A-L6-S6	20	<0.2	1.66	10	340	<5	1.20	1	13	31	38	3.15	10	0.70	365	1	0.06	27	540	20	<5	<20	33	0.09	<10	70	<10	12	69
81	A-L6-S7	10	<0.2	1.66	10	425	<5	0.99	1	15	29	40	3.04	10	0.60	593	1	0.06	30	610	16	<5	<20	33	0.09	<10	68	<10	12	60
82	A-L6-S8	10	<0.2	1.55	10	310	<5	0.82	1	17	27	31	3.20	10	0.56	482	1	0.05	22	450	20	<5	<20	27	0.10	<10	68	<10	11	57
83	A-L6-S9	5	0.4	0.99	5	365	<5	0.96	<1	9	22	28	1.83	<10	0.42	181	<1	0.05	22	440	16	<5	<20	27	0.07	<10	47	<10	8	44

QC DATA:**Repeat:**

1	A-L3-S1	<5	<0.2	1.63	10	520	<5	1.03	1	14	31	34	2.96	20	0.66	356	1	0.05	29	780	20	<5	<20	28	0.08	<10	64	<10	13	63
10	A-L3-S10	5	<0.2	2.19	<5	420	<5	1.01	2	24	24	30	4.33	<10	1.05	448	<1	0.11	14	610	14	<5	<20	17	0.18	<10	135	<10	9	71
19	A-L3-S19		<0.2	1.55	10	210	<5	0.64	2	19	29	25	3.50	<10	0.61	277	<1	0.05	18	480	18	<5	<20	18	0.11	<10	94	<10	5	46
21	A-L3-S23	<5																												
23	A-L4-S2		<0.2	2.50	<5	365	<5	0.59	2	23	26	63	5.22	<10	1.38	653	1	0.04	18	850	18	<5	<20	13	0.14	<10	168	<10	8	88
28	A-L4-S7	<5	<0.2	1.64	20	525	<5	0.34	2	14	36	77	3.77	20	0.61	195	2	0.03	42	600	30	<5	<20	28	0.03	<10	103	<10	16	132
33	A-L4-S17		<0.2	2.37	<5	540	<5	0.62	2	29	28	86	4.34	<10	1.18	520	<1	0.05	23	930	16	<5	<20	8	0.24	<10	184	<10	8	71
35	A-L4-S20	<5																												
39	A-L4-S26		<0.2	2.13	35	415	<5	0.57	3	23	38	49	4.71	30	0.95	383	<1	0.03	42	670	50	<5	<20	14	0.14	<10	84	<10	21	261
41	A-L4-S32	<5																												
43	A-L4-S34		<0.2	2.31	<5	1255	<5	0.55	2	23	35	119	4.96	<10	1.29	920	1	0.09	24	450	14	<5	<20	13	0.22	<10	159	<10	10	213
49	A-L5-S5	<5																												
50	A-L5-S6		<0.2	1.97	10	345	<5	0.80	2	20	49	46	3.69	10	0.96	498	<1	0.06	36	390	18	<5	<20	25	0.13	<10	104	<10	13	73
55	A-L5-S14	5																												
56	A-L5-S15		<0.2	1.79	10	255	<5	0.47	1	14	31	19	3.46	<10	0.67	312	1	0.04	19	300	22	<5	<20	18	0.13	<10	84	<10	5	65
63	A-L5-S22	10																												
65	A-L5-S24		<0.2	1.69	15	400	<5	0.65	1	16	37	39	3.24	20	0.62	438	<1	0.05	34	530	18	<5	<20	26	0.10	<10	79	<10	13	60
71	A-L5-S33	5	<0.2	2.20	15	390	<5	0.55	2	19	56	32	3.89	20	0.80	404	2	0.05	33	490	22	<5	<20	21	0.15	<10	99	<10	9	64
77	A-L5-S41		<0.2	1.77	5	380	<5	0.47	1	13	22	29	2.73	<10	0.57	274	<1	0.05	12	270	16	<5	<20	20	0.16	<10	84	<10	5	50
83	A-L6-S9		0.6	0.96	5	345	<5	0.88	<1	9	21	25	1.78	<10	0.38	170	<1	0.04	20	420	12	<5	<20	24	0.06	<10	46	<10	7	39

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn	
Standard:																															
Till-3			1.4	1.06	80	40	<5	0.59	1	14	64	21	2.11	10	0.58	316	<1	0.04	33	440	20	<5	<20	12	0.07	<10	39	<10	7	39	
Till-3			1.5	1.19	90	45	<5	0.63	1	15	61	23	2.08	10	0.63	305	<1	0.04	35	480	18	<5	<20	14	0.08	<10	40	<10	7	40	
Till-3			1.5	1.11	90	45	<5	0.63	<1	15	63	23	2.02	10	0.62	309	<1	0.04	35	470	18	<5	<20	14	0.08	<10	36	<10	7	38	
SF30		840																													
OXE74		605																													
OXE74		615																													

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw

dt/2_638S

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer

4-Nov-09

Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
 10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
 V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0639

Aurora Geosciences
 34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
 Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
 Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 83
 Sample Type: Soils
Project: AIX-9549-YT
 Submitted by: Shawn Scott

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	A-L7-S2	5	<0.2	2.13	10	470	<5	0.77	2	20	49	46	3.14	20	0.91	600	3	0.05	35	990	28	<5	<20	22	0.10	<10	95	<10	14	85
2	A-L7-S3	10	<0.2	2.09	5	295	<5	0.43	2	14	45	23	2.99	10	0.98	259	2	0.04	26	610	22	<5	<20	16	0.13	<10	82	<10	6	63
3	A-L7-S4	10	<0.2	2.10	5	480	<5	0.49	2	14	45	29	2.96	20	0.94	223	2	0.04	27	620	20	<5	<20	19	0.13	<10	87	<10	14	64
4	A-L7-S5	10	<0.2	2.01	5	670	<5	0.47	2	15	68	29	2.80	20	1.01	248	1	0.04	31	560	22	<5	<20	18	0.12	<10	84	<10	8	61
5	A-L7-S6	<5	<0.2	1.50	5	270	<5	0.40	1	12	35	17	2.42	10	0.59	210	1	0.04	17	470	16	<5	<20	15	0.10	<10	69	<10	5	50
6	A-L7-S7	15	<0.2	1.58	10	370	<5	0.48	1	12	40	20	2.55	20	0.76	221	1	0.04	19	630	14	<5	<20	15	0.10	<10	73	<10	8	55
7	A-L7-S8	15	<0.2	1.60	5	410	<5	0.49	1	14	43	16	2.61	10	0.71	205	1	0.04	19	630	14	<5	<20	16	0.12	<10	81	<10	5	51
8	A-L7-S9	10	<0.2	1.86	5	415	<5	0.46	2	19	37	24	3.17	20	0.85	272	1	0.04	23	810	14	<5	<20	16	0.13	<10	94	<10	9	69
9	A-L7-S10	10	<0.2	1.28	5	330	<5	0.36	1	11	27	14	2.13	10	0.47	178	1	0.03	14	380	14	<5	<20	18	0.08	<10	62	<10	7	50
10	A-L7-S11	10	<0.2	1.61	10	440	<5	0.45	2	15	38	25	2.76	20	0.70	227	1	0.04	22	660	18	<5	<20	20	0.11	<10	86	<10	8	75
11	A-L7-S14	5	<0.2	3.32	10	585	<5	0.79	3	26	92	52	4.21	30	1.79	343	3	0.05	50	1350	32	<5	<20	24	0.20	<10	145	<10	14	155
12	A-L7-S16	10	<0.2	3.30	<5	590	<5	0.77	4	42	14	61	6.38	<10	2.04	1157	2	0.05	21	900	16	<5	<20	22	0.39	<10	261	<10	10	104
13	A-L7-S17	5	<0.2	2.79	20	370	<5	0.64	3	23	98	77	5.71	10	1.66	544	3	0.07	19	610	22	<5	<20	31	0.21	<10	127	<10	6	75
14	A-L7-S18	5	<0.2	3.71	10	905	<5	0.97	4	28	6	15	6.52	10	2.29	971	2	0.05	9	2530	18	<5	<20	19	0.36	<10	131	<10	10	137
15	A-L7-S19	5	<0.2	1.75	10	475	<5	0.36	2	15	31	25	2.93	20	0.58	233	1	0.04	18	390	16	<5	<20	16	0.08	<10	92	<10	7	47
16	A-L7-S20	5	<0.2	2.62	<5	940	<5	0.45	2	33	8	26	4.50	10	1.68	368	2	0.06	5	460	14	<5	<20	10	0.27	<10	233	<10	5	83
17	A-L7-S21	<5	<0.2	2.65	10	700	<5	0.64	3	28	23	37	4.63	20	1.45	542	1	0.05	33	510	18	<5	<20	31	0.21	<10	198	<10	9	95
18	A-L7-S22	10	<0.2	1.77	25	410	<5	0.75	2	20	50	23	3.40	10	1.05	399	1	0.05	26	1000	16	<5	<20	20	0.10	<10	115	<10	13	50
19	A-L7-S23	5	<0.2	3.15	25	945	<5	1.16	3	32	48	102	5.64	<10	2.18	769	1	0.08	32	680	20	10	<20	42	0.24	<10	162	<10	12	108
20	A-L7-S24	5	<0.2	3.19	<5	740	<5	1.16	3	27	11	93	5.23	10	2.20	716	2	0.04	10	2050	16	<5	<20	27	0.18	<10	98	<10	13	84
21	A-L7-S25	5	<0.2	3.01	5	530	<5	1.72	3	33	30	98	5.02	<10	2.89	879	2	0.06	18	3020	16	<5	<20	53	0.25	<10	157	<10	8	77
22	A-L7-S26	5	<0.2	2.57	5	715	<5	0.64	2	26	31	27	3.89	<10	1.80	656	2	0.04	23	560	18	<5	<20	28	0.15	<10	119	<10	7	67
23	A-L7-S27	5	<0.2	2.71	5	845	<5	0.67	2	26	30	31	3.69	<10	1.85	543	1	0.04	17	850	16	<5	<20	29	0.22	<10	117	<10	2	78
24	A-L8-S1	10	<0.2	1.77	10	795	<5	0.49	2	14	41	45	2.82	20	0.63	270	2	0.04	37	650	30	<5	<20	24	0.07	<10	104	<10	18	100
25	A-L8-S2	<5	<0.2	2.03	15	315	<5	0.28	2	15	42	26	2.84	10	0.80	239	2	0.03	27	480	24	<5	<20	15	0.08	<10	91	<10	5	76

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	A-L8-S3	10	<0.2	2.52	15	930	<5	0.37	2	23	44	22	3.55	<10	1.33	300	2	0.05	34	310	32	<5	<20	11	0.17	<10	138	<10	3	76
27	A-L8-S4	5	<0.2	2.02	25	365	<5	0.28	2	15	33	23	3.24	10	0.69	216	2	0.03	24	450	20	<5	<20	14	0.09	<10	98	<10	5	74
28	A-L8-S5	5	<0.2	1.76	10	490	<5	0.47	2	14	48	27	2.80	10	0.69	264	1	0.04	30	740	20	<5	<20	20	0.09	<10	96	<10	7	89
29	A-L8-S17	5	<0.2	2.10	5	810	<5	0.64	2	18	28	29	3.33	10	1.17	344	1	0.04	14	1120	16	<5	<20	23	0.14	<10	94	<10	6	72
30	A-L8-S18	10	<0.2	2.60	<5	585	<5	1.55	2	30	53	73	4.03	<10	1.72	473	1	0.06	18	3950	14	<5	<20	21	0.13	<10	113	<10	6	58
31	A-L8-S19	<5	<0.2	1.85	5	370	<5	0.37	2	14	23	16	2.84	10	0.74	250	1	0.03	11	460	18	<5	<20	16	0.14	<10	81	<10	6	57
32	A-L9-S1	15	<0.2	2.25	<5	885	<5	0.63	2	23	52	37	3.54	20	1.40	485	1	0.04	34	660	16	<5	<20	19	0.13	<10	109	<10	13	71
33	A-L9-S2	10	<0.2	2.89	<5	920	<5	0.68	2	22	288	30	3.57	20	1.86	375	1	0.04	60	520	62	10	<20	26	0.15	<10	108	<10	16	78
34	A-L9-S4	5	<0.2	1.69	10	325	<5	0.38	1	14	32	21	2.70	10	0.60	217	2	0.03	21	490	20	<5	<20	19	0.07	<10	76	<10	7	55
35	A-L9-S5	10	<0.2	1.68	10	395	<5	0.33	1	14	32	21	2.52	10	0.52	193	1	0.03	20	330	16	<5	<20	19	0.06	<10	70	<10	8	49
36	A-L9-S6	10	<0.2	1.74	10	245	<5	0.22	2	16	42	33	2.87	20	0.79	432	2	0.03	24	650	22	<5	<20	14	0.08	<10	105	<10	9	102
37	A-L9-S7	5	<0.2	1.37	35	240	<5	0.25	1	11	30	36	2.59	<10	0.60	141	2	0.03	25	190	32	<5	<20	12	0.07	<10	105	<10	5	104
38	A-L9-S8	10	<0.2	1.46	20	360	<5	0.27	1	12	29	22	2.72	20	0.57	234	1	0.03	18	320	24	<5	<20	13	0.07	<10	75	<10	7	60
39	A-L9-S10	5	<0.2	1.44	15	325	<5	0.36	1	12	53	30	2.14	10	0.72	222	<1	0.03	24	210	22	<5	<20	17	0.08	<10	71	<10	7	76
40	A-L9-S11	15	<0.2	1.31	40	490	<5	0.98	2	16	24	42	2.51	20	0.31	658	2	0.03	32	3040	30	35	<20	26	0.04	<10	65	<10	20	72
41	A-L9-S15	<5	<0.2	2.19	5	565	<5	0.88	2	26	121	32	3.27	<10	1.50	807	1	0.06	21	440	12	<5	<20	34	0.16	<10	99	<10	5	62
42	A-L9-S16	<5	<0.2	1.81	10	360	<5	0.51	2	16	29	20	2.87	<10	0.83	306	1	0.04	17	640	16	<5	<20	25	0.12	<10	71	<10	4	51
43	A-L9-S17	<5	<0.2	2.17	<5	290	<5	2.77	2	22	18	94	3.67	<10	1.70	576	<1	0.14	12	7380	10	<5	<20	42	0.07	<10	95	<10	22	51
44	A-L9-S18	10	<0.2	1.75	10	310	<5	0.64	2	18	36	54	2.79	10	0.95	286	1	0.05	18	730	14	<5	<20	22	0.11	<10	88	<10	6	45
45	A-L9-S19	10	<0.2	3.14	<5	900	<5	0.38	3	24	14	110	4.48	10	2.17	734	2	0.04	11	430	18	<5	<20	23	0.19	<10	144	<10	3	140
46	A-L9-S20	5	<0.2	2.52	5	585	<5	0.36	2	24	28	25	3.59	<10	1.62	524	1	0.04	19	450	16	<5	<20	16	0.20	<10	122	<10	3	87
47	A-L9-S21	5	<0.2	2.46	<5	585	<5	0.53	2	38	11	103	3.94	10	1.43	479	1	0.07	11	320	14	<5	<20	26	0.16	<10	160	<10	9	77
48	A-L9-S23	10	<0.2	1.98	10	285	<5	0.39	2	17	28	15	2.98	<10	0.84	292	1	0.03	19	640	16	<5	<20	19	0.10	<10	95	<10	4	65
49	A-L9-S24	15	<0.2	3.03	5	515	<5	0.47	3	22	23	185	4.77	10	1.98	452	3	0.07	15	630	18	<5	<20	34	0.15	<10	182	<10	12	119
50	A-L9-S25	<5	<0.2	2.99	<5	970	<5	0.73	2	31	24	18	4.18	<10	2.40	699	1	0.04	18	640	16	<5	<20	32	0.26	<10	153	<10	8	62
51	A-L9-S26	5	<0.2	2.70	5	835	<5	0.68	2	25	40	58	4.01	10	1.98	455	1	0.04	19	1140	16	<5	<20	22	0.18	<10	122	<10	5	81
52	A-L10-S1	<5	<0.2	1.37	10	335	<5	0.29	1	10	29	26	2.59	10	0.48	241	2	0.03	20	400	20	<5	<20	18	0.06	<10	66	<10	7	73
53	A-L10-S2	<5	<0.2	1.93	5	540	<5	0.61	2	14	55	39	2.77	10	1.16	322	1	0.04	36	560	18	<5	<20	22	0.10	<10	69	<10	13	54
54	A-L10-S3	5	<0.2	3.41	5	520	<5	0.31	2	20	114	59	4.20	30	1.92	302	2	0.04	57	380	28	<5	<20	12	0.20	<10	119	<10	11	111
55	A-L10-S4	<5	<0.2	1.71	10	320	<5	0.30	1	15	36	16	2.79	10	0.66	244	1	0.03	25	200	18	<5	<20	15	0.09	<10	70	<10	3	57
56	A-L10-S5	5	<0.2	1.58	5	490	<5	0.27	1	16	34	13	2.62	<10	0.53	408	1	0.03	20	210	16	<5	<20	14	0.08	<10	72	<10	2	43
57	A-L10-S6	5	<0.2	2.84	5	630	<5	0.61	2	21	66	59	3.91	40	1.68	287	2	0.05	52	860	18	<5	<20	22	0.19	<10	104	<10	15	101
58	A-L10-S7	5	<0.2	2.73	5	455	<5	0.47	2	23	56	43	4.20	20	1.64	307	2	0.04	42	520	22	<5	<20	19	0.17	<10	144	<10	11	122
59	A-L10-S8	<5	<0.2	2.33	<5	640	<5	0.87	2	30	56	55	3.94	<10	1.73	506	<1	0.05	34	900	14	<5	<20	14	0.11	<10	124	<10	14	60
60	A-L10-S9	5	<0.2	1.88	5	585	<5	0.64	2	15	49	39	2.98	20	0.99	303	1	0.05	34	420	18	<5	<20	23	0.10	<10	91	<10	11	63
61	A-L10-S10	5	<0.2	2.93	5	1185	<5	0.91	3	31	27	68	5.37	10	1.76	1471	2	0.06	47	820	20	<5	<20	31	0.04	<10	269	<10	23	94
62	A-L10-S11	<5	<0.2	1.96	10	405	<5	0.36	2	15	47	27	3.08	10	0.74	274	2	0.03	30	280	20	<5	<20	17	0.09	<10	92	<10	5	61
63	A-L10-S12	5	<0.2	1.73	10	375	<5	0.34	1	13	34	15	2.73	<10	0.52	309	2	0.03	20	180	18	<5	<20	16	0.06	<10	80	<10	2	47
64	A-L10-S14	10	<0.2	2.13	5	400	<5	0.52	3	27	44	83	4.12	70	0.98	717	4	0.03	96	640	28	<5	<20	17	0.07	<10	104	<10	33	198
65	A-L10-S16	<5	<0.2	1.71	10	290	<5	0.57	2	12	31	19	2.69	10	0.68	252	1	0.04	21	600	18	<5	<20	23	0.07	<10	67	<10	6	97

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	A-L10-S17	5	<0.2	2.09	<5	920	<5	7.84	2	24	50	41	2.89	<10	2.18	419	1	0.06	16	340	10	<5	<20	203	0.14	<10	114	<10	6	57
67	A-L10-S18	<5	<0.2	2.12	10	330	<5	0.37	2	16	31	22	3.18	<10	0.88	420	2	0.03	19	210	18	<5	<20	16	0.11	<10	87	<10	4	58
68	A-L10-S19	10	<0.2	2.72	<5	745	<5	1.96	2	29	24	93	3.56	<10	1.90	493	1	0.05	19	750	18	<5	<20	44	0.20	<10	125	<10	6	86
69	A-L10-S20	5	<0.2	3.48	5	895	<5	0.79	3	30	30	56	4.76	10	2.80	734	2	0.05	23	1200	18	<5	<20	20	0.22	<10	167	<10	13	74
70	A-L10-S21	10	<0.2	2.04	5	595	<5	0.66	2	23	25	36	3.26	<10	1.44	415	1	0.05	25	710	14	<5	<20	24	0.18	<10	103	<10	9	50
71	A-L10-S22	15	<0.2	1.81	10	470	<5	1.22	2	19	29	36	2.80	10	1.03	462	1	0.06	28	700	18	<5	<20	35	0.11	<10	79	<10	10	66
72	A-L10-S23	5	<0.2	1.99	5	550	<5	0.75	2	21	36	39	3.10	10	1.18	406	1	0.05	23	930	16	<5	<20	26	0.14	<10	99	<10	8	51
73	A-L10-S24	5	<0.2	1.78	5	390	<5	1.28	2	18	33	62	2.61	10	0.82	480	1	0.05	24	610	16	<5	<20	38	0.10	<10	72	<10	9	50
74	A-L11-S1	<5	<0.2	1.90	<5	365	<5	0.39	2	16	11	24	3.89	20	0.83	500	1	0.03	12	540	14	<5	<20	14	0.10	<10	43	<10	17	88
75	A-L11-S2	<5	<0.2	1.66	10	255	<5	0.42	1	12	24	21	2.62	<10	0.54	264	1	0.04	16	210	16	<5	<20	19	0.08	<10	67	<10	5	50
76	A-L11-S4	<5	<0.2	1.58	5	180	<5	0.51	2	18	16	38	3.88	<10	0.68	252	2	0.05	14	790	14	<5	<20	15	0.08	<10	111	<10	5	60
77	A-L11-S5	5	<0.2	1.28	<5	165	<5	0.54	2	17	21	31	3.00	30	0.59	310	1	0.04	25	960	24	<5	<20	15	0.08	<10	47	<10	19	67
78	A-L11-S12	<5	<0.2	2.03	5	495	<5	0.52	2	19	46	32	3.15	20	1.08	242	1	0.04	29	670	16	<5	<20	19	0.11	<10	100	<10	8	72
79	A-L11-S32	15	<0.2	1.97	5	540	<5	0.71	2	16	29	45	2.99	10	1.00	420	2	0.05	15	750	18	<5	<20	27	0.14	<10	86	<10	9	121
80	A-L11-S34	5	<0.2	1.84	10	435	<5	0.71	2	18	31	47	3.00	20	0.99	417	1	0.04	24	590	18	<5	<20	28	0.10	<10	85	<10	18	59
81	A-L11-S35	<5	<0.2	2.81	<5	505	<5	0.71	2	35	25	81	4.03	<10	2.05	544	2	0.04	17	580	16	<5	<20	39	0.24	<10	118	<10	2	67
82	A-L11-S36	<5	<0.2	2.45	<5	515	<5	0.78	2	29	21	78	3.31	<10	1.91	438	1	0.05	15	920	12	<5	<20	29	0.22	<10	104	<10	2	59
83	A-L11-S37	<5	<0.2	2.59	<5	505	<5	0.53	2	30	23	57	3.83	<10	1.90	502	1	0.04	14	640	16	<5	<20	23	0.24	<10	115	<10	2	70

QC DATA:**Repeat:**

1	A-L7-S2		<0.2	2.04	10	450	<5	0.73	2	19	47	44	3.05	20	0.90	576	3	0.04	34	970	26	<5	<20	20	0.10	<10	91	<10	13	82
6	A-L7-S7	5																												
10	A-L7-S11		<0.2	1.58	10	445	<5	0.44	2	14	39	25	2.77	20	0.70	225	1	0.04	22	670	18	<5	<20	20	0.10	<10	87	<10	8	75
12	A-L7-S16	15																												
19	A-L7-S23		<0.2	3.00	25	950	<5	1.06	3	32	45	100	5.49	<10	2.19	747	1	0.08	32	690	20	10	<20	38	0.22	<10	155	<10	12	106
20	A-L7-S24	10																												
27	A-L8-S4	5																												
28	A-L8-S5		<0.2	1.72	10	500	<5	0.46	2	14	47	27	2.74	10	0.71	266	1	0.03	31	760	20	<5	<20	20	0.09	<10	95	<10	7	90
36	A-L9-S6		<0.2	1.82	10	255	<5	0.22	2	17	44	31	2.96	20	0.83	441	2	0.03	25	660	22	<5	<20	15	0.08	<10	109	<10	9	106
39	A-L9-S10	5																												
45	A-L9-S19		<0.2	3.22	<5	910	<5	0.39	3	23	14	110	4.64	10	2.16	757	2	0.04	11	440	20	<5	<20	23	0.20	<10	148	<10	3	143
46	A-L9-S20	10																												
53	A-L10-S2	<5																												
54	A-L10-S3		<0.2	3.35	5	520	<5	0.31	2	20	113	61	4.15	30	1.94	298	2	0.04	57	380	28	<5	<20	12	0.19	<10	117	<10	11	111
63	A-L10-S12	5	<0.2	1.74	10	370	<5	0.34	1	13	34	15	2.71	<10	0.51	304	2	0.03	20	170	18	<5	<20	16	0.06	<10	79	<10	2	46
70	A-L10-S21	5																												
71	A-L10-S22		<0.2	1.83	10	465	<5	1.23	2	19	29	36	2.81	10	1.02	459	1	0.06	28	680	18	<5	<20	36	0.11	<10	79	<10	10	65
78	A-L11-S12	<5																												

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn	
Standard:																															
Till-3			1.4	1.11	90	40	<5	0.56	1	14	63	20	1.90	20	0.60	301	1	0.04	33	450	18	<5	<20	13	0.06	<10	38	<10	7	40	
Till-3			1.5	1.04	85	40	<5	0.56	1	14	63	20	1.99	20	0.59	301	<1	0.04	32	440	18	<5	<20	13	0.06	<10	38	<10	7	39	
Till-3			1.4	1.08	90	40	<5	0.58	1	15	66	21	1.96	20	0.61	310	<1	0.04	33	450	20	<5	<20	14	0.06	<10	39	<10	7	39	
SF30		835																													
OXE74		610																													
OXE74		620																													

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw

df/2_639S

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer

Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
 10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
 V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- AK09-0640

Aurora Geosciences
 34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
 Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
 Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 132
 Sample Type: Soils
Project: AIX-9549-YT
 Submitted by: Shawn Scott

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	A-L12-S1	5	<0.2	2.08	5	350	<5	0.35	1	19	27	28	3.80	20	0.82	339	2	0.03	21	650	24	<5	<20	15	0.13	<10	76	<10	9	69
2	A-L12-S2	5	<0.2	1.93	<5	<5	<5	<0.01	<1	<1	23	27	2.96	<10	<0.01	273	<1	0.03	<1	<10	4	<5	<20	13	0.06	<10	83	<10	6	<1
3	A-L12-S3	5	<0.2	1.82	5	370	<5	0.32	1	15	31	25	3.25	20	0.69	273	1	0.03	21	660	20	<5	<20	16	0.12	<10	69	<10	8	72
4	A-L12-S5	5	<0.2	1.52	20	445	<5	0.30	1	14	32	25	2.92	10	0.43	250	2	0.03	23	790	20	<5	<20	19	0.05	<10	66	<10	8	73
5	A-L12-S9	5	<0.2	2.70	5	520	<5	0.53	2	20	70	48	4.20	30	1.50	285	2	0.05	47	1070	20	<5	<20	16	0.19	<10	114	<10	14	89
6	A-L12-S10	5	<0.2	2.37	<5	405	<5	0.36	2	19	48	35	4.01	20	1.19	246	2	0.04	32	740	32	<5	<20	18	0.18	<10	107	<10	9	80
7	A-L12-S11	45	<0.2	2.32	<5	380	<5	0.41	1	16	49	38	3.87	30	1.25	184	1	0.03	41	1020	18	<5	<20	14	0.12	<10	95	<10	13	93
8	A-L12-S12	10	<0.2	1.95	<5	290	<5	0.29	1	13	52	33	3.26	20	0.93	158	2	0.03	31	500	18	<5	<20	16	0.14	<10	99	<10	8	76
9	A-L12-S13	10	<0.2	1.68	<5	475	<5	0.33	1	12	33	27	3.18	10	0.68	170	3	0.03	22	520	16	<5	<20	18	0.13	<10	112	<10	6	69
10	A-L12-S14	10	<0.2	1.84	5	535	<5	0.41	1	15	44	31	3.27	20	0.78	238	2	0.04	25	560	16	<5	<20	23	0.14	<10	89	<10	9	71
11	A-L12-S15	5	<0.2	1.78	5	360	<5	0.36	1	13	57	34	3.16	10	0.70	166	3	0.03	35	410	18	<5	<20	22	0.12	<10	90	<10	8	61
12	A-L12-S16	10	<0.2	1.76	5	395	<5	0.32	1	15	38	24	3.06	10	0.64	223	2	0.03	20	380	18	<5	<20	20	0.13	<10	91	<10	8	58
13	A-L12-S17	10	<0.2	1.77	<5	390	<5	0.31	1	13	55	27	2.85	<10	0.86	177	1	0.03	26	470	18	<5	<20	16	0.13	<10	106	<10	5	71
14	A-L12-S18	10	<0.2	1.94	5	315	<5	0.27	1	12	50	20	2.92	<10	0.80	163	2	0.03	22	440	18	<5	<20	15	0.14	<10	99	<10	5	63
15	A-L12-S19	10	<0.2	1.93	10	445	<5	0.40	1	16	39	28	3.20	10	0.69	307	2	0.04	24	620	18	<5	<20	25	0.13	<10	85	<10	9	72
16	A-L12-S20	10	<0.2	1.97	<5	1020	<5	0.53	1	21	54	31	3.09	<10	1.11	255	1	0.04	26	740	14	<5	<20	17	0.18	<10	116	<10	6	61
17	A-L12-S21	5	<0.2	1.72	5	510	<5	0.51	1	14	38	29	2.70	10	0.73	204	2	0.04	26	700	16	<5	<20	23	0.13	<10	99	<10	8	90
18	A-L12-S22	5	<0.2	1.65	5	480	<5	0.48	2	16	44	28	2.68	10	0.70	275	2	0.04	26	840	18	<5	<20	27	0.12	<10	88	<10	9	76
19	A-L12-S23	10	0.2	1.80	35	625	<5	0.72	2	18	36	42	3.09	20	0.67	675	3	0.04	36	830	22	<5	<20	29	0.09	<10	94	<10	16	117
20	A-L12-S30	5	<0.2	3.08	<5	930	<5	0.67	2	32	23	21	4.57	<10	2.81	935	2	0.04	13	1340	16	<5	<20	28	0.38	<10	181	<10	3	70
21	A-L12-S31	10	0.2	2.97	<5	115	<5	0.22	3	23	10	132	6.42	<10	1.94	583	7	0.07	8	450	16	<5	<20	33	0.24	<10	187	<10	3	94
22	A-L12-S32	10	<0.2	2.78	<5	505	<5	0.49	2	24	22	65	4.86	<10	1.64	390	2	0.05	11	360	16	<5	<20	28	0.24	<10	177	<10	4	77
23	A-L12-S33	10	<0.2	2.15	<5	475	<5	0.40	2	17	9	86	4.05	<10	1.13	500	2	0.04	6	590	22	<5	<20	39	0.17	<10	82	<10	5	443
24	A-L12-S34	5	<0.2	3.46	5	610	<5	1.28	2	22	27	83	4.37	10	1.48	836	2	0.04	18	610	28	<5	<20	63	0.25	<10	115	<10	8	386
25	A-L13-S1	10	<0.2	1.95	10	335	<5	0.20	2	13	30	17	3.59	<10	0.76	440	2	0.03	18	260	18	<5	<20	14	0.11	<10	71	<10	6	82

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	A-L13-S2	10	<0.2	2.84	10	360	<5	0.20	2	27	54	39	4.30	20	1.02	261	3	0.03	52	350	22	<5	<20	11	0.14	<10	87	<10	12	87
27	A-L13-S3	5	<0.2	2.06	10	275	<5	0.37	2	19	22	32	3.30	<10	0.71	251	1	0.04	19	380	18	<5	<20	14	0.12	<10	97	<10	3	49
28	A-L13-S4	5	<0.2	2.71	<5	445	<5	0.37	2	29	56	28	3.58	<10	1.86	421	1	0.04	21	630	16	<5	<20	14	0.27	<10	130	<10	2	64
29	A-L13-S5	5	<0.2	1.19	20	1020	<5	0.26	2	13	42	61	4.42	30	0.47	364	4	0.03	25	720	30	<5	<20	30	0.05	<10	65	<10	19	63
30	A-L13-S6	5	<0.2	1.59	35	625	<5	0.26	2	18	40	29	3.39	<10	0.44	229	3	0.03	46	630	40	<5	<20	17	0.05	<10	82	<10	8	91
31	A-L13-S8	10	<0.2	2.13	20	380	<5	0.23	2	19	55	36	3.50	<10	0.74	342	2	0.03	33	320	50	<5	<20	15	0.07	<10	90	<10	6	98
32	A-L13-S9	5	<0.2	1.84	10	465	<5	0.38	1	15	40	26	2.93	10	0.63	323	2	0.03	27	470	18	<5	<20	20	0.07	<10	80	<10	8	51
33	A-L13-S10	5	<0.2	3.23	<5	715	<5	0.61	2	26	77	62	4.57	60	1.84	592	2	0.04	67	1160	18	<5	<20	18	0.23	<10	112	<10	32	106
34	A-L13-S11	5	<0.2	3.09	<5	890	<5	0.29	2	32	108	34	4.18	10	2.31	661	2	0.04	55	760	18	<5	<20	9	0.36	<10	178	<10	7	81
35	A-L13-S12	5	<0.2	2.98	5	380	<5	0.20	2	20	60	37	4.10	40	1.81	377	2	0.05	38	460	22	<5	<20	11	0.22	<10	91	<10	14	113
36	A-L13-S13	5	<0.2	1.93	<5	445	<5	0.57	2	23	23	41	4.04	<10	0.86	284	1	0.06	20	770	12	<5	<20	10	0.17	<10	170	<10	5	43
37	A-L13-S15	10	<0.2	1.26	<5	250	<5	0.46	1	18	65	62	2.14	<10	0.75	220	<1	0.05	74	320	10	<5	<20	12	0.09	<10	59	<10	14	86
38	A-L13-S16	5	<0.2	1.98	<5	490	<5	0.54	2	26	107	43	3.31	10	1.30	301	1	0.05	46	330	12	<5	<20	14	0.13	<10	127	<10	7	46
39	A-L13-S17	10	<0.2	2.28	<5	640	<5	0.79	2	27	112	42	3.85	<10	1.65	523	1	0.06	86	460	16	<5	<20	27	0.10	<10	119	<10	12	75
40	A-L13-S18	5	<0.2	2.02	<5	410	<5	0.38	1	11	66	42	2.40	20	1.23	196	1	0.03	32	620	32	<5	<20	15	0.09	<10	156	<10	6	138
41	A-L13-S20	10	<0.2	1.89	10	350	<5	0.29	1	17	36	16	2.97	<10	0.78	254	2	0.03	26	260	18	<5	<20	19	0.09	<10	86	<10	3	74
42	A-L13-S21	10	<0.2	2.62	<5	830	<5	0.47	2	28	130	35	3.74	<10	1.55	277	2	0.05	44	410	16	<5	<20	15	0.22	<10	149	<10	7	88
43	A-L13-S22	10	<0.2	1.80	10	315	<5	0.25	1	15	42	17	3.13	<10	0.66	302	2	0.03	27	340	16	<5	<20	14	0.11	<10	87	<10	3	59
44	A-L13-S23	5	<0.2	3.27	<5	2100	<5	0.98	4	34	15	32	6.16	<10	1.79	378	2	0.06	35	1510	16	<5	<20	27	0.15	<10	269	<10	13	102
45	A-L13-S24	10	<0.2	3.59	5	1685	<5	0.81	3	37	30	34	5.26	<10	1.63	449	2	0.06	34	1090	18	<5	<20	23	0.29	<10	207	<10	15	74
46	A-L13-S25	10	<0.2	3.20	5	1205	<5	0.94	3	22	28	44	4.81	40	1.58	451	3	0.05	50	1860	18	<5	<20	35	0.20	<10	180	<10	11	253
47	A-L13-S26	5	<0.2	1.03	5	330	<5	0.73	2	26	19	61	3.52	20	0.27	343	3	0.03	42	460	24	<5	<20	13	<0.01	<10	47	<10	20	78
48	A-L13-S27	5	<0.2	2.87	<5	2360	<5	1.99	3	50	49	50	5.28	<10	2.34	1182	2	0.04	41	420	14	<5	<20	46	0.35	<10	211	<10	12	68
49	A-L13-S28	5	<0.2	2.59	<5	825	<5	0.81	2	30	16	25	5.05	<10	1.19	621	1	0.06	10	360	14	<5	<20	42	0.24	<10	176	<10	9	89
50	A-L13-S29	5	<0.2	1.18	<5	140	<5	0.26	<1	10	10	15	1.82	<10	0.48	183	<1	0.03	8	190	12	<5	<20	20	0.06	<10	45	<10	3	64
51	A-L13-S30	5	<0.2	3.19	<5	660	<5	0.78	3	43	25	124	5.39	10	2.77	775	2	0.04	20	650	24	<5	<20	37	0.34	<10	228	<10	8	120
52	A-L13-S31	10	<0.2	2.53	5	720	<5	0.64	2	24	29	54	4.38	20	1.57	906	2	0.04	29	1280	14	<5	<20	19	0.12	<10	130	<10	21	60
53	A-L13-S32	5	<0.2	2.93	5	815	<5	0.92	2	35	25	157	4.86	<10	2.31	487	2	0.07	24	1700	14	<5	<20	26	0.24	<10	163	<10	10	59
54	A-L13-S33	5	<0.2	3.85	<5	1085	<5	0.65	3	44	28	12	5.65	<10	3.43	963	2	0.04	25	610	18	<5	<20	49	0.37	<10	219	<10	4	81
55	A-L13-S34	10	<0.2	3.31	5	810	<5	0.52	3	42	18	133	5.50	<10	2.37	731	2	0.04	16	470	16	<5	<20	55	0.29	<10	185	<10	5	53
56	A-L14-S1	5	<0.2	1.59	10	195	<5	0.50	1	18	28	26	2.63	<10	0.84	170	1	0.05	23	580	10	<5	<20	12	0.15	<10	106	<10	5	44
57	A-L14-S2	10	<0.2	1.70	10	440	<5	0.60	2	19	22	22	3.64	10	0.95	609	1	0.05	23	970	14	<5	<20	26	0.19	<10	72	<10	17	58
58	A-L14-S3	5	<0.2	1.52	10	355	<5	0.86	2	17	40	57	3.12	10	0.98	414	1	0.05	21	700	14	<5	<20	26	0.10	<10	76	<10	12	51
59	A-L14-S4	5	<0.2	1.70	5	275	<5	0.40	1	18	87	69	2.55	<10	0.76	348	1	0.04	27	190	12	<5	<20	14	0.11	<10	76	<10	4	36
60	A-L14-S5	5	<0.2	1.95	10	240	<5	0.38	2	15	29	22	3.75	10	0.82	378	1	0.03	18	620	16	<5	<20	16	0.10	<10	65	<10	9	67
61	A-L14-S6	5	<0.2	1.96	10	375	<5	0.43	2	18	22	26	4.16	<10	0.74	785	2	0.03	14	410	16	<5	<20	13	0.09	<10	81	<10	16	67
62	A-L14-S7	5	<0.2	1.78	10	270	<5	0.43	2	16	41	22	3.24	<10	0.57	356	1	0.03	24	590	16	<5	<20	20	0.10	<10	82	<10	5	52
63	A-L14-S8	5	<0.2	1.66	5	375	<5	0.49	2	15	22	34	3.11	<10	0.59	350	1	0.05	15	640	12	<5	<20	15	0.07	<10	117	<10	3	45
64	A-L14-S9	10	<0.2	1.26	5	175	<5	0.35	1	12	27	24	2.60	<10	0.57	204	<1	0.04	17	450	12	<5	<20	18	0.09	<10	79	<10	5	40
65	A-L14-S10	5	<0.2	2.14	<5	645	<5	0.75	3	23	34	60	5.08	<10	1.08	491	2	0.05	11	1640	22	<5	<20	17	0.22	<10	153	<10	6	78

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	A-L14-S11	10	0.4	1.55	35	1225	<5	0.67	2	14	63	50	2.99	10	0.71	263	3	0.04	63	1710	24	<5	<20	33	0.07	<10	99	<10	12	139
67	A-L14-S12	5	0.2	1.06	40	345	<5	0.24	1	9	28	22	2.91	<10	0.25	182	5	0.03	17	390	24	<5	<20	18	0.05	<10	63	<10	3	35
68	A-L14-S13	5	<0.2	1.49	15	335	<5	0.30	2	13	36	44	2.86	10	0.53	273	3	0.03	34	330	32	<5	<20	21	0.07	<10	79	<10	7	64
69	A-L14-S14	5	<0.2	1.71	10	285	<5	0.35	1	14	40	38	2.44	20	1.20	473	1	0.03	24	280	26	<5	<20	17	0.06	<10	67	<10	8	76
70	A-L14-S15	5	<0.2	2.06	5	475	<5	0.57	2	16	59	35	3.14	10	1.19	342	1	0.04	28	600	22	<5	<20	25	0.14	<10	84	<10	11	82
71	A-L14-S16	5	<0.2	2.01	10	425	<5	0.53	2	14	55	44	3.51	30	1.11	235	1	0.05	43	1120	16	<5	<20	19	0.13	<10	88	<10	15	77
72	A-L14-S17	5	<0.2	3.28	<5	880	<5	0.32	2	20	90	62	4.30	20	2.17	295	2	0.05	42	420	20	<5	<20	15	0.30	<10	131	<10	11	110
73	A-L14-S18	5	<0.2	2.89	<5	265	<5	0.17	3	22	70	57	5.15	30	1.77	199	3	0.04	57	420	22	<5	<20	10	0.21	<10	115	<10	12	132
74	A-L14-S19	5	<0.2	2.36	<5	760	<5	0.49	2	24	123	48	3.18	10	1.80	368	2	0.04	56	460	14	<5	<20	15	0.16	<10	114	<10	8	52
75	A-L14-S20	5	<0.2	1.80	15	290	<5	0.29	2	16	49	35	3.30	10	0.61	197	2	0.03	34	320	18	<5	<20	19	0.10	<10	85	<10	6	51
76	A-L14-S21	5	<0.2	2.09	10	390	<5	0.38	2	15	49	52	3.97	30	1.18	261	4	0.05	28	580	40	<5	<20	31	0.11	<10	82	<10	11	75
77	A-L14-S22	5	<0.2	1.19	5	315	<5	0.29	1	11	38	41	2.92	<10	0.38	129	3	0.03	39	360	22	<5	<20	15	0.04	<10	86	<10	7	84
78	A-L14-S23	5	<0.2	1.65	15	400	<5	0.40	1	16	44	30	3.08	10	0.63	242	1	0.04	33	350	18	<5	<20	22	0.09	<10	79	<10	10	56
79	A-L14-S24	5	<0.2	1.64	10	355	<5	0.26	1	13	41	18	2.85	<10	0.60	242	1	0.03	25	140	16	<5	<20	17	0.09	<10	77	<10	3	49
80	A-L14-S25	5	<0.2	2.32	5	1050	<5	0.65	3	38	93	81	3.88	<10	1.54	441	4	0.05	67	780	18	<5	<20	25	0.14	<10	152	<10	7	162
81	A-L14-S26	5	<0.2	2.43	10	790	<5	0.85	3	28	80	39	3.76	<10	1.55	497	2	0.06	48	530	20	<5	<20	29	0.13	<10	129	<10	8	112
82	A-L14-S27	5	<0.2	2.42	5	1085	<5	0.80	3	29	119	62	3.61	10	1.88	478	3	0.05	75	840	20	<5	<20	24	0.15	<10	147	<10	12	133
83	A-L14-S28	5	<0.2	1.56	10	570	<5	0.72	2	15	39	28	2.90	10	0.69	263	2	0.05	29	990	18	<5	<20	29	0.09	<10	92	<10	9	85
84	A-L14-S30	5	<0.2	2.06	<5	535	<5	0.66	2	20	46	58	4.16	20	0.93	328	3	0.04	37	580	30	<5	<20	23	0.09	<10	132	<10	18	132
85	A-L14-S31	5	<0.2	2.28	<5	695	<5	0.75	2	31	44	48	4.96	<10	1.54	721	1	0.06	26	420	12	<5	<20	17	0.22	<10	174	<10	16	52
86	A-L14-S32	10	<0.2	2.27	<5	695	<5	0.95	2	33	30	45	4.55	<10	2.03	974	1	0.05	32	720	14	<5	<20	27	0.22	<10	184	<10	12	104
87	A-L14-S33	5	<0.2	2.10	<5	515	<5	0.79	2	25	13	35	4.55	<10	1.12	550	1	0.06	13	790	14	<5	<20	20	0.16	<10	116	<10	12	55
88	A-L14-S34	5	<0.2	2.48	<5	725	<5	0.67	2	26	11	18	3.97	<10	1.94	437	1	0.03	8	1030	12	<5	<20	25	0.22	10	109	<10	3	43
89	A-L14-S36	5	<0.2	2.39	<5	1135	<5	0.83	2	28	18	21	3.83	<10	2.19	572	1	0.05	17	1120	14	<5	<20	19	0.19	<10	131	<10	9	37
90	A-L14-S37	5	<0.2	2.68	5	740	<5	0.65	3	34	12	96	4.98	<10	2.02	798	2	0.03	19	530	20	<5	<20	41	0.22	<10	163	<10	5	180
91	A-L14-S38	5	<0.2	2.78	5	760	<5	0.69	3	34	12	96	4.98	<10	2.02	798	2	0.03	19	570	20	<5	<20	41	0.22	<10	163	<10	5	180
92	A-L14-S39	5	<0.2	2.00	<5	775	<5	0.45	2	21	7	30	3.39	<10	1.33	582	<1	0.03	6	290	12	<5	<20	24	0.20	<10	101	<10	8	109
93	A-L14-S40	5	<0.2	1.14	<5	220	<5	0.22	1	13	15	28	2.49	<10	0.45	334	<1	0.02	13	320	20	<5	<20	9	0.14	<10	36	<10	8	176
94	A-L14-S41	5	<0.2	2.52	5	635	<5	0.77	2	20	35	89	3.93	<10	1.57	414	2	0.04	21	620	16	<5	<20	24	0.12	<10	124	<10	17	101
95	A-L15-S1	5	<0.2	1.48	5	365	<5	0.42	1	12	24	55	2.60	10	0.48	708	2	0.03	17	350	20	<5	<20	19	0.06	<10	57	<10	14	67
96	A-L15-S2	40	1.4	0.86	10	295	<5	0.17	1	8	21	12	2.19	<10	0.28	148	1	0.04	11	90	42	<5	<20	11	0.04	<10	38	<10	4	41
97	A-L15-S3	5	<0.2	1.89	5	375	<5	0.31	2	17	21	55	3.05	<10	0.94	349	1	0.03	18	300	22	<5	<20	15	0.18	<10	94	<10	6	89
98	A-L15-S4	5	<0.2	1.75	5	370	<5	0.63	2	18	62	44	2.83	<10	0.95	497	1	0.04	28	680	14	<5	<20	19	0.14	<10	79	<10	8	58
99	A-L15-S5	5	<0.2	1.97	10	470	<5	0.57	2	26	30	155	3.65	<10	1.24	317	1	0.05	18	860	14	<5	<20	18	0.15	<10	107	<10	5	105
100	A-L15-S10	5	<0.2	2.09	15	305	<5	0.53	2	22	59	65	3.70	<10	1.17	364	2	0.04	30	260	16	<5	<20	17	0.16	<10	95	<10	7	59
101	A-L15-S11	10	<0.2	1.58	15	295	<5	0.54	1	15	37	40	3.01	10	0.63	322	1	0.04	32	290	14	<5	<20	23	0.10	<10	75	<10	13	46
102	A-L15-S12	5	<0.2	2.15	10	335	<5	0.76	2	28	36	81	4.18	<10	1.32	423	2	0.05	30	700	24	<5	<20	21	0.19	<10	156	<10	10	78
103	A-L15-S13	5	<0.2	1.55	15	325	<5	0.53	2	19	30	25	3.25	<10	0.56	540	2	0.03	22	320	18	<5	<20	18	0.09	<10	75	<10	5	45
104	A-L15-S14	5	<0.2	1.83	15	385	<5	0.57	2	18	31	31	3.38	<10	0.73	316	2	0.04	24	860	16	<5	<20	21	0.10	<10	76	<10	6	61
105	A-L15-S17	10	<0.2	1.37	25	1300	<5	0.65	2	13	25	28	2.52	<10	0.53	271	2	0.04	25	800	18	<5	<20	30	0.07	<10	70	<10	9	74

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
106	A-L15-S18	5	0.4	1.96	20	790	<5	1.31	3	19	35	74	3.12	10	1.26	541	6	0.04	44	1310	34	<5	<20	42	0.08	<10	83	<10	11	129
107	A-L15-S19	10	<0.2	1.37	20	410	<5	0.50	2	17	29	29	2.86	<10	0.45	409	3	0.03	24	380	24	<5	<20	25	0.08	<10	66	<10	8	60
108	A-L15-S20	10	<0.2	1.50	10	535	<5	0.68	2	15	32	36	2.48	10	0.64	472	2	0.04	31	540	18	<5	<20	29	0.07	<10	63	<10	12	51
109	A-L15-S21	10	<0.2	1.61	5	550	<5	0.63	2	18	45	35	2.89	10	0.97	316	1	0.04	29	610	14	<5	<20	18	0.14	<10	76	<10	14	47
110	A-L15-S22	5	<0.2	2.37	5	555	<5	0.47	2	18	55	48	3.67	20	1.41	408	2	0.04	37	590	18	<5	<20	26	0.17	<10	91	<10	12	79
111	A-L15-S23	5	<0.2	2.42	10	185	<5	0.31	3	14	61	64	4.73	40	1.52	199	4	0.05	36	920	22	<5	<20	31	0.15	<10	128	<10	19	132
112	A-L15-S24	10	<0.2	2.16	10	440	<5	0.63	2	18	55	50	3.42	20	1.31	307	2	0.05	46	800	18	<5	<20	29	0.14	<10	96	<10	15	87
113	A-L15-S25	5	<0.2	1.59	5	595	<5	0.95	2	12	40	43	2.33	20	0.81	224	2	0.04	35	750	14	<5	<20	39	0.07	<10	61	<10	16	55
114	A-L15-S26	10	<0.2	1.76	10	655	<5	5.96	2	21	44	62	2.55	10	1.56	237	2	0.04	47	550	14	<5	<20	89	0.10	<10	113	<10	12	69
115	A-L15-S27	10	<0.2	2.22	10	1110	<5	0.41	2	26	51	52	4.00	20	1.26	267	2	0.04	49	430	16	<5	<20	18	0.17	<10	178	<10	13	83
116	A-L15-S28	5	<0.2	1.17	<5	250	<5	0.39	2	13	36	51	2.62	<10	0.62	156	6	0.02	97	850	14	<5	<20	15	0.04	<10	134	<10	11	256
117	A-L15-S29	10	<0.2	1.81	5	665	<5	2.35	2	24	225	57	2.33	<10	1.53	360	4	0.04	114	1600	26	<5	<20	34	0.11	<10	260	<10	11	320
118	A-L15-S30	5	<0.2	2.08	10	640	<5	0.73	2	19	54	54	3.54	20	0.92	295	3	0.04	50	440	20	<5	<20	30	0.10	<10	141	<10	19	122
119	A-L15-S31	5	<0.2	1.80	5	430	<5	0.62	2	18	45	36	3.04	<10	0.77	315	3	0.04	37	460	28	<5	<20	23	0.09	<10	111	<10	7	91
120	A-L15-S32	5	<0.2	2.00	10	510	<5	0.92	2	17	44	43	2.95	10	0.81	326	2	0.05	33	510	20	<5	<20	40	0.12	<10	101	<10	12	82
121	A-L15-S36	10	<0.2	1.29	10	400	<5	1.85	2	17	30	31	2.83	<10	0.82	423	2	0.06	25	1000	14	<5	<20	47	0.09	<10	81	<10	9	60
122	A-L15-S42	10	<0.2	2.91	10	715	<5	0.45	3	34	19	103	4.92	10	1.96	584	2	0.04	17	330	16	<5	<20	23	0.20	<10	134	<10	12	107
123	A-L15-S43	10	<0.2	2.11	10	410	<5	0.55	2	21	39	47	3.61	10	0.96	288	2	0.04	25	360	18	<5	<20	27	0.13	<10	94	<10	18	85
124	A-L15-S44	10	<0.2	1.63	10	500	<5	0.75	2	16	32	39	2.74	10	0.81	480	2	0.04	29	540	18	<5	<20	32	0.08	<10	66	<10	10	76
125	A-L16-S3	5	<0.2	1.34	10	295	<5	0.83	2	16	22	28	3.23	10	0.72	576	2	0.04	17	360	26	<5	<20	43	0.09	<10	74	<10	13	72
126	A-L16-S4	5	<0.2	2.10	5	360	<5	1.13	2	23	23	39	4.10	<10	1.19	679	2	0.04	20	430	20	<5	<20	62	0.15	<10	110	<10	10	76
127	A-L16-S5	5	<0.2	2.08	10	265	<5	0.29	2	15	11	28	4.53	<10	0.71	451	1	0.03	16	330	22	<5	<20	16	0.24	<10	27	<10	8	123
128	A-L16-S6	5	<0.2	1.54	15	360	<5	1.28	1	17	44	45	3.01	20	0.67	460	1	0.05	37	490	20	<5	<20	33	0.09	<10	76	<10	17	59
129	A-L16-S7	5	<0.2	2.08	10	290	<5	0.47	2	24	120	67	2.79	<10	1.64	341	1	0.04	59	300	16	<5	<20	15	0.15	<10	85	<10	5	49
130	A-L16-S18	10	<0.2	1.93	5	190	<5	0.50	2	18	29	26	4.20	<10	0.78	284	2	0.04	16	630	16	<5	<20	21	0.12	<10	105	<10	7	62
131	A-L16-S28	10	<0.2	1.19	10	270	<5	0.85	1	14	29	21	2.44	<10	0.57	333	1	0.05	22	910	12	<5	<20	31	0.09	<10	70	<10	8	51
132	A-L16-S44	10	<0.2	1.49	10	460	<5	0.67	2	19	33	32	3.04	10	0.75	728	2	0.05	33	800	22	<5	<20	32	0.12	<10	77	<10	9	61

QC DATA:**Repeat:**

1	A-L12-S1	5	<0.2	1.86	5	355	<5	0.34	1	17	25	25	3.65	20	0.78	353	2	0.03	19	680	22	<5	<20	15	0.14	<10	76	<10	9	74
6	A-L12-S10		<0.2	2.41	<5	425	<5	0.37	2	20	49	37	4.12	20	1.24	253	2	0.04	33	780	32	<5	<20	18	0.19	<10	110	<10	9	83
9	A-L12-S13	5																												
15	A-L12-S19		<0.2	1.83	10	445	<5	0.39	1	16	38	27	3.02	10	0.70	300	2	0.04	23	620	16	<5	<20	24	0.13	<10	83	<10	9	71
18	A-L12-S22	10																												
20	A-L12-S30		<0.2	3.10	<5	925	<5	0.65	2	32	23	21	4.54	<10	2.81	933	2	0.04	13	1320	14	<5	<20	27	0.38	<10	182	<10	3	70
26	A-L13-S2		<0.2	2.80	5	355	<5	0.20	2	27	53	39	4.27	20	1.01	260	3	0.03	51	350	22	<5	<20	11	0.14	<10	86	<10	12	86
27	A-L13-S3	5																												
34	A-L13-S11		<0.2	3.01	<5	880	<5	0.28	2	32	106	33	4.13	10	2.27	653	2	0.04	54	750	16	<5	<20	8	0.35	<10	175	<10	6	80
37	A-L13-S15	10																												
41	A-L13-S20		<0.2	1.87	10	345	<5	0.29	1	17	35	16	2.95	<10	0.78	253	2	0.03	25	290	18	<5	<20	18	0.09	<10	85	<10	3	75
42	A-L13-S21	5																												
50	A-L13-S29	5	<0.2	1.12	<5	135	<5	0.26	<1	9	9	15	1.71	<10	0.48	168	<1	0.03	8	200	12	<5	<20	19	0.06	<10	44	<10	3	61
58	A-L14-S3		<0.2	1.44	10	340	<5	0.81	2	23	36	59	3.23	<10	0.94	431	1	0.05	21	670	12	<5	<20	24	0.09	<10	75	<10	12	49

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
59	A-L14-S4	5																												
67	A-L14-S12		<0.2	1.16	35	375	<5	0.28	1	10	30	21	2.80	<10	0.30	187	4	0.03	18	330	24	<5	<20	20	0.06	<10	66	<10	3	37
69	A-L14-S14	5																												
76	A-L14-S21		<0.2	2.10	10	370	<5	0.38	2	15	49	51	4.02	20	1.21	265	4	0.05	27	570	38	<5	<20	30	0.11	<10	81	<10	10	75
80	A-L14-S25	5																												
84	A-L14-S30	5	<0.2	1.92	<5	525	<5	0.63	2	19	42	56	3.99	10	0.94	300	3	0.03	36	560	30	<5	<20	21	0.08	<10	121	<10	17	125
91	A-L14-S38	5	<0.2	2.86	5	785	<5	0.72	3	36	13	103	5.15	<10	2.20	818	2	0.04	20	600	22	<5	<20	46	0.23	<10	170	<10	5	191
100	A-L15-S10		<0.2	2.13	15	315	<5	0.54	2	24	59	66	3.74	<10	1.24	371	1	0.04	31	240	14	<5	<20	17	0.17	<10	97	<10	7	61
102	A-L15-S12	5																												
109	A-L15-S21		<0.2	1.65	5	560	<5	0.65	2	18	46	35	2.97	10	0.97	329	1	0.05	29	610	14	<5	<20	18	0.14	<10	79	<10	14	48
111	A-L15-S23	5																												
118	A-L15-S30	5	<0.2	2.07	10	655	<5	0.74	2	19	51	54	3.36	20	0.98	280	3	0.04	52	450	20	<5	<20	30	0.10	<10	135	<10	19	123
126	A-L16-S4		<0.2	1.99	5	340	<5	1.03	2	23	20	38	3.90	<10	1.21	637	2	0.04	19	480	18	<5	<20	57	0.14	<10	106	<10	10	71
127	A-L16-S5	5																												

Standard:

Till-3			1.4	1.11	90	45	<5	0.56	<1	14	67	22	2.00	10	0.62	319	1	0.04	33	470	28	<5	<20	15	0.07	<10	40	<10	7	40
Till-3			1.4	1.10	90	45	<5	0.59	<1	16	63	20	1.94	10	0.60	302	1	0.04	31	480	25	<5	<20	15	0.06	<10	41	<10	7	37
Till-3			1.4	1.14	95	45	<5	0.59	1	15	69	21	2.00	10	0.62	303	1	0.04	30	460	26	<5	<20	15	0.07	<10	41	<10	6	39
Till-3			1.4	1.13	95	45	<5	0.58	1	15	66	21	1.94	10	0.61	315	1	0.04	34	470	26	<5	<20	14	0.06	<10	39	<10	6	38
Till-3			1.5	1.12	90	45	<5	0.57	1	15	67	21	1.97	10	0.61	309	<1	0.04	34	450	26	<5	<20	14	0.06	<10	39	<10	6	38
SF30		830																												
SF30		825																												
OXE74		610																												

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw

dt/2_640AS/2_640BS

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer

18-Nov-09
Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0687

Aurora Geosciences
34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 81
Sample Type: Soils
Project: AIX-9549-YT
Submitted by: Shawn Scott

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	S-L2-S1 N/S																													
2	S-L2-S2 N/S																													
3	S-L2-S3 N/S																													
4	S-L2-S4 N/S																													
5	S-L2-S5 N/S																													
6	S-L2-S6 N/S																													
7	S-L2-S7 N/S																													
8	S-L2-S8 N/S																													
9	S-L2-S9 N/S																													
10	S-L2-S10 N/S																													
11	S-L2-S11 N/S																													
12	S-L2-S12 N/S																													
13	S-L2-S13 N/S																													
14	S-L2-S14	15	<0.2	1.89	5	630	<5	1.10	<1	25	29	45	4.44	<10	0.99	658	2	0.03	20	490	16	<5	<20	22	0.07	<10	87	<10	19	71
15	S-L2-S15	5	<0.2	1.55	10	540	<5	3.49	<1	21	30	38	3.30	<10	0.94	597	2	0.03	26	820	14	<5	<20	41	0.05	<10	87	<10	14	74
16	S-L2-S16	<5	<0.2	3.18	5	565	<5	1.07	<1	34	98	38	5.42	<10	2.75	654	3	0.04	43	1080	12	<5	<20	20	0.04	<10	160	<10	6	74
17	S-L2-S17	<5	<0.2	<0.01	<5	<5	<5	<0.01	<1	<1	<1	<1	<0.01	<10	<0.01	<1	<1	<0.01	<1	<10	<2	<5	<20	<1	<0.01	<10	<1	<10	<1	<1
18	S-L2-S18	10	<0.2	1.55	10	655	<5	1.12	<1	27	28	80	4.73	<10	0.72	661	3	0.03	27	300	26	<5	<20	25	0.05	<10	165	<10	12	91
19	S-L2-S19	5	<0.2	1.84	10	750	<5	0.46	<1	15	22	29	3.97	<10	0.74	325	2	0.03	17	510	12	<5	<20	19	0.09	<10	86	<10	19	77
20	S-L2-S20	5	<0.2	1.61	10	565	<5	0.66	<1	26	31	43	5.64	<10	0.56	1185	2	0.03	23	1030	16	<5	<20	23	0.03	<10	129	<10	22	85
21	S-L2-S21	0	<0.2	1.88	5	420	<5	0.53	<1	26	17	65	5.82	<10	0.63	879	2	0.03	16	240	12	<5	<20	24	0.01	<10	160	<10	23	89
22	S-L2-S22	0	<0.2	1.21	5	420	<5	0.34	<1	26	15	38	5.70	<10	0.36	994	2	0.03	21	270	14	<5	<20	16	0.02	<10	146	<10	16	95
23	S-L3-S1	5	<0.2	1.27	10	310	<5	0.82	<1	15	27	32	2.68	<10	0.49	546	2	0.03	26	760	12	<5	<20	29	0.07	<10	73	<10	9	59
24	S-L3-S2	10	<0.2	1.35	15	350	<5	1.11	<1	15	30	37	3.12	<10	0.58	405	3	0.03	25	740	18	<5	<20	32	0.07	<10	76	<10	9	65
25	S-L3-S3 N/S																													

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	S-L3-S4 N/S																													
27	S-L3-S5 N/S																													
28	S-L3-S6 N/S																													
29	S-L3-S7	75	0.4	0.92	5	360	<5	3.33	<1	28	18	42	4.79	<10	0.83	579	3	0.03	26	700	6	<5	<20	29	0.03	<10	138	<10	8	63
30	S-L3-S8	5	<0.2	1.69	10	310	<5	1.94	<1	18	26	50	3.06	<10	0.91	417	2	0.04	24	640	12	<5	<20	33	0.07	<10	87	<10	12	64
31	S-L3-S9	5	<0.2	1.40	10	370	<5	2.01	<1	23	17	49	4.63	<10	0.75	669	2	0.03	16	660	10	<5	<20	27	0.05	<10	114	<10	14	79
32	S-L3-S10	10	<0.2	2.09	10	345	<5	0.74	<1	25	33	73	4.08	<10	1.37	440	2	0.04	24	620	14	<5	<20	23	0.07	<10	126	<10	16	79
33	S-L3-S11	40	<0.2	1.69	10	400	<5	0.42	<1	15	57	39	3.29	<10	0.52	205	2	0.02	22	290	12	<5	<20	17	0.07	<10	90	<10	8	57
34	S-L3-S12	35	<0.2	1.23	15	320	<5	0.47	<1	16	74	46	3.60	<10	0.45	274	3	0.03	47	500	12	<5	<20	21	0.03	<10	88	<10	14	63
35	S-L3-S13	5	<0.2	1.03	10	410	<5	0.57	<1	21	25	47	4.19	<10	0.46	354	2	0.03	22	670	10	<5	<20	19	0.03	<10	110	<10	9	68
36	S-L3-S14	5	<0.2	1.32	5	465	<5	0.27	<1	19	42	76	4.31	<10	0.43	423	3	0.02	34	250	12	<5	<20	15	0.02	<10	164	<10	24	90
37	S-L3-S15	40	<0.2	1.30	10	280	<5	0.37	<1	24	30	60	4.43	<10	0.41	570	4	0.03	34	540	18	<5	<20	17	0.05	<10	127	<10	18	87
38	S-L3-S16 N/S																													
39	S-L3-S17 N/S																													
40	S-L3-S18 N/S																													
41	S-L3-S19 N/S																													
42	S-L3-S20 N/S																													
43	S-L3-S21 N/S																													
44	S-L3-S22 N/S																													
45	S-L4-S1	5	<0.2	1.16	10	385	<5	0.74	<1	15	29	34	3.37	<10	0.38	375	2	0.03	23	620	12	<5	<20	21	0.05	<10	81	<10	9	67
46	S-L4-S2 N/S																													
47	S-L4-S3	10	<0.2	1.53	10	600	<5	0.97	<1	16	42	36	3.25	<10	0.63	363	2	0.03	27	710	12	<5	<20	27	0.05	<10	81	<10	12	67
48	S-L4-S4	15	<0.2	1.33	10	520	<5	0.80	<1	20	25	40	3.87	<10	0.49	561	2	0.03	25	790	14	<5	<20	19	0.05	<10	95	<10	13	65
49	S-L4-S5 N/S																													
50	S-L4-S6	15	<0.2	2.01	5	940	<5	0.80	<1	27	39	58	4.24	<10	1.12	519	2	0.03	30	630	14	<5	<20	29	0.04	<10	114	<10	13	84
51	S-L4-S7	10	<0.2	1.72	10	625	<5	0.54	<1	13	36	31	2.96	<10	0.50	300	2	0.03	25	490	14	<5	<20	24	0.06	<10	74	<10	12	53
52	S-L4-S8	10	<0.2	1.53	10	480	<5	0.56	<1	13	34	24	2.88	<10	0.50	269	2	0.03	21	540	12	<5	<20	23	0.06	<10	72	<10	9	54
53	S-L4-S9	5	<0.2	1.50	10	480	<5	0.61	<1	14	32	40	2.94	<10	0.48	282	2	0.03	26	550	12	<5	<20	24	0.06	<10	73	<10	13	54
54	S-L4-S10	5	<0.2	1.52	10	865	<5	0.46	<1	20	33	69	4.20	<10	0.63	598	2	0.03	28	540	12	<5	<20	17	0.10	<10	107	<10	14	90
55	S-L4-S11	10	<0.2	1.45	15	785	<5	0.98	<1	17	38	49	3.37	<10	0.61	491	2	0.03	35	610	14	<5	<20	32	0.06	<10	82	<10	14	73
56	S-L4-S12	15	<0.2	2.08	15	885	<5	0.67	<1	21	72	49	4.65	20	1.00	602	3	0.03	34	660	16	<5	<20	24	0.13	<10	93	<10	15	95
57	S-L4-S13	5	<0.2	1.46	15	510	<5	0.68	<1	18	37	45	3.43	<10	0.54	429	3	0.03	38	670	16	<5	<20	23	0.07	<10	86	<10	12	75
58	S-L4-S14	5	<0.2	1.31	10	340	<5	0.64	<1	18	32	36	3.64	<10	0.54	391	2	0.03	28	780	10	<5	<20	21	0.06	<10	86	<10	11	71
59	S-L4-S15	5	<0.2	1.80	10	495	<5	0.65	<1	17	48	41	3.71	<10	0.61	356	2	0.03	29	590	14	<5	<20	24	0.07	<10	91	<10	12	76
60	S-L4-S16	10	<0.2	1.34	10	430	<5	0.43	<1	13	32	30	3.08	<10	0.42	243	3	0.02	20	540	12	<5	<20	19	0.06	<10	74	<10	8	62
61	S-L4-S17 N/S																													
62	S-L4-S18 N/S																													
63	S-L4-S19 N/S																													
64	S-L4-S20 N/S																													
65	S-L4-S21 N/S																													

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	S-L4-S22 N/S																													
67	S-L5-S1	10	<0.2	0.78	15	330	<5	0.32	<1	27	33	86	4.12	20	0.28	542	1	0.02	113	270	14	<5	<20	38	0.02	<10	89	<10	13	92
68	S-L5-S2	10	<0.2	1.85	10	465	<5	0.63	<1	21	61	38	4.95	10	0.70	450	2	0.03	30	330	14	<5	<20	20	0.04	<10	103	<10	19	81
69	S-L5-S3	5	<0.2	2.02	10	660	<5	0.97	<1	23	29	36	4.23	10	0.94	458	3	0.03	29	1130	12	<5	<20	21	0.06	<10	95	<10	17	83
70	S-L5-S4	5	<0.2	3.82	5	1100	<5	0.66	<1	34	76	68	6.12	<10	3.02	1163	4	0.03	37	450	16	<5	<20	18	0.19	<10	181	<10	12	131
71	S-L5-S5	5	<0.2	1.00	10	320	<5	0.19	<1	15	28	44	4.00	<10	0.26	314	4	0.02	36	240	10	<5	<20	15	0.05	<10	75	<10	13	91
72	S-L5-S6	10	<0.2	1.29	10	425	<5	0.28	<1	13	28	30	2.91	<10	0.35	208	2	0.02	22	330	10	<5	<20	16	0.04	<10	65	<10	9	54
73	S-L5-S7	5	<0.2	0.74	15	475	<5	0.24	<1	14	24	41	3.40	<10	0.20	253	2	0.02	33	390	12	<5	<20	22	0.02	<10	57	<10	13	81
74	S-L5-S8	<5	<0.2	1.18	10	505	<5	0.26	<1	12	25	24	2.94	<10	0.33	190	2	0.02	19	380	26	<5	<20	16	0.04	<10	58	<10	9	60
75	S-L5-S9	5	<0.2	1.73	35	885	<5	0.48	<1	13	35	28	3.17	<10	0.47	444	2	0.03	26	370	18	<5	<20	20	0.04	<10	78	<10	12	63
76	S-L5-S10	10	<0.2	1.19	25	400	<5	0.33	<1	20	38	30	3.77	<10	0.35	440	2	0.02	33	480	30	<5	<20	16	0.04	<10	79	<10	6	64
77	S-L5-S11	<5	<0.2	2.19	10	430	<5	0.28	<1	21	69	54	4.09	10	0.94	222	2	0.02	50	240	18	<5	<20	14	0.15	<10	93	<10	7	104
78	S-L5-S12	<5	<0.2	1.60	15	560	<5	0.61	<1	19	56	39	3.46	30	0.66	473	2	0.03	35	660	20	<5	<20	20	0.07	<10	66	<10	21	64
79	S-L5-S13	<5	<0.2	1.28	15	265	<5	0.62	<1	19	47	45	3.58	20	0.56	496	2	0.03	38	680	20	<5	<20	20	0.07	<10	64	<10	16	74
80	S-L5-S14	<5	<0.2	1.37	10	225	<5	0.45	<1	15	36	27	3.46	20	0.49	372	1	0.02	31	460	34	<5	<20	16	0.09	<10	53	<10	17	71
81	S-L5-S15	5	<0.2	1.30	10	215	<5	0.42	<1	14	33	25	3.06	10	0.45	250	1	0.02	23	480	14	<5	<20	19	0.08	<10	62	<10	10	61
82	S-L5-S16	5	<0.2	1.51	10	290	<5	0.41	<1	14	40	26	3.00	10	0.48	226	2	0.02	25	440	18	<5	<20	19	0.07	<10	60	<10	13	60
83	S-L5-S17	<5	<0.2	1.17	10	225	<5	0.35	<1	15	31	28	3.02	20	0.38	329	1	0.02	24	440	20	<5	<20	16	0.07	<10	57	<10	12	86
84	S-L5-S18	5	<0.2	1.51	10	270	<5	0.48	<1	13	35	31	3.23	10	0.54	269	1	0.03	26	540	20	<5	<20	21	0.10	<10	59	<10	12	88
85	S-L5-S19 N/S																													
86	S-L5-S20 N/S																													
87	S-L5-S21 N/S																													
88	S-L5-S22 N/S																													
89	S-L6-S1	5	<0.2	1.37	25	515	<5	0.48	<1	12	29	38	3.11	<10	0.40	206	2	0.03	29	460	20	<5	<20	26	0.06	<10	63	<10	12	67
90	S-L6-S2	10	<0.2	1.17	35	290	<5	0.27	<1	14	27	28	3.40	<10	0.28	338	2	0.02	23	400	22	<5	<20	15	0.04	<10	70	<10	7	63
91	S-L6-S3	5	<0.2	1.54	30	410	<5	0.39	<1	14	32	31	3.28	<10	0.39	262	2	0.02	23	440	20	<5	<20	21	0.06	<10	72	<10	10	60
92	S-L6-S4	5	<0.2	1.32	15	305	<5	0.37	<1	16	35	26	3.59	<10	0.42	322	2	0.02	27	590	20	<5	<20	20	0.07	<10	62	<10	11	80
93	S-L6-S5	<5	<0.2	1.30	20	260	<5	0.28	<1	12	30	21	3.34	<10	0.33	247	2	0.02	21	390	16	<5	<20	16	0.04	<10	71	<10	6	65
94	S-L6-S6	<5	<0.2	1.31	10	250	<5	0.34	<1	10	31	13	2.83	<10	0.45	205	2	0.02	17	340	14	<5	<20	17	0.07	<10	71	<10	5	61
95	S-L6-S7	5	<0.2	1.05	20	195	<5	0.27	<1	22	32	47	4.08	20	0.42	463	2	0.02	38	440	40	<5	<20	14	0.07	<10	51	<10	20	97
96	S-L6-S8	<5	<0.2	0.73	270	195	<5	0.25	1	23	30	58	4.72	30	0.24	573	3	0.02	56	420	86	10	<20	11	0.03	<10	41	<10	24	241
97	S-L6-S9	<5	<0.2	1.39	10	300	<5	0.50	<1	16	31	36	3.36	10	0.58	347	2	0.03	32	510	20	<5	<20	21	0.09	<10	59	<10	16	73
98	S-L6-S10	5	<0.2	1.17	10	255	<5	0.39	<1	11	23	26	2.59	10	0.43	232	1	0.02	20	460	20	<5	<20	21	0.06	<10	50	<10	11	58
99	S-L6-S11 N/S																													
100	S-L6-S12 N/S																													
101	S-L6-S13 N/S																													
102	S-L6-S14 N/S																													
103	S-L6-S15 N/S																													
104	S-L6-S16 N/S																													
105	S-L6-S17 N/S																													

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn	
106	S-L6-S18 N/S																														
107	S-L6-S19 N/S																														
108	S-L6-S20 N/S																														
109	S-L6-S21	<5	<0.2	1.36	15	325	<5	0.41	<1	12	31	37	3.04	<10	0.45	226	1	0.03	25	440	12	<5	<20	23	0.07	<10	66	<10	14	53	
110	S-L6-S22 N/S																														
111	S-L7-S1	<5	<0.2	1.87	15	390	<5	0.33	<1	15	37	36	3.40	10	0.52	267	2	0.02	30	250	22	<5	<20	19	0.12	<10	75	<10	14	68	
112	S-L7-S2	5	<0.2	1.20	20	360	<5	0.30	<1	17	30	42	3.88	10	0.31	564	2	0.02	32	370	28	<5	<20	18	0.05	<10	66	<10	17	74	
113	S-L7-S3	5	<0.2	1.61	15	370	<5	0.36	<1	16	38	47	3.77	10	0.47	296	2	0.02	35	260	18	<5	<20	21	0.09	<10	73	<10	20	70	
114	S-L7-S4	5	<0.2	1.40	20	350	<5	0.39	<1	19	46	41	4.15	10	0.47	430	1	0.03	43	430	14	<5	<20	21	0.07	<10	76	<10	14	77	
115	S-L7-S5	<5	<0.2	2.55	15	620	<5	0.32	<1	24	58	52	5.31	20	1.00	440	2	0.03	48	180	20	<5	<20	17	0.17	<10	93	<10	22	95	
116	S-L7-S6	<5	<0.2	2.04	20	410	<5	0.24	<1	24	49	50	5.44	30	0.73	740	2	0.03	60	220	18	<5	<20	14	0.17	<10	73	<10	23	101	
117	S-L7-S7	5	<0.2	1.69	10	410	<5	0.49	<1	15	35	38	3.24	10	0.53	356	2	0.03	25	380	16	<5	<20	25	0.08	<10	70	<10	16	54	
118	S-L7-S8	<5	<0.2	1.80	10	385	<5	0.41	<1	17	43	36	3.68	20	0.69	360	2	0.03	29	370	22	<5	<20	21	0.13	<10	66	<10	13	68	
119	S-L7-S9	<5	<0.2	1.81	15	355	<5	0.33	<1	18	43	34	3.64	10	0.64	238	2	0.02	26	350	18	<5	<20	16	0.13	<10	66	<10	10	70	
120	S-L7-S10	<5	<0.2	<0.01	<5	<5	<5	<0.01	<1	<1	<1	<1	<0.01	<10	<0.01	<1	<1	<0.01	<1	<10	<2	<5	<20	<1	<0.01	<10	<1	<10	<1	<1	
121	S-L7-S11	<5	<0.2	1.80	10	360	<5	0.43	<1	15	32	30	3.52	10	0.60	221	2	0.02	19	430	16	<5	<20	20	0.12	<10	79	<10	10	66	
122	S-L7-S12	<5	<0.2	1.74	10	420	<5	0.60	<1	13	31	38	3.24	<10	0.56	301	1	0.03	24	570	16	<5	<20	25	0.09	<10	72	<10	16	64	
123	S-L7-S13	5	<0.2	1.77	10	355	<5	0.55	<1	14	31	38	3.37	10	0.56	302	2	0.03	24	550	16	<5	<20	23	0.10	<10	73	<10	15	71	
124	S-L7-S14	5	<0.2	1.81	10	340	<5	0.43	<1	13	32	21	2.97	<10	0.48	193	2	0.02	21	400	14	<5	<20	21	0.07	<10	74	<10	6	52	
125	S-L7-S15	<5	<0.2	1.80	20	330	<5	0.40	<1	16	44	39	3.85	<10	0.57	278	3	0.02	37	330	16	<5	<20	22	0.07	<10	91	<10	6	80	
126	S-L7-S16	<5	<0.2	1.18	20	205	<5	0.30	<1	10	28	30	2.65	<10	0.36	274	2	0.02	25	550	14	<5	<20	17	0.05	<10	58	<10	5	63	
127	S-L7-S17	10	0.2	0.53	15	260	<5	0.15	<1	11	19	22	1.95	<10	0.12	1064	2	0.02	15	820	10	<5	<20	15	0.04	<10	44	<10	7	106	
128	S-L7-S18	5	<0.2	0.92	20	140	<5	0.15	<1	7	20	19	2.26	<10	0.20	190	2	0.02	14	470	14	<5	<20	12	0.05	<10	64	<10	5	58	
129	S-L7-S19 N/S																														
130	S-L7-S20 N/S																														
131	S-L7-S21 N/S																														
132	S-L7-S22 N/S																														
QC DATA:																															
Repeat:																															
15	S-L2-S15	10	<0.2	1.47	10	530	<5	3.44	<1	21	29	38	3.22	<10	0.92	590	2	0.03	25	790	14	<5	<20	40	0.05	<10	83	<10	14	73	
23	S-L3-S1		<0.2	1.26	10	310	<5	0.82	<1	15	30	33	2.78	<10	0.49	565	2	0.03	26	750	12	<5	<20	29	0.07	<10	73	<10	10	62	
29	S-L3-S7	75																													
36	S-L3-S14	5																													
37	S-L3-S15		<0.2	1.29	10	270	<5	0.38	<1	23	30	60	4.55	<10	0.40	526	4	0.02	34	580	18	<5	<20	17	0.04	<10	130	<10	18	90	
54	S-L4-S10		<0.2	1.43	10	840	<5	0.44	<1	19	32	70	4.21	<10	0.61	590	2	0.03	28	530	12	<5	<20	16	0.10	<10	106	<10	14	89	
67	S-L5-S1	10																													
68	S-L5-S2		<0.2	1.92	10	465	<5	0.64	<1	20	62	38	4.92	10	0.72	438	2	0.03	31	340	14	<5	<20	21	0.04	<10	105	<10	19	81	
76	S-L5-S10	5																													
77	S-L5-S11		<0.2	2.22	10	420	<5	0.27	<1	21	69	55	4.13	10	0.93	231	2	0.02	50	220	18	<5	<20	14	0.16	<10	95	<10	7	104	
90	S-L6-S2		<0.2	1.19	35	285	<5	0.27	<1	13	27	27	3.28	<10	0.28	321	2	0.02	22	390	22	<5	<20	16	0.05	<10	70	<10	7	61	
91	S-L6-S3	5																													
109	S-L6-S21		<0.2	1.43	15	335	<5	0.43	<1	13	32	38	3.17	<10	0.47	241	2	0.03	27	430	14	<5	<20	24	0.07	<10	69	<10	14	55	
117	S-L7-S7		<0.2	1.77	10	405	<5	0.50	<1	15	36	38	3.30	10	0.53	360	2	0.03	26	390	16	<5	<20	26	0.09	<10	72	<10	16	55	
120	S-L7-S10	5																													

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn	
Standard:																															
Till-3			1.5	1.08	85	40	<5	0.53	<1	14	62	22	2.01	<10	0.56	294	1	0.02	31	430	22	<5	<20	13	0.06	<10	40	<10	6	40	
Till-3			1.4	1.14	90	40	<5	0.56	<1	14	64	23	2.09	<10	0.58	306	1	0.03	32	440	22	<5	<20	15	0.07	<10	40	<10	7	41	
Till-3			1.6	1.14	85	40	<5	0.55	<1	14	64	23	2.08	<10	0.57	304	1	0.03	32	430	22	<5	<20	14	0.06	<10	41	<10	7	40	
SF30		825																													
SF30		840																													
SF30		825																													

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw

dt/1_687S

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer

18-Nov-09

Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
 10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
 V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0688

Aurora Geosciences
 34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
 Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
 Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 56
Sample Type: Soils
Project: AIX-9549-YT
Submitted by: Shawn Scott

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	S-L8-S1	5	<0.2	1.50	20	230	<5	0.36	2	20	38	30	4.04	10	0.44	390	2	0.02	31	340	30	<5	<20	16	0.06	<10	79	<10	20	64
2	S-L8-S2	<5	<0.2	2.10	10	295	<5	0.36	1	17	39	25	3.25	10	0.53	269	2	0.02	25	170	24	<5	<20	17	0.10	<10	76	<10	5	42
3	S-L8-S3	5	<0.2	1.77	10	450	<5	0.59	2	17	32	32	3.11	20	0.65	483	1	0.03	29	670	20	<5	<20	22	0.10	<10	71	<10	15	53
4	S-L8-S4	<5	<0.2	1.83	10	295	<5	0.37	1	14	33	16	2.78	<10	0.46	316	1	0.02	21	460	22	<5	<20	16	0.07	<10	66	<10	4	40
5	S-L8-S5	<5	<0.2	1.11	<5	350	<5	0.40	1	9	20	11	2.14	<10	0.29	206	1	0.02	14	520	16	<5	<20	16	0.05	<10	45	<10	5	34
6	S-L8-S6	<5	<0.2	1.31	25	235	<5	0.25	2	23	37	49	4.07	20	0.43	421	2	0.02	55	540	30	<5	<20	9	0.09	<10	74	<10	21	106
7	S-L8-S7	<5	<0.2	1.85	10	310	<5	0.25	2	18	38	42	4.03	20	0.53	356	2	0.02	38	460	28	<5	<20	12	0.10	<10	77	<10	9	91
8	S-L8-S8	20	<0.2	1.36	35	335	<5	0.20	2	22	19	41	4.87	10	0.43	595	2	0.02	33	370	20	<5	<20	14	0.05	<10	112	<10	14	68
9	S-L8-S9	30	<0.2	2.95	<5	700	<5	0.47	2	26	51	25	3.81	10	1.32	339	2	0.02	26	1140	24	<5	<20	13	0.25	<10	94	<10	12	75
10	S-L8-S10	<5	<0.2	2.36	10	330	<5	0.23	2	21	43	44	4.51	10	0.81	254	3	0.02	37	440	24	<5	<20	11	0.17	<10	86	<10	11	88
11	S-L8-S11	<5	<0.2	0.89	65	415	<5	0.23	2	22	37	48	3.91	10	0.19	447	3	0.02	62	220	116	15	<20	21	0.02	<10	65	<10	11	61
12	S-L8-S12	5	<0.2	1.94	10	580	<5	0.50	1	15	38	43	3.03	20	0.58	337	1	0.03	35	650	22	<5	<20	23	0.07	<10	69	<10	25	46
13	S-L8-S13 N/S																													
14	S-L8-S14	<5	<0.2	1.91	5	285	<5	0.21	2	18	28	16	3.78	20	0.75	523	2	0.02	11	270	20	<5	<20	9	0.16	<10	80	<10	11	46
15	S-L8-S15 N/S																													
16	S-L8-S16	5	<0.2	1.78	15	305	<5	0.40	2	16	32	44	3.88	10	0.72	316	2	0.02	19	340	24	<5	<20	15	0.11	<10	77	<10	9	90
17	S-L8-S17	5	<0.2	1.88	15	355	<5	0.44	2	20	43	49	4.06	20	0.79	405	2	0.02	28	410	24	<5	<20	19	0.13	<10	83	<10	16	86
18	S-L8-S18 N/S																													
19	S-L8-S19 N/S																													
20	S-L8-S20 N/S																													
21	S-L8-S21 N/S																													
22	S-L8-S22 N/S																													
23	S-L8-S23 N/S																													
24	S-L8-S24 N/S																													
25	S-L9-S1 N/S																													

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	S-L9-S2	5	<0.2	1.26	10	185	<5	0.86	<1	10	19	24	2.07	30	0.44	237	1	0.02	18	440	30	<5	<20	34	0.04	<10	39	<10	14	43
27	S-L9-S3	<5	<0.2	0.78	5	155	<5	0.46	<1	7	13	9	1.39	10	0.17	216	<1	0.02	9	190	16	<5	<20	24	0.01	<10	25	<10	6	28
28	S-L9-S4	5	<0.2	1.48	10	370	<5	1.65	1	13	24	35	2.38	10	0.73	327	1	0.03	28	710	20	<5	<20	42	0.07	<10	53	<10	11	51
29	S-L9-S5 N/S																													
30	S-L9-S6	5	<0.2	1.33	10	320	<5	0.71	1	15	25	33	2.69	10	0.54	399	1	0.03	26	690	18	<5	<20	23	0.08	<10	60	<10	12	53
31	S-L9-S7	5	<0.2	2.32	10	340	<5	0.60	2	17	35	40	3.35	20	0.71	298	1	0.04	27	250	24	<5	<20	24	0.12	<10	67	<10	19	55
32	S-L9-S8 N/S																													
33	S-L9-S9 N/S																													
34	S-L9-S10	5	<0.2	1.74	15	265	<5	0.42	2	18	36	54	3.90	20	0.66	480	2	0.02	35	280	24	<5	<20	18	0.12	<10	76	<10	26	91
35	S-L9-S11	5	<0.2	1.81	5	565	<5	0.42	2	25	43	50	4.33	20	0.62	673	2	0.02	60	450	28	<5	<20	17	0.11	<10	84	<10	24	99
36	S-L9-S12	5	<0.2	1.45	15	350	<5	0.62	1	15	28	41	2.72	20	0.58	384	1	0.03	31	380	20	<5	<20	24	0.08	<10	63	<10	16	46
37	S-L9-S13	<5	<0.2	2.59	15	325	<5	0.26	2	27	68	42	4.60	10	1.23	512	3	0.02	37	280	26	<5	<20	11	0.19	<10	119	<10	11	72
38	S-L9-S14	5	<0.2	1.80	10	285	<5	0.45	1	17	37	28	3.08	20	0.65	330	1	0.02	29	330	20	<5	<20	21	0.10	<10	70	<10	12	54
39	S-L9-S15	<5	<0.2	2.09	15	370	<5	0.38	2	22	69	51	3.86	20	0.71	334	2	0.02	62	170	28	<5	<20	16	0.12	<10	87	<10	21	70
40	S-L9-S16	<5	<0.2	1.67	15	245	<5	0.37	1	16	35	25	2.93	10	0.51	316	1	0.02	28	170	20	<5	<20	19	0.09	<10	66	<10	12	44
41	S-L9-S17	5	<0.2	2.05	25	535	<5	0.39	2	16	26	87	3.86	10	0.56	264	2	0.02	24	110	30	<5	<20	15	0.12	<10	51	<10	12	83
42	S-L9-S18	5	0.4	1.34	45	230	<5	0.16	2	10	33	254	5.05	10	0.33	130	4	0.03	26	270	78	<5	<20	15	0.04	<10	55	<10	7	224
43	S-L9-S19	<5	<0.2	2.05	10	255	<5	0.31	2	18	34	27	3.28	<10	0.65	253	2	0.02	22	240	20	<5	<20	13	0.12	<10	71	<10	6	46
44	S-L9-S20	<5	<0.2	2.07	10	430	<5	0.46	2	21	36	28	3.56	10	0.64	501	2	0.02	21	150	22	<5	<20	17	0.09	<10	96	<10	10	41
45	S-L9-S21	<5	<0.2	1.80	10	380	<5	1.89	2	20	28	40	3.11	10	0.91	491	2	0.03	25	560	20	<5	<20	27	0.10	<10	81	<10	17	56
46	S-L9-S22 N/S																													
47	S-L9-S23 N/S																													
48	S-L9-S24 N/S																													
49	S-L9-S25 N/S																													
50	S-L9-S26 N/S																													
51	S-L9-S27 N/S																													
52	S-L9-S28 N/S																													
53	S-L9-S29 N/S																													
54	S-L9-S30 N/S																													
55	S-L9-S31 N/S																													
56	S-L9-S32 N/S																													
57	S-L9-S33 N/S																													
58	S-L12-S1	<5	<0.2	1.51	10	315	<5	0.62	1	17	26	21	2.77	10	0.45	350	1	0.03	17	660	20	<5	<20	19	0.08	<10	67	<10	9	50
59	S-L12-S2	<5	<0.2	1.58	10	400	<5	0.73	1	15	26	28	2.60	10	0.44	444	1	0.03	22	640	20	<5	<20	26	0.08	<10	63	<10	14	45
60	S-L12-S3	20	<0.2	1.41	10	285	<5	0.61	1	13	25	29	2.80	10	0.44	297	1	0.03	19	690	18	<5	<20	24	0.09	<10	61	<10	13	55
61	S-L12-S4	5	<0.2	1.50	10	300	<5	0.42	1	13	22	26	3.15	10	0.40	318	1	0.02	15	640	18	<5	<20	13	0.12	<10	62	<10	15	58
62	S-L12-S5	5	<0.2	1.74	10	415	<5	0.47	1	14	27	35	3.15	20	0.52	314	1	0.02	18	640	18	<5	<20	19	0.12	<10	63	<10	21	55
63	S-L12-S6	5	<0.2	1.74	10	425	<5	0.46	2	16	30	26	3.24	20	0.53	461	2	0.02	18	560	20	<5	<20	17	0.11	<10	70	<10	17	57
64	S-L12-S7	<5	<0.2	1.65	10	350	<5	0.46	1	14	24	25	3.16	10	0.48	440	1	0.02	17	500	22	<5	<20	17	0.11	<10	64	<10	12	64
65	S-L12-S8	5	<0.2	1.63	10	380	<5	0.70	2	15	27	32	3.05	10	0.55	402	1	0.03	22	480	18	<5	<20	20	0.11	<10	59	<10	14	57

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	S-L12-S9	5	<0.2	2.05	10	430	<5	0.46	2	16	30	22	3.34	20	0.55	447	2	0.02	18	410	20	<5	<20	18	0.11	<10	76	<10	14	51
67	S-L12-S10	5	<0.2	1.76	10	380	<5	0.46	1	14	32	42	2.94	20	0.51	307	1	0.03	23	430	18	<5	<20	22	0.10	<10	62	<10	22	44
68	S-L12-S11	<5	<0.2	1.94	10	325	<5	0.39	1	16	29	22	3.05	20	0.54	287	1	0.02	18	300	18	<5	<20	19	0.14	<10	61	<10	10	50
69	S-L12-S12	<5	<0.2	1.64	5	215	<5	0.32	1	13	22	14	2.87	<10	0.51	234	1	0.02	12	380	16	<5	<20	14	0.15	<10	60	<10	6	49
70	S-L12-S13 N/S																													
71	S-L12-S14 N/S																													
72	S-L12-S15 N/S																													
73	S-L12-S16 N/S																													
74	S-L12-S17 N/S																													
75	S-L12-S18 N/S																													
76	S-L12-S19 N/S																													
77	S-L12-S20 N/S																													
78	S-L12-S21 N/S																													
79	S-L12-S22 N/S																													
80	S-L12-S23 N/S																													
81	S-L12-S24 N/S																													
82	S-L12-S25 N/S																													
83	S-L12-S26 N/S																													
84	S-L12-S27 N/S																													
85	S-L12-S28 N/S																													
86	S-L12-S29 N/S																													
87	S-L12-S30 N/S																													
88	S-L12-S31 N/S																													
89	S-L12-S32 N/S																													
90	S-L13-S1	5	<0.2	1.91	10	380	<5	0.32	1	13	29	27	3.12	30	0.59	301	1	0.02	20	420	22	<5	<20	15	0.11	<10	60	<10	20	50
91	S-L13-S2	5	<0.2	1.83	10	210	<5	0.16	2	14	26	21	3.63	<10	0.53	223	2	0.02	19	390	24	<5	<20	9	0.14	<10	68	<10	7	63
92	S-L13-S3	5	<0.2	1.75	10	285	<5	0.22	1	12	25	25	2.94	10	0.49	261	2	0.02	16	230	22	<5	<20	12	0.10	<10	59	<10	10	46
93	S-L13-S4	10	<0.2	1.63	10	250	<5	0.20	2	13	24	40	3.44	10	0.48	264	3	0.02	19	240	22	<5	<20	12	0.07	<10	56	<10	8	66
94	S-L13-S5 N/S																													
95	S-L13-S6	15	<0.2	1.64	5	250	<5	0.35	1	11	18	23	3.09	<10	0.46	255	2	0.02	11	880	20	<5	<20	11	0.11	<10	47	<10	8	63
96	S-L13-S7	5	<0.2	1.94	10	295	<5	0.38	1	15	32	28	3.19	20	0.60	211	2	0.02	22	600	22	<5	<20	15	0.11	<10	66	<10	9	56
97	S-L13-S8	5	<0.2	1.72	10	330	<5	0.43	1	15	30	30	3.07	20	0.53	257	1	0.02	20	680	20	<5	<20	17	0.10	<10	65	<10	15	52
98	S-L13-S9 N/S																													
99	S-L13-S10 N/S																													
100	S-L13-S11 N/S																													
101	S-13-S12 N/S																													
102	S-13-S13 N/S																													
103	S-13-S14 N/S																													
104	S-13-S15 N/S																													
105	S-13-S16 N/S																													

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
106	S-13-S17 N/S																													
107	S-13-S18 N/S																													
108	S-13-S19 N/S																													
109	S-13-S20 N/S																													
110	S-13-S21 N/S																													
111	S-L14-S1	<5	<0.2	1.29	10	225	<5	0.56	2	17	21	67	4.05	30	0.44	567	1	0.01	26	1390	38	<5	<20	11	0.06	<10	43	<10	38	118
112	S-L14-S2	5	<0.2	1.53	10	305	<5	0.30	2	25	46	64	5.39	40	0.56	582	2	0.02	56	570	38	<5	<20	9	0.12	<10	104	<10	45	122
113	S-L14-S3	<5	<0.2	1.99	15	215	<5	0.26	2	16	17	43	4.95	10	0.59	470	3	0.02	21	650	32	<5	<20	7	0.15	<10	39	<10	19	116
114	S-L14-S4	5	<0.2	1.46	15	310	<5	0.35	2	12	19	60	3.81	20	0.54	453	2	0.02	20	370	28	<5	<20	14	0.10	<10	44	<10	20	113
115	S-L14-S5	5	<0.2	1.40	15	260	<5	0.43	1	16	30	39	3.12	20	0.47	319	1	0.02	32	590	18	<5	<20	19	0.08	<10	63	<10	20	52
116	S-L14-S6 N/S																													
117	S-L14-S7 N/S																													
118	S-L14-S8 N/S																													
119	S-L14-S9 N/S																													
120	S-L14-S10 N/S																													
121	S-L14-S11 N/S																													

QC DATA:**Repeat:**

1	S-L8-S1		<0.2	1.43	20	220	<5	0.34	2	17	36	27	3.77	10	0.41	359	2	0.02	29	300	28	<5	<20	16	0.06	<10	74	<10	19	61
4	S-L8-S4	5																												
10	S-L8-S10		<0.2	2.37	10	335	<5	0.23	2	22	44	46	4.57	10	0.83	276	3	0.02	38	430	24	<5	<20	12	0.18	<10	85	<10	11	89
17	S-L8-S17	5																												
30	S-L9-S6		<0.2	1.34	10	320	<5	0.71	1	15	26	34	2.71	10	0.54	389	1	0.03	26	670	20	<5	<20	23	0.08	<10	60	<10	12	52
35	S-L9-S11	5																												
41	S-L9-S17		<0.2	2.16	20	555	<5	0.39	2	16	27	94	4.01	10	0.58	273	2	0.02	24	120	30	<5	<20	16	0.13	<10	53	<10	12	87
59	S-L12-S2	<5																												
61	S-L12-S4		<0.2	1.54	10	300	<5	0.42	1	13	22	28	3.21	10	0.40	308	1	0.02	15	650	18	<5	<20	13	0.12	<10	62	<10	16	59
62	S-L12-S5	5																												
90	S-L13-S1		<0.2	1.89	10	370	<5	0.33	1	13	28	26	3.03	30	0.58	285	1	0.02	19	450	20	<5	<20	15	0.11	<10	59	<10	19	49
97	S-L13-S8	5																												
113	S-L14-S3		<0.2	2.02	15	220	<5	0.27	2	16	18	44	5.11	20	0.58	484	3	0.02	22	720	32	<5	<20	8	0.15	<10	40	<10	20	117

Standard:

Till-3			1.4	1.21	85	40	<5	0.56	1	14	63	21	1.94	10	0.57	302	<1	0.02	31	450	36	<5	<20	14	0.07	<10	39	<10	8	40
Till-3			1.4	1.13	80	40	<5	0.52	<1	13	59	20	1.90	10	0.54	303	<1	0.02	29	420	28	<5	<20	13	0.07	<10	37	<10	7	38
SF30		850																												
SF30		840																												

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw

dt/2_688S

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer

18-Nov-09
Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
 10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
 V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0697

Aurora Geosciences
 34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
 Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
 Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 128
Sample Type: Soils
Project: AIX 9549-YT
Submitted by: Shawn Scott

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	A-L17-S1 N/S																													
2	A-L17-S2 N/S																													
3	A-L17-S3 N/S																													
4	A-L17-S4 N/S																													
5	A-L17-S5 N/S																													
6	A-L17-S6 N/S																													
7	A-L17-S7 N/S																													
8	A-L17-S8	5	<0.2	1.16	10	240	<5	0.80	1	14	21	32	2.82	<10	0.51	392	1	0.04	16	620	16	<5	<20	24	0.10	<10	72	<10	7	46
9	A-L17-S9 N/S																													
10	A-L17-S10	10	<0.2	1.07	10	305	<5	2.00	1	14	21	34	2.65	<10	0.67	422	1	0.04	23	800	16	<5	<20	32	0.09	<10	60	<10	8	60
11	A-L17-S11 N/S																													
12	A-L17-S12 N/S																													
13	A-L17-S13 N/S																													
14	A-L17-S14 N/S																													
15	A-L17-S15 N/S																													
16	A-L17-S16 N/S																													
17	A-L17-S17 N/S																													
18	A-L17-S18 N/S																													
19	A-L17-S19 N/S																													
20	A-L17-S20 N/S																													
21	A-L17-S21 N/S																													
22	A-L17-S22 N/S																													
23	A-L17-S23 N/S																													
24	A-L17-S24 N/S																													
25	A-L17-S25 N/S																													

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	A-L17-S26 N/S																													
27	A-L17-S27	5	<0.2	1.93	5	705	<5	0.68	1	31	75	70	3.35	10	1.25	367	2	0.03	57	290	18	<5	<20	13	0.15	<10	85	<10	9	54
28	A-L17-S28 N/S																													
29	A-L17-S29	5	<0.2	2.38	<5	295	<5	0.29	1	21	53	37	3.65	<10	1.40	182	2	0.03	40	260	16	<5	<20	8	0.18	<10	97	<10	5	60
30	A-L17-S30	5	<0.2	2.20	<5	400	<5	0.43	1	28	73	78	3.94	20	1.51	190	5	0.06	57	680	12	<5	<20	17	0.13	<10	118	<10	7	62
31	A-L17-S31 N/S																													
32	A-L17-S32 N/S																													
33	A-L17-S33	5	<0.2	2.20	<5	850	<5	1.54	2	30	68	39	3.59	10	1.67	411	2	0.05	61	1530	18	<5	<20	32	0.13	<10	120	<10	8	76
34	A-L17-S34 N/S																													
35	A-L17-S35 N/S																													
36	A-L17-S36 N/S																													
37	A-L17-S37 N/S																													
38	A-L17-S38	10	<0.2	2.34	<5	1575	<5	0.88	2	33	26	32	5.14	<10	1.37	505	2	0.03	16	530	12	<5	<20	16	0.28	<10	177	<10	10	71
39	A-L17-S39	5	<0.2	2.55	<5	1170	<5	0.49	2	36	16	43	6.15	<10	1.32	929	2	0.04	14	470	16	<5	<20	11	0.29	<10	243	<10	8	127
40	A-L17-S40	10	<0.2	1.38	5	365	<5	1.29	<1	16	25	37	2.49	<10	0.70	411	1	0.04	22	530	12	<5	<20	29	0.08	<10	72	<10	7	51
41	A-L17-S41 N/S																													
42	A-L17-S42	10	<0.2	2.31	<5	340	<5	0.27	2	18	35	76	5.57	<10	1.75	277	5	0.05	13	490	12	<5	<20	28	0.07	<10	156	<10	8	69
43	A-L17-S43	15	<0.2	1.79	<5	510	<5	0.27	2	22	7	41	4.51	<10	1.01	614	2	0.04	6	530	14	<5	<20	29	0.10	<10	100	<10	9	89
44	A-L17-S44 N/S																													
45	A-L17-S45 N/S																													
46	A-L17-S46 N/S																													
47	A-L17-S47 N/S																													
48	A-L17-S48	5	<0.2	2.35	<5	385	<5	0.50	2	28	28	40	4.47	<10	1.64	538	2	0.03	12	950	14	<5	<20	20	0.13	<10	147	<10	6	73
49	A-L17-S49 N/S																													
50	A-L17-S50 N/S																													
51	A-L17-S51 N/S																													
52	A-L17-S52 N/S																													
53	A-L17-S53 N/S																													
54	A-L17-S54 N/S																													
55	A-L17-S55 N/S																													
56	A-L17-S56 N/S																													
57	A-L17-S57 N/S																													
58	A-L17-S58 N/S																													
59	A-L17-S59 N/S																													
60	A-L17-S60 N/S																													
61	A-L17-S61 N/S																													
62	A-L18-S1 N/S																													
63	A-L18-S2 N/S																													
64	A-L18-S3 N/S																													
65	A-L18-S4 N/S																													

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
66	A-L18-S5 N/S																													
67	A-L18-S6 N/S																													
68	A-L18-S7 N/S																													
69	A-L18-S8 N/S																													
70	A-L18-S9 N/S																													
71	A-L18-S10 N/S																													
72	A-L18-S11 N/S																													
73	A-L18-S12 N/S																													
74	A-L18-S13 N/S																													
75	A-L18-S14 N/S																													
76	A-L18-S15	5	<0.2	3.77	<5	1020	<5	0.69	2	52	169	56	4.60	<10	2.67	712	2	0.04	75	1000	20	<5	<20	13	0.26	<10	158	<10	3	92
77	A-L18-S16	5	<0.2	2.01	5	575	<5	0.49	1	19	63	46	3.59	10	1.24	378	2	0.03	30	520	14	<5	<20	16	0.12	<10	103	<10	7	71
78	A-L18-S17	5	<0.2	1.94	5	360	<5	0.28	<1	19	53	35	2.71	<10	0.94	277	1	0.03	30	470	12	<5	<20	8	0.13	<10	81	<10	3	43
79	A-L18-S18	5	<0.2	1.96	5	430	<5	0.34	1	18	47	26	3.20	<10	0.80	251	1	0.03	25	380	16	<5	<20	15	0.09	<10	92	<10	4	51
80	A-L18-S19	5	<0.2	2.35	5	485	<5	0.34	1	27	64	46	3.48	<10	1.01	312	2	0.03	37	430	16	<5	<20	12	0.12	<10	101	<10	3	52
81	A-L18-S20	5	<0.2	1.76	5	520	<5	0.40	1	15	41	49	3.22	<10	1.03	559	2	0.03	31	460	16	<5	<20	15	0.07	<10	77	<10	7	64
82	A-L18-S21 N/S																													
83	A-L18-S22	5	<0.2	2.03	5	555	<5	0.42	1	17	45	38	3.23	<10	0.93	303	2	0.03	29	340	16	<5	<20	18	0.09	<10	82	<10	8	59
84	A-L18-S23 N/S																													
85	A-L18-S24	5	<0.2	2.15	5	510	<5	0.39	1	16	49	30	3.15	10	1.16	265	1	0.03	30	270	14	<5	<20	17	0.10	<10	103	<10	5	71
86	A-L18-S25	<5	<0.2	1.52	<5	370	<5	0.40	<1	17	54	37	2.32	10	0.90	170	<1	0.03	29	400	8	<5	<20	10	0.12	<10	74	<10	3	33
87	A-L18-S26	5	<0.2	1.48	5	345	<5	0.24	<1	13	27	19	2.32	<10	0.42	192	1	0.02	19	270	14	<5	<20	11	0.05	<10	63	<10	3	34
88	A-L18-S27	<5	<0.2	2.80	<5	1455	<5	6.89	2	45	107	52	4.63	<10	2.18	862	2	0.03	73	750	12	<5	<20	46	0.06	<10	137	<10	7	60
89	A-L18-S28	5	<0.2	1.78	<5	705	<5	1.32	1	25	145	19	2.74	<10	1.48	267	1	0.03	89	2840	10	<5	<20	19	0.18	<10	82	<10	4	38
90	A-L18-S29	<5	<0.2	2.44	<5	1200	<5	2.17	2	37	114	70	4.19	<10	1.62	374	1	0.03	56	620	10	<5	<20	13	0.14	<10	143	<10	4	54
91	A-L18-S30	<5	<0.2	1.97	<5	360	<5	1.94	1	34	226	92	3.54	40	1.68	282	1	0.04	139	5030	14	<5	<20	33	0.09	<10	111	<10	9	51
92	A-L18-S31	10	<0.2	2.40	<5	1365	<5	2.80	2	35	104	73	3.95	<10	1.71	353	1	0.03	56	670	10	<5	<20	16	0.14	<10	136	<10	3	55
93	A-L18-S32	5	<0.2	2.33	<5	1130	<5	2.28	1	29	116	79	3.15	30	2.22	170	1	0.05	119	7230	10	<5	<20	27	0.16	<10	79	<10	6	39
94	A-L18-S33	<5	<0.2	3.20	<5	1880	<5	5.97	2	45	108	58	5.53	<10	2.49	722	2	0.03	75	780	14	<5	<20	42	0.11	<10	157	<10	6	66
95	A-L18-S34	<5	<0.2	1.45	<5	500	<5	0.54	<1	22	65	67	2.60	<10	0.96	293	<1	0.03	35	500	6	<5	<20	8	0.10	<10	83	<10	9	28
96	A-L18-S35	<5	<0.2	2.32	<5	515	<5	0.37	1	17	73	37	3.18	<10	1.41	239	3	0.02	39	440	16	<5	<20	10	0.12	<10	114	<10	4	83
97	A-L18-S36	<5	<0.2	1.85	<5	430	<5	0.50	1	21	47	57	3.57	10	1.10	581	3	0.02	37	840	20	<5	<20	9	0.10	<10	82	<10	9	90
98	A-L18-S37	10	<0.2	1.41	10	410	<5	0.79	1	15	34	37	2.68	10	0.63	310	2	0.04	30	810	14	<5	<20	25	0.07	<10	68	<10	9	72
99	A-L18-S38 N/S																													
100	A-L18-S39 N/S																													
101	A-L18-S40 N/S																													
102	A-L18-S41	5	<0.2	2.64	<5	735	<5	0.33	2	25	50	55	4.02	<10	2.14	542	2	0.03	13	320	18	<5	<20	13	0.16	<10	141	<10	6	276
103	A-L18-S42 N/S																													
104	A-L18-S43	<5	<0.2	1.99	<5	600	<5	0.44	1	20	5	25	3.49	<10	1.61	295	1	0.03	5	780	10	<5	<20	12	0.20	<10	105	<10	3	73
105	A-L18-S44 N/S																													

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
146	A-L19-S18	10	<0.2	2.04	5	630	<5	0.93	2	23	54	61	3.35	20	1.04	459	4	0.03	49	930	20	<5	<20	17	0.09	<10	114	<10	17	146
147	A-L19-S19	15	<0.2	1.58	10	430	<5	0.69	2	23	51	41	3.30	<10	0.81	466	3	0.03	45	950	18	<5	<20	16	0.08	<10	93	<10	10	142
148	A-L19-S20 N/S																													
149	A-L19-S21 N/S																													
150	A-L19-S22	10	<0.2	1.85	5	570	<5	0.32	1	20	21	41	3.40	<10	1.15	422	2	0.03	12	480	16	<5	<20	26	0.12	<10	96	<10	6	79
151	A-L19-S23	5	<0.2	2.17	<5	485	<5	0.25	1	19	28	39	3.55	<10	1.32	356	2	0.03	12	360	16	<5	<20	16	0.18	<10	113	<10	2	103
152	A-L19-S24	10	<0.2	2.22	<5	665	<5	0.46	1	19	34	74	3.83	<10	1.26	425	2	0.03	15	490	16	<5	<20	34	0.10	<10	94	<10	9	100
153	A-L19-S25	<5	<0.2	4.22	<5	755	<5	0.29	3	47	94	123	5.99	<10	3.67	1331	3	0.04	20	1600	28	<5	<20	11	0.26	<10	223	<10	4	295
154	A-L19-S26	<5	<0.2	2.78	<5	625	<5	0.28	2	41	40	53	4.30	<10	1.88	605	2	0.04	18	510	16	<5	<20	11	0.16	<10	156	<10	5	177
155	A-L19-S27	<5	<0.2	2.25	<5	515	<5	0.38	1	23	26	81	3.63	<10	1.50	289	1	0.04	15	830	10	<5	<20	8	0.11	<10	132	<10	3	114
156	A-L19-S28	5	<0.2	2.46	<5	375	<5	0.72	2	29	83	78	4.37	<10	1.63	285	1	0.07	28	1130	14	<5	<20	13	0.13	<10	140	<10	6	86
157	A-L19-S29	<5	<0.2	3.23	<5	860	<5	0.32	2	30	28	73	4.41	<10	2.43	513	1	0.03	12	470	16	<5	<20	17	0.22	<10	143	<10	4	69
158	A-L19-S30	<5	<0.2	2.23	<5	390	<5	0.21	1	24	16	22	4.45	<10	1.22	644	1	0.03	6	690	14	<5	<20	6	0.23	<10	119	<10	11	72
159	A-L19-S31	<5	<0.2	1.65	<5	395	<5	0.26	1	17	17	22	3.29	<10	0.95	386	1	0.03	7	530	12	<5	<20	9	0.18	<10	93	<10	10	54
160	A-L19-S32	5	<0.2	1.48	5	315	<5	0.39	<1	14	23	26	2.74	<10	0.67	333	1	0.03	14	600	12	<5	<20	17	0.12	<10	81	<10	10	54
161	A-L19-S33 N/S																													
162	A-L19-S34 N/S																													
163	A-L19-S35 N/S																													
164	A-L19-S36	<5	<0.2	1.68	5	445	<5	0.39	1	15	25	29	3.13	<10	0.76	301	1	0.03	13	730	14	<5	<20	16	0.12	<10	89	<10	8	69
165	A-L19-S37	<5	<0.2	3.40	<5	605	<5	0.53	3	24	27	57	6.89	10	2.52	724	3	0.03	13	1610	18	<5	<20	15	0.17	<10	152	<10	19	178
166	A-L19-S38	5	<0.2	3.07	<5	515	<5	0.30	2	36	26	45	4.63	<10	2.17	865	2	0.03	13	880	16	<5	<20	16	0.36	<10	133	<10	4	82
167	A-L19-S39	<5	<0.2	3.62	<5	1190	<5	0.60	2	20	53	95	5.30	<10	2.90	711	3	0.04	23	1290	58	<5	<20	21	0.25	<10	201	<10	7	641
168	A-L19-S40	<5	<0.2	1.73	<5	370	<5	0.37	1	17	20	36	3.05	<10	0.85	325	1	0.03	10	510	14	<5	<20	22	0.14	<10	73	<10	14	87
169	A-L19-S41	<5	<0.2	2.53	<5	1175	<5	0.63	1	23	41	75	3.59	10	1.25	360	2	0.05	25	840	18	<5	<20	53	0.14	<10	106	<10	13	102
170	A-L19-S42	<5	<0.2	2.46	<5	745	<5	0.53	2	21	37	76	3.84	<10	1.61	412	2	0.03	14	810	16	<5	<20	37	0.21	<10	91	<10	7	113
171	A-L19-S43	<5	<0.2	2.57	<5	1230	<5	0.47	2	33	35	54	4.71	<10	1.71	614	2	0.03	15	770	14	<5	<20	20	0.26	<10	123	<10	7	75
172	A-L19-S44	<5	<0.2	1.73	<5	410	<5	0.57	1	25	23	58	3.09	<10	1.06	342	1	0.04	15	1190	10	<5	<20	17	0.15	<10	103	<10	4	94
173	A-L19-S45	<5	<0.2	1.73	<5	345	<5	0.67	<1	27	25	231	2.69	<10	1.52	289	<1	0.04	14	1060	6	<5	<20	17	0.16	<10	110	<10	2	29
174	A-L19-S46	<5	<0.2	2.73	5	615	<5	0.59	1	32	27	83	4.04	<10	2.18	474	1	0.04	16	840	14	<5	<20	22	0.25	<10	137	<10	2	70
175	A-L19-S47	<5	<0.2	2.25	<5	340	<5	0.39	1	23	19	23	3.63	10	1.48	705	1	0.02	10	1000	14	<5	<20	11	0.21	<10	95	<10	11	63
176	A-L19-S48	<5	<0.2	1.42	5	425	<5	0.40	1	16	21	45	2.83	<10	0.72	325	1	0.03	15	670	12	<5	<20	18	0.11	<10	76	<10	8	63
177	A-L19-S49	<5	<0.2	1.71	<5	405	<5	0.64	1	23	22	64	3.39	<10	1.10	443	1	0.04	14	1120	12	<5	<20	22	0.14	<10	106	<10	7	66
178	A-L19-S50	<5	<0.2	1.40	<5	265	<5	0.43	<1	16	19	33	2.65	<10	0.74	264	1	0.03	9	670	10	<5	<20	15	0.13	<10	80	<10	8	50
179	A-L19-S51 N/S																													
180	A-L19-S52 N/S																													
181	A-L19-S53 N/S																													
182	A-L19-S54	<5	<0.2	2.43	5	510	<5	0.64	2	29	21	64	5.56	<10	1.05	310	2	0.03	14	950	14	<5	<20	22	0.08	<10	165	<10	15	77
183	A-L19-S55	<5	<0.2	1.66	5	305	<5	0.61	1	17	15	38	3.57	<10	0.84	289	2	0.03	11	1120	12	<5	<20	20	0.09	<10	102	<10	8	63
184	A-L20-A-S1	<5	0.6	0.61	10	290	<5	0.10	1	6	16	43	3.14	<10	0.09	80	9	0.02	33	1140	30	<5	<20	16	<0.01	<10	70	<10	8	131
185	A-L20-A-S2	<5	<0.2	1.79	5	340	<5	0.11	1	10	18	18	3.38	<10	0.39	720	2	0.02	10	500	16	<5	<20	7	0.11	<10	45	<10	6	95

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
186	A-L20-A-S3	<5	<0.2	1.20	<5	1285	<5	0.54	1	14	8	21	5.33	<10	0.53	413	1	0.02	6	1640	10	<5	<20	13	0.08	<10	58	<10	15	63
187	A-L20-A-S4	<5	<0.2	3.92	<5	965	<5	0.71	2	33	25	29	5.70	<10	3.43	1266	2	0.04	13	650	22	<5	<20	11	0.25	<10	201	<10	6	190
188	A-L20-A-S5	5	<0.2	1.90	10	285	<5	0.29	1	14	30	36	4.54	10	0.97	365	3	0.03	15	510	18	<5	<20	37	0.12	<10	112	<10	6	73
189	A-L20-A-S6	<5	<0.2	2.80	5	440	<5	0.18	2	24	17	37	4.33	<10	1.50	453	2	0.02	12	460	18	<5	<20	8	0.23	<10	123	<10	6	72
190	A-L20-A-S7	<5	<0.2	2.53	<5	550	<5	0.71	2	38	29	125	5.12	<10	1.61	712	2	0.05	17	860	18	<5	<20	23	0.03	<10	170	<10	7	349
191	A-L20-A-S8	<5	<0.2	1.83	5	210	<5	0.32	1	16	26	19	3.00	<10	0.77	277	1	0.03	17	550	16	<5	<20	15	0.13	<10	86	<10	5	80
192	A-L20-A-S9	<5	<0.2	1.86	5	315	<5	0.31	1	15	23	21	3.35	<10	0.92	365	1	0.03	12	510	16	<5	<20	14	0.16	<10	97	<10	8	65
193	A-L20-A-S10	<5	<0.2	1.44	<5	460	<5	0.24	1	15	18	28	3.52	20	0.68	636	1	0.02	9	540	22	<5	<20	9	0.16	<10	64	<10	15	106
194	A-L20-A-S11	<5	<0.2	3.22	10	660	<5	0.23	2	26	34	59	6.01	<10	2.11	674	3	0.03	14	890	18	<5	<20	12	0.33	<10	182	<10	9	125
195	A-L20-A-S12	5	<0.2	2.70	<5	725	<5	0.47	2	30	37	57	4.54	<10	2.21	644	1	0.03	21	1160	14	<5	<20	11	0.32	<10	147	<10	6	78
196	A-L20-A-S13	<5	<0.2	2.01	<5	340	<5	0.36	1	21	17	21	3.07	<10	1.05	492	2	0.03	8	1200	18	<5	<20	15	0.15	<10	96	<10	5	140
197	A-L20-A-S14	<5	<0.2	1.38	10	370	<5	0.26	<1	12	12	14	2.35	<10	0.75	250	1	0.02	6	680	16	<5	<20	12	0.11	<10	81	<10	5	101
198	A-L20-A-S15 N/S																													
199	A-L20-A-S16	<5	<0.2	2.45	<5	495	<5	0.39	1	25	28	45	3.91	<10	1.73	498	2	0.03	15	720	18	<5	<20	16	0.20	<10	125	<10	6	92
200	A-L20-A-S17	<5	<0.2	1.92	<5	265	<5	0.50	1	23	5	36	4.38	<10	1.50	329	<1	0.05	6	970	10	<5	<20	13	0.08	<10	188	<10	6	83
201	A-L20-A-S18	<5	<0.2	1.42	<5	330	<5	0.34	<1	15	22	47	2.62	<10	0.78	225	1	0.03	12	310	10	<5	<20	13	0.10	<10	95	<10	5	55
202	A-L20-A-S19	<5	<0.2	1.66	<5	205	<5	0.40	1	22	6	64	3.94	<10	1.18	231	1	0.05	5	550	8	<5	<20	9	0.09	<10	167	<10	4	60
203	A-L20-A-S20	<5	<0.2	2.59	<5	635	<5	0.39	2	28	39	45	3.96	<10	2.20	656	2	0.03	22	820	14	<5	<20	10	0.23	<10	124	<10	6	114
204	A-L20-A-S21	<5	<0.2	1.72	10	250	<5	0.29	2	20	8	43	5.87	<10	1.02	428	5	0.04	8	1040	12	<5	<20	54	0.09	<10	118	<10	13	71
205	A-L20-A-S22	5	<0.2	1.56	10	265	<5	0.34	<1	15	32	23	2.81	<10	0.71	253	1	0.02	18	480	14	<5	<20	20	0.09	<10	76	<10	4	52
206	A-L20-A-S23	<5	<0.2	2.78	<5	765	<5	0.24	2	22	36	34	4.77	<10	2.35	700	2	0.03	13	760	12	<5	<20	9	0.31	<10	131	<10	8	130
207	A-L20-A-S24	<5	<0.2	2.36	<5	375	<5	0.32	1	19	21	30	3.67	10	1.67	767	1	0.03	10	910	16	<5	<20	12	0.27	<10	90	<10	13	103
208	A-L20-A-S25 N/S																													
209	A-L20-A-S26	<5	<0.2	3.23	<5	615	<5	0.43	2	21	39	116	5.29	<10	2.34	508	2	0.04	14	640	24	<5	<20	25	0.15	<10	187	<10	6	102
210	A-L20-A-S26 N/S																													
211	A-L20-A-S28	10	<0.2	1.80	5	490	<5	0.38	2	27	31	128	4.08	10	0.85	382	2	0.03	21	620	26	<5	<20	22	0.07	<10	99	<10	15	355
212	A-L20-A-S29	<5	<0.2	2.36	<5	545	<5	0.57	2	30	26	97	5.02	10	1.47	378	3	0.05	14	970	18	<5	<20	18	0.19	<10	138	<10	10	62
213	A-L20-A-S30	<5	<0.2	2.22	<5	560	<5	0.65	2	30	38	42	4.26	<10	1.20	412	2	0.04	16	880	18	<5	<20	22	0.12	<10	131	<10	5	82
214	A-L20-A-S31	5	<0.2	1.48	<5	245	<5	0.64	1	21	23	76	2.83	<10	0.99	257	1	0.05	16	800	10	<5	<20	19	0.11	<10	91	<10	7	60
215	A-L20-A-S32 N/S																													
216	A-L20-A-S33 N/S																													
217	A-L20-A-S34	5	<0.2	1.10	5	225	<5	0.52	<1	12	22	26	2.32	<10	0.44	308	1	0.03	14	610	12	<5	<20	25	0.09	<10	72	<10	6	45
218	A-L20-A-S35	10	<0.2	1.85	5	375	<5	0.50	1	17	24	28	3.08	10	1.06	452	2	0.03	15	710	14	<5	<20	23	0.12	<10	86	<10	9	58
219	A-L20-A-S36	5	<0.2	1.54	5	270	<5	0.41	<1	16	22	22	2.65	<10	0.59	294	1	0.03	11	530	12	<5	<20	18	0.11	<10	76	<10	4	46
220	A-L20-A-S37	<5	<0.2	1.41	5	290	<5	0.47	<1	14	25	29	2.45	10	0.48	279	1	0.04	15	560	38	<5	<20	23	0.11	<10	67	<10	9	46
221	A-L20-A-S38	<5	<0.2	1.76	5	445	<5	0.43	1	20	16	25	3.15	<10	1.03	388	1	0.03	13	790	36	<5	<20	20	0.17	<10	86	<10	6	60
222	A-L20-A-S39	<5	<0.2	1.48	<5	290	<5	0.35	<1	15	11	23	2.76	<10	0.90	443	<1	0.03	8	710	18	<5	<20	14	0.14	<10	71	<10	4	57
223	A-L20-A-S40	<5	<0.2	1.53	<5	210	<5	0.34	1	16	12	18	3.10	30	0.75	350	1	0.02	11	720	20	<5	<20	13	0.15	<10	72	<10	19	68
224	A-L20-A-S41	<5	<0.2	1.41	5	240	<5	0.42	<1	14	18	24	2.68	10	0.67	307	1	0.02	11	690	18	<5	<20	17	0.12	<10	68	<10	12	49
225	A-L20-A-S42 N/S																													
226	A-L20-A-S43 N/S																													

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
106	A-L18-S45	<5	<0.2	2.45	5	410	<5	0.23	2	22	18	32	4.11	10	1.45	589	2	0.02	10	550	16	<5	<20	10	0.28	<10	101	<10	10	83
107	A-L18-S46	5	<0.2	1.67	5	345	<5	0.62	1	17	24	32	3.15	<10	0.85	256	1	0.03	15	1560	12	<5	<20	20	0.12	<10	86	<10	4	55
108	A-L18-S47	5	<0.2	2.53	<5	610	<5	0.33	2	20	25	36	5.07	<10	1.83	632	1	0.03	13	980	12	<5	<20	9	0.24	<10	103	<10	14	112
109	A-L18-S48	<5	<0.2	3.09	<5	800	<5	0.49	2	27	40	55	5.78	<10	2.74	775	2	0.03	19	1350	14	<5	<20	12	0.27	<10	159	<10	16	162
110	A-L18-S49	<5	<0.2	3.11	<5	600	<5	0.23	2	25	40	55	6.37	<10	2.45	802	3	0.03	14	1100	16	<5	<20	12	0.24	<10	168	<10	9	150
111	A-L18-S50	<5	<0.2	2.10	<5	480	<5	0.85	2	20	23	40	4.69	20	1.29	509	2	0.03	13	2320	18	<5	<20	17	0.14	<10	104	<10	15	130
112	A-L18-S51	<5	<0.2	2.73	<5	715	<5	0.90	2	33	38	88	5.23	<10	1.81	687	2	0.05	16	2020	14	<5	<20	21	0.17	<10	163	<10	12	71
113	A-L18-S52	<5	<0.2	2.67	<5	895	<5	0.56	2	29	32	36	4.16	<10	1.89	689	1	0.04	12	1060	12	<5	<20	14	0.17	<10	130	<10	6	50
114	A-L18-S63	<5	<0.2	2.42	5	540	<5	0.43	2	25	38	79	4.61	10	1.34	369	2	0.04	22	340	16	<5	<20	25	0.13	<10	150	<10	17	88
115	A-L18-S54	5	<0.2	1.35	30	235	<5	0.19	3	25	21	267	7.10	<10	0.57	478	6	0.10	14	470	32	<5	<20	43	0.07	<10	138	<10	17	323
116	A-L18-S55	20	<0.2	1.54	30	345	<5	0.24	2	15	9	45	4.65	10	0.70	308	3	0.05	6	490	22	<5	<20	33	0.12	<10	51	<10	14	143
117	A-L18-S56	10	<0.2	2.54	5	165	<5	0.44	2	14	36	95	5.65	10	1.62	321	3	0.08	16	690	16	<5	<20	57	0.12	<10	155	<10	8	78
118	A-L18-S57	<5	<0.2	2.30	<5	745	<5	0.38	2	28	26	45	4.60	<10	1.33	390	8	0.03	11	540	14	<5	<20	23	0.14	<10	114	<10	4	78
119	A-L18-S58 N/S																													
120	A-L18-S59	<5	<0.2	2.28	<5	740	<5	0.56	1	32	43	48	3.45	<10	1.98	459	2	0.03	15	1060	22	<5	<20	17	0.23	<10	119	<10	2	79
121	A-L18-S60 N/S																													
122	A-L18-S61	10	<0.2	1.14	10	335	<5	0.45	<1	13	24	36	2.51	10	0.48	263	1	0.03	17	550	12	<5	<20	21	0.07	<10	64	<10	13	44
123	A-L18-S62 N/S																													
124	A-L18-S63 N/S																													
125	A-L18-S64 N/S																													
126	A-L18-S65 N/S																													
127	A-L18-S66 N/S																													
128	A-L18-S67 N/S																													
129	A-L19-S1 N/S																													
130	A-L19-S2	<5	<0.2	1.84	10	335	<5	0.62	1	22	27	35	3.77	10	0.99	325	3	0.04	18	1280	20	<5	<20	18	0.16	<10	101	<10	8	76
131	A-L19-S3	<5	<0.2	2.05	5	385	<5	0.26	1	20	48	36	3.37	10	1.04	271	4	0.03	31	660	18	<5	<20	14	0.12	<10	82	<10	6	87
132	A-L19-S4	10	<0.2	2.12	<5	300	<5	0.47	1	23	52	102	3.58	<10	1.31	381	2	0.04	26	990	14	<5	<20	13	0.13	<10	93	<10	4	76
133	A-L19-S5	5	0.6	1.00	85	320	<5	0.30	2	9	25	53	2.96	<10	0.32	363	21	0.02	33	1770	50	<5	<20	39	0.02	<10	70	<10	8	122
134	A-L19-S6	<5	0.4	2.69	<5	560	<5	0.45	2	26	115	60	4.27	10	2.09	602	6	0.04	86	1520	30	<5	<20	32	0.15	<10	119	<10	7	213
135	A-L19-S7	<5	0.8	1.94	10	255	<5	0.22	2	16	28	58	5.50	40	0.67	308	14	0.12	39	2050	78	<5	<20	58	0.10	<10	124	<10	15	194
136	A-L19-S8	<5	<0.2	1.18	205	390	<5	0.42	6	23	32	145	5.54	20	0.46	520	31	0.03	164	2440	76	<5	<20	46	0.03	<10	128	<10	26	724
137	A-L19-S9 N/S																													
138	A-L19-S10	5	<0.2	2.93	<5	790	<5	1.25	2	31	84	50	4.11	10	1.96	577	2	0.07	49	810	42	<5	<20	22	0.19	<10	128	<10	9	112
139	A-L19-S11	<5	<0.2	2.74	5	490	<5	0.39	2	25	58	42	4.36	10	1.45	310	3	0.04	40	730	20	<5	<20	14	0.19	<10	139	<10	7	82
140	A-L19-S12	<5	<0.2	3.31	<5	1015	<5	0.63	2	45	107	88	5.00	<10	2.28	507	2	0.04	49	820	20	<5	<20	13	0.28	<10	153	<10	3	70
141	A-L19-S13 N/S																													
142	A-L19-S14 N/S																													
143	A-L19-S15	<5	<0.2	2.60	<5	570	<5	0.46	1	25	79	53	3.90	20	1.60	327	3	0.04	57	610	16	<5	<20	16	0.16	<10	152	<10	10	122
144	A-L19-S16 N/S																													
145	A-L19-S17	5	<0.2	2.43	5	430	<5	0.99	2	26	69	44	3.90	10	1.24	418	5	0.04	57	1660	28	<5	<20	19	0.10	<10	214	<10	9	219

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn	
QC DATA:																															
Repeat:																															
8	A-L17-S8	5	<0.2	1.11	10	240	<5	0.78	1	13	21	32	2.76	<10	0.49	398	1	0.04	17	630	16	<5	<20	23	0.09	<10	71	<10	7	45	
42	A-L17-S42	10	<0.2	2.46	<5	335	<5	0.30	2	20	38	85	5.84	10	1.80	298	6	0.05	14	550	12	<5	<20	30	0.08	<10	162	<10	9	76	
83	A-L18-S22	<5	<0.2	1.98	5	530	<5	0.37	1	15	39	35	3.06	<10	0.89	298	1	0.03	26	310	14	<5	<20	16	0.07	<10	75	<10	7	54	
93	A-L18-S32	<5	<0.2	2.48	<5	1210	<5	2.38	1	34	121	84	3.29	30	2.37	183	2	0.05	129	7450	12	<5	<20	33	0.18	<10	86	<10	8	45	
106	A-L18-S45	<5	<0.2	2.26	<5	390	<5	0.19	1	19	15	28	3.91	10	1.39	575	1	0.02	9	530	14	<5	<20	8	0.27	<10	98	<10	9	79	
115	A-L18-S54	<5	<0.2	1.35	30	245	<5	0.18	2	24	20	256	6.90	<10	0.56	467	6	0.09	13	450	30	<5	<20	41	0.07	<10	132	<10	16	315	
133	A-L19-S5		0.6	1.03	85	325	<5	0.31	2	9	27	53	2.87	<10	0.32	390	21	0.02	33	1790	54	<5	<20	40	0.03	<10	72	<10	7	124	
135	A-L19-S7	<5																													
146	A-L19-S18			2.24	5	645	<5	0.96	2	25	58	65	3.47	20	1.12	474	4	0.03	53	960	22	<5	<20	18	0.10	<10	123	<10	18	153	
150	A-L19-S22	5																													
156	A-L19-S28	<5	<0.2	2.31	<5	370	<5	0.69	2	28	83	78	4.38	<10	1.54	275	1	0.06	28	1130	12	<5	<20	13	0.12	<10	140	<10	5	84	
168	A-L19-S40		<0.2	1.70	<5	380	<5	0.34	1	17	20	37	3.07	<10	0.88	331	1	0.03	9	500	14	<5	<20	20	0.14	<10	73	<10	14	89	
169	A-L19-S41	<5																													
177	A-L19-S49	<5	<0.2	1.67	<5	410	<5	0.60	1	21	22	64	3.46	<10	1.07	449	1	0.04	14	1070	12	<5	<20	21	0.14	<10	105	<10	6	67	
189	A-L20-A-S6	<5	<0.2	2.69	<5	420	<5	0.16	1	23	16	34	4.15	<10	1.39	438	2	0.02	12	440	16	<5	<20	8	0.21	<10	117	<10	6	68	
197	A-L20-A-S14		<0.2	1.31	10	355	<5	0.25	<1	11	12	13	2.24	<10	0.71	242	1	0.02	6	650	12	<5	<20	11	0.11	<10	77	<10	5	96	
199	A-L20-A-S16	<5																													
207	A-L20-A-S24	<5	<0.2	2.46	<5	390	<5	0.30	1	19	20	30	3.83	10	1.77	809	1	0.03	10	870	14	<5	<20	12	0.29	<10	93	<10	12	108	
221	A-L20-A-S38	<5																													

Standard:

Till-3		1.6	1.06	80	40	<5	0.51	<1	14	62	20	1.94	<10	0.60	299	<1	0.03	30	440	20	<5	<20	12	0.06	<10	39	<10	5	39
Till-3		1.4	1.13	85	40	<5	0.55	<1	15	66	22	2.04	10	0.65	306	1	0.03	31	450	18	<5	<20	14	0.07	<10	38	<10	6	39
Till-3		1.5	1.10	80	40	<5	0.51	<1	14	63	21	1.94	10	0.62	291	1	0.03	30	440	20	<5	<20	13	0.06	<10	41	<10	5	38
Till-3		1.4	1.06	80	40	<5	0.51	<1	14	63	20	1.99	10	0.61	304	1	0.03	30	460	20	<5	<20	13	0.06	<10	40	<10	5	37
SF30	825																												
SF30	840																												
SF30	830																												
QXE74	620																												

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/ap

dt/2_697s

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer

Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
 10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
 V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0698

Aurora Geosciences
 34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
 Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
 Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 82
 Sample Type: Soils
Project: AIX-9549-YT
 Submitted by: Shawn Scott

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	A-L21-S1	10	<0.2	1.46	10	900	<5	1.22	<1	15	36	48	2.40	<10	0.68	384	2	0.04	42	910	24	<5	<20	29	0.07	<10	89	<10	12	96
2	A-L21-S2	10	<0.2	1.83	10	645	<5	0.93	<1	17	52	58	2.83	<10	0.98	445	2	0.03	46	980	16	<5	<20	20	0.07	<10	84	<10	15	91
3	A-L22-S3	10	<0.2	1.58	10	365	<5	0.61	<1	16	35	53	2.88	10	0.62	355	3	0.03	37	690	16	<5	<20	25	0.08	<10	72	<10	12	96
4	A-L21-S4	10	<0.2	1.42	10	475	<5	0.60	<1	13	26	27	2.50	<10	0.49	359	2	0.03	17	310	14	<5	<20	20	0.07	<10	68	<10	10	70
5	A-L21-S5	15	<0.2	2.06	10	665	<5	0.38	<1	13	25	34	3.75	<10	0.60	406	2	0.03	20	190	14	<5	<20	14	0.13	<10	64	<10	13	84
6	A-L21-S6	10	<0.2	2.11	15	750	<5	0.39	<1	18	30	46	4.13	20	0.72	448	2	0.03	29	300	14	<5	<20	14	0.15	<10	82	<10	28	67
7	A-L21-S7	10	<0.2	2.38	5	2055	<5	0.80	<1	30	27	68	4.06	<10	1.44	680	2	0.04	31	500	12	<5	<20	28	0.22	<10	156	<10	17	87
8	A-L21-S8	5	<0.2	2.45	5	535	<5	0.49	<1	23	36	65	3.84	<10	1.66	526	2	0.04	18	600	12	<5	<20	15	0.19	<10	145	<10	7	103
9	A-L21-S9	10	<0.2	1.61	10	230	<5	0.36	<1	14	28	32	2.63	<10	0.70	304	2	0.03	20	430	12	<5	<20	16	0.11	<10	75	<10	5	57
10	A-L21-S10	5	<0.2	3.03	<5	875	<5	0.34	<1	35	31	68	4.55	<10	2.27	683	2	0.04	17	470	12	<5	<20	22	0.32	<10	168	<10	2	79
11	A-L21-S11	10	<0.2	2.31	5	690	<5	0.46	<1	19	15	40	3.49	<10	1.40	353	2	0.03	10	760	14	<5	<20	20	0.14	<10	106	<10	8	213
12	A-L21-S12	10	<0.2	1.88	10	275	<5	0.22	<1	13	27	24	2.94	<10	0.83	308	2	0.02	16	280	12	<5	<20	16	0.10	<10	86	<10	2	69
13	A-L21-S13	10	<0.2	1.90	10	275	<5	0.28	<1	14	33	18	2.90	<10	0.59	420	2	0.02	21	330	14	<5	<20	16	0.09	<10	77	<10	4	59
14	A-L21-S14	10	<0.2	2.14	10	275	<5	0.30	<1	17	29	25	3.29	<10	0.88	431	2	0.03	19	400	12	<5	<20	14	0.15	<10	91	<10	8	63
15	A-L21-S15	10	<0.2	1.83	15	210	<5	0.34	<1	15	37	24	2.93	<10	0.58	280	2	0.02	26	420	14	<5	<20	16	0.10	<10	79	<10	4	51
16	A-L21-S16	10	<0.2	1.98	10	440	<5	0.29	<1	16	35	31	3.17	<10	0.79	525	2	0.03	23	420	12	<5	<20	14	0.13	<10	96	<10	4	67
17	A-L21-S17	5	<0.2	1.79	10	275	<5	0.27	<1	12	33	18	2.78	<10	0.53	319	2	0.02	21	190	16	<5	<20	15	0.08	<10	71	<10	3	74
18	A-L21-S18	5	<0.2	1.99	5	350	<5	0.43	<1	19	12	17	2.64	<10	1.28	297	1	0.02	8	1000	10	<5	<20	44	0.15	<10	95	<10	3	164
19	A-L21-S19	10	<0.2	2.09	10	285	<5	0.38	<1	14	82	23	3.40	<10	0.96	684	2	0.03	25	500	14	<5	<20	16	0.17	<10	76	<10	8	127
20	A-L21-S20	5	<0.2	2.45	10	270	<5	0.29	<1	19	40	27	3.56	<10	1.40	516	2	0.03	21	300	14	<5	<20	13	0.18	<10	86	<10	9	89
21	A-L21-S21	5	<0.2	2.18	<5	815	<5	0.42	<1	24	9	67	5.00	<10	1.56	254	2	0.04	7	740	10	<5	<20	18	0.16	<10	225	<10	6	62
22	A-L21-S22	10	<0.2	2.35	5	875	<5	0.48	<1	24	26	54	3.62	<10	1.45	462	2	0.04	19	610	12	<5	<20	26	0.19	<10	129	<10	13	72
23	A-L21-S23	10	<0.2	1.99	5	425	<5	0.47	<1	19	21	28	3.22	<10	1.16	290	2	0.03	13	760	10	<5	<20	18	0.15	<10	120	<10	6	71
24	A-L21-S24	10	<0.2	1.75	5	400	<5	0.54	<1	14	25	43	2.73	<10	0.87	370	1	0.03	17	740	10	<5	<20	21	0.12	<10	80	<10	19	68
25	A-L21-S25	10	<0.2	1.75	5	465	<5	0.78	<1	16	26	44	2.75	<10	0.91	375	2	0.03	18	620	10	<5	<20	26	0.11	<10	87	<10	13	66
26	A-L21-S26	10	<0.2	2.72	5	780	<5	0.49	<1	28	26	69	4.19	<10	1.93	585	2	0.04	17	630	12	<5	<20	20	0.22	<10	158	<10	5	92
27	A-L21-S27	10	<0.2	2.10	5	160	<5	0.64	<1	21	10	95	4.72	<10	1.39	364	2	0.04	12	960	8	<5	<20	10	0.18	<10	204	<10	11	75
28	A-L21-S28	10	<0.2	2.83	<5	460	<5	0.54	<1	23	24	72	4.39	<10	1.64	718	2	0.03	19	1140	22	<5	<20	19	0.25	<10	145	<10	24	264
29	A-L21-S29	10	<0.2	2.61	5	440	<5	0.44	<1	21	31	68	3.81	<10	1.46	395	3	0.04	16	460	12	<5	<20	20	0.16	<10	138	<10	5	65
30	A-L21-S30	30	0.4	2.91	5	125	<5	0.43	<1	9	18	110	5.31	<10	1.52	376	3	0.08	22	940	30	<5	<20	86	0.06	<10	113	<10	16	117

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
31	A-L21-S31	5	<0.2	2.47	<5	525	<5	0.38	<1	28	16	59	3.84	<10	1.20	562	2	0.03	13	600	12	<5	<20	15	0.25	<10	101	<10	4	93
32	A-L21-S32	5	<0.2	2.87	5	755	<5	0.54	<1	26	26	28	5.26	<10	1.80	438	2	0.04	16	890	12	<5	<20	16	0.20	<10	157	<10	11	59
33	A-L21-S33	5	<0.2	2.48	5	600	<5	0.85	<1	28	36	107	3.75	<10	1.46	384	2	0.05	20	960	10	<5	<20	26	0.23	<10	128	<10	8	53
34	A-L21-S34	5	<0.2	2.14	<5	265	<5	1.15	<1	21	38	71	2.97	<10	1.25	385	2	0.06	13	1980	8	<5	<20	24	0.12	<10	104	<10	5	50
35	A-L21-S35	30	<0.2	2.31	10	580	<5	0.47	<1	19	32	42	3.88	10	1.11	424	2	0.03	22	520	14	<5	<20	19	0.11	<10	117	<10	10	60
36	A-L21-S36	25	<0.2	2.66	5	575	<5	0.53	<1	25	21	48	3.88	<10	1.63	539	2	0.04	16	750	12	<5	<20	26	0.22	<10	133	<10	9	68
37	A-L21-S37	10	<0.2	1.75	15	305	<5	0.27	<1	13	35	24	2.77	<10	0.49	327	2	0.03	25	250	16	<5	<20	15	0.08	<10	71	<10	5	52
38	A-L21-S38	5	<0.2	2.08	10	320	<5	0.23	<1	17	30	23	3.36	<10	0.79	466	2	0.03	21	300	14	<5	<20	13	0.13	<10	85	<10	11	67
39	A-L21-S39	10	<0.2	2.12	10	325	<5	0.42	<1	20	24	47	3.39	<10	1.14	510	2	0.03	18	420	12	<5	<20	17	0.14	<10	111	<10	6	81
40	A-L21-S40	10	<0.2	1.99	10	275	<5	0.26	<1	16	28	27	3.15	20	0.66	387	2	0.03	20	260	14	<5	<20	13	0.11	<10	79	<10	19	55
41	A-L21-S41	10	<0.2	1.74	10	255	<5	0.34	<1	16	28	40	3.12	10	0.59	427	1	0.04	22	490	12	<5	<20	16	0.08	<10	80	<10	34	51
42	A-L21-S42	10	<0.2	1.82	10	240	<5	0.38	<1	16	29	28	2.87	<10	0.65	357	2	0.04	20	300	14	<5	<20	18	0.11	<10	76	<10	11	50
43	A-L21-S43	15	<0.2	1.52	10	210	<5	0.48	<1	16	15	25	2.77	<10	0.69	287	1	0.03	10	760	8	<5	<20	15	0.12	<10	76	<10	4	50
44	A-L21-S44	15	0.2	2.00	15	420	<5	0.67	<1	22	23	51	3.69	<10	0.97	578	2	0.04	28	1210	16	<5	<20	21	0.12	<10	88	<10	11	108
45	A-L21-S45	10	<0.2	1.78	10	355	<5	0.59	<1	19	17	40	3.04	<10	0.86	629	2	0.03	19	990	12	<5	<20	20	0.13	<10	78	<10	12	78
46	A-L21-S55	10	<0.2	1.23	10	205	<5	0.30	<1	13	25	37	1.75	<10	0.34	215	1	0.02	14	340	12	<5	<20	13	0.08	<10	70	<10	9	62
47	A-L21-S56	10	<0.2	1.22	5	195	<5	0.22	<1	16	26	25	1.37	<10	0.29	183	2	0.02	9	200	12	<5	<20	12	0.09	<10	62	<10	4	64
48	A-L21-S57	20	<0.2	1.43	10	395	<5	0.48	<1	12	28	30	2.30	<10	0.48	294	1	0.03	25	460	12	<5	<20	21	0.05	<10	58	<10	10	46
49	A-L21-S58	10	<0.2	1.45	15	275	<5	0.51	<1	15	31	51	2.56	<10	0.54	375	1	0.04	35	410	12	<5	<20	20	0.07	<10	66	<10	22	53
50	A-L21-S59	10	<0.2	1.22	<5	175	<5	0.22	<1	7	17	18	1.62	<10	0.22	143	1	0.02	11	100	12	<5	<20	10	0.05	<10	49	<10	6	31
51	A-L21-S60	10	<0.2	1.27	10	350	<5	0.54	<1	12	23	28	2.16	<10	0.46	376	1	0.03	23	560	14	<5	<20	24	0.05	<10	52	<10	9	51
52	A-L22-A-S1	10	0.2	1.95	5	670	<5	0.66	<1	19	51	50	2.80	<10	0.98	312	2	0.04	43	370	16	<5	<20	25	0.11	<10	75	<10	15	143
53	A-L22-A-S2	15	<0.2	1.56	5	260	<5	0.80	2	19	41	68	3.30	10	0.58	364	21	0.04	101	1320	40	<5	<20	43	0.05	<10	301	<10	16	530
54	A-L22-A-S4	15	0.6	1.27	40	270	<5	0.55	1	16	29	69	2.95	<10	0.47	408	4	0.04	76	970	28	<5	<20	40	0.04	<10	72	<10	19	282
55	A-L22-A-S5	10	<0.2	1.28	10	610	<5	1.75	<1	15	25	50	2.15	<10	0.54	420	2	0.04	35	720	12	<5	<20	47	0.05	<10	53	<10	13	75
56	A-L22-A-S6	10	0.4	1.23	10	465	<5	0.87	<1	14	26	67	2.74	10	0.47	370	4	0.03	47	800	18	<5	<20	31	0.05	<10	55	<10	20	164
57	A-L22-A-S7	10	<0.2	2.61	5	605	<5	0.47	<1	26	27	62	4.88	20	1.01	537	3	0.04	27	370	12	<5	<20	15	0.15	<10	149	<10	20	97
58	A-L22-A-S8	15	<0.2	2.17	10	540	<5	0.35	<1	22	18	52	5.21	<10	0.66	506	3	0.04	22	600	12	<5	<20	12	0.20	<10	75	<10	20	155
59	A-L22-A-S9	10	<0.2	2.25	5	865	<5	0.54	<1	19	24	40	4.13	10	0.79	493	2	0.04	18	640	14	<5	<20	20	0.15	<10	81	<10	18	67
60	A-L22-A-S10	10	<0.2	2.64	<5	980	<5	0.61	<1	25	18	48	4.35	<10	1.57	599	2	0.04	10	1150	10	<5	<20	17	0.22	<10	156	<10	9	87
61	A-L22-A-S11	10	<0.2	2.00	5	255	<5	0.23	<1	16	18	22	3.18	<10	0.90	470	2	0.03	11	340	10	<5	<20	13	0.17	<10	81	<10	4	49
62	A-L22-A-S12	10	<0.2	2.52	<5	860	<5	0.51	<1	27	19	46	4.94	<10	1.24	661	2	0.04	14	660	14	<5	<20	20	0.08	<10	142	<10	9	118
63	A-L22-A-S13	10	<0.2	2.21	<5	700	<5	0.37	<1	18	21	73	4.06	<10	1.34	421	3	0.04	11	460	20	<5	<20	22	0.19	<10	112	<10	8	140
64	A-L22-A-S14	10	<0.2	2.31	<5	590	<5	0.40	<1	22	32	59	4.08	<10	1.41	478	2	0.04	14	500	16	<5	<20	20	0.19	<10	111	<10	6	176
65	A-L22-A-S15	10	<0.2	1.69	5	275	<5	0.23	<1	15	13	25	3.19	10	0.98	485	1	0.03	9	400	8	<5	<20	9	0.20	<10	71	<10	29	55
66	A-L22-A-S16	15	<0.2	2.29	<5	450	<5	0.40	<1	21	18	28	3.93	10	1.45	1136	2	0.03	15	880	18	<5	<20	12	0.26	<10	83	<10	18	120
67	A-L22-A-S17	10	<0.2	1.64	5	280	<5	0.38	<1	16	15	37	2.85	10	0.82	656	2	0.03	10	520	40	<5	<20	12	0.13	<10	58	<10	14	175
68	A-L22-A-S18	15	<0.2	2.21	5	300	<5	0.39	<1	18	26	28	3.72	20	1.20	691	2	0.03	17	620	16	<5	<20	14	0.23	<10	83	<10	21	106
69	A-L22-A-S19	15	<0.2	2.36	10	270	<5	0.23	<1	19	34	30	3.74	<10	1.12	463	3	0.03	25	190	16	<5	<20	13	0.21	<10	80	<10	8	100
70	A-L22-A-S20	5	<0.2	1.95	5	320	<5	0.30	<1	18	29	29	3.26	<10	0.87	398	2	0.03	18	240	12	<5	<20	14	0.15	<10	88	<10	6	53

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
71	A-L22-A-S21	5	<0.2	3.08	<5	770	<5	0.37	<1	26	27	96	4.70	<10	2.43	497	3	0.04	14	480	10	<5	<20	16	0.26	<10	154	<10	4	78
72	A-L22-A-S22	5	<0.2	2.80	<5	860	<5	0.53	<1	27	16	132	6.10	<10	2.00	462	2	0.05	14	670	10	<5	<20	16	0.14	<10	210	<10	12	373
73	A-L22-A-S23	10	<0.2	2.01	5	965	<5	0.43	<1	15	23	22	3.85	<10	0.95	483	2	0.04	14	850	10	<5	<20	16	0.20	<10	64	<10	7	147
74	A-L22-A-S24	5	<0.2	2.12	10	470	<5	0.54	<1	17	15	48	5.15	<10	0.86	769	2	0.04	31	1410	12	<5	<20	16	0.25	<10	62	<10	23	176
75	A-L22-A-S25	20	<0.2	1.52	10	345	<5	0.59	<1	16	26	31	3.08	<10	0.77	431	1	0.04	22	660	10	<5	<20	24	0.13	<10	80	<10	13	69
76	A-L22-A-S26	10	<0.2	1.39	10	345	<5	0.62	<1	12	20	22	2.57	<10	0.57	251	1	0.04	15	570	10	<5	<20	24	0.09	<10	65	<10	8	84
77	A-L22-A-S27	10	<0.2	1.44	5	415	<5	0.46	<1	9	20	16	2.36	<10	0.47	166	1	0.03	12	300	10	<5	<20	20	0.08	<10	58	<10	10	97
78	A-L22-A-S28	5	<0.2	0.81	5	160	<5	0.13	<1	5	10	11	1.65	<10	0.23	114	1	0.02	7	120	6	<5	<20	7	0.05	<10	35	<10	2	55
79	A-L22-A-S29	40	0.6	1.76	10	845	<5	0.56	<1	13	22	79	4.12	<10	0.68	395	2	0.04	17	730	90	<5	<20	26	0.09	<10	71	<10	19	531
80	A-L22-A-S30	10	<0.2	2.13	5	545	<5	0.64	<1	25	11	46	4.93	<10	1.36	433	2	0.05	10	870	12	<5	<20	17	0.12	<10	212	<10	10	383
81	A-L22-A-S31	5	<0.2	1.33	<5	365	<5	0.49	<1	18	11	31	3.93	<10	0.68	394	2	0.04	8	810	8	<5	<20	17	0.09	<10	139	<10	5	127
82	A-L22-A-S32	10	<0.2	2.68	<5	360	<5	0.57	1	39	8	84	6.36	<10	2.10	396	2	0.04	10	1090	12	<5	<20	14	0.11	<10	241	<10	8	159

QC DATA:**Repeat:**

1	A-L21-S1		<0.2	1.41	10	860	<5	1.17	<1	14	34	46	2.28	<10	0.65	366	2	0.04	40	910	34	<5	<20	28	0.06	<10	83	<10	11	91
9	A-L21-S9	10																												
10	A-L21-S10		<0.2	3.05	<5	880	<5	0.34	<1	35	31	69	4.57	<10	2.29	684	2	0.04	17	490	12	<5	<20	21	0.32	<10	168	<10	2	79
16	A-L21-S16	5																												
19	A-L21-S19		<0.2	2.00	10	280	<5	0.37	<1	14	78	23	3.21	<10	0.95	655	2	0.03	25	500	14	<5	<20	16	0.16	<10	72	<10	8	124
26	A-L21-S26	10																												
28	A-L21-S28		<0.2	2.73	<5	460	<5	0.51	<1	23	22	71	4.26	<10	1.73	670	2	0.03	19	1120	20	<5	<20	17	0.24	<10	138	<10	22	253
34	A-L21-S34	5																												
36	A-L21-S36		<0.2	2.76	5	585	<5	0.55	<1	26	22	50	4.09	<10	1.64	568	2	0.04	16	750	14	<5	<20	27	0.22	<10	139	<10	9	72
40	A-L21-S40	15																												
45	A-L21-S45		<0.2	1.79	10	365	<5	0.59	<1	19	17	40	3.00	<10	0.88	617	2	0.03	19	970	12	<5	<20	21	0.13	<10	78	<10	12	78
47	A-L21-S56	5																												
54	A-L22-A-S4		0.6	1.27	40	270	<5	0.55	1	16	29	68	2.92	<10	0.47	406	4	0.04	75	950	26	<5	<20	40	0.04	<10	73	<10	19	277
55	A-L22-A-S5	10																												
63	A-L22-A-S13		<0.2	2.22	<5	705	<5	0.37	<1	19	20	72	4.05	<10	1.38	424	3	0.04	10	420	18	<5	<20	22	0.19	<10	112	<10	8	137
66	A-L22-A-S16	15																												
71	A-L22-A-S21		<0.2	3.12	<5	770	<5	0.39	<1	26	29	96	4.95	<10	2.36	524	3	0.04	14	510	12	<5	<20	17	0.28	<10	160	<10	4	81
75	A-L22-A-S25	15																												
82	A-L22-A-S32	5																												

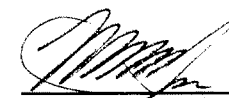
Standard:

Till3			1.5	1.08	85	40	<5	0.52	<1	14	59	22	2.03	<10	0.58	312	1	0.03	31	450	18	<5	<20	12	0.06	<10	38	<10	6	40
Till3			1.6	1.05	85	40	<5	0.55	<1	14	61	20	1.93	<10	0.58	306	1	0.03	32	450	20	<5	<20	13	0.07	<10	39	<10	6	38
Till3			1.4	1.04	85	40	<5	0.54	<1	14	62	20	1.96	<10	0.56	312	1	0.03	31	450	18	<5	<20	13	0.07	<10	38	<10	6	39
SF30		835																												
SF30		825																												
SF30		840																												

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.



ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith
B.C. Certified Assayer

16-Nov-09

Stewart Group

ECO TECH LABORATORY LTD.

10041 Dallas Drive

KAMLOOPS, B.C.

V2C 6T4

www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 2009- 0699

Aurora Geosciences

34A Leberge Rd

Whitehorse, YT

Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700

Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 77

Sample Type: Soils

Project: AIX-9549-4T

Submitted by: Shawn Scott

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L-L1-S1	5	<0.2	1.29	5	345	<5	0.22	1	9	19	11	2.40	<10	0.31	144	1	0.02	16	600	10	<5	<20	11	0.03	<10	50	<10	2	77
2	L-L1-S2	5	<0.2	1.72	10	465	<5	0.19	2	11	22	16	3.22	<10	0.35	280	2	0.02	22	600	12	<5	<20	13	0.03	<10	66	<10	2	80
3	L-L1-S3	5	<0.2	1.28	10	480	<5	0.13	1	11	21	16	2.59	<10	0.30	425	2	0.02	19	290	10	<5	<20	10	0.02	<10	55	<10	4	65
4	L-L1-S4	10	<0.2	0.62	10	140	<5	0.19	<1	8	12	16	1.88	<10	0.26	356	<1	0.02	19	690	8	<5	<20	12	0.02	<10	25	<10	3	48
5	L-L1-S5	15	<0.2	0.82	10	175	<5	0.12	<1	8	15	15	2.05	<10	0.22	199	<1	0.02	15	290	8	<5	<20	8	0.02	<10	31	<10	2	44
6	L-L1-S8	5	<0.2	1.23	10	200	<5	0.22	1	8	20	8	2.74	<10	0.36	185	2	0.02	13	400	10	<5	<20	14	0.04	<10	60	<10	1	66
7	L-L2-S9	5	<0.2	0.76	10	255	<5	0.29	<1	8	11	16	1.99	<10	0.20	191	1	0.02	16	420	6	<5	<20	16	0.02	<10	31	<10	4	39
8	L-L2-S14	5	<0.2	0.74	10	150	<5	0.35	<1	8	11	15	1.94	<10	0.26	236	2	0.02	13	460	6	<5	<20	19	0.04	<10	38	<10	2	58
9	L-L2-S15	15	0.4	1.21	35	305	<5	0.56	1	9	21	52	2.81	30	0.45	536	2	0.03	20	650	10	<5	<20	29	0.03	<10	54	<10	13	49
10	L-L2-S17	5	<0.2	0.96	200	200	<5	0.34	1	7	19	30	2.59	<10	0.46	263	3	0.02	16	410	8	<5	<20	17	0.02	<10	62	<10	4	63
11	L-L3-S17	5	<0.2	1.08	15	395	<5	0.52	1	16	20	38	2.94	<10	0.45	494	1	0.03	34	710	10	<5	<20	23	0.05	<10	48	<10	8	81
12	L-L4-S22	<5	<0.2	0.74	<5	185	<5	0.45	<1	6	14	9	1.39	<10	0.33	140	<1	0.02	13	680	10	<5	<20	21	0.03	<10	26	<10	3	51
13	L-L5B-S29	5	<0.2	0.79	15	190	<5	0.25	<1	8	12	11	2.22	<10	0.27	143	1	0.02	13	430	8	<5	<20	13	0.02	<10	38	<10	2	54
14	L-L6B-S1	5	<0.2	1.23	15	290	<5	0.31	1	12	24	22	2.94	<10	0.41	262	2	0.02	22	320	10	<5	<20	16	0.06	<10	55	<10	5	56
15	L-L7B-S43	5	<0.2	0.66	<5	175	<5	0.16	<1	2	8	9	0.45	<10	0.12	32	<1	0.02	5	260	8	<5	<20	8	0.02	<10	17	<10	2	15
16	L-L7B-S44	<5	<0.2	0.73	<5	185	<5	0.10	<1	3	8	4	0.74	<10	0.15	67	<1	0.02	5	310	8	<5	<20	7	0.01	<10	23	<10	1	32
17	L-L7B-S45	5	0.2	1.24	<5	790	<5	0.24	1	12	16	12	2.24	<10	0.26	1001	1	0.02	15	640	10	<5	<20	14	0.02	<10	51	<10	2	93
18	L-L8B-S3	5	<0.2	1.28	10	595	<5	0.54	1	12	20	21	2.61	<10	0.37	448	1	0.03	17	370	10	<5	<20	18	0.04	<10	52	<10	5	52
19	L-L8B-S4	5	<0.2	1.19	25	1930	<5	0.47	2	16	20	40	3.33	<10	0.31	802	2	0.02	52	570	18	<5	<20	21	0.02	<10	59	<10	11	206
20	L-L8B-S5	5	<0.2	0.73	15	1675	<5	2.84	1	9	11	35	1.63	<10	1.28	554	<1	0.02	35	650	14	<5	<20	29	0.02	<10	31	<10	9	83
21	L-L8B-S6	5	<0.2	1.04	25	1025	<5	2.05	2	12	17	38	2.44	<10	1.22	610	2	0.03	40	750	16	<5	<20	27	0.04	<10	49	<10	8	115
22	L-L8B-S7	5	<0.2	1.09	20	1355	<5	1.31	1	11	18	37	2.21	<10	0.89	257	1	0.03	35	580	18	<5	<20	25	0.03	<10	47	<10	8	98
23	L-L8B-S8	<5	<0.2	0.56	20	1240	<5	7.25	2	7	10	20	1.20	<10	4.94	329	<1	0.02	24	1280	52	<5	<20	60	0.01	<10	24	<10	6	96
24	L-L8B-S9	5	<0.2	1.18	15	445	<5	0.21	1	10	17	20	2.35	<10	0.38	252	2	0.02	19	340	10	<5	<20	14	0.04	<10	49	<10	3	55
25	L-L8B-S10	5	<0.2	1.01	10	1025	<5	0.33	1	13	17	27	2.11	<10	0.33	905	1	0.02	23	430	10	<5	<20	17	0.03	<10	44	<10	7	70
26	L-L8B-S11	5	<0.2	1.08	15	1010	<5	0.96	1	13	18	34	2.37	<10	0.50	904	1	0.02	30	550	10	<5	<20	19	0.03	<10	47	<10	8	78
27	L-L8B-S12	5	<0.2	0.99	20	845	<5	0.58	2	12	18	37	2.31	<10	0.39	480	1	0.02	31	660	10	<5	<20	21	0.03	<10	52	<10	10	109
28	L-L8B-S32	5	<0.2	1.35	10	565	<5	0.32	1	11	20	17	2.35	<10	0.45	193	1	0.02	21	300	14	<5	<20	18	0.04	<10	49	<10	5	65
29	L-L8B-S36	5	<0.2	1.11	15	405	<5	0.57	1	14	20	37	2.63	<10	0.47	508	1	0.03	29	370	10	<5	<20	19	0.05	<10	50	<10	8	55
30	L-L8B-S37	5	<0.2	1.15	10	385	<5	0.37	1	12	21	25	2.51	<10	0.44	310	1	0.02	23	490	10	<5	<20	18	0.04	<10	45	<10	6	46

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
31	L-L8B-S41	15	<0.2	1.05	10	395	<5	0.47	1	12	17	36	2.50	<10	0.50	434	2	0.03	33	560	10	<5	<20	24	0.04	<10	42	<10	6	79
32	L-L8B-S47	15	<0.2	1.21	10	465	<5	0.27	1	10	15	15	2.40	<10	0.34	238	2	0.02	18	610	12	<5	<20	15	0.02	<10	47	<10	1	78
33	L-L9B-S1	<5	<0.2	1.11	10	250	<5	0.26	<1	9	20	22	2.03	<10	0.46	158	1	0.02	16	200	10	<5	<20	17	0.06	<10	47	<10	5	46
34	L-L9B-S2	<5	<0.2	1.61	10	285	<5	0.26	1	13	27	25	2.70	<10	0.58	234	2	0.02	23	280	14	<5	<20	17	0.08	<10	63	<10	5	66
35	L-L9B-S3	5	0.4	1.48	15	300	<5	0.35	1	20	21	43	2.47	<10	0.37	958	3	0.03	28	1010	18	<5	<20	22	0.06	<10	53	<10	8	79
36	L-L9B-S4	<5	<0.2	1.33	15	275	<5	0.31	1	16	96	26	2.57	<10	0.66	294	2	0.02	48	350	12	<5	<20	17	0.08	<10	60	<10	4	58
37	L-L9B-S5	<5	<0.2	1.84	10	270	<5	0.49	2	20	42	18	3.31	<10	1.13	295	2	0.02	24	1050	10	<5	<20	16	0.11	<10	74	<10	4	69
38	L-L9B-S6	<5	<0.2	1.48	15	320	<5	0.44	1	18	48	24	2.82	<10	0.69	480	2	0.02	24	660	10	<5	<20	18	0.07	<10	64	<10	5	61
39	L-L9B-S7	<5	<0.2	1.31	5	300	<5	0.40	1	13	20	18	2.50	<10	0.47	536	2	0.03	14	660	10	<5	<20	16	0.07	<10	50	<10	6	56
40	L-L9B-S8	<5	<0.2	1.82	10	295	<5	0.38	2	18	30	29	3.94	10	0.97	314	3	0.03	28	850	14	<5	<20	16	0.17	<10	83	<10	10	125
41	L-L9B-S9	5	<0.2	1.90	15	285	<5	0.24	2	18	30	28	3.80	10	0.88	253	2	0.02	28	520	14	<5	<20	11	0.14	<10	73	<10	9	107
42	L-L9B-S10	5	<0.2	1.97	10	255	<5	0.23	2	19	27	24	4.34	<10	0.86	329	3	0.03	21	630	12	<5	<20	10	0.16	<10	78	<10	7	110
43	L-L9B-S11	5	<0.2	1.29	10	225	<5	0.19	<1	8	19	17	2.35	<10	0.41	132	2	0.02	13	250	10	<5	<20	11	0.06	<10	56	<10	4	47
44	L-L9B-S12	5	<0.2	1.41	10	305	<5	0.16	1	11	24	22	2.69	<10	0.47	210	2	0.02	18	220	12	<5	<20	12	0.05	<10	59	<10	5	51
45	L-L9B-S13	15	<0.2	0.42	25	300	<5	0.13	<1	9	12	30	1.79	<10	0.09	594	3	0.02	17	480	10	<5	<20	19	<0.01	<10	43	<10	8	85
46	L-L9B-S14	<5	<0.2	1.07	20	545	<5	0.18	1	12	20	33	2.51	<10	0.34	325	2	0.02	20	390	14	<5	<20	15	0.04	<10	59	<10	6	71
47	L-L9B-S15	5	<0.2	1.26	20	640	<5	0.27	1	12	21	32	2.53	<10	0.38	336	2	0.02	20	450	12	<5	<20	20	0.04	<10	57	<10	7	77
48	L-L9B-S16	5	<0.2	1.13	10	405	<5	0.25	<1	10	19	23	2.21	<10	0.42	188	1	0.02	17	350	10	<5	<20	17	0.05	<10	49	<10	3	61
49	L-L9B-S17	5	0.4	0.93	10	520	<5	0.21	1	22	17	23	2.51	<10	0.28	2174	2	0.02	17	530	12	<5	<20	18	0.05	<10	56	<10	4	88
50	L-L9B-S19	<5	<0.2	1.00	10	310	<5	0.25	<1	9	17	15	2.12	<10	0.34	182	1	0.02	14	430	10	<5	<20	18	0.05	<10	49	<10	3	58
51	L-L14-S58	<5	<0.2	1.21	10	290	<5	0.81	1	14	22	31	2.44	10	0.66	254	1	0.03	27	600	10	<5	<20	28	0.07	<10	44	<10	8	57
52	L-L14-S59	15	<0.2	1.73	10	250	<5	0.36	2	21	36	42	3.42	30	0.99	287	2	0.03	41	490	14	<5	<20	17	0.13	<10	62	<10	16	77
53	L-L14-S60	5	<0.2	1.53	15	260	<5	0.43	2	21	39	39	3.16	20	0.85	392	2	0.03	51	250	12	<5	<20	20	0.09	<10	60	<10	10	59
54	L-L14-S61	5	<0.2	1.68	10	395	<5	0.75	1	20	35	41	2.99	10	0.83	452	2	0.03	38	360	14	<5	<20	40	0.09	<10	63	<10	8	59
55	L-L14-S62	5	<0.2	1.56	<5	265	<5	0.62	1	22	83	69	2.57	10	1.03	256	1	0.03	75	330	10	<5	<20	27	0.09	<10	62	<10	6	53
56	L-L14-S63	5	<0.2	1.69	10	260	<5	0.47	1	17	35	28	3.13	20	0.96	326	2	0.03	32	360	16	<5	<20	28	0.10	<10	53	<10	8	67
57	L-L14-S64	15	<0.2	1.10	10	280	<5	0.57	1	15	20	32	2.38	<10	0.74	334	1	0.04	27	820	10	<5	<20	25	0.07	<10	54	<10	8	53
58	L-L14-S65	15	<0.2	1.20	10	395	<5	0.90	1	13	19	26	2.20	<10	0.66	316	1	0.03	25	480	10	<5	<20	30	0.05	<10	47	<10	6	53
59	L-L14-S66	15	<0.2	1.41	10	265	<5	0.51	1	14	24	30	2.81	10	0.62	362	1	0.04	25	250	12	<5	<20	25	0.09	<10	59	<10	8	57
60	L-L14-S67	5	<0.2	1.58	10	390	<5	3.05	1	18	23	42	2.82	10	0.92	470	2	0.04	33	500	14	<5	<20	43	0.10	<10	62	<10	8	72
61	L-L14-S68	<5	<0.2	1.21	15	290	<5	0.68	1	15	28	32	2.96	<10	0.73	386	2	0.04	29	860	10	<5	<20	25	0.06	<10	58	<10	6	66
62	L-L14-S69	5	<0.2	1.22	10	245	<5	0.66	1	14	23	36	2.48	<10	0.75	344	1	0.04	30	830	10	<5	<20	29	0.07	<10	56	<10	7	57
63	L-L14-S70	<5	<0.2	2.45	10	495	<5	0.67	2	28	39	43	4.50	<10	1.78	493	2	0.03	23	1340	10	<5	<20	20	0.18	<10	106	<10	5	114
64	L-L14-S71	5	<0.2	1.81	10	285	<5	0.51	1	16	32	29	2.79	10	0.76	282	1	0.03	25	200	12	<5	<20	24	0.10	<10	62	<10	6	51
65	L-L14-S72	5	<0.2	1.36	10	245	<5	0.40	1	16	26	24	2.82	10	0.62	320	1	0.03	20	280	10	<5	<20	21	0.10	<10	65	<10	8	49
66	L-L14-S73	5	<0.2	1.57	10	495	<5	0.73	1	16	25	39	3.09	50	0.69	313	1	0.04	28	940	14	<5	<20	40	0.08	<10	63	<10	26	63
67	L-L14-S74	<5	<0.2	1.36	10	300	<5	0.72	1	16	24	27	2.63	10	0.61	420	1	0.03	20	600	10	<5	<20	30	0.10	<10	59	<10	9	57
68	L-L14-S76	5	<0.2	1.56	15	285	<5	0.59	2	18	30	43	3.22	10	0.62	524	2	0.03	33	710	16	<5	<20	24	0.10	<10	72	<10	11	97
69	L-L14-S83	<5	<0.2	1.76	10	395	<5	0.64	2	22	44	37	3.78	10	0.91	413	3	0.03	43	640	22	<5	<20	23	0.08	<10	72	<10	8	100
70	L-L14-S111	<5	<0.2	1.42	15	440	<5	0.59	1	14	25	30	3.02	<10	0.55	426	2	0.03	26	360	10	<5	<20	26	0.08	<10	66	<10	6	65

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
71	L-L16-S49	5	<0.2	2.00	20	575	<5	0.89	2	22	38	33	4.39	10	1.17	362	2	0.03	27	270	14	<5	<20	27	0.16	<10	98	<10	7	77
72	L-L16-S50	15	<0.2	1.64	60	545	<5	1.48	2	22	54	59	3.85	30	1.26	374	3	0.03	50	900	12	<5	<20	21	0.08	<10	78	<10	17	120
73	L-L16-S51	5	<0.2	1.89	15	230	<5	1.00	2	25	38	41	3.56	30	1.21	362	2	0.03	51	450	14	<5	<20	25	0.13	<10	53	<10	12	73
74	L-L16-S53	10	<0.2	2.05	5	230	<5	0.59	2	32	42	41	3.50	30	1.31	329	2	0.03	65	800	16	<5	<20	24	0.13	<10	44	<10	6	77
75	L-L16-S54	5	<0.2	1.14	10	480	<5	0.82	2	18	25	47	3.25	10	0.62	426	4	0.03	37	1220	16	<5	<20	18	0.09	<10	61	<10	10	110
76	L-L16-S55	10	<0.2	1.81	5	710	<5	0.42	2	20	33	39	4.08	<10	0.81	590	4	0.03	31	260	20	<5	<20	18	0.12	<10	89	<10	5	121
77	L-L18B-S33	5	<0.2	2.48	10	460	<5	0.87	3	45	112	45	4.35	20	3.16	607	3	0.03	160	2190	16	<5	<20	16	0.17	<10	90	<10	13	101

QC DATA:**Repeat:**

1	L-L1-S1		<0.2	1.20	5	320	<5	0.21	<1	8	19	10	2.30	<10	0.30	139	1	0.02	14	570	10	<5	<20	10	0.03	<10	49	<10	2	72
10	L-L2-S17		<0.2	0.93	215	190	<5	0.32	1	7	18	29	2.43	<10	0.46	252	3	0.02	16	410	8	<5	<20	17	0.03	<10	60	<10	4	60
19	L-L8B-S4		<0.2	1.19	25	1915	<5	0.46	2	16	19	39	3.21	<10	0.32	780	2	0.02	52	540	18	<5	<20	21	0.02	<10	56	<10	10	202
20	L-L8B-S5	15																												
28	L-L8B-S32	15	<0.2	1.42	15	585	<5	0.33	1	11	21	18	2.35	<10	0.47	196	1	0.02	22	320	14	<5	<20	19	0.05	<10	51	<10	5	68
36	L-L9B-S4	5	<0.2	1.44	15	285	<5	0.32	1	17	101	27	2.78	<10	0.66	320	2	0.03	49	340	12	<5	<20	19	0.09	<10	65	<10	4	62
45	L-L9B-S13	5	<0.2	0.44	25	320	<5	0.14	<1	9	12	30	1.78	<10	0.09	635	3	0.02	17	490	12	<5	<20	21	<0.01	<10	43	<10	8	85
54	L-L14-S61		<0.2	1.71	10	385	<5	0.73	1	19	39	40	3.15	10	0.79	475	2	0.03	37	360	14	<5	<20	40	0.10	<10	66	<10	8	58
57	L-L14-S64	15																												
63	L-L14-S70	<5	<0.2	2.51	10	525	<5	0.68	2	31	40	44	4.50	<10	1.96	492	2	0.04	25	1350	10	<5	<20	21	0.18	<10	107	<10	5	119
71	L-L16-S49	5	<0.2	1.93	20	590	<5	0.88	2	22	34	34	4.17	10	1.25	335	2	0.03	28	300	12	<5	<20	27	0.15	<10	92	<10	7	77

Standard:

Till3			1.5	1.00	90	40	<5	0.53	<1	14	59	21	1.90	<10	0.67	297	1	0.03	31	440	24	<5	<20	14	0.06	<10	37	<10	4	40
Till3			1.4	1.01	90	40	<5	0.51	<1	13	62	21	1.95	<10	0.65	297	<1	0.03	31	450	22	<5	<20	14	0.06	<10	36	<10	4	40
Till3			1.4	1.01	95	40	<5	0.52	<1	14	61	21	1.90	<10	0.70	301	1	0.03	32	440	22	<5	<20	14	0.06	<10	36	<10	4	41
SF30		840																												
SF30		835																												
OXE74		620																												

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/kk

dt/699s

XLS/09


ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer



CERTIFICATE OF ASSAY AW 2009-8097

Aurora Geosciences

11-Aug-09

34A Leberge Rd

Whitehorse, YT

Y1A 5Y9

No. of samples received: 31

Sample Type: Rock

Project: Alix Resources

Submitted by: Genevieve Hetz

ET #.	Tag #	Au (g/t)	Au (oz/t)
1	316951	<0.03	<0.001
2	316952	<0.03	<0.001
3	316953	<0.03	<0.001
4	316954	<0.03	<0.001
5	316955	<0.03	<0.001
6	316956	<0.03	<0.001
7	316957	<0.03	<0.001
8	316958	<0.03	<0.001
9	316959	<0.03	<0.001
10	316960	<0.03	<0.001
11	316961	<0.03	<0.001
12	316962	<0.03	<0.001
13	316963	<0.03	<0.001
14	316964	<0.03	<0.001
15	316965	<0.03	<0.001
16	316966	<0.03	<0.001
17	316967	<0.03	<0.001
18	316968	<0.03	<0.001
19	316969	<0.03	<0.001
20	316970	<0.03	<0.001
21	316971	<0.03	<0.001
22	316972	<0.03	<0.001
23	316973	<0.03	<0.001
24	316974	<0.03	<0.001
25	316975	<0.03	<0.001
26	316976	<0.03	<0.001
27	316977	<0.03	<0.001
28	316978	<0.03	<0.001

ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith

B.C. Certified Assayer

Eco Tech Laboratory Ltd.
 2953 Shuswap Road
 Kamloops, BC
 V2H 1S9 Canada
 Tel + 1 250 573 5700
 Fax + 1 250 573 4557
 Toll Free + 1 877 573 5755
 www.stewartgroupglobal.com



StewartGroup
 Geochemical & Assay

Aurora Geosciences AW09-8097

11-Aug-09

ET #.	Tag #	Au (g/t)	Au (oz/t)
29	316979	<0.03	<0.001
30	316980	<0.03	<0.001
31	316981	<0.03	<0.001

QC DATA:

Repeat:

1	316951	<0.03	<0.001
10	316960	<0.03	<0.001
19	316969	<0.03	<0.001

Resplit:

1	316951	<0.03	<0.001
---	--------	-------	--------

Standard:

Ox167		1.79	0.052
-------	--	------	-------

ECO TECH LABORATORY LTD.

Norman Monteith
 B.C. Certified Assayer

NM/nw
 XLS/09

12-Aug-09
Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
V2C 6T4
www.stewartgroupglobal.com

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AW 2009- 8097

Aurora Geosciences
34A Leberge Rd
Whitehorse, YT
Y1A 5Y9

Phone: 250-573-5700
Fax : 250-573-4557

No. of samples received: 31
Sample Type: Rock
Project: Alix Resources
Submitted by: Genevieve Hetz

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	316951	<0.2	0.33	<5	75	<5	0.16	<1	3	102	57	0.97	20	0.13	144	<1	0.06	3	160	10	<5	<20	46	0.06	<10	16	<10	5	14
2	316952	<0.2	0.10	<5	70	<5	<0.01	<1	3	186	22	0.55	<10	0.07	54	<1	0.01	8	<10	<2	<5	<20	2	0.02	<10	6	<10	<1	5
3	316953	<0.2	0.17	<5	260	<5	0.03	<1	7	116	12	1.99	20	0.01	318	<1	0.05	6	180	4	<5	<20	9	0.01	<10	24	<10	2	12
4	316954	<0.2	0.41	<5	55	<5	0.10	<1	1	94	3	0.44	<10	0.14	153	<1	0.06	3	30	6	<5	<20	12	<0.01	<10	4	<10	1	7
5	316955	<0.2	0.38	<5	75	<5	0.18	<1	2	124	10	0.55	<10	0.16	102	<1	0.06	4	110	6	<5	<20	15	0.04	<10	8	<10	2	8
6	316956	<0.2	0.36	<5	90	<5	0.09	<1	3	161	3	0.63	<10	0.20	68	<1	0.06	7	40	<2	<5	<20	8	0.05	<10	12	<10	<1	4
7	316957	<0.2	0.32	<5	55	<5	0.12	<1	2	112	4	0.70	<10	0.11	93	<1	0.06	3	110	4	<5	<20	14	0.04	<10	7	<10	5	9
8	316958	<0.2	0.17	<5	45	<5	0.04	<1	<1	110	3	0.32	<10	0.02	61	<1	0.04	3	50	4	<5	<20	11	<0.01	<10	2	<10	5	3
9	316959	<0.2	0.14	<5	20	<5	0.02	<1	2	114	3	1.28	<10	0.01	107	<1	0.05	3	130	2	<5	<20	8	0.01	<10	14	<10	4	13
10	316960	<0.2	0.22	<5	25	<5	0.04	<1	<1	154	3	0.24	<10	0.02	49	<1	0.07	4	60	2	<5	<20	7	<0.01	<10	1	<10	2	2
11	316961	<0.2	0.55	<5	60	<5	0.14	<1	2	97	4	0.58	<10	0.23	166	3	0.08	3	50	6	<5	<20	16	0.04	<10	8	<10	2	13
12	316962	<0.2	0.33	<5	70	<5	0.10	<1	2	106	11	0.50	<10	0.04	53	<1	0.04	6	220	10	<5	<20	23	<0.01	<10	3	<10	3	6
13	316963	<0.2	0.21	<5	65	<5	0.03	<1	1	100	6	0.34	<10	0.06	37	<1	0.08	3	70	4	<5	<20	13	0.02	<10	5	<10	<1	7
14	316964	<0.2	0.02	<5	5	<5	<0.01	<1	<1	190	2	0.22	<10	<0.01	25	<1	0.01	5	<10	<2	<5	<20	<1	<0.01	<10	2	<10	<1	<1
15	316965	<0.2	0.20	<5	45	<5	<0.01	<1	1	88	1	0.70	<10	0.01	136	<1	0.06	3	30	4	<5	<20	14	<0.01	<10	22	<10	3	10
16	316966	<0.2	0.22	<5	35	<5	0.02	<1	2	89	4	0.69	<10	0.03	109	<1	0.07	4	110	10	<5	<20	26	<0.01	<10	23	<10	3	12
17	316967	<0.2	0.17	<5	35	<5	0.04	<1	<1	134	2	0.22	<10	0.03	54	<1	0.08	4	30	4	<5	<20	15	<0.01	<10	2	<10	<1	4
18	316968	<0.2	0.03	5	640	<5	<0.01	<1	<1	254	6	0.47	<10	<0.01	92	<1	0.01	7	20	60	<5	<20	15	<0.01	<10	4	<10	<1	50
19	316969	0.4	0.22	<5	70	<5	0.17	<1	2	74	4	0.35	<10	0.04	27	<1	0.07	4	520	66	<5	<20	28	0.02	<10	3	<10	1	5
20	316970	<0.2	0.03	<5	10	<5	0.02	<1	<1	208	5	0.30	<10	<0.01	33	<1	0.01	5	40	6	<5	<20	9	0.02	<10	4	<10	<1	6
21	316971	<0.2	0.26	<5	95	<5	0.04	<1	<1	94	3	0.39	<10	0.05	53	<1	0.10	3	80	4	<5	<20	22	0.01	<10	6	<10	<1	11
22	316972	<0.2	0.39	<5	205	<5	0.05	<1	2	99	49	0.75	<10	0.11	75	<1	0.10	4	80	4	<5	<20	17	0.04	<10	12	<10	<1	16
23	316973	<0.2	0.71	<5	45	<5	1.28	<1	4	101	10	1.01	<10	0.15	359	<1	0.04	6	1360	18	<5	<20	681	0.05	<10	24	<10	5	15
24	316974	<0.2	0.25	<5	80	<5	0.06	<1	<1	100	6	0.60	<10	0.04	283	<1	0.06	3	160	10	<5	<20	10	<0.01	<10	2	<10	10	7
25	316975	<0.2	0.40	<5	85	<5	0.10	<1	<1	82	7	0.37	<10	0.10	111	<1	0.08	3	200	6	<5	<20	27	<0.01	<10	6	<10	11	5

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	316976	<0.2	0.08	<5	220	<5	0.58	<1	2	177	28	0.94	<10	0.05	240	<1	0.05	5	120	4	5	<20	16	0.02	<10	17	<10	2	33
27	316977	<0.2	0.23	5	60	<5	0.05	<1	16	142	57	1.99	<10	0.07	98	1	0.08	13	70	6	<5	<20	15	0.02	<10	11	<10	<1	6
28	316978	<0.2	0.21	<5	140	<5	0.64	<1	2	171	6	0.44	10	0.10	85	<1	0.04	6	2250	8	<5	<20	183	0.06	<10	17	<10	5	5
29	316979	<0.2	0.54	<5	80	<5	0.07	<1	4	88	16	2.29	<10	0.21	362	<1	0.08	3	170	6	<5	<20	4	0.03	<10	7	<10	7	47
30	316980	<0.2	0.19	55	50	<5	0.06	<1	1	97	5	0.44	<10	<0.01	37	<1	0.09	4	160	10	10	<20	11	<0.01	<10	4	<10	1	4
31	316981	<0.2	0.24	<5	80	<5	0.27	<1	3	93	3	0.29	<10	0.01	158	<1	0.06	4	1170	16	<5	<20	15	<0.01	<10	2	<10	13	6

QC DATA:**Repeat:**

1	316951	<0.2	0.33	<5	75	<5	0.16	<1	3	102	56	0.96	10	0.13	144	<1	0.06	3	160	10	<5	<20	47	0.06	<10	16	<10	5	12
10	316960	<0.2	0.23	<5	25	<5	0.04	<1	<1	156	3	0.24	<10	0.02	50	<1	0.07	4	60	4	<5	<20	7	<0.01	<10	1	<10	2	2
19	316969	0.3	0.22	<5	70	<5	0.17	<1	2	76	4	0.35	<10	0.04	28	<1	0.08	4	530	66	<5	<20	28	0.03	<10	4	<10	1	4

Resplit:

1	316951	<0.2	0.34	<5	80	<5	0.17	<1	3	113	57	0.99	20	0.13	147	<1	0.06	3	180	10	<5	<20	51	0.06	<10	17	<10	5	12
---	--------	------	------	----	----	----	------	----	---	-----	----	------	----	------	-----	----	------	---	-----	----	----	-----	----	------	-----	----	-----	---	----

Standard:

Pb129a	11.7	0.82	5	65	<5	0.46	60	6	12	1463	1.51	<10	0.66	388	2	0.04	5	410	6188	15	<20	27	0.05	<10	15	<10	2	>10000
--------	------	------	---	----	----	------	----	---	----	------	------	-----	------	-----	---	------	---	-----	------	----	-----	----	------	-----	----	-----	---	--------

ICP: Aqua Regia Digest / ICP- AES Finish.

Ag : Aqua Regia Digest / AA Finish.

Au: 30g Fire Assay/ AA Finish.

NM/nw

df/1_8094S

XLS/09



ECO TECH LABORATORY LTD.
Norman Monteith
B.C. Certified Assayer