BC Geological Survey
Assessment Report
30164

Biogeochemical Sampling Program, Devil Property
Southern Monashee Mountains
Southern British Columbia

NTS map sheets 82L/01,02

Vernon Mining Division

by

R.I. Thompson, Ph.D., P.Eng.,
RIT Minerals Corp.,
10915 Deep Cove Rd.,
North Saanich, B.C.

claim owner: T. Kennedy

claim operator: Kootenay Gold Inc.
550-999 W. Hastings Street
Vancouver, B.C. V6C 2W2

Biogeochemical Sampling Program, Devil Property
Southern Monashee Mountains, Southern British Columbia

NTS map sheets 82L/01,02

Table of Contents

Introduction……..…..…. 5
Scope…….…… 10
Logistics……..…….. 10
Methods…….… 10
Results…….….. 12
Conclusions and Recommendations…….……. 13
Statements of Costs…….….. 15
Statement of Qualifications……... 16
Appendix 1: Analytical results from ACME Laboratories; Sample location map…... 17
Appendix 2: Interpretation of analytical results by C. Dunn……..….. 71

List of Figures

Figure 1: Digital elevation map showing location of Devil property relative to Highway 6 and the Kettle River forest service road….....6

Figure 2: View northwest across Devil property and toward the upper reaches of the Kettle Valley illustrating the rolling topography and patchwork of cut blocks in stands of mature timber. In foreground sampler cuts trail using snow machine with sled, dog and sampling equipment in tow…….….7

Figure 3: Regional geological context of the Devil property showing its location at the southern termination of Monashee metamorphic complex astride the Jurassic Spruce Grove and Whatshan batholiths. These plutons are separated by the Eocene Bevan fault, a west side down extension fault formed during Tertiary crustal extension…….…....8

Figure 4: Detailed geology of the Devil property showing individual tenure numbers and location of the Bevan fault. Dark pink is Jurassic Spruce Grove Batholith; pale pink is Cretaceous Whatshan batholith; blue is Permian Harper Ranch Group; green is Upper Triassic Slocan Group……9

Figure 5: Sample location map, Devil property…….……..…..9

Figure 6: Sampler on snowshoes, traversing a swampy area that lies beneath at lest 2 m of snow. Winter time travel across such areas avoids thick undergrowth and unstable ground. Maintenance of sample spacing, bearings and sample line integrity is also enhanced by winter conditions. Travel on snowshoes down relatively steep slopes is efficient, however travel up moderate to steep slopes is inefficient, slow and energy-consumptive……....11

Figure 7: Twigs with needles were snipped from tree branches and placed in a cloth bag. In general, the length of twig accounted for between 5 and 10 years of growth. The lower branches from large mature trees are slow-growing, hence the number of years of growth sampled often exceeded 10 years…….…..…12
.

Tables

Table 1: List of claims, Devil property……5

INTRODUCTION

The Devil property comprises 20 tenure blocks owned by Mr. Tom Kennedy of Cranbrook, British Columbia and operated by Kootenay Gold Inc. of Vancouver, BC. The property covers approximately 100 km^2 in the southern Monashee Mountains, located in and around the headwaters of the Kettle River approximately 35 km south southeast of Cherryville, British Columbia (Table 1; Fig 1). Highway 6 bisects the property, providing year around access; a network of forest service and logging roads provide excellent 4 wheel drive access.

Tenure No.	Name	Owner	NTS	Date	Area (ha)
537578	WHITE DEVIL	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	498.012
537579	BIS	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	332.198
537811	THUNDER	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	456.404
540094	WHITE DEVIL 2	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	497.967
540095	WHITE DEVIL 3	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	497.943
540096	WHITE DEVIL 4	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	290.419
542433	BLACK DEVIL	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	497.958
542434	BLACK DEVIL 2	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	498.13
542539	BLACK DEVIL 3	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	498.121
542540	BLACK DEVIL 4	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	498.274
542541	BLACK DEVIL 5	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	498.028
542542	BLACK DEVIL 6	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	498.11
542543	BLACK DEVIL 7	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	498.262
542544	BLACK DEVIL 8	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	498.247
542545	BLACK DEVIL 9	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	456.681
555791	GREY DEVIL	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	477.101
555793	THUNDER 2	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	414.959
562775	RED DEVIL 1	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	498.379
562776	RED DEVIL 2	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	498.308
562777	RED DEVIL 3	134308 (100%)	082L	2010/nov/14	498.146

Table 1: List of claims, Devil property. Samples were taken on all tenures except 597578, 555793 and 537811.

Terrain is, for the most part, rolling between 1100 and 1800 m elevations (Fig. 2) Steep-sided valleys are the exception, making for easy foot access from the road network through mature stands of hemlock, subalpine fir, cedar and spruce (supporting moderate undergrowth) and across extensive cut blocks. Outcrop is sparse except along logging roads.

The property is underlain by Jurassic, and to a lesser extent Cretaceous plutonic rocks belonging to the Spruce Grove and Whatshan batholiths respectively (Fig. 3). The plutons are separated by the Bevan Fault, a west-dipping Tertiary (Eocene) extension fault that can be traced south and west across the eastern portion of the Devil Property; a septum of hornfelsed country rock (Harper Ranch Group) of presumed Permian age is present along portions of the footwall of the Bevan Fault where it transects the property (Fig. 4).

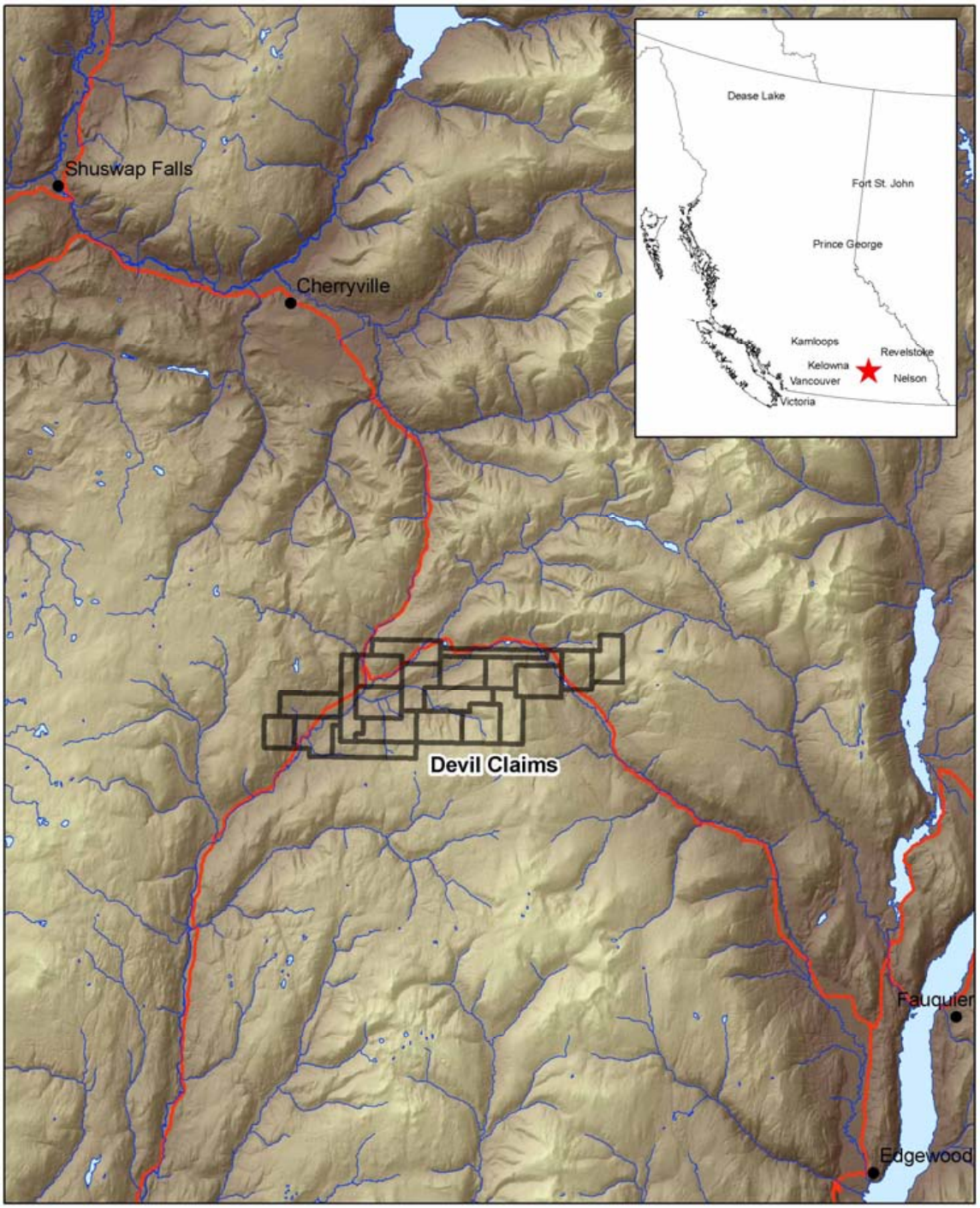


Figure 1: Digital elevation map showing location of Devil property relative to Highway 6 linking Cherryville and Fauquier, and the Kettle River forest service road.

Figure 2: View northwest across Devil property and toward the upper reaches of the Kettle Valley illustrating the rolling topography and patchwork of cut blocks in stands of mature timber. In foreground, sampler cuts trail using snow machine with sled, dog and sampling equipment in tow.

Prospecting by T. Kennedy led to the discovery of several new Au occurrences in fracture and vein networks exposed in road cuts of extensively altered granodiorite and monzogranite. However, evaluation of the extent of these discoveries is hampered by the extensive mantle of overburden and vegetation.

A biogeochemical survey was undertaken in the Fall of 2007 and Spring of 2008 to exploit elemental concentration of metals in tree foliage as a proxy for metal concentrations in the underlying unexposed bedrock (Fig. 5). This report outlines the nature and scope of the biochemical survey. Of the more than 2000 samples submitted for chemical analysis, less than 25% of the analyses were available at the time of writing.

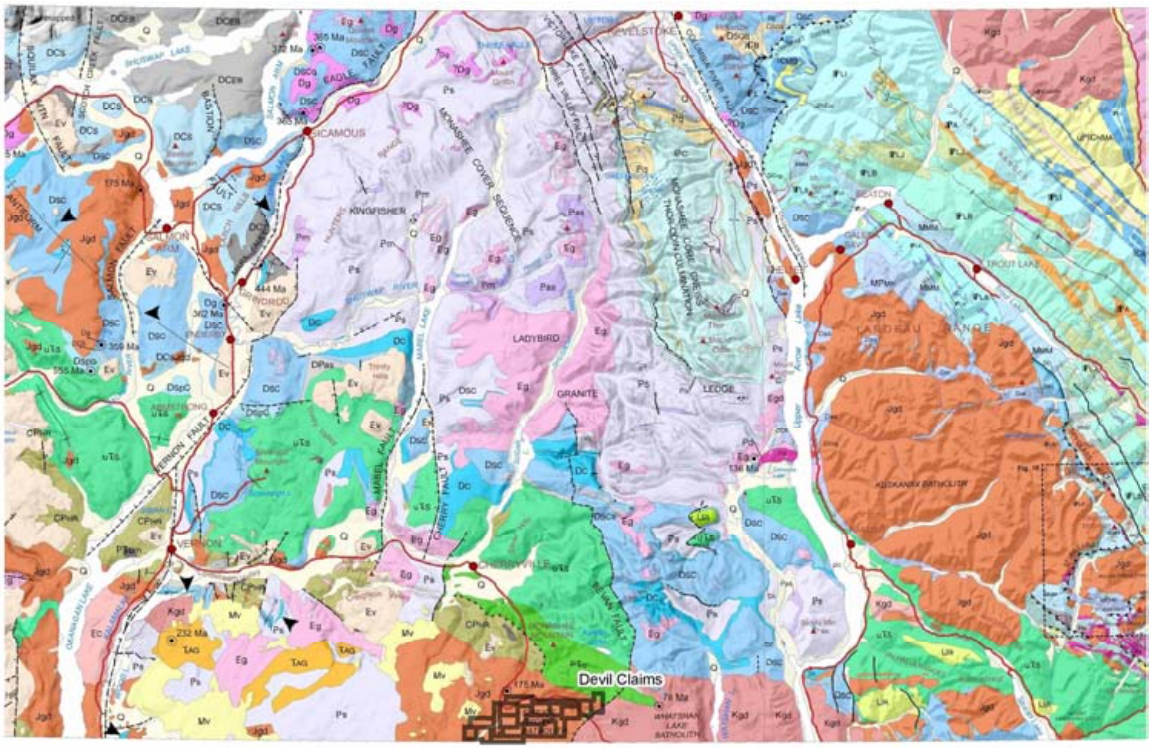


Figure 3: Regional geological context of the Devil property showing its location at the southern termination of Monashee metamorphic complex astride the Jurassic Spruce Grove and Whatshan batholiths. These plutons are separated by the Eocene Bevan fault, a west side down extension fault formed during Tertiary crustal extension.

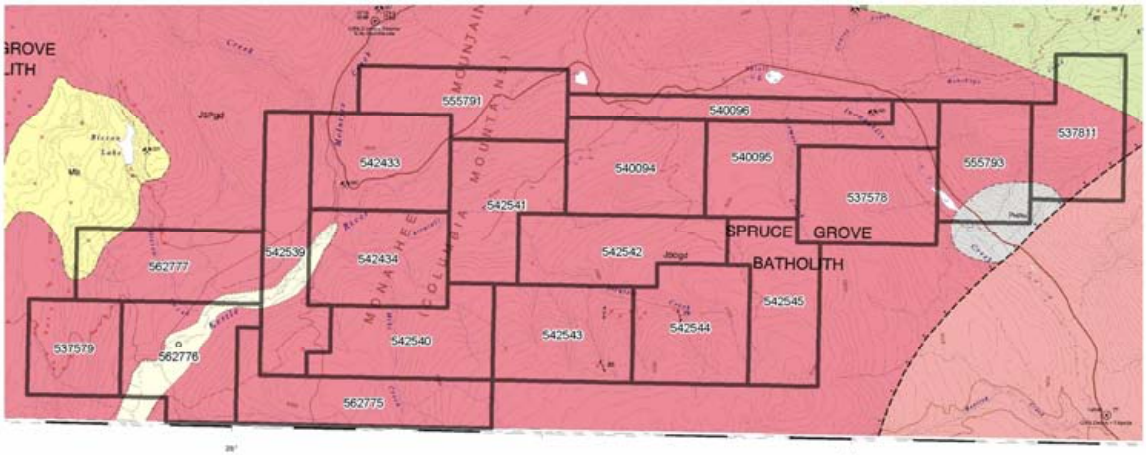


Figure 4: Detailed geology of the Devil property showing individual tenure numbers and location of the Bevan fault. Dark pink is Jurassic Spruce Grove Batholith; pale pink is Cretaceous Whatshan batholith; blue is Permian Harper Ranch Group; green is Upper Triassic Slocan Group.

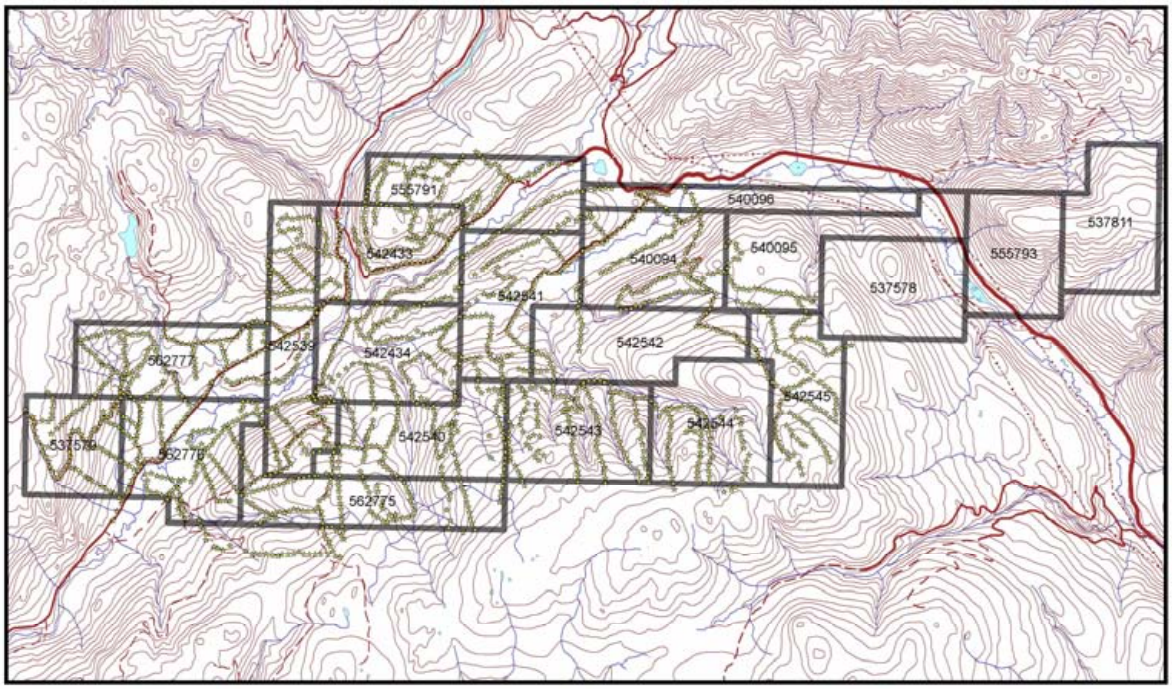


Figure 5: Sample location map, Devil property. See Appendix 1 for .pdf appropriate for printing at 1:10,000 scale or larger.

SCOPE

In the fall of 2007, an orientation biogeochemical sampling survey was undertaken. Several common tree species were sampled: lodgepole pine (*Pinus contorta*), Engelmann spruce (*Picea engelmannii*), western redcedar (*Thuja plicata*) and western hemlock (*Tsuga heterophylla*). A total of 80 samples were collected of which 72 comprised twigs with needles, and the remaining 8 were outer bark. The bark and needles were submitted for multi-element analysis. Encouraging results were obtained.

In March 2008 a more extensive survey (approximately 2000 sample stations) covering approximately 75% of the Devil property was conducted focusing on the spruce needles as the prime sample medium (Fig. 5). At the time of sampling the ground was covered by a substantial thickness of snow (Fig. 2).

The sample grid exploited the road network as base lines, tied by sample lines spaced 500 m apart; sample spacing was 100 m. Since a tree root system integrates the chemical signal it receives over the area of its root system which is 10's of m^2 for a mature tree, biogeochemical sampling permits a decrease in sample density vis a vis soil sampling techniques. Hence, biogeochemical surveys facilitate a more regional approach to geochemical evaluation of a property.

LOGISTICS

This winter-time survey demonstrated the efficacy of undertaking biogeochemical surveys while the ground is covered with up to 2 m of snow. The road network was sampled using snow machines, 2 persons per machine. Tie lines were sampled on snowshoes, generally along contours or down hill – one sampler per line (Fig. 6). Winter travel places the sampler above fallen debris and undergrowth, making progress relatively painless and reasonably rapid. Radio communication was maintained between crew members.

METHODS

Twigs with needles were snipped from individual trees and placed in cloth bags (Fig. 7). At each sample site approximately seven 25 cm lengths of twig from each species were collected from the circumference of each tree. This represented about seven years of twig growth.

In the laboratory the samples, still in their original bags were oven dried for 24 hours at $75^{o}C$ to remove all moisture. Subsequently, the needles were removed from the twigs and they were milled to a fine powder in preparation for chemical analysis.

After inserting appropriate quality control samples, an initial total of 471 samples were submitted to Acme Analytical Laboratories (Acme Labs) in Vancouver for 53 element analysis of 1 g splits by Acme's method 1VE-MS. Lab results are presented in appendix 1.

Figure 6: Sampler on snowshoes, traversing a swampy area that lies beneath at lest 2 m of snow. Winter time travel across such areas avoids thick undergrowth and unstable ground. Maintenance of sample spacing, bearings and sample line integrity is also enhanced by winter conditions. Travel on snowshoes down relatively steep slopes is efficient, however, travel up moderate to steep slopes is inefficient, slow and energy- consumptive.

Figure 7: Twigs with needles were snipped from tree branches and placed in a cloth bag. In general, the length of twig accounted for between 5 and 10 years of growth. The lower branches from large, mature trees are slow-growing, hence the number of years of growth sampled often exceeded 10 years.

RESULTS

Analytical data from the first batch of 471 samples submitted were received in mid-June, 2008 (ref. appendix 1). Data were compiled, and the quality control (QC) samples assessed. For the most part the analytical precision and accuracy were good to excellent, depending on the element and its concentration. At very low concentrations, close to detection, the precision is always inferior. Several of the controls (V6) returned unusually low values for Au; however, data for the other elements in this control were close to accepted values, attesting to the general accuracy of the method. It is unfortunate that at low levels of Au, data commonly exhibit poor precision. This is partly a function of the analytical technique and partly because of the heterogeneity of the plant tissue. Gold in plants exhibits a similar 'nugget' effect to that found in other sample media. It should be appreciated, therefore, that the data quality for Au is fair to poor and that repeat analysis of individual samples are unlikely to be exactly the same. However, the broad *patterns* of Au distribution appear to be meaningful (ref. appendix 2 for details). Isolated single point anomalies should be viewed with caution.

In general, element levels in spruce needles were close to normal background levels, but with some localized subtle enrichments.

It is encouraging that the highest concentrations occur in multiple samples at each of the sites with known anomalous Au. Samples from the Cherry and Red Currant prospects (ref. Appendix 2) all have higher than background values. An area in the far southwest corner of the map has multiple sites with slightly elevated values.

Silver values are low. However, patterns demonstrate *relative* enrichments in the general vicinities of the Au prospects, but mostly peripheral to them, suggesting subtle element zoning. The highest Ag values cluster at the Red Currant prospect (ref. Appendix 2).

Arsenic levels are low, such that the analytical precision is only fair. Nevertheless, it is apparent that the *relative* enrichments occur peripheral to the Hairpin and Black Currant prospects, and peripheral to the area of slight Au enrichment in the southwest (ref. Appendix 2).

Only 1% of the samples yielded tungsten values above the detection level of 0.1 ppm W. These all occur to the west of Black Currant, and the highest value (4.2. ppm W) is coincident with the zone of elevated Au values in the southwest.

Cadmium exhibits slight enrichment around several of the prospects with highest values adjacent to Red Currant (ref. Appendix 2).

Zinc is also slightly elevated at Red Currant (Cd closely follows Zn in Nature) and marginal to several other prospects.

Lead, too, exhibits slight enrichments near several prospects. A linear trend occurs in the south central part of the survey area.

Although the absolute concentrations are quite low, mercury has some of its highest concentrations coincident with the Pb trend in the south-central area; marginal to Apple; in the southwest; and to a lesser degree at Red Currant where some Cd and Zn enrichment is noted (ref. Appendix 2).

CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS

This preliminary assessment of the biogeochemical survey data from the orientation and Phase 1 survey materials, here focussing on spruce needles, reveals some subtle and consistent patterns constituting multi-site anomalies. As such they warrant closer examination in conjunction with what is known (or interpreted) from geological and geophysical evidence.

The plots provided in appendix 2 summarize the essence of the data. Data from the other species (hemlock, pine and cedar) need to be considered once they have been normalized to a ‘spruce equivalent’. This process is required because each tree species has a different propensity and ability to accumulate individual elements. For example, cedar foliage concentrates substantially more Mo than spruce.

It is recommended this project be pursued by analyzing the remaining approsimately 1600 samples. This would provide for a more even grid pattern and would permit meaningful kriging of the data to provide a clearer picture of zones with element enrichments that might warrant closer examination.

SATEMENT OF COSTS

Personnel: 5 including R.I. Thompson	$35,675
Field Expenses:	
Food and accommodation	$9800
Vehicle rental/expenses	$5434
Snow machine rental	$3000
Supplies	$1972
Travel:	$ 858
Sample Preparation:	$13,500
Analyses: $26 x 471 samples	$12,246
Data interpretation: C. Dunn	$3200
Report preparation/filing	$3000
Drafting/GIS support/reproduction	$ 800
	$89,485
Management (15%)	$13,423
TOTAL	**$102,908**

STATEMENT OF QUALIFICATIONS

I, Robert I. Thompson, do hereby certify that:

1) I attained the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in geology from Queens University, Kingston, Ontario in 1972.
2) I have a Hon. B.Sc. in geology from Queens University, Kingston, Ontario (1968).
3) I am a registered member of the Association of Professional Engineers and Geoscientists of British Columbia (P.Eng., 1972).
4) I am a Fellow of the Geological Association of Canada.
5) I have worked as a geologist for a total of 36 years since my graduation from university, all of it in the Canadian Cordillera.
6) I have worked for the BC Geological Survey (1972-74) and the Geological Survey of Canada (1974- 2008).
7) I acted as a consultant the Petroleum Department of the Bolivian Government (1990) under the auspices of PCIAC (Petro Canada International Aid Corp).
8) I have a thorough knowledge of the geology of southern British Columbia based on extensive field mapping.
9) I have authored numerous scholarly publications in peer-reviewed journals, and have published or am preparing to publish 32, 1:50,000 scale geological maps of Lardeau (NTS 82K) and Vernon (NTS: 82L) areas.
10) I was retained by Kootenay Gold Inc. undertake a biogeochemical sampling program of the Devil property.
11) I am the sole author of this report.
12) I am not aware of any material fact or material change with respect to the subject matter of this report, which is not reflected in this report.
13) I have no interest, direct or indirect, in the Devil property.

"signed and sealed" at Kimberly, B.C.

Robert I. Thompson, PhD, P.Eng
RIT Minerals Corp
10915 Deep Cove Rd.,
North Saanich, B.C.

Dated at Kimberly, B.C. this 25th day of August, 2008
Reg. No. 115741 **Association of Professional Engineers and Geoscientists of British Columbia**

APPENDIX 1

TABLE OF RESULTS FOR 53 ELEMENT ANALYSIS OF 1 G SPLITS FROM 471 SAMPLES USING ACME LABORATORIES' METHOD 1VE-MS. THIS TABLE IS A COMPOSIT OF ALL ANALYSES RECEIVED FROM ACME LABORATORIES. ORIGINAL TABLES OF RESULTS ARE ATTACHED AS SEPARATE FILES TOGETHER WITH A SAMPLE LOCATION MAP SUITABLE FOR PRINTING AT 1:10,000 SCALE OR LARGER

(see attached files: Appendix_1_ACME1.pdf; Appendix_1_ACME2.pdf; Appendix_1_all.pdf: Appendix_1_SampleLocation.pdf)

SAMPLE	F1	F2	Easting	Northing	ELEV.	COMMENTS	SPECIES	TYPE	AGE	SLOPE	Ag	Al	As
											PPB	%	PPM
											2	0.01	0.1
08BA015	08BA	015	389158	5544811	1283		ESp	F		G	12	0.005	0.05
08BA016	08BA	016	389261	5544838	1284		ESp	F		G	1	0.005	0.1
08BA017	08BA	017	389259	5544843	1285	Double - same loc'n as 08BA016	SAF	F		G	1	0.03	0.05
08BA018	08BA	018	389339	5544884	1299		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08BA019	08BA	019	389431	5544929	1295		ESp	F		M	2	0.005	0.1
08BA020	08BA	020	389530	5544954	1296		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08BA021	08BA	021	389640	5544940	1299		ESp	F		F	3	0.005	0.05
08BA022	08BA	022	389730	5544935	1305		ESp	F		F	4	0.005	0.05
08BA023	08BA	023	389838	5544937	1307	juvenile Esp	ESp	F		G	3	0.005	0.05
08BA024	08BA	024	389940	5544948	1312		SAFir	F		G	1	0.01	0.05
08BA025	08BA	025	389998	5545027	1323		ESp	F		G	3	0.01	0.05
08BA037	08BA	037	383463	5540872	1403		SAFir	F		M	1	0.02	0.05
08BA038	08BA	038	383538	5540857	1373		ESp	F		G	1	0.005	0.2
08BA039	08BA	039	383622	5540787	1345		ESp	F		F	1	0.005	0.2
08BA040	08BA	040	383711	5540707	1327		ESp	F		F	1	0.005	0.4
08BA041	08BA	041	383774	5540676	1318	Double - same loc'n as 08BA042	ESp	F		F	2	0.005	0.5
08BA042	08BA	042	383771	5540677	1313	Double - same loc'n as 08BA041	SAFir	F		F	1	0.01	0.3
08BA043	08BA	043	383837	5540628	1283		ESp	F		G	1	0.005	0.2
08BA044	08BA	044	383933	5540577	1237		ESp	F		G	1	0.005	0.3
08BA051	08BA	051	388644	5543641	1145	on outcrop	ESp	F		G	2	0.005	0.05
08BA052	08BA	052	388609	5543574	1136	on outcrop	ESp	F		F	8	0.02	0.2
08BA053	08BA	053	388573	5543486	1140	on outcrop	ESp	F		F	7	0.005	0.2
08BA054	08BA	054	388516	5543394	1137	on outcrop; Double - same loc'n as 08BA055	ESp	F		G	2	0.005	0.5
08BA055	08BA	055	388517	5543395	1135	Double - same loc'n as 08BA054	SAFir	F		G	1	0.06	0.3
08BA056	08BA	056	388482	5543308	1140		ESp	F		F	4	0.005	0.4
08BA057	08BA	057	388441	5543229	1144		ESp	F		G	4	0.01	0.2
08BA058	08BA	058	388439	5543230	1139		ESp	OB		F	20	0.03	0.5
08BA060	08BA	060	388330	5543058	1142	DUP of 08BA061	ESp	F		F	7	0.005	0.4
08GD003	08GD	003	390517	5545148	1218		ESp	F		M	13	0.005	0.2
08GD004	08GD	004	389905	5545170	1354		ESp	F		F	1	0.005	0.3
08GD005	08GD	005	389826	5545196	1365		ESp	F		G	1	0.005	0.3
08GD006	08GD	006	389772	5545288	1376		ESp	F		M	3	0.005	0.3
08GD007	08GD	007	389790	5545388	1384		ESp	F		F	5	0.005	0.2
08GD008	08GD	008	389786	5545383	1384		LP pine	F		F	27	0.07	0.2
08GD009	08GD	009	389817	5545489	1388		ESp	F		F	8	0.005	0.3
08GD010	08GD	010	389862	5545579	1384	Dup of 08GD011	ESp	F		M	3	0.005	0.2
08GD048	08GD	048	390138	5545306	1342		ESp	F		F	3	0.005	0.2
08GD104	08GD	104	389780	5540357	1440		ESp	F		F	5	0.005	0.05
08GD117	08GD	117	389289	5541138	1405		ESp	F		G	8	0.005	0.4
08GD118	08GD	118	389229	5541220	1402		ESp	F		G	5	0.005	0.1
08GD119	08GD	119	389145	5541269	1408		ESp	F		G	9	0.005	0.2
08GD120	08GD	120	389048	5541268	1410	Dup of 08GD121	ESp	F		F	4	0.02	0.1
08GD122	08GD	122	388955	5541279	1407		ESp	F		G	1	0.01	0.2
08GD123	08GD	123	388952	5541277	1400	Double - same loc'n as 08GD122	Cedar	F		G	1	0.005	0.2
08GD173	08GD	173	389332	5541268	1407		Cedar	F		G	1	0.005	0.05
08GD174	08GD	174	389382	5541351	1389		Cedar	F		G	1	0.005	0.05
08GD175	08GD	175	389407	5541443	1375		Cedar	F		F	1	0.005	0.05
08GD176	08GD	176	389454	5541515	1372		Cedar	F		G	1	0.005	0.3
08GD177	08GD	177	389516	5541579	1372		Cedar	F		G	2	0.005	0.1
08GD178	08GD	178	389511	5541625	1379		ESp	F		G	9	0.02	0.1
08GD179	08GD	179	389509	5541628	1378	Double - same loc'n as 08GD178	Cedar	F		G	4	0.005	0.05
08GD180	08GD	180	389521	5541729	1374	Dup of 08GD181	ESp	F		G	2	0.005	0.1
08GD182	08GD	182	389536	5541836	1366		ESp	F		G	2	0.005	0.05
08GD183	08GD	183	389540	5541920	1351		ESp	F		M	5	0.005	0.2
08GD184	08GD	184	389546	5542012	1343		ESp	F		F	8	0.005	0.05
08GD198	08GD	198	390368	5541094	1496		ESp	F		G	6	0.01	0.3
08GD199	08GD	199	390430	5541191	1491		ESp	F		M	1	0.005	0.2
08GD200	08GD	200	390441	5541286	1491		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08GD201	08GD	201	390514	5541376	1484		ESp	F		G	5	0.005	0.05
08GD202	08GD	202	390537	5541470	1477		ESp	F		F	4	0.005	0.2
08GD245	08GD	245	389321	5543245	1217		ESp	F		G	6	0.005	0.05
08GD246	08GD	246	389214	5543220	1213		ESp	F		G	3	0.01	0.2
08GD247	08GD	247	389119	5543205	1209		ESp	F		F	2	0.005	0.05
08GD248	08GD	248	389016	5543288	1223		ESp	F		M	1	0.02	0.3
08GD259	08GD	259	390478	5543503	1214		ESp	F		F	12	0.005	0.05
08GD260	08GD	260	390535	5543582	1213		ESp	F		F	1	0.005	0.05
08GD261	08GD	261	390613	5543642	1210		ESp	F		F	4	0.005	0.1
08GD262	08GD	262	390704	5543698	1213		ESp	F		F	19	0.005	0.3
08GD263	08GD	263	390790	5543687	1216		ESp	F		F	3	0.005	0.2
08GD264	08GD	264	390892	5543690	1228		ESp	F		F	2	0.005	0.2
08GD265	08GD	265	390986	5543712	1216		ESp	F		F	1	0.005	0.05
08GD266	08GD	266	391085	5543709	1219		ESp	F		F	4	0.005	0.2
08GD271	08GD	271	391258	5543361	1256		Cedar	F		G	1	0.005	0.3
08GD325	08GD	325	392680	5541918	1522		SA fir	F	10+	M	3	0.04	0.05
08GD326	08GD	326	392671	5542088	1465		SA fir	F	8	M	1	0.005	0.2
08GD331	08GD	331	395173	5541061	1795		ESp	F	10+	G	1	0.005	0.05
08GD332	08GD	332	395182	5541151	1781		ESp	F	10	G	6	0.005	0.1

SAMPLE	F1	F2	Easting	Northing	ELEV.	COMMENTS	SPECIES	TYPE	AGE	SLOPE	Ag	Al	As
											PPB	%	PPM
											2	0.01	0.1
08GD333	08GD	333	395174	5541261	1766		ESp	F	7	G	1	0.005	0.05
08GD334	08GD	334	395184	5541357	1739		ESp	F	8	M	1	0.005	0.05
08GD335	08GD	335	395192	5541461	1714		ESp	F	7	G	1	0.005	0.05
08GD336	08GD	336	395197	5541558	1698		ESp	F	6	G	3	0.005	0.05
08GD337	08GD	337	395165	5541754	1679		ESp	F	6	M	1	0.005	0.05
08GD338	08GD	338	395148	5541852	1649		ESp	F	6	M	1	0.005	0.05
08GD339	08GD	339	395098	5541935	1627		ESp	F	8	M	1	0.005	0.05
08GD340	08GD	340	394414	5544007	1447		ESp	F	10+	F	1	0.005	0.05
08GD341	08GD	341	394319	5543954	1442		ESp	F	10+	M	1	0.005	0.05
08GD342	08GD	342	394226	5543965	1443		ESp	F	9	M	4	0.005	0.05
08GD344	08GD	344	394065	5543878	1426	Double same loc'n as 08D345	ESp	F	9	M	3	0.005	0.05
08GD347	08GD	347	393888	5543836	1416	Double same loc'n as 08GD348	ESp	F	10	M	2	0.005	0.05
08GD348	08GD	348	393888	5543836	1416	Double same loc'n as 08GD347	Cedar	F	7	M	1	0.005	0.1
08GD356	08GD	356	394956	5544421	1504		ESp	F	6	M	2	0.005	0.05
08GD357	08GD	357	394883	5544492	1487		ESp	F	6	G	3	0.005	0.05
08GD358	08GD	358	394784	5544512	1475		ESp	F	5	M	4	0.005	0.1
08GD359	08GD	359	394692	5544466	1468		ESp	F	6	G	5	0.005	0.05
08GD360	08GD	360	394593	5544470	1466		ESp	F	5	G	8	0.005	0.05
08GD361	08GD	361	394593	5544470	1466		Cedar	F	5	G	1	0.005	0.05
08GD362	08GD	362	394515	5544414	1472		ESp	F	5	G	2	0.005	0.05
08GD363	08GD	363	394423	5544387	1475		ESp	F	5	M	2	0.005	0.1
08GD364	08GD	364	394327	5544335	1484		ESp	F	5	M	2	0.005	0.1
08GD365	08GD	365	394246	5544279	1486		ESp	F	6	M	11	0.005	0.2
08GD366	08GD	366	394163	5544224	1496		ESp	F	5	F	1	0.005	0.1
08GD367	08GD	367	394087	5544157	1505		ESp	F	6	G	5	0.005	0.05
08GD368	08GD	368	393993	5544135	1483		ESp	F	6	M	1	0.005	0.05
08GD381	08GD	381	389096	5545636	1367		ESp	F	8	G	1	0.01	0.1
08GD382	08GD	382	389110	5545536	1369		ESp	F	5	G	1	0.005	0.1
08GD383	08GD	383	389113	5545437	1372		ESp	F	8	G	3	0.005	0.05
08GD393	08GD	393	387910	5543837	1182		ESp	F	9	M	1	0.005	0.05
08GD394	08GD	394	388008	5543845	1178		ESp	F	7	F	1	0.005	0.05
08GD473	08GD	473	394364	5545062	1237		ESp	F	5	M	9	0.005	0.05
08GD474	08GD	474	394280	5545014	1239		ESp	F	5	M	24	0.005	0.05
08GD475	08GD	475	394170	5544998	1240		ESp	F	7	G	3	0.005	0.05
08GD476	08GD	476	394089	5544945	1236		ESp	F	10	F	1	0.005	0.05
08GD477	08GD	477	393992	5544899	1235		ESp	F	5	M	5	0.005	0.05
08GD478	08GD	478	393899	5544842	1222		ESp	F	6	G	1	0.005	0.05
08GD479	08GD	479	393826	5544770	1229		ESp	F	6	M	3	0.005	0.05
08GD492	08GD	492	392144	5541833	1536		SAF	F	9	M	4	0.02	0.05
08GD493	08GD	493	392129	5541951	1526		SAF	F	7	F	1	0.02	0.05
08GD494	08GD	494	392120	5542052	1515	Double same loc'n as 08GD495	ESp	F	8	G	4	0.005	0.05
08GD495	08GD	495	392121	5542059	1513	Double same loc'n as 08GD494	SAF	F	6	G	5	0.01	0.05
08GD496	08GD	496	391863	5541897	1526		ESp	F	5	M	9	0.005	0.05
08GD497	08GD	497	391964	5542074	1508		SAF	F	10	F	5	0.01	0.05
08GD498	08GD	498	391915	5542269	1483		SAF	F	10	G	2	0.02	0.05
08GD499	08GD	499	391856	5542344	1480	Double same loc'n as 08GD500	ESp	F	8	F	3	0.005	0.05
08GD500	08GD	500	391858	5542344	1481	Double same loc'n as 08GD499	SAF	F	10+	F	1	0.02	0.05
08GD501	08GD	501	391652	5542316	1463		ESp	F	8	G	3	0.005	0.05
08GD503	08GD	503	392105	5542377	1465		ESp	F	5	M	3	0.01	0.2
08GD504	08GD	504	392315	5542297	1443		ESp	F	7	G	3	0.005	0.05
08JS007	08JS	007	390195	5544771	1230		ESp	F		G	4	0.005	0.05
08JS008	08JS	008	390193	5544770	1228		SAFir	F		G	1	0.01	0.05
08JS009	08JS	009	390101	5544732	1235		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08JS010	08JS	010	390013	5544706	1241		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS011	08JS	011	389911	5544701	1242		ESp	F		F	2	0.005	0.05
08JS012	08JS	012	389809	5544694	1237		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS013	08JS	013	389704	5544691	1242		ESp	F		G	3	0.005	0.05
08JS014	08JS	014	389603	5544669	1243		ESp	F		G	4	0.01	0.05
08JS015	08JS	015	389507	5544629	1240		ESp	F		F	2	0.005	0.05
08JS016	08JS	016	389508	5544632	1239		LP Pine	F		F	7	0.05	0.05
08JS017	08JS	017	389419	5544599	1236		ESp	F		F	3	0.005	0.05
08JS018	08JS	018	389316	5544597	1232		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08JS021	08JS	021	389132	5544526	1236	DUP of 08JS020	ESp	F		F	3	0.005	0.05
08JS025	08JS	025	388911	5544759	1228		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08JS026	08JS	026	388859	5544853	1231		ESp	F		G	10	0.005	0.05
08JS029	08JS	029	388819	5545058	1238		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS030	08JS	030	388745	5545122	1232		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08JS031	08JS	031	388737	5545220	1235		ESp	F		G	5	0.005	0.05
08JS032	08JS	032	388721	5545311	1243		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS033	08JS	033	388921	5545644	1311		ESp	F		M	2	0.005	0.2
08JS034	08JS	034	388894	5545532	1316		ESp	F		M	3	0.005	0.2
08JS035	08JS	035	388907	5545430	1321		ESp	F		M	6	0.005	0.4
08JS036	08JS	036	388943	5545321	1335		ESp	F		G	3	0.005	0.2
08JS037	08JS	037	388948	5545252	1331		ESp	F		F	7	0.005	0.3
08JS038	08JS	038	388959	5545127	1307		ESp	F		F	4	0.005	0.3
08JS039	08JS	039	388988	5545025	1289		ESp	F		F	3	0.005	0.2
08JS040	08JS	040	389033	5544942	1279		ESp	F		F	4	0.005	0.2

SAMPLE	F1	F2	Easting	Northing	ELEV.	COMMENTS	SPECIES	TYPE	AGE	SLOPE	Ag	Al	As
											PPB	%	PPM
											2	0.01	0.1
08JS042	08JS	042	389102	5544852	1275		ESp	F		F	2	0.005	0.2
08JS043	08JS	043	390088	5545227	1347		ESp	F		F	1	0.005	0.2
08JS044	08JS	044	390016	5545146	1344		ESp	F		F	1	0.005	0.3
08JS045	08JS	045	389922	5545098	1337		ESp	F		F	3	0.005	0.3
08JS046	08JS	046	389814	5545113	1337		ESp	F		F	1	0.005	0.3
08JS047	08JS	047	389722	5545144	1339		ESp	F		G	7	0.005	0.3
08JS048	08JS	048	390051	5545130	1336		ESp	F		G	7	0.005	0.3
08JS056	08JS	056	388519	5544759	1169	same location as 08JS055	SAFir	F		M	3	0.01	0.2
08JS057	08JS	057	388581	5544683	1176		ESp	F		M	1	0.01	0.2
08JS058	08JS	058	388588	5544574	1172		ESp	F		G	2	0.005	0.05
08JS059	08JS	059	388590	5544480	1170		ESp	F		G	7	0.005	0.4
08JS060	08JS	060	388591	5544374	1166		ESp	F		M	7	0.005	0.05
08JS061	08JS	061	388603	5544258	1164		ESp	F		M	2	0.005	0.4
08JS062	08JS	062	388644	5544178	1149		ESp	F		M	4	0.005	0.05
08JS063	08JS	063	388627	5544079	1143		ESp	F		M	6	0.005	0.05
08JS064	08JS	064	388611	5543988	1125		ESp	F		M	1	0.005	0.3
08JS065	08JS	065	388605	5543874	1139		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS066	08JS	066	388435	5544030	1180		ESp	F		F	4	0.005	0.2
08JS067	08JS	067	388337	5544033	1176		ESp	F		F	3	0.03	0.3
08JS068	08JS	068	388229	5543988	1164		ESp	F		M	6	0.02	0.2
08JS069	08JS	069	388159	5543924	1161		ESp	F		M	4	0.05	0.3
08JS070	08JS	070	388110	5543836	1161		ESp	F		M	8	0.02	0.2
08JS072	08JS	072	388030	5543767	1162		ESp	F		M	8	0.01	0.2
08JS073	08JS	073	387975	5543684	1159		ESp	F		F	8	0.04	0.2
08JS075	08JS	075	387908	5543599	1158		SAFir	F		G	9	0.08	0.7
08JS076	08JS	076	387844	5543533	1166		ESp	F		F	10	0.02	0.05
08JS124	08JS	124	384103	5541820	1255		ESp	F		M	5	0.005	0.05
08JS126	08JS	126	384029	5541802	1267		ESp	F		M	2	0.005	0.05
08JS127	08JS	127	383995	5541703	1276		ESp	F		M	15	0.005	0.1
08JS128	08JS	128	383953	5541623	1290		ESp	F		M	2	0.005	0.05
08JS129	08JS	129	383883	5541586	1296		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS130	08JS	130	383829	5541512	1302		ESp	F		M	2	0.005	0.05
08JS131	08JS	131	383794	5541413	1313		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS132	08JS	132	383782	5541317	1326		ESp	F		M	3	0.005	0.05
08JS133	08JS	133	383767	5541222	1327		ESp	F		G	6	0.005	0.05
08JS134	08JS	134	383767	5541222	1327	same location as 08JS133	SAFir	F		G	1	0.02	0.1
08JS135	08JS	135	383738	5541316	1342		ESp	F		M	4	0.005	0.1
08JS136	08JS	136	383661	5541395	1350		ESp	F		M	2	0.005	0.1
08JS137	08JS	137	383630	5541485	1365		ESp	F		M	4	0.005	0.05
08JS138	08JS	138	383579	5541571	1370		ESp	F		M	1	0.005	0.1
08JS139	08JS	139	383477	5541557	1392		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08JS140	08JS	140	383432	5541464	1409		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS142	08JS	142	383426	5541368	1406		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS143	08JS	143	383425	5541264	1417		ESp	F		M	5	0.005	0.05
08JS144	08JS	144	383419	5541167	1424		ESp	F		M	2	0.005	0.05
08JS145	08JS	145	383430	5541077	1427		ESp	F		M	5	0.005	0.05
08JS146	08JS	146	383874	5541247	1313		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08JS147	08JS	147	383963	5541249	1282		ESp	F		M	4	0.005	0.05
08JS148	08JS	148	384036	5541202	1239		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS149	08JS	149	384119	5541148	1224		SAFir	F		F	1	0.02	0.2
08JS150	08JS	150	384199	5541106	1202		ESp	F		M	2	0.005	0.05
08JS151	08JS	151	384198	5541107	1199	Double same loc'n as 08JS150	SAFir	F		M	15	0.03	0.05
08JS229	08JS	229	388829	5541227	1412		ESP	F		G	5	0.005	0.2
08JS230	08JS	230	388921	5541202	1416	Double - same loc'n as 08JS231	ESP	F		G	9	0.01	0.05
08JS231	08JS	231	388928	5541204	1412	Double - same loc'n as 08JS230	SAFir	F		G	1	0.03	0.05
08JS235	08JS	235	388888	5540713	1469		ESP	F		G	3	0.02	0.05
08JS268	08JS	268	388727	5541461	1367		WHem	F		M	1	0.06	0.05
08JS269	08JS	269	388716	5541568	1362		WHem	F		G	2	0.04	0.2
08JS270	08JS	270	388726	5541683	1344		WHem	F		M	1	0.06	0.05
08JS271	08JS	271	388698	5541778	1323		WHem	F		M	1	0.04	0.05
08JS272	08JS	272	388690	5541893	1320		WHem	F		M	1	0.05	0.05
08JS278	08JS	278	388759	5543637	1154		ESP	F		G	9	0.005	0.05
08JS279	08JS	279	388867	5543653	1164		ESP	F		G	6	0.005	0.05
08JS280	08JS	280	388949	5543712	1181	Double - same loc'n as 08JS281	ESP	F		G	6	0.005	0.1
08JS281	08JS	281	388949	5543712	1180	Double - same loc'n as 08JS280	SAFir	F		G	1	0.02	0.1
08JS282	08JS	282	389021	5543787	1186		ESP	F		G	3	0.005	0.05
08JS283	08JS	283	389062	5543871	1192		ESP	F		G	1	0.005	0.2
08JS284	08JS	284	389155	5543905	1205		ESP	F		G	2	0.005	0.05
08JS285	08JS	285	389250	5543953	1217		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS286	08JS	286	389332	5544030	1223		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS296	08JS	296	390164	5544387	1215		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS297	08JS	297	390252	5544437	1218		ESP	F		G	3	0.005	0.1
08JS298	08JS	298	390340	5544497	1217		ESP	F		G	6	0.005	0.05
08JS299	08JS	299	390439	5544523	1216		ESP	F		G	8	0.005	0.05
08JS300	08JS	300	390506	5544606	1212		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS326	08JS	326	387834	5544171	1215		ESP	F		F	1	0.005	0.05
08JS327	08JS	327	387940	5544159	1209		ESP	F		F	9	0.005	0.05

SAMPLE	F1	F2	Easting	Northing	ELEV.	COMMENTS	SPECIES	TYPE	AGE	SLOPE	Ag	Al	As
											PPB	%	PPM
											2	0.01	0.1
08JS328	08JS	328	388034	5544199	1210		ESP	F		F	1	0.005	0.2
08JS329	08JS	329	388125	5544246	1203		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS330	08JS	330	388192	5544320	1202		ESP	F		G	5	0.005	0.05
08JS331	08JS	331	388283	5544368	1204	Double - same loc'n as 08JS332	ESP	F		G	3	0.005	0.1
08JS332	08JS	332	388284	5544380	1204	Double - same loc'n as 08JS331	SAFir	F		G	1	0.02	0.05
08JS333	08JS	333	388378	5544311	1200		ESP	F		G	3	0.005	0.05
08JS334	08JS	334	388457	5544257	1187		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS384	08JS	384	391612	5543514	1251	Double - same loc'n as 08JS385	ESP	F	5	F	5	0.005	0.2
08JS394	08JS	394	392244	5542979	1354		WHem	F	8	G	1	0.07	0.1
08JS395	08JS	395	392331	5542934	1366	Double - same loc'n as 08JS396	ESP	F	6	G	3	0.005	0.05
08JS397	08JS	397	392379	5542830	1371		ESP	F	9	G	7	0.005	0.1
08JS398	08JS	398	392422	5542731	1379		ESP	F	8	G	4	0.005	0.2
08JS399	08JS	399	391795	5542712	1434		ESP	F	9	G	4	0.01	0.1
08JS400	08JS	400	391897	5542682	1432		ESP	F	6	F	3	0.005	0.05
08JS401	08JS	401	391998	5542683	1426		ESP	F	6	F	6	0.005	0.2
08JS402	08JS	402	392102	5542686	1414		ESP	F	6	F	5	0.005	0.2
08JS403	08JS	403	392205	5542680	1410		ESP	F	6	F	3	0.005	0.05
08JS404	08JS	404	392312	5542681	1400		ESP	F	5	F	1	0.005	0.05
08JS405	08JS	405	392445	5542634	1394		ESP	F	8	G	1	0.005	0.05
08JS406	08JS	406	392449	5542528	1400		ESP	F	8	G	1	0.005	0.05
08JS407	08JS	407	392442	5542426	1412		ESP	F	9	G	7	0.005	0.05
08JS408	08JS	408	392431	5542316	1420		ESP	F	6	G	2	0.005	0.05
08JS409	08JS	409	392466	5542213	1425		ESP	F	6	G	3	0.005	0.05
08JS410	08JS	410	392571	5542228	1437		ESP	F	6	G	1	0.005	0.05
08JS411	08JS	411	392678	5542217	1439		ESP	F	6	G	1	0.005	0.05
08JS413	08JS	413	392775	5542166	1450	DUP of 08JS412	ESP	F	6	G	4	0.005	0.05
08JS427	08JS	427	390560	5544695	1213		ESP	F		F	3	0.005	0.05
08JS428	08JS	428	390643	5544774	1223		ESP	F		F	1	0.005	0.05
08JS429	08JS	429	390743	5544798	1217	Double - same loc'n as 08JS430	SAFir	F		F	1	0.005	0.05
08JS430	08JS	430	390742	5544802	1215	Double - same loc'n as 08JS429	ESP	F		F	3	0.005	0.05
08JS431	08JS	431	390832	5544850	1219		ESP	F		F	5	0.005	0.05
08JS432	08JS	432	390931	5544911	1221		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS433	08JS	433	391011	5544971	1215		ESP	F		G	3	0.005	0.05
08JS516	08JS	516	391544	5541167	1599	Double same loc'n as 08JS517	ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS523	08JS	523	391440	5541697	1495		SAF	F		G	1	0.01	0.05
08JS524	08JS	524	391412	5541785	1472		ESP	F		M	4	0.005	0.05
08JS525	08JS	525	391363	5541904	1468		ESP	F		F	1	0.005	0.1
08JS526	08JS	526	391374	5542009	1465		ESP	F		F	1	0.005	0.05
08JS527	08JS	527	391421	5542129	1467		SAF	F		F	1	0.01	0.05
08JS528	08JS	528	391428	5542256	1451		SAF	F		G	1	0.02	0.05
08JS529	08JS	529	391455	5542338	1439		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS530	08JS	530	391341	5542351	1432		ESP	F	6	G	1	0.005	0.05
08JS531	08JS	531	391231	5542329	1428		ESP	F		G	7	0.005	0.05
08JS532	08JS	532	391099	5542271	1429		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS533	08JS	533	391028	5542352	1443		SAF	F		G	10	0.05	0.05
08JS534	08JS	534	391034	5542496	1444		SAF	F		F	6	0.02	1.6
08JS535	08JS	535	391054	5542594	1445	Double - same loc'n as 08JS536	ESF	F		G	2	0.005	0.05
08JS536	08JS	536	391054	5542594	1446	Double - same loc;n as 08JS535	SAF	F		G	1	0.03	0.05
08JS537	08JS	537	391027	5542688	1431		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS538	08JS	538	390969	5542800	1403		WHem	F		G	1	0.03	0.05
08JS539	08JS	539	394514	5544053	1448		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS540	08JS	540	394607	5544079	1450	DUP of 08JS541	ESP	F	10+	F	1	0.005	0.05
08JS542	08JS	542	394711	5544114	1463		ESP	F	7	F	1	0.005	0.05
08JS543	08JS	543	394796	5544151	1469		ESP	F	10+	F	1	0.005	0.05
08JS544	08JS	544	394898	5544135	1482		ESP	F	8	F	1	0.005	0.05
08JS545	08JS	545	394991	5544169	1473		ESP	F	10+	F	1	0.005	0.05
08JS546	08JS	546	395083	5544130	1482		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS550	08JS	550	395119	5544338	1513		ESP	F	10+	G	2	0.02	0.1
08JS551	08JS	551	395020	5544379	1529		ESP	F	10+	G	1	0.005	0.05
08JS552	08JS	552	394979	5544479	1500		ESP	F	5	G	4	0.005	0.05
08JS553	08JS	553	395020	5544574	1486		ESP	F	5	M	13	0.005	0.05
08JS554	08JS	554	395098	5544636	1479		ESP	F	5	M	6	0.005	0.05
08JS555	08JS	555	395150	5544739	1465		ESP	F	5	M	1	0.005	0.05
08JS556	08JS	556	395059	5544750	1431		ESP	F	8	M	3	0.01	0.1
08JS557	08JS	557	394962	5544683	1413		ESP	F	5	M	1	0.005	0.05
08JS574	08JS	574	395150	5544316	1511		ESP	F	10+	F	3	0.02	0.05
08JS576	08JS	576	389324	5545770	1377		ESp	F	8	G	1	0.005	0.05
08JS577	08JS	577	389425	5545770	1392		ESp	F	10+	F	3	0.005	0.05
08JS578	08JS	578	389504	5545728	1390		ESp	F	10+	F	2	0.005	0.05
08JS579	08JS	579	389584	5545672	1401		ESp	F	7	F	5	0.01	0.05
08JS580	08JS	580	389679	5545640	1398		ESp	F	6	F	1	0.005	0.05
08JS581	08JS	581	389774	5545655	1388		ESp	F		F	14	0.02	0.05
08JS681	08JS	681	391912	5541965	1512		SAFir	F	10+	G	6	0.02	0.05
08JS682	08JS	682	391903	5542192	1490		SAFir	F	10+	G	3	0.005	0.1
08JS683	08JS	683	391789	5542387	1472		ESp	F	10+	G	1	0.005	0.1
08JS686	08JS	686	392011	5542373	1466		ESp	F	5	G	3	0.005	0.05
08JS687	08JS	687	392232	5542353	1449		SAFir	F		G	4	0.03	0.05

SAMPLE	F1	F2	Easting	Northing	ELEV.	COMMENTS	SPECIES	TYPE	AGE	SLOPE	Ag	Al	As
											PPB	%	PPM
											2	0.01	0.1
08RH011	08RH	011	382905	5541276	1539		ESp	F		M	3	0.005	0.05
08RH012	08RH	012	382916	5541172	1520		ESp	F		M	3	0.005	0.1
08RH013	08RH	013	382970	5541086	1507		ESp	F		M	1	0.01	0.2
08RH014	08RH	014	383029	5540998	1500		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08RH015	08RH	015	383054	5540897	1493		ESp	F		G	2	0.005	0.05
08RH016	08RH	016	383090	5540823	1486		ESp	F		M	4	0.005	0.05
08RH017	08RH	017	383122	5540716	1470		ESp	F		M	11	0.005	0.05
08RH018	08RH	018	383212	5540691	1464		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08RH019	08RH	019	383233	5540789	1461		ESp	F		M	2	0.005	0.05
08RH020	08RH	020	383314	5540844	1451		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08RH021	08RH	021	383368	5540928	1438		ESp	F		M	4	0.005	0.1
08RH022	08RH	022	383408	5541001	1444		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08RH023	08RH	023	384102	5541738	1249		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08RH024	08RH	024	384183	5541692	1224		ESp	F		G	3	0.005	0.05
08RH025	08RH	025	384270	5541656	1204		ESp	F		G	4	0.005	0.05
08RH039	08RH	039	391490	5544838	1373		ESp	F	9	F	1	0.005	0.05
08RH055	08RH	055	391354	5544520	1320		ESp	F	4	F	3	0.005	0.05
08RH056	08RH	056	391421	5544457	1319		ESp	F	11	F	1	0.005	0.05
08RH057	08RH	057	391510	5544404	1308		ESp	F	11	G	2	0.01	0.05
08RH058	08RH	058	391623	5544435	1288		ESp	F	8	G	1	0.005	0.05
08RH060	08RH	060	391650	5544290	1248		ESp	F	6	G	1	0.005	0.1
08RH061	08RH	061	391581	5544201	1242		ESp	F	8	G	5	0.01	0.05
08RH062	08RH	062	391496	5544122	1238		ESp	F	7	G	5	0.005	0.05
08RH063	08RH	063	391482	5544033	1229		ESp	F	8	F	1	0.005	0.05
08RH067	08RH	067	394765	5544621	1405		ESp	F	7	M	21	0.005	0.05
08RH068	08RH	068	394845	5544682	1384		ESp	F	7	M	36	0.005	0.05
08RH069	08RH	069	394893	5544764	1381	DUP of 08RH070	ESp	F	10	M	3	0.005	0.05
08RH071	08RH	071	394890	5544765	1387	Double - same loc'n as 08RH069 & 08RH070	WHem	F	11	M	8	0.02	0.05
08RH072	08RH	072	394903	5544884	1378		WHem	F	12	M	1	0.04	0.05
08RH073	08RH	073	394952	5544978	1359		ESp	F	7	M	1	0.005	0.05
08RH083	08RH	083	390823	5540223	1610		ESp	F	10	G	4	0.005	0.05
08RH085	08RH	085	390799	5540341	1611		ESp	F	10+	G	1	0.01	0.1
08RH086	08RH	086	390763	5540431	1600		ESp	F	10+	G	1	0.01	0.05
08RH087	08RH	087	390732	5540514	1591	DUP of 08RH088	ESp	F	10+	G	1	0.005	0.05
08RH089	08RH	089	390714	5540612	1584		ESp	F	10	G	4	0.005	0.05
08RH090	08RH	090	390684	5540722	1586		ESp	F	10	F	2	0.005	0.05
08RH091	08RH	091	390676	5540831	1574		ESp	F	10	G	3	0.005	0.05
08RH092	08RH	092	390653	5540926	1562		ESp	F	8	G	1	0.005	0.05
08RH093	08RH	093	390633	5540983	1561		ESp	F	8	G	1	0.005	0.05
08RH094	08RH	094	390597	5541123	1520	Double - same loc'n as 08RH095	ESp	F	10	G	3	0.005	0.05
08RH095	08RH	095	390599	5541126	1517	Double - same loc'n as 08RH094	Cedar	F	6	G	1	0.005	0.2
08RH096	08RH	096	390547	5541240	1503	cutblock	ESp	F	leader	G	8	0.005	0.1
08RH097	08RH	097	390530	5541322	1489	cutblock	ESp	F	leader	G	7	0.005	0.05
08RH117	08RH	117	390500	5543557	1212		ESp	F	7	F	2	0.005	0.05
08RH118	08RH	118	390797	5543829	1218		ESp	F	8	F	1	0.005	0.05
08RH119	08RH	119	390862	5543917	1230		ESp	F	7	M	4	0.005	0.05
08RH120	08RH	120	391014	5543987	1221		ESp	F	8	M	1	0.005	0.05
08RH121	08RH	121	391148	5544109	1242		ESp	F	8	M	4	0.005	0.1
08RH122	08RH	122	391228	5544068	1242		ESp	F	10	M	3	0.005	0.05
08RH123	08RH	123	391318	5544095	1226	DUP of 08RH124	ESp	F	8	M	4	0.005	0.1
08RH138	08RH	138	391604	5541730	1514	clearcut; just above road	ESp	F	11	G	11	0.005	0.05
08RH139	08RH	139	391566	5541853	1497	treed	WHem	F	10+	G	9	0.05	0.1
08RH140	08RH	140	391536	5541929	1490	treed	ESp	F	10+	G	1	0.005	0.1
08RH141	08RH	141	391531	5542041	1480	treed	ESp	F	10+	G	3	0.005	0.2
08RH142	08RH	142	391515	5542141	1478	treed	WHem	F	12	G	1	0.08	0.05
08RH143	08RH	143	391504	5542223	1459	treed; road 50 m away	WHem	F	10+	G	1	0.05	0.05
08RH144	08RH	144	391498	5542339	1442	DUP of 08RH145	ESp	F	10	G	1	0.005	0.05
08RH146	08RH	146	391502	5542342	1446	Double - same loc'n as 08RH144 & 08RH145	WHem	F	8	G	1	0.04	0.1
08RH147	08RH	147	391504	5542411	1445		ESp	F	10	G	1	0.005	0.05
08RH148	08RH	148	391490	5542537	1431		ESp	F	10	G	1	0.005	0.1
08RH149	08RH	149	391476	5542622	1403		WHem	F	10	G	1	0.02	0.05
08RH150	08RH	150	391468	5542745	1393		WHem	F	10+	M	9	0.05	0.05
08RH151	08RH	151	391478	5542826	1364		WHem	F	10+	M	4	0.04	0.05
08RH157	08RH	157	395362	5541015	1812		ESp	F	10+	M	1	0.005	0.05
08RH158	08RH	158	395414	5541099	1782	steep slope down to creek; lost my succateurs	ESp	F	10+	S!!	1	0.005	0.05
08RH159	08RH	159	395358	5541203	1767	steep slope down to creek	ESp	F	10+	S!!	1	0.005	0.2
08RH160	08RH	160	395354	5541287	1741		ESp	F	10	M	3	0.005	0.1
08RH161	08RH	161	395361	5541414	1715		ESp	F	10	M	1	0.02	0.1
08RH162	08RH	162	395335	5541535	1681		ESp	F	6	M	4	0.005	0.1
08RH163	08RH	163	395304	5541638	1673		ESp	F	8	G	1	0.005	0.05
08TW002	08TW00	2	390345	5545202	1281		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08TW003	08TW00	3	390267	5545230	1324		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08TW004	08TW00	4	390185	5545261	1349		ESp	F		M	1	0.005	0.1
08TW011	08TW0	11	390633	5545766	1292	DUP of 08TW012	ESp	F		G	2	0.005	0.05
08TW133	08TW	133	383015	5541254	1549		Esp	F		G	1	0.005	0.05
08TW134	08TW	134	383099	5541344	1551		Esp	F-7 yr young		G	8	0.005	0.05
08TW135	08TW	135	383074	5541498	1534		Esp	F-4-5 yr leader		G	12	0.005	0.05

SAMPLE	F1	F2	Easting	Northing	ELEV.	COMMENTS	SPECIES	TYPE	AGE	SLOPE	Ag	Al	As
											PPB	%	PPM
											2	0.01	0.1
08TW136	08TW	136	383186	5541595	1507		Esp	F		M	1	0.005	0.05
08TW137	08TW	137	383263	5541671	1478		Esp	F		M	1	0.005	0.05
08TW138	08TW	138	383325	5541730	1466		Esp	F		M	1	0.005	0.05
08TW139	08TW	139	383394	5541795	1426		Esp	F		M	1	0.005	0.2
08TW140	08TW	140	383470	5541863	1407		Esp	F		S	1	0.005	0.2
08TW141	08TW	141	383543	5541922	1385		Esp	F		M	1	0.005	0.05
08TW142	08TW	142	383642	5541966	1379		Esp	F		M	1	0.005	0.05
08TW143	08TW	143	383691	5542029	1371		Esp	F		M	1	0.005	0.05
08TW301	08TW	301	388938	5541375	1412	Double - same loc'n as 08TW302; 50 m apart	WHem	F	10+	G	3	0.05	0.1
08TW302	08TW	302	388964	5541409	1406		E Sp	F	10+	G	1	0.005	0.05
08TW303	08TW	303	388967	5541459	1389		E Sp	F	5~	G	1	0.005	0.2
08TW304	08TW	304	389003	5541555	1393		WHem	F	10	G	4	0.05	0.05
08TW305	08TW	305	389059	5541647	1371		E Sp	F	10	G	1	0.005	0.05
08TW306	08TW	306	389058	5541647	1370		WHem	F	10	G	1	0.07	0.2
08TW307	08TW	307	389078	5541749	1372	logged area w/o planting	E Sp	F	8	G	3	0.01	0.2
08TW308	08TW	308	389116	5541983	1342	logged area w/o planting	WHem	F	13	G	3	0.03	0.1
08TW309	08TW	309	389088	5542076	1331	logged area w/o planting	WHem	F	10	G	2	0.06	0.05
08TW310	08TW	310	389073	5542180	1315	logged area w/o planting	WHem	F	10	G	9	0.03	0.1
08TW311	08TW	311	389057	5542283	1319	logged area w/o planting	E Sp	F	10	G	2	0.005	0.1
08TW312	08TW	312	389052	5542389	1320	logged area w/o planting	WHem	F	10	F	1	0.06	0.05
08TW330	08TW	330	391411	5544773	1371	ridge crest	E Sp	F	9	F	1	0.005	0.1
08TW331	08TW	331	391308	5544733	1368		E Sp	F	5	F	10	0.005	0.05
08TW332	08TW	332	391234	5544681	1362		E Sp	F	8	G	1	0.005	0.05
08TW333	08TW	333	391186	5544619	1359		E Sp	F	10	F	2	0.005	0.1
08TW334	08TW	334	391115	5544571	1351		E Sp	F	12	G	1	0.01	0.05
08TW335	08TW	335	390973	5544470	1354		E Sp	F	15	M	2	0.02	0.1
08TW336	08TW	336	390733	5544326	1311		E Sp	F	10+	G	1	0.005	0.05
08TW337	08TW	337	390685	5544228	1311		E Sp	F	10+	M	3	0.005	0.1
08TW338	08TW	338	390617	5544173	1313		E Sp	F	9	G	4	0.01	0.05
08TW339	08TW	339	390524	5544037	1285		E Sp	F	9	G	3	0.005	0.05
08TW340	08TW	340	390427	5544038	1299		E Sp	F	9	G	1	0.005	0.1
08TW341	08TW	341	390343	5544014	1286		E Sp	F	10	M	1	0.005	0.1
08TW342	08TW	342	390233	5543985	1272		E Sp	F	9	G	2	0.005	0.1
08TW343	08TW	343	390132	5543936	1278		E Sp	F	10	G	1	0.005	0.05
08TW344	08TW	344	390028	5543915	1276		E Sp	F	5	G	1	0.005	0.05
08TW345	08TW	345	389940	5543886	1275		E Sp	F	12	G	2	0.01	0.2
08TW352	08TW	352	389363	5543643	1289		E Sp	F	7	G	1	0.005	0.05
08TW353	08TW	353	389258	5543604	1254		E Sp	F	9	M	2	0.01	0.2
08TW354	08TW	354	389181	5543563	1243		E Sp	F	7	M	1	0.005	0.2
08TW355	08TW	355	389102	5543537	1230		E Sp	F	12	M	1	0.02	0.2
08TW356	08TW	356	389076	5543441	1225		E Sp	F	10	M	2	0.005	0.05
08TW357	08TW	357	389004	5543383	1208		E Sp	F	10	M	1	0.005	0.05
08TW358	08TW	358	388917	5543308	1187	road	E Sp	F	7	G	1	0.005	0.05
08TW359	08TW	359	388835	5543357	1186	road	E Sp	F	9	G	6	0.005	0.1
08TW360	08TW	360	388811	5543460	1160		E Sp	F	7	G	7	0.005	0.1
08TW361	08TW	361	388771	5543566	1163		E Sp	F	9	G	2	0.005	0.05
08TW369	08TW	369	387986	5544335	1224		E Sp	F	8	F	11	0.005	0.1
08TW370	08TW	370	394912	5541529	1716		E Sp	F	15	G	8	0.005	0.2
08TW371	08TW	371	394995	5541574	1711		E Sp	F	8	G	1	0.02	0.1
08TW372	08TW	372	395085	5541538	1711		E Sp	F	12	M	4	0.005	0.05
08TW373	08TW	373	395051	5541685	1698		E Sp	F	8	M	1	0.005	0.3
08TW374	08TW	374	395166	5541654	1686		E Sp	F	6	M	2	0.005	0.05
08TW375	08TW	375	395282	5541685	1673		E Sp	F	5	M	1	0.005	0.1
08TW376	08TW	376	395431	5541581	1675		E Sp	F	7	M	9	0.005	0.05
08TW377	08TW	377	395496	5541676	1674		E Sp	F	16	M	1	0.005	0.05
08TW378	08TW	378	395550	5541793	1666		E Sp	F	15	M	1	0.01	0.05
08TW379	08TW	379	395367	5541652	1663		E Sp	F	11	M	1	0.005	0.1
08TW380	08TW	380	395267	5541810	1653		E Sp	F	10	M	1	0.005	0.05
08TW381	08TW	381	395205	5541889	1637		E Sp	F	11	M	1	0.005	0.05
08TW382	08TW	382	395114	5541952	1622		E Sp	F	9	M	1	0.005	0.05
08TW383	08TW	383	395031	5541995	1606		E Sp	F	7	M	3	0.005	0.05
08TW384	08TW	384	394944	5542019	1599		E Sp	F	8	M	1	0.005	0.05
08TW385	08TW	385	394840	5542014	1595		E Sp	F	9	M	1	0.005	0.05
08TW386	08TW	386	394746	5541976	1593		E Sp	F	10	M	1	0.005	0.05
08TW406	08TW	406	391402	5544611	1337		E Sp	F	9	M	3	0.01	0.1
08TW432	08TW	432	390452	5540077	1540		E Spruce	F	10	S	7	0.01	0.2
08TW433	08TW	433	390498	5540285	1550		E Spruce	F	8	S	1	0.005	0.05
08TW434	08TW	434	390513	5540381	1542		E Spruce	F	8	S	3	0.005	0.1
08TW435	08TW	435	390447	5540482	1560	road intersect	E Spruce	F	7	M	1	0.02	0.05
08TW436	08TW	436	390408	5540562	1559		E Spruce	F	9	M	1	0.005	0.05
08TW437	08TW	437	390369	5540663	1555		E Spruce	F	7	M	5	0.005	0.1
08TW438	08TW	438	390356	5540770	1538		E Spruce	F	10	M	4	0.005	0.05
08TW439	08TW	439	390360	5540889	1517	road intersect	E Spruce	F	7	M	3	0.005	0.05
08TW440	08TW	440	390293	5541071	1490		E Spruce	F	13	M	1	0.005	0.05
08TW441	08TW	441	390267	5541171	1472		E Spruce	F	11	M	2	0.005	0.05
08TW442	08TW	442	390255	5541290	1460		E Spruce	F	11	M	1	0.005	0.05
08TW443	08TW	443	390263	5541412	1446		E Spruce	F	10	S	1	0.005	0.05

SAMPLE	F1	F2	Easting	Northing	ELEV.	COMMENTS	SPECIES	TYPE	AGE	SLOPE	Ag	Al	As
											PPB	%	PPM
											2	0.01	0.1
08TW455	08TW	455	394582	5541099	1712	Double same loc'n as 08TW456	E Sp	F	12	S	1	0.005	0.05
08TW458	08TW	458	394569	5541290	1690	Double same loc'n as 08TW459	E Sp	F	10	M	4	0.01	0.1
08TW460	08TW	460	394610	5541395	1683		E Sp	F	8	M	2	0.005	0.05
08TW461	08TW	461	394602	5541494	1674		E Sp	F	10	M	4	0.005	0.05
08TW462	08TW	462	394629	5541617	1656		E Sp	F	13	M	3	0.005	0.05
08TW463	08TW	463	394646	5541713	1652		E Sp	F	12	M	4	0.01	0.2
08TW465	08TW	465	394574	5541896	1585		E Sp	F	7	M	1	0.005	0.05
08TW480	08TW	480	395948	5541755	1754	DUP of 08TW481	E Spruce	F	8	M	2	0.005	0.05
08TW484	08TW	484	395575	5541807	1676		E Spruce	F	8	M	5	0.01	0.1

SAMPLE	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La
	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	%	PPM
	0.2	1	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.005	0.01	0.001	0.1	0.01	0.001	1	0.02	0.01	0.01
08BA015	0.1	3	86.2	0.05	0.01	0.41	0.08	0.04	0.03	1	0.012	1.91	0.003	0.05	0.005	0.001	13	0.01	0.54	0.03
08BA016	0.1	4	89	0.05	0.01	0.57	0.02	0.02	0.005	1.3	0.0025	1.49	0.004	0.05	0.005	0.001	8	0.01	0.41	0.01
08BA017	0.1	8	171.3	0.05	0.01	1.43	0.08	0.03	0.03	0.8	0.0025	2.31	0.007	0.1	0.005	0.002	25	0.01	0.36	0.04
08BA018	0.1	7	190	0.05	0.01	1.29	0.03	0.02	0.03	0.9	0.0025	0.96	0.005	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.33	0.03
08BA019	0.1	6	71.8	0.05	0.01	0.7	0.04	0.005	0.005	1.6	0.0025	1.48	0.004	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.37	0.02
08BA020	0.1	3	109.9	0.05	0.01	0.78	0.2	0.04	0.03	1.5	0.035	1.17	0.004	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.34	0.08
08BA021	0.1	7	53.4	0.05	0.01	0.41	0.11	0.01	0.02	1.6	0.0025	1.99	0.003	0.05	0.02	0.002	11	0.01	0.45	0.01
08BA022	0.2	5	91.8	0.05	0.01	0.99	0.04	0.04	0.02	1.5	0.0025	1.3	0.004	0.05	0.005	0.003	11	0.01	0.42	0.04
08BA023	0.3	3	82.9	0.05	0.01	0.78	0.02	0.01	0.02	1.3	0.0025	2.28	0.003	0.05	0.005	0.0005	8	0.01	0.51	0.02
08BA024	0.1	5	52.3	0.05	0.01	0.83	0.02	0.1	0.03	1.2	0.007	1.38	0.004	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.46	0.15
08BA025	0.1	2	67.4	0.05	0.01	0.69	0.02	0.02	0.01	1.1	0.007	1.15	0.004	0.05	0.005	0.002	12	0.01	0.34	0.04
08BA037	0.1	3	81.8	0.05	0.01	1.06	0.03	0.03	0.02	0.7	0.193	1.62	0.005	0.05	0.02	0.003	34	0.01	0.55	0.03
08BA038	0.1	7	119.5	0.05	0.01	1.52	0.09	0.02	0.07	0.7	0.016	1.45	0.011	0.05	0.02	0.0005	29	0.01	0.38	0.02
08BA039	0.7	5	60.9	0.05	0.01	0.94	0.07	0.02	0.03	0.6	0.0025	2.51	0.007	0.05	0.005	0.004	10	0.01	0.59	0.02
08BA040	0.1	11	30	0.05	0.01	0.71	0.03	0.02	0.03	0.8	0.013	1.88	0.007	0.05	0.005	0.0005	24	0.01	0.5	0.01
08BA041	0.1	14	85.7	0.05	0.01	1.1	0.1	0.01	0.03	0.8	0.019	1.68	0.009	0.05	0.005	0.003	15	0.01	0.45	0.02
08BA042	0.1	4	137.7	0.05	0.01	0.89	0.03	0.02	0.04	0.7	0.006	1.79	0.008	0.05	0.03	0.0005	40	0.01	0.32	0.02
08BA043	0.3	7	91.3	0.05	0.01	0.78	0.04	0.01	0.02	0.8	0.0025	1.53	0.007	0.05	0.01	0.0005	16	0.01	0.37	0.01
08BA044	0.5	3	222.6	0.05	0.01	1.55	0.02	0.02	0.07	0.8	0.0025	1.26	0.011	0.05	0.02	0.0005	22	0.01	0.62	0.02
08BA051	0.1	4	88.1	0.05	0.01	0.63	0.05	0.02	0.005	0.9	0.021	1.58	0.007	0.05	0.02	0.002	11	0.01	0.4	0.01
08BA052	0.1	7	209.3	0.05	0.01	1.19	0.03	0.2	0.09	2.7	0.029	1.58	0.023	0.05	0.005	0.0005	28	0.01	0.39	0.11
08BA053	0.3	2	52.8	0.05	0.01	0.79	0.13	0.05	0.05	0.8	0.063	2.23	0.007	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.44	0.04
08BA054	0.1	4	71.8	0.05	0.01	0.75	0.09	0.03	0.02	0.7	0.03	1.19	0.007	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.32	0.02
08BA055	0.4	4	97.9	0.05	0.01	1.38	0.09	0.07	0.05	1	0.114	1.31	0.012	0.1	0.02	0.002	19	0.01	0.3	0.05
08BA056	0.4	3	137.5	0.05	0.01	1.19	0.12	0.03	0.05	0.9	0.202	1.61	0.01	0.05	0.005	0.001	22	0.01	0.41	0.03
08BA057	0.3	4	112.9	0.05	0.01	0.69	0.06	0.05	0.05	1.3	0.036	1.8	0.009	0.05	0.005	0.002	15	0.01	0.43	0.03
08BA058	0.2	8	295.1	0.05	0.01	1.24	0.88	0.6	0.21	3.9	0.044	7.81	0.045	0.1	0.005	0.01	125	0.01	0.32	0.31
08BA060	0.1	8	144.6	0.05	0.01	0.99	0.06	0.07	0.04	1.3	0.011	1.51	0.011	0.05	0.005	0.001	17	0.01	0.55	0.04
08GD003	0.1	3	36.5	0.05	0.01	0.42	0.05	0.02	0.03	0.8	0.078	1.7	0.005	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.54	0.03
08GD004	0.2	6	129.6	0.05	0.01	1.13	0.04	0.02	0.05	0.7	0.033	1.41	0.009	0.05	0.005	0.001	10	0.01	0.38	0.03
08GD005	0.1	12	108.1	0.05	0.01	0.75	0.01	0.03	0.03	0.9	0.0025	1.2	0.006	0.05	0.02	0.0005	24	0.01	0.34	0.02
08GD006	0.3	8	129.7	0.05	0.01	1.3	0.11	0.03	0.02	0.8	0.006	1.67	0.009	0.05	0.005	0.0005	19	0.01	0.49	0.02
08GD007	0.1	10	61.8	0.05	0.01	0.76	0.06	0.01	0.04	0.7	0.009	1.63	0.006	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.53	0.02
08GD008	0.1	6	4.8	0.05	0.01	0.39	0.1	0.03	0.05	0.6	0.0025	1.88	0.005	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.35	0.02
08GD009	0.3	6	65.8	0.05	0.01	1.06	0.09	0.02	0.07	0.8	0.019	1.5	0.007	0.05	0.01	0.001	12	0.01	0.24	0.03
08GD010	0.1	4	55.7	0.05	0.01	0.58	0.03	0.01	0.005	0.7	0.0025	1.54	0.006	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.33	0.02
08GD048	0.1	6	53.9	0.05	0.01	0.51	0.03	0.01	0.005	0.8	0.0025	1.97	0.005	0.05	0.005	0.0005	4	0.01	0.5	0.02
08GD104	0.1	8	100.3	0.05	0.01	1.13	0.12	0.02	0.06	0.6	0.075	1.14	0.009	0.05	0.005	0.0005	22	0.01	0.24	0.01
08GD117	0.4	4	69.6	0.05	0.01	1.12	0.1	0.01	0.005	0.7	0.017	1.86	0.007	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.61	0.04
08GD118	0.1	5	86.8	0.05	0.01	0.9	0.13	0.02	0.02	0.7	0.008	1.91	0.007	0.05	0.005	0.0005	17	0.01	0.37	0.02
08GD119	0.1	9	109.5	0.05	0.01	0.78	0.07	0.01	0.005	0.7	0.005	1.35	0.006	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.4	0.01
08GD120	0.5	9	119.2	0.05	0.01	0.77	0.07	0.02	0.07	0.7	0.01	1.16	0.007	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.51	0.01
08GD122	0.3	9	87.3	0.05	0.01	0.73	0.07	0.02	0.02	0.6	0.029	1.26	0.006	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.38	0.02
08GD123	0.1	5	70.3	0.05	0.01	0.94	0.005	0.1	0.03	0.9	0.006	1.87	0.01	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.4	0.1
08GD173	0.1	6	26.4	0.05	0.02	1.39	0.02	0.08	0.05	0.9	0.01	2.33	0.014	0.05	0.01	0.001	26	0.01	0.48	0.13
08GD174	0.1	6	40.1	0.05	0.01	1.1	0.01	0.08	0.03	0.7	0.014	1.87	0.012	0.05	0.02	0.001	26	0.01	0.51	0.05
08GD175	0.1	5	16.3	0.05	0.01	1.07	0.01	0.04	0.03	0.8	0.015	1.57	0.01	0.05	0.005	0.001	31	0.01	0.52	0.03
08GD176	0.1	5	19.8	0.05	0.01	1.03	0.06	0.05	0.04	0.7	0.016	2.03	0.01	0.05	0.01	0.0005	24	0.01	0.54	0.04
08GD177	0.1	7	64.7	0.05	0.01	0.74	0.01	0.06	0.03	0.7	0.005	1.34	0.008	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.43	0.05
08GD178	0.1	12	87.1	0.05	0.01	0.86	0.05	0.03	0.04	0.5	0.012	1.65	0.008	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.49	0.02
08GD179	0.1	6	139.6	0.05	0.01	1.4	0.01	0.15	0.03	0.7	0.007	2.75	0.012	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.57	0.17
08GD180	0.1	6	86	0.05	0.01	0.79	0.04	0.04	0.04	0.6	0.0025	1.24	0.007	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.32	0.02
08GD182	0.1	5	175.5	0.05	0.01	1.19	0.06	0.05	0.06	0.5	0.008	1.27	0.009	0.05	0.005	0.0005	20	0.01	0.34	0.04
08GD183	0.1	4	26.5	0.05	0.01	0.31	0.03	0.01	0.02	0.6	0.015	1.21	0.004	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.37	0.005
08GD184	0.1	11	199.3	0.05	0.01	0.96	0.09	0.02	0.05	0.6	0.007	1.5	0.007	0.05	0.005	0.0005	9	0.01	0.5	0.01
08GD198	0.1	11	91.2	0.05	0.01	1.27	0.07	0.04	0.09	0.4	0.091	1.73	0.01	0.05	0.01	0.0005	22	0.01	0.39	0.04
08GD199	0.1	9	116	0.05	0.01	0.9	0.02	0.02	0.06	0.6	0.007	2.22	0.007	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.51	0.01
08GD200	0.1	6	8.6	0.05	0.01	0.46	0.06	0.005	0.04	0.6	0.068	1.58	0.005	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.43	0.005
08GD201	0.1	4	91.2	0.05	0.01	0.9	0.05	0.01	0.04	0.6	0.076	1.99	0.007	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.37	0.02
08GD202	0.1	8	28.6	0.05	0.01	0.54	0.005	0.02	0.02	0.7	0.0025	2.26	0.005	0.05	0.02	0.0005	9	0.01	0.71	0.005
08GD245	0.1	3	65.9	0.05	0.01	0.62	0.07	0.05	0.04	0.8	0.007	1.73	0.007	0.05	0.005	0.001	15	0.01	0.45	0.03
08GD246	0.1	6	164.2	0.05	0.01	1.65	0.19	0.05	0.1	0.6	0.014	1.53	0.013	0.05	0.005	0.002	14	0.01	0.5	0.05
08GD247	0.2	9	142.8	0.05	0.01	1.37	0.13	0.03	0.1	0.7	0.008	1.96	0.009	0.05	0.005	0.001	16	0.01	0.55	0.04
08GD248	0.1	6	259.3	0.05	0.01	1.7	0.09	0.05	0.08	0.6	0.006	0.74	0.012	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.24	0.04
08GD259	0.1	4	118.3	0.05	0.01	1.14	0.005	0.005	0.01	0.8	0.0025	2.06	0.009	0.05	0.005	0.0005	24	0.01	0.42	0.02
08GD260	0.1	7	85.3	0.05	0.01	0.94	0.005	0.01	0.03	0.7	0.006	1.54	0.007	0.05	0.005	0.001	20	0.01	0.59	0.03
08GD261	0.1	10	152.4	0.05	0.01	1.08	0.005	0.005	0.03	0.7	0.005	2.74	0.007	0.05	0.005	0.0005	17	0.01	0.55	0.02
08GD262	0.1	7	63.9	0.05	0.01	1.01	0.1	0.02	0.05	0.6	0.01	2.36	0.008	0.05	0.01	0.0005	29	0.01	0.66	0.04
08GD263	0.1	3	41.3	0.05	0.01	0.75	0.04	0.02	0.06	0.6	0.019	2.2	0.007	0.05	0.005	0.003	23	0.01	0.7	0.02
08GD264	0.1	5	61.9	0.05	0.01	0.86	0.005	0.02	0.03	0.7	0.015	2.26	0.007	0.05	0.005	0.003	25	0.01	0.61	0.02
08GD265	0.1	6	31	0.05	0.01	0.87	0.06	0.02	0.05	0.8	0.03	1.93	0.008	0.05	0.005	0.0005	26	0.01	0.58	0.02
08GD266	0.1	4	66.4	0.05	0.01	0.64	0.08	0.01	0.03	0.6	0.007	1.84	0.005	0.05	0.005	0.0005	18	0.01	0.61	0.02
08GD271	0.1	9	58.3	0.05	0.01	0.74	0.02	0.04	0.04	0.7	0.012	4.41	0.009	0.05	0.005	0.0005	35	0.01	0.74	0.03
08GD325	0.7	10	117.2	0.05	0.01	1.14	0.1	0.04	0.03	0.6	0.011	1.42	0.011	0.05	0.005	0.0005	32	0.01	0.25	0.04
08GD326	0.1	3	34.2	0.05	0.01	0.46	0.005	0.02	0.04	0.7	0.0025	2.48	0.005	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.55	0.02
08GD331	0.1	8	70.7	0.05	0.01	0.98	0.01	0.01	0.04	0.5	0.024	1.55	0.008	0.05	0.005	0.0005	21	0.01	0.39	0.02
08GD332	0.1	9	55.7	0.05	0.01	0.62	0.005	0.02	0.04	0.7	0.075	1.79	0.006	0.05	0.005	0.003	23	0.01	0.62	0.02

SAMPLE	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La
	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	%	PPM
	0.2	1	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.005	0.01	0.001	0.1	0.01	0.001	1	0.02	0.01	0.01
08GD333	0.2	6	149.1	0.05	0.01	1.03	0.02	0.03	0.04	0.6	0.089	1.65	0.006	0.05	0.005	0.001	27	0.01	0.59	0.03
08GD334	0.1	5	34.1	0.05	0.01	0.56	0.02	0.01	0.03	0.4	0.027	1.56	0.003	0.05	0.005	0.001	11	0.01	0.41	0.005
08GD335	0.1	5	47.8	0.05	0.01	0.51	0.02	0.02	0.02	0.5	0.101	1.66	0.003	0.1	0.005	0.0005	7	0.01	0.4	0.005
08GD336	0.1	3	51.3	0.05	0.01	0.97	0.01	0.005	0.005	0.5	0.028	1.27	0.004	0.1	0.02	0.0005	12	0.01	0.45	0.02
08GD337	0.1	7	168.8	0.05	0.01	1.35	0.05	0.01	0.03	0.6	0.019	1.2	0.005	0.2	0.01	0.0005	8	0.01	0.24	0.02
08GD338	0.1	5	97.3	0.05	0.01	1.26	0.02	0.03	0.01	0.6	0.017	1.25	0.006	0.1	0.005	0.002	20	0.01	0.32	0.04
08GD339	0.1	6	51.3	0.05	0.01	0.86	0.03	0.02	0.03	0.6	0.016	1.56	0.005	0.05	0.005	0.0005	22	0.01	0.5	0.01
08GD340	0.1	5	67.6	0.05	0.01	0.67	0.02	0.01	0.05	0.5	0.052	1.58	0.004	0.1	0.02	0.0005	13	0.01	0.6	0.005
08GD341	0.1	2	59.6	0.05	0.01	1.03	0.03	0.02	0.05	0.6	0.149	1.65	0.005	0.2	0.005	0.003	12	0.01	0.34	0.01
08GD342	0.3	6	208.7	0.05	0.01	1.23	0.04	0.02	0.08	0.5	0.031	1.9	0.005	0.1	0.005	0.0005	12	0.01	0.5	0.02
08GD344	0.1	8	109.5	0.05	0.01	0.86	0.06	0.01	0.05	0.4	0.035	1.36	0.004	0.2	0.005	0.0005	14	0.01	0.38	0.005
08GD347	0.2	6	175.6	0.05	0.01	1.24	0.11	0.02	0.06	0.5	0.071	1.66	0.006	0.2	0.005	0.003	15	0.01	0.43	0.01
08GD348	0.5	6	58	0.05	0.01	1.23	0.05	0.12	0.05	0.9	0.014	1.44	0.01	0.1	0.005	0.0005	19	0.01	0.35	0.09
08GD356	0.2	4	20.2	0.05	0.01	0.33	0.07	0.02	0.06	0.5	0.008	1.81	0.003	0.05	0.005	0.0005	5	0.01	0.67	0.005
08GD357	0.1	3	15.7	0.05	0.01	0.31	0.27	0.005	0.02	0.6	0.01	1.96	0.003	0.1	0.005	0.0005	2	0.01	0.75	0.005
08GD358	0.1	3	57.7	0.05	0.01	0.48	0.05	0.02	0.03	0.5	0.009	2.05	0.004	0.1	0.005	0.0005	9	0.01	0.47	0.005
08GD359	0.1	6	52.6	0.05	0.01	0.42	0.06	0.01	0.05	0.5	0.008	1.79	0.003	0.05	0.005	0.0005	6	0.01	0.6	0.02
08GD360	0.1	4	23.3	0.05	0.01	0.44	0.1	0.005	0.01	0.5	0.007	1.87	0.003	0.2	0.005	0.001	8	0.01	0.46	0.005
08GD361	0.1	7	21	0.05	0.01	0.53	0.03	0.02	0.005	0.7	0.007	1.97	0.005	0.05	0.005	0.002	9	0.01	0.62	0.02
08GD362	0.1	5	65.8	0.05	0.01	0.65	0.15	0.02	0.04	0.5	0.014	1.77	0.004	0.1	0.005	0.002	5	0.01	0.58	0.03
08GD363	0.2	4	9.2	0.05	0.01	0.23	0.03	0.01	0.03	0.6	0.062	1.8	0.002	0.05	0.005	0.001	4	0.01	0.48	0.005
08GD364	0.1	5	31.6	0.05	0.01	0.33	0.07	0.005	0.05	0.6	0.006	1.56	0.003	0.1	0.005	0.0005	6	0.01	0.42	0.005
08GD365	0.1	4	19.5	0.05	0.01	0.29	0.04	0.01	0.02	0.5	0.019	2.04	0.004	0.1	0.005	0.0005	7	0.01	0.33	0.01
08GD366	0.1	5	41.2	0.05	0.01	0.42	0.01	0.01	0.02	0.5	0.012	1.55	0.003	0.05	0.005	0.001	5	0.01	0.54	0.01
08GD367	0.2	4	35.9	0.05	0.01	0.37	0.05	0.02	0.04	0.5	0.022	1.41	0.003	0.1	0.005	0.001	5	0.01	0.39	0.005
08GD368	0.1	4	25.4	0.05	0.01	0.35	0.07	0.005	0.005	0.4	0.008	1.56	0.003	0.05	0.005	0.002	5	0.01	0.5	0.005
08GD381	0.1	2	66	0.05	0.01	1.13	0.06	0.02	0.09	0.4	0.052	1.23	0.006	0.2	0.005	0.0005	11	0.01	0.33	0.04
08GD382	0.1	11	84	0.05	0.01	0.76	0.05	0.02	0.01	0.5	0.01	1.52	0.004	0.1	0.005	0.0005	6	0.01	0.51	0.02
08GD383	0.1	1	56.5	0.05	0.01	0.62	0.02	0.02	0.04	0.6	0.031	1.62	0.004	0.1	0.005	0.0005	13	0.01	0.48	0.02
08GD393	0.2	3	92.3	0.05	0.01	0.98	0.03	0.01	0.03	0.6	0.023	1.33	0.004	0.1	0.005	0.0005	10	0.01	0.3	0.005
08GD394	0.2	4	120.4	0.05	0.01	1.27	0.06	0.01	0.06	0.5	0.11	1.86	0.006	0.2	0.005	0.0005	11	0.01	0.4	0.01
08GD473	0.1	10	44.8	0.05	0.01	0.9	0.25	0.01	0.02	0.5	0.064	2.2	0.005	0.1	0.005	0.002	10	0.01	0.51	0.005
08GD474	0.1	4	29.9	0.05	0.01	0.75	0.17	0.005	0.04	0.6	0.011	2.36	0.006	0.05	0.005	0.0005	9	0.01	0.51	0.005
08GD475	0.1	9	46.6	0.05	0.01	0.86	0.06	0.005	0.01	0.6	0.013	2	0.005	0.05	0.005	0.001	12	0.01	0.55	0.005
08GD476	0.3	6	40.5	0.05	0.01	0.83	0.01	0.01	0.01	0.7	0.018	1.63	0.004	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.37	0.005
08GD477	0.2	5	38	0.05	0.01	0.69	0.1	0.005	0.005	0.6	0.005	2.42	0.005	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.6	0.005
08GD478	0.1	5	27.8	0.05	0.01	0.62	0.02	0.005	0.02	0.8	0.0025	2.07	0.005	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.62	0.005
08GD479	0.1	3	83	0.05	0.01	0.78	0.04	0.01	0.03	0.7	0.006	2.08	0.005	0.05	0.01	0.0005	13	0.01	0.51	0.01
08GD492	0.6	6	66.7	0.05	0.01	0.59	0.07	0.03	0.04	0.5	0.048	2.42	0.006	0.05	0.005	0.0005	24	0.01	0.51	0.01
08GD493	0.1	6	66.4	0.05	0.01	1.11	0.05	0.05	0.03	0.6	0.012	2.06	0.009	0.05	0.005	0.001	23	0.01	0.38	0.04
08GD494	0.1	5	42	0.05	0.01	0.53	0.05	0.02	0.03	0.6	0.031	2.07	0.006	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.29	0.01
08GD495	0.1	6	149.2	0.05	0.01	0.98	0.08	0.02	0.02	0.6	0.039	2.22	0.008	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.69	0.04
08GD496	0.2	2	104.7	0.05	0.01	0.62	0.12	0.02	0.03	0.6	0.034	2.16	0.005	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.72	0.02
08GD497	0.8	7	53.5	0.05	0.01	0.79	0.21	0.02	0.03	0.5	0.032	2.4	0.007	0.05	0.005	0.002	15	0.01	0.43	0.05
08GD498	1.1	3	65.3	0.05	0.01	0.59	0.15	0.07	0.04	0.7	0.014	1.1	0.007	0.05	0.005	0.0005	26	0.01	0.29	0.04
08GD499	0.1	6	21.2	0.05	0.01	0.57	0.05	0.03	0.04	0.7	0.044	1.82	0.006	0.05	0.005	0.002	15	0.01	0.54	0.02
08GD500	2.6	8	28.7	0.05	0.01	0.48	0.03	0.04	0.04	0.7	0.043	1.57	0.007	0.05	0.005	0.0005	36	0.01	0.42	0.01
08GD501	0.2	3	125.2	0.05	0.01	1.03	0.07	0.02	0.03	0.8	0.043	1.81	0.008	0.05	0.02	0.0005	24	0.01	0.4	0.04
08GD503	0.1	15	40.7	0.05	0.01	0.5	0.12	0.02	0.07	0.7	0.011	1.97	0.005	0.05	0.03	0.002	9	0.01	0.61	0.01
08GD504	0.1	3	79.6	0.05	0.01	0.42	0.13	0.02	0.02	0.9	0.006	1.67	0.004	0.05	0.005	0.0005	7	0.01	0.63	0.04
08JS007	0.3	2	79.9	0.05	0.01	0.8	0.02	0.04	0.03	0.6	0.072	1.05	0.007	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.28	0.11
08JS008	0.1	3	41.9	0.05	0.01	0.72	0.03	0.03	0.02	0.6	0.0025	0.95	0.006	0.05	0.005	0.0005	19	0.01	0.29	0.11
08JS009	0.1	8	108.9	0.05	0.01	0.85	0.04	0.01	0.02	0.5	0.01	1.34	0.006	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.35	0.02
08JS010	0.1	6	123.6	0.05	0.01	0.87	0.03	0.005	0.02	0.7	0.01	1.54	0.007	0.05	0.02	0.0005	17	0.01	0.36	0.005
08JS011	0.1	3	153.7	0.05	0.01	1.15	0.02	0.05	0.03	0.6	0.009	1.39	0.007	0.05	0.005	0.002	17	0.01	0.42	0.1
08JS012	0.1	4	147	0.05	0.01	1.4	0.08	0.03	0.07	0.6	0.009	1.49	0.01	0.05	0.005	0.002	12	0.01	0.48	0.05
08JS013	0.2	3	118.1	0.05	0.01	1.15	0.005	0.01	0.02	0.8	0.008	1.42	0.008	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.38	0.06
08JS014	0.1	3	80.6	0.05	0.01	0.58	0.16	0.07	0.06	0.5	0.023	1.52	0.004	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.43	0.06
08JS015	0.2	2	90.4	0.05	0.01	0.59	0.02	0.005	0.01	0.7	0.008	1.53	0.005	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.45	0.01
08JS016	0.1	2	2.7	0.05	0.01	0.3	0.1	0.01	0.03	0.7	0.011	2.18	0.003	0.05	0.005	0.0005	6	0.01	0.26	0.005
08JS017	0.1	2	159.7	0.05	0.01	1.2	0.04	0.04	0.07	0.6	0.008	1.31	0.008	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.33	0.04
08JS018	0.3	8	106.5	0.05	0.01	1	0.08	0.03	0.04	0.7	0.0025	1.56	0.007	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.46	0.05
08JS021	0.1	3	161.7	0.05	0.01	1	0.15	0.02	0.04	0.5	0.014	1.75	0.006	0.05	0.005	0.001	20	0.01	0.47	0.04
08JS025	0.3	3	164.3	0.05	0.01	1.09	0.005	0.01	0.02	0.7	0.0025	1.24	0.008	0.05	0.005	0.0005	18	0.01	0.37	0.02
08JS026	0.1	3	275.3	0.05	0.01	1.27	0.04	0.04	0.05	0.6	0.012	1.35	0.008	0.05	0.01	0.001	17	0.01	0.27	0.09
08JS029	0.3	5	154.9	0.05	0.01	0.95	0.1	0.03	0.02	0.7	0.0025	1.65	0.006	0.05	0.005	0.002	20	0.01	0.43	0.03
08JS030	0.1	3	134.3	0.05	0.01	1.45	0.01	0.03	0.03	0.7	0.0025	2.27	0.01	0.05	0.005	0.0005	19	0.01	0.3	0.04
08JS031	0.1	5	128.5	0.05	0.01	1.16	0.06	0.01	0.02	0.5	0.015	1.67	0.007	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.31	0.02
08JS032	0.1	5	117	0.05	0.01	1.8	0.03	0.01	0.06	0.5	0.012	1.04	0.01	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.44	0.005
08JS033	0.5	4	53	0.05	0.01	0.66	0.1	0.01	0.03	0.6	0.023	1.67	0.004	0.05	0.005	0.001	11	0.01	0.5	0.01
08JS034	0.6	10	164.8	0.05	0.01	1.27	0.09	0.02	0.06	0.7	0.009	1.68	0.009	0.05	0.01	0.0005	22	0.01	0.41	0.01
08JS035	0.1	6	55.5	0.05	0.01	0.83	0.04	0.02	0.04	0.7	0.016	1.04	0.006	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.32	0.03
08JS036	0.4	8	109.4	0.05	0.01	1.11	0.04	0.01	0.02	0.7	0.009	1.56	0.007	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.38	0.03
08JS037	0.5	3	46.3	0.05	0.01	0.39	0.005	0.02	0.02	0.8	0.0025	1.62	0.004	0.05	0.02	0.0005	11	0.01	0.62	0.03
08JS038	0.3	4	64	0.05	0.01	0.8	0.02	0.05	0.03	0.6	0.023	1.43	0.006	0.05	0.02	0.0005	17	0.01	0.51	0.04
08JS039	0.5	4	78.5	0.05	0.01	0.99	0.04	0.02	0.03	0.8	0.052	1.54	0.006	0.05	0.01	0.0005	16	0.01	0.49	0.07
08JS040	0.1	4	214.8	0.05	0.01	0.72	0.02	0.02	0.02	0.7	0.029	1.67	0.005	0.05	0.02	0.002	13	0.01	0.47	0.03

SAMPLE	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La
	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	%	PPM
	0.2	1	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.005	0.01	0.001	0.1	0.01	0.001	1	0.02	0.01	0.01
08JS042	0.4	6	144.4	0.05	0.01	1.3	0.03	0.03	0.03	0.7	0.069	1.31	0.008	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.28	0.04
08JS043	0.2	5	89.2	0.05	0.01	0.81	0.02	0.03	0.02	1.1	0.012	1.48	0.007	0.05	0.01	0.0005	16	0.01	0.74	0.03
08JS044	0.1	6	80.1	0.05	0.01	0.68	0.05	0.02	0.04	0.9	0.019	1.51	0.006	0.05	0.01	0.0005	13	0.01	0.5	0.01
08JS045	0.2	3	80.6	0.05	0.01	0.78	0.05	0.05	0.04	0.8	0.019	1.6	0.005	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.39	0.05
08JS046	0.2	4	98.2	0.05	0.01	0.76	0.04	0.02	0.01	0.9	0.006	1.1	0.005	0.05	0.02	0.0005	15	0.01	0.33	0.03
08JS047	0.2	13	92.9	0.05	0.01	1.44	0.005	0.01	0.03	0.8	0.012	1.28	0.008	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.34	0.03
08JS048	0.2	5	50.3	0.05	0.01	0.42	0.03	0.02	0.02	1.3	0.0025	1.92	0.004	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.52	0.02
08JS056	0.5	3	55	0.05	0.01	0.98	0.03	0.17	0.05	1.4	0.014	3.19	0.015	0.05	0.005	0.001	21	0.01	0.49	0.1
08JS057	0.1	8	109.3	0.05	0.01	1.05	0.19	0.18	0.07	1.6	0.021	2.11	0.016	0.05	0.005	0.001	19	0.01	0.41	0.1
08JS058	0.1	6	118.6	0.05	0.01	1.12	0.03	0.12	0.05	1.7	0.028	1.64	0.014	0.05	0.005	0.003	15	0.01	0.38	0.06
08JS059	0.5	4	78.2	0.05	0.01	0.77	0.04	0.16	0.04	1.5	0.012	1.82	0.013	0.05	0.005	0.004	18	0.01	0.49	0.08
08JS060	0.1	6	151.8	0.05	0.01	0.87	0.1	0.19	0.04	2	0.011	1.95	0.014	0.05	0.02	0.0005	19	0.01	0.46	0.11
08JS061	0.3	4	52.9	0.05	0.01	0.65	0.06	0.11	0.05	1.4	0.016	2.05	0.011	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.54	0.07
08JS062	0.4	3	135.1	0.05	0.01	0.92	0.11	0.1	0.04	1.9	0.097	2.65	0.013	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.45	0.05
08JS063	0.1	3	66	0.05	0.01	0.77	0.07	0.17	0.06	1.8	0.016	1.49	0.012	0.05	0.005	0.001	16	0.01	0.44	0.11
08JS064	0.1	4	56.4	0.05	0.01	1.34	0.02	0.1	0.04	1.6	0.011	1.81	0.013	0.05	0.005	0.0005	22	0.01	0.39	0.05
08JS065	0.6	6	78.3	0.05	0.01	0.81	0.04	0.03	0.02	1.1	0.006	2.33	0.008	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.5	0.02
08JS066	0.1	5	125.3	0.05	0.01	0.7	0.05	0.09	0.07	1.4	0.04	1.45	0.009	0.05	0.03	0.0005	13	0.01	0.62	0.05
08JS067	0.4	10	94.2	0.05	0.01	0.82	0.04	0.88	0.16	4.8	0.137	1.9	0.048	0.1	0.01	0.005	17	0.01	0.57	0.48
08JS068	0.2	3	80.5	0.05	0.01	0.93	0.03	0.51	0.09	3.8	0.113	1.62	0.033	0.05	0.02	0.002	11	0.01	0.59	0.29
08JS069	3.1	6	177.5	0.05	0.01	1.27	0.08	1.24	0.32	7.4	0.083	1.89	0.088	0.2	0.04	0.011	22	0.01	0.42	0.6
08JS070	0.1	3	107.9	0.05	0.01	0.83	0.13	0.33	0.11	2.6	0.019	2.53	0.027	0.05	0.005	0.003	13	0.01	0.49	0.17
08JS072	0.1	4	150.1	0.05	0.01	1.43	0.06	0.28	0.09	2.3	0.031	1.55	0.025	0.05	0.005	0.003	17	0.01	0.39	0.13
08JS073	0.3	5	112	0.05	0.01	0.91	0.07	0.92	0.22	3.6	0.047	2.22	0.064	0.2	0.005	0.012	18	0.01	0.45	0.46
08JS075	0.1	1	109.6	0.05	0.01	0.52	0.04	0.57	0.19	2.6	0.055	2.38	0.043	0.2	0.02	0.01	19	0.01	0.4	0.3
08JS076	0.5	5	71	0.05	0.01	0.71	0.16	0.31	0.1	2.4	0.037	2.02	0.027	0.05	0.02	0.002	10	0.01	0.51	0.17
08JS124	0.1	3	26	0.05	0.01	0.47	0.04	0.02	0.03	0.6	0.0025	1.97	0.004	0.05	0.03	0.0005	10	0.01	0.56	0.01
08JS126	0.1	3	57.5	0.05	0.01	0.78	0.03	0.02	0.07	0.8	0.0025	1.76	0.005	0.05	0.02	0.0005	14	0.01	0.41	0.04
08JS127	0.1	9	29	0.05	0.01	0.45	0.05	0.01	0.03	0.6	0.0025	2.37	0.004	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.45	0.02
08JS128	0.1	5	49.4	0.05	0.01	0.67	0.04	0.005	0.05	0.7	0.009	2.16	0.005	0.05	0.01	0.0005	13	0.01	0.54	0.02
08JS129	0.1	5	77.3	0.05	0.01	0.64	0.005	0.005	0.04	0.8	0.006	2.05	0.005	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.49	0.01
08JS130	0.1	7	66.1	0.05	0.01	0.97	0.02	0.01	0.03	0.8	0.013	1.52	0.007	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.28	0.05
08JS131	0.1	4	69.2	0.05	0.01	1.05	0.33	0.005	0.02	0.7	0.007	1.85	0.007	0.05	0.01	0.0005	10	0.01	0.38	0.02
08JS132	0.1	7	79.5	0.05	0.01	0.92	0.16	0.01	0.06	0.9	0.0025	2.43	0.007	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.52	0.01
08JS133	0.1	3	108.3	0.05	0.01	1.21	0.03	0.02	0.05	0.8	0.053	1.53	0.008	0.05	0.01	0.0005	12	0.01	0.49	0.08
08JS134	0.1	2	49	0.05	0.01	0.67	0.03	0.02	0.03	0.6	0.008	1.59	0.005	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.3	0.03
08JS135	0.1	2	36.3	0.05	0.01	0.76	1	0.04	0.03	0.7	0.025	1.43	0.006	0.05	0.03	0.0005	15	0.01	0.33	0.07
08JS136	0.1	2	38.5	0.05	0.01	0.53	0.07	0.02	0.06	0.8	0.031	1.66	0.004	0.05	0.01	0.0005	13	0.01	0.42	0.03
08JS137	0.1	2	23.6	0.05	0.01	1.09	0.02	0.07	0.02	0.8	0.009	1.53	0.007	0.05	0.02	0.0005	13	0.01	0.33	0.15
08JS138	0.1	4	62.8	0.05	0.01	0.48	0.01	0.005	0.03	1	0.0025	2.24	0.005	0.05	0.01	0.0005	8	0.01	0.49	0.005
08JS139	0.1	3	53.4	0.05	0.01	0.72	0.04	0.01	0.03	0.8	0.0025	1.86	0.005	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.48	0.02
08JS140	0.1	3	122.4	0.05	0.01	1.28	0.04	0.02	0.09	0.8	0.013	1.84	0.009	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.41	0.11
08JS142	0.1	5	61.4	0.05	0.01	0.5	0.02	0.01	0.04	0.8	0.0025	2.08	0.004	0.05	0.005	0.0005	9	0.01	0.74	0.01
08JS143	0.1	3	135.5	0.05	0.01	1.22	0.08	0.04	0.09	0.6	0.023	1.57	0.009	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.32	0.09
08JS144	0.1	8	83.1	0.05	0.01	0.67	0.04	0.01	0.06	0.8	0.01	2.49	0.006	0.05	0.02	0.0005	17	0.01	0.45	0.01
08JS145	0.2	3	78.5	0.05	0.01	0.92	0.03	0.05	0.03	0.7	0.018	1.16	0.006	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.33	0.07
08JS146	0.1	2	148.2	0.05	0.01	1.32	0.02	0.03	0.05	0.6	0.006	1.04	0.008	0.05	0.005	0.0005	23	0.01	0.41	0.05
08JS147	0.1	9	102.4	0.05	0.01	1.07	0.22	0.005	0.08	0.6	0.026	1.74	0.008	0.05	0.005	0.0005	20	0.01	0.41	0.01
08JS148	0.3	4	41.2	0.05	0.01	0.58	0.07	0.01	0.08	0.5	0.005	1.69	0.005	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.44	0.005
08JS149	0.1	6	109.9	0.05	0.01	0.88	0.07	0.02	0.05	0.7	0.006	1.53	0.007	0.05	0.005	0.0005	36	0.01	0.31	0.02
08JS150	0.1	4	21.8	0.05	0.01	0.39	0.04	0.01	0.03	0.6	0.044	1.79	0.004	0.05	0.03	0.0005	12	0.01	0.4	0.005
08JS151	0.1	3	176.3	0.05	0.01	0.87	0.05	0.04	0.05	0.6	0.035	1.6	0.008	0.05	0.01	0.0005	23	0.01	0.59	0.03
08JS229	0.1	5	20.1	0.05	0.01	0.49	0.04	0.02	0.04	0.6	0.036	1.18	0.005	0.05	0.02	0.0005	15	0.01	0.31	0.02
08JS230	0.1	6	81.5	0.05	0.01	0.95	0.07	0.03	0.06	0.7	0.043	1.57	0.007	0.05	0.03	0.0005	11	0.01	0.37	0.02
08JS231	0.1	9	114.3	0.05	0.01	0.7	0.04	0.04	0.03	0.7	0.016	1.77	0.007	0.05	0.02	0.0005	20	0.01	0.51	0.04
08JS235	0.1	3	122.1	0.05	0.01	1.35	0.07	0.03	0.06	0.6	0.068	1.26	0.011	0.1	0.005	0.0005	19	0.01	0.28	0.03
08JS268	0.2	11	1.5	0.05	0.01	0.47	0.32	0.01	0.03	0.6	0.048	2.74	0.005	0.05	0.02	0.0005	17	0.01	0.52	0.005
08JS269	0.1	7	2.7	0.05	0.01	0.42	0.58	0.02	0.05	0.7	0.036	2.49	0.006	0.1	0.01	0.0005	31	0.01	0.56	0.01
08JS270	0.1	10	1.1	0.05	0.01	0.27	0.09	0.04	0.06	0.7	0.018	2.61	0.005	0.05	0.005	0.003	28	0.01	0.51	0.02
08JS271	0.1	5	0.9	0.05	0.01	0.33	0.15	0.02	0.04	0.5	0.019	2.23	0.004	0.05	0.01	0.002	26	0.01	0.42	0.02
08JS272	0.1	9	5.8	0.05	0.01	0.49	0.14	0.02	0.07	0.6	0.009	1.44	0.005	0.1	0.005	0.001	13	0.01	0.33	0.01
08JS278	0.1	13	154.4	0.05	0.01	0.87	0.05	0.01	0.03	0.5	0.018	1.62	0.006	0.05	0.01	0.003	16	0.01	0.53	0.02
08JS279	0.1	8	118	0.05	0.01	0.91	0.005	0.01	0.02	0.8	0.009	2	0.006	0.05	0.02	0.002	12	0.01	0.45	0.02
08JS280	0.1	6	79	0.05	0.01	0.78	0.07	0.02	0.02	0.5	0.04	1.36	0.006	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.33	0.01
08JS281	0.1	6	86.9	0.05	0.01	0.73	0.04	0.02	0.03	0.6	0.066	1.3	0.006	0.05	0.01	0.0005	20	0.01	0.36	0.02
08JS282	0.1	3	69.6	0.05	0.01	0.61	0.02	0.02	0.02	0.6	0.0025	2.51	0.005	0.05	0.005	0.0005	7	0.01	0.49	0.01
08JS283	0.1	2	59.2	0.05	0.01	0.69	0.01	0.02	0.04	0.6	0.007	1.16	0.005	0.05	0.005	0.001	12	0.01	0.31	0.02
08JS284	0.1	5	95.8	0.05	0.01	1.03	0.02	0.02	0.09	0.6	0.03	1.8	0.007	0.05	0.005	0.002	15	0.01	0.43	0.02
08JS285	0.1	3	26.8	0.05	0.01	0.45	0.05	0.02	0.05	0.7	0.012	1.63	0.005	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.46	0.01
08JS286	0.1	2	55.5	0.05	0.01	0.98	0.07	0.02	0.04	0.7	0.014	1.64	0.007	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.39	0.03
08JS296	0.1	2	104.8	0.05	0.01	0.86	0.02	0.02	0.03	0.6	0.067	1.13	0.005	0.05	0.02	0.002	16	0.01	0.38	0.02
08JS297	0.1	4	90.1	0.05	0.01	0.94	0.05	0.02	0.07	0.8	0.033	1.21	0.007	0.05	0.005	0.0005	18	0.01	0.43	0.03
08JS298	0.1	7	119.8	0.05	0.01	0.87	0.06	0.03	0.05	0.8	0.009	2.16	0.007	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.46	0.03
08JS299	0.1	4	74.9	0.05	0.01	0.75	0.01	0.02	0.03	0.7	0.029	2.63	0.006	0.05	0.005	0.001	11	0.01	0.59	0.03
08JS300	0.1	3	47.6	0.05	0.01	0.85	0.03	0.02	0.04	0.7	0.03	1.55	0.006	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.39	0.01
08JS326	0.1	7	253.7	0.05	0.01	1.97	0.04	0.005	0.02	0.5	0.012	1.06	0.011	0.05	0.005	0.001	12	0.01	0.34	0.02
08JS327	0.1	7	54.9	0.05	0.01	0.7	0.04	0.03	0.03	0.6	0.021	1.43	0.005	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.34	0.04

SAMPLE	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La
	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	%	PPM
	0.2	1	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.005	0.01	0.001	0.1	0.01	0.001	1	0.02	0.01	0.01
08JS328	0.1	12	142.5	0.05	0.01	1.14	0.06	0.02	0.03	0.7	0.005	1.74	0.008	0.05	0.02	0.0005	13	0.01	0.34	0.02
08JS329	0.1	8	114.2	0.05	0.01	0.95	0.08	0.01	0.02	0.7	0.022	1.76	0.007	0.05	0.01	0.002	11	0.01	0.39	0.04
08JS330	0.1	3	78.8	0.05	0.01	0.84	0.06	0.02	0.05	0.6	0.017	1.51	0.006	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.44	0.04
08JS331	0.1	4	135.2	0.05	0.01	1	0.06	0.03	0.07	0.8	0.0025	1.07	0.007	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.33	0.04
08JS332	0.1	3	136.1	0.05	0.01	0.84	0.03	0.05	0.03	0.6	0.005	1.08	0.006	0.05	0.005	0.0005	18	0.01	0.22	0.05
08JS333	0.1	4	189.5	0.05	0.01	1.12	0.08	0.02	0.05	0.7	0.08	1.27	0.008	0.1	0.02	0.0005	16	0.01	0.27	0.02
08JS334	0.1	8	111.6	0.05	0.01	0.75	0.03	0.03	0.03	0.7	0.016	1	0.006	0.05	0.02	0.002	16	0.01	0.31	0.02
08JS384	0.3	2	43.7	0.05	0.01	0.66	0.06	0.06	0.05	1	0.132	1.78	0.008	0.05	0.01	0.0005	15	0.01	0.44	0.04
08JS394	0.1	15	3.8	0.05	0.01	0.65	0.25	0.06	0.05	0.7	0.01	2.28	0.008	0.05	0.02	0.002	19	0.01	0.52	0.03
08JS395	0.2	8	86.5	0.05	0.01	0.77	0.13	0.04	0.06	0.7	0.019	2.49	0.006	0.05	0.01	0.0005	8	0.01	0.61	0.02
08JS397	0.2	4	66.1	0.05	0.01	0.9	0.06	0.08	0.03	1.1	0.007	2.4	0.009	0.05	0.02	0.002	16	0.01	0.45	0.05
08JS398	0.1	3	57.5	0.05	0.01	0.76	0.005	0.03	0.02	0.9	0.164	1.43	0.007	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.27	0.03
08JS399	0.1	5	44.2	0.05	0.01	0.33	0.06	0.01	0.02	0.6	0.02	1.34	0.003	0.05	0.005	0.002	4	0.01	0.51	0.01
08JS400	0.1	4	52.4	0.05	0.01	0.37	0.08	0.005	0.01	0.7	0.019	1.72	0.003	0.05	0.02	0.0005	6	0.01	0.41	0.01
08JS401	0.1	5	52.5	0.05	0.01	0.51	0.07	0.02	0.06	0.7	0.012	2.75	0.005	0.05	0.02	0.0005	8	0.01	0.55	0.03
08JS402	0.1	4	72.5	0.05	0.01	0.44	0.04	0.01	0.04	0.7	0.068	1.63	0.005	0.05	0.02	0.002	7	0.01	0.7	0.01
08JS403	0.1	3	88.6	0.05	0.01	1.01	0.04	0.02	0.04	0.8	0.014	1.97	0.007	0.05	0.005	0.002	15	0.01	0.44	0.04
08JS404	0.1	6	50.7	0.05	0.01	0.8	0.03	0.02	0.05	0.8	0.007	1.62	0.006	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.37	0.02
08JS405	0.1	6	53.8	0.05	0.01	0.48	0.06	0.06	0.06	0.9	0.008	1.51	0.006	0.05	0.02	0.0005	10	0.01	0.45	0.04
08JS406	0.1	3	50	0.05	0.01	0.67	0.03	0.05	0.04	0.8	0.006	1.8	0.006	0.05	0.01	0.001	17	0.01	0.41	0.03
08JS407	0.1	3	77.4	0.05	0.01	0.77	0.06	0.05	0.04	0.9	0.017	1.37	0.007	0.05	0.02	0.002	14	0.01	0.39	0.03
08JS408	0.1	5	30.2	0.05	0.01	0.38	0.06	0.03	0.03	0.9	0.006	1.88	0.005	0.05	0.03	0.002	9	0.01	0.49	0.02
08JS409	0.1	8	103.5	0.05	0.01	1.19	0.05	0.07	0.04	1.1	0.01	2.15	0.011	0.05	0.02	0.003	25	0.01	0.49	0.04
08JS410	0.1	7	90.3	0.05	0.01	0.75	0.02	0.05	0.03	0.8	0.0025	1.97	0.007	0.05	0.01	0.0005	20	0.01	0.49	0.02
08JS411	0.1	5	38	0.05	0.01	0.45	0.04	0.02	0.04	0.8	0.006	2.32	0.004	0.05	0.005	0.002	10	0.01	0.73	0.01
08JS413	0.1	3	38.5	0.05	0.01	0.7	0.05	0.01	0.04	0.6	0.046	2.28	0.005	0.05	0.02	0.0005	14	0.01	0.47	0.005
08JS427	0.1	2	36.1	0.05	0.01	0.76	0.03	0.03	0.04	0.7	0.02	1.4	0.005	0.05	0.02	0.0005	10	0.01	0.36	0.04
08JS428	0.1	4	97.7	0.05	0.01	0.78	0.03	0.02	0.06	0.8	0.014	1.44	0.006	0.05	0.005	0.001	19	0.01	0.5	0.04
08JS429	0.1	9	137.9	0.05	0.01	1.15	0.02	0.06	0.06	0.9	0.006	3.23	0.011	0.05	0.005	0.001	31	0.01	0.51	0.04
08JS430	0.1	8	82.4	0.05	0.01	0.77	0.04	0.005	0.03	0.8	0.015	2.27	0.006	0.05	0.02	0.0005	15	0.01	0.52	0.005
08JS431	0.1	7	54.2	0.05	0.01	0.65	0.02	0.02	0.04	0.8	0.014	2.42	0.006	0.05	0.03	0.001	10	0.01	0.71	0.01
08JS432	0.1	4	31.8	0.05	0.01	0.77	0.04	0.01	0.04	0.7	0.051	1.61	0.005	0.05	0.01	0.0005	17	0.01	0.55	0.04
08JS433	0.1	6	45.7	0.05	0.01	0.66	0.03	0.02	0.04	0.8	0.085	2.28	0.006	0.05	0.03	0.0005	26	0.01	0.68	0.01
08JS516	0.1	9	13.5	0.05	0.01	0.68	0.07	0.02	0.04	0.6	0.083	1.1	0.006	0.05	0.01	0.0005	24	0.01	0.4	0.01
08JS523	0.1	3	38.6	0.05	0.01	0.39	0.01	0.03	0.04	0.6	0.007	1.43	0.006	0.05	0.01	0.0005	25	0.01	0.34	0.03
08JS524	0.1	8	35.1	0.05	0.01	0.53	0.08	0.02	0.06	0.7	0.025	1.85	0.005	0.05	0.005	0.0005	24	0.01	0.66	0.01
08JS525	0.1	5	120.8	0.05	0.01	1.01	0.02	0.02	0.05	0.7	0.025	1.38	0.007	0.05	0.02	0.0005	24	0.01	0.46	0.01
08JS526	0.1	5	76.7	0.05	0.01	0.7	0.06	0.01	0.05	0.7	0.045	1.24	0.005	0.05	0.01	0.002	25	0.01	0.39	0.01
08JS527	0.1	3	34.9	0.05	0.01	0.42	0.07	0.02	0.04	0.6	0.246	1.78	0.005	0.05	0.01	0.0005	25	0.01	0.49	0.02
08JS528	0.1	4	51.8	0.05	0.01	0.66	0.02	0.03	0.02	0.6	0.034	1.15	0.006	0.05	0.01	0.0005	33	0.01	0.27	0.02
08JS529	0.1	5	112.2	0.05	0.01	0.79	0.09	0.02	0.06	0.6	0.178	1.48	0.006	0.05	0.03	0.0005	28	0.01	0.45	0.01
08JS530	0.1	3	44.1	0.05	0.01	0.68	0.11	0.01	0.03	0.7	0.05	1.88	0.005	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.43	0.02
08JS531	0.1	3	34.5	0.05	0.01	0.68	0.16	0.03	0.05	0.8	0.016	1.59	0.007	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.37	0.02
08JS532	0.1	17	225.1	0.05	0.01	1.25	0.13	0.02	0.04	0.7	0.005	1.3	0.008	0.05	0.005	0.0005	20	0.01	0.4	0.02
08JS533	0.1	6	124.7	0.05	0.01	0.3	0.08	0.05	0.08	0.8	0.007	2.05	0.005	0.05	0.005	0.001	12	0.01	0.65	0.03
08JS534	0.1	13	33.3	0.05	0.01	0.27	0.07	0.03	0.1	0.7	0.077	2.12	0.005	0.05	0.02	0.0005	11	0.01	1.15	0.02
08JS535	0.1	8	67	0.05	0.01	0.92	0.11	0.03	0.11	0.8	0.02	1.58	0.008	0.1	0.03	0.0005	37	0.01	0.29	0.02
08JS536	0.1	5	84.8	0.05	0.01	0.85	0.05	0.05	0.05	0.6	0.03	1.69	0.008	0.1	0.01	0.0005	31	0.01	0.26	0.03
08JS537	0.1	9	103.5	0.05	0.01	1.41	0.07	0.05	0.1	0.8	0.099	1.46	0.012	0.1	0.02	0.0005	40	0.01	0.38	0.03
08JS538	0.1	5	104.7	0.05	0.01	0.91	0.1	0.06	0.06	0.7	0.06	1.49	0.008	0.05	0.02	0.0005	33	0.01	0.41	0.04
08JS539	0.1	8	38.5	0.05	0.01	0.79	0.04	0.005	0.02	0.4	0.033	1.59	0.006	0.05	0.02	0.003	15	0.01	0.45	0.02
08JS540	0.1	10	92.8	0.05	0.01	0.89	0.08	0.01	0.05	0.5	0.04	1.38	0.006	0.05	0.04	0.0005	14	0.01	0.49	0.01
08JS542	0.1	5	125.9	0.05	0.01	1.59	0.05	0.01	0.08	0.5	0.0025	1.61	0.011	0.05	0.02	0.001	41	0.01	0.22	0.03
08JS543	0.1	7	39.6	0.05	0.01	0.9	0.14	0.02	0.06	0.5	0.046	1.59	0.006	0.05	0.02	0.0005	21	0.01	0.37	0.01
08JS544	0.1	7	89.4	0.05	0.01	0.97	0.04	0.01	0.05	0.5	0.099	1.55	0.007	0.05	0.03	0.0005	22	0.01	0.47	0.03
08JS545	0.1	7	42.9	0.05	0.01	0.71	0.06	0.01	0.05	0.5	0.04	1.73	0.006	0.05	0.03	0.0005	29	0.01	0.5	0.02
08JS546	0.1	7	42.9	0.05	0.01	0.62	0.01	0.005	0.04	0.3	0.024	1.6	0.005	0.05	0.03	0.0005	23	0.01	0.58	0.01
08JS550	0.1	5	141.1	0.05	0.01	1.26	0.08	0.14	0.11	0.9	0.023	1.45	0.013	0.05	0.02	0.003	19	0.01	0.47	0.09
08JS551	0.1	5	100.2	0.05	0.01	1.01	0.1	0.05	0.07	0.5	0.016	1.43	0.008	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.4	0.04
08JS552	0.1	5	32.8	0.05	0.01	0.48	0.08	0.02	0.11	0.6	0.02	1.91	0.004	0.05	0.02	0.002	6	0.01	0.51	0.01
08JS553	0.1	5	48.8	0.05	0.01	0.59	0.11	0.01	0.06	0.4	0.007	1.93	0.005	0.05	0.02	0.0005	6	0.01	0.7	0.03
08JS554	0.1	7	89	0.05	0.01	0.52	0.12	0.02	0.04	0.5	0.017	2.63	0.004	0.05	0.02	0.0005	8	0.01	0.51	0.02
08JS555	0.1	4	71.8	0.05	0.01	0.67	0.09	0.03	0.1	0.5	0.0025	2	0.005	0.05	0.04	0.0005	11	0.01	0.69	0.02
08JS556	0.1	9	97.6	0.05	0.01	1.18	0.12	0.07	0.17	0.7	0.023	1.98	0.012	0.05	0.04	0.0005	12	0.01	0.64	0.04
08JS557	0.1	8	39.8	0.05	0.01	0.59	0.03	0.02	0.04	0.5	0.005	2.03	0.006	0.05	0.02	0.0005	8	0.01	0.52	0.03
08JS574	0.1	2	121.4	0.05	0.01	1.12	0.1	0.1	0.12	0.9	0.016	1.27	0.011	0.05	0.005	0.0005	18	0.01	0.29	0.3
08JS576	0.1	6	85.6	0.05	0.01	1.09	0.14	0.02	0.05	0.5	0.007	1.85	0.008	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.35	0.01
08JS577	0.1	4	88.9	0.05	0.01	0.93	0.02	0.02	0.04	0.6	0.009	1.89	0.007	0.05	0.03	0.0005	21	0.01	0.51	0.01
08JS578	0.1	9	102.5	0.05	0.01	1.17	0.05	0.02	0.06	0.6	0.129	1.47	0.007	0.05	0.02	0.0005	18	0.01	0.45	0.02
08JS579	0.1	5	45.9	0.05	0.01	0.89	0.11	0.02	0.06	0.6	0.007	1.33	0.007	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.32	0.02
08JS580	0.1	6	45.8	0.05	0.01	0.63	0.05	0.03	0.04	0.5	0.011	1.32	0.005	0.05	0.02	0.0005	10	0.01	0.3	0.03
08JS581	0.1	7	115.1	0.05	0.01	1.02	0.13	0.02	0.05	0.5	0.01	1	0.007	0.05	0.02	0.0005	16	0.01	0.3	0.03
08JS681	0.1	8	43.1	0.05	0.01	0.57	0.03	0.05	0.05	0.6	0.017	2.48	0.008	0.05	0.02	0.002	18	0.01	0.64	0.03
08JS682	0.1	3	58.9	0.05	0.01	0.73	0.1	0.07	0.04	0.7	0.023	2.33	0.01	0.05	0.02	0.0005	24	0.01	0.39	0.05
08JS683	0.1	8	54.6	0.05	0.01	0.78	0.02	0.04	0.04	0.9	0.017	1.64	0.008	0.05	0.02	0.0005	16	0.01	0.42	0.04
08JS686	0.1	4	65.4	0.05	0.01	0.69	0.04	0.02	0.07	0.6	0.023	1.57	0.005	0.05	0.005	0.0005	6	0.01	0.37	0.02
08JS687	0.1	5	102.5	0.05	0.01	1.27	0.89	0.05	0.04	0.5	0.007	2.88	0.01	0.05	0.03	0.002	18	0.01	0.44	0.18

SAMPLE	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La
	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	%	PPM
	0.2	1	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.005	0.01	0.001	0.1	0.01	0.001	1	0.02	0.01	0.01
08RH011	0.1	3	72.2	0.05	0.01	0.72	0.05	0.03	0.16	0.5	0.04	1.76	0.006	0.05	0.02	0.0005	9	0.01	0.49	0.06
08RH012	0.1	4	39.6	0.05	0.01	0.4	0.04	0.01	0.05	0.6	0.087	2.15	0.004	0.05	0.005	0.0005	8	0.01	0.42	0.005
08RH013	0.1	1	39.8	0.05	0.01	0.76	0.005	0.06	0.02	0.6	0.202	1.14	0.008	0.05	0.01	0.0005	24	0.01	0.26	0.08
08RH014	0.1	9	111.1	0.05	0.01	1.22	0.03	0.02	0.09	0.6	0.019	1.36	0.008	0.05	0.01	0.001	18	0.01	0.35	0.07
08RH015	0.1	3	75.1	0.05	0.01	0.62	0.02	0.04	0.06	0.5	0.016	1.14	0.004	0.05	0.03	0.0005	10	0.01	0.32	0.05
08RH016	0.1	3	70.9	0.05	0.01	0.74	0.06	0.03	0.11	0.5	0.025	2.3	0.006	0.05	0.05	0.0005	11	0.01	0.45	0.04
08RH017	0.1	4	75	0.05	0.01	0.79	0.01	0.03	0.06	0.6	0.006	1.72	0.007	0.05	0.02	0.002	20	0.01	0.42	0.06
08RH018	0.1	3	59.2	0.05	0.01	0.69	0.07	0.02	0.06	0.8	0.013	1.37	0.006	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.33	0.02
08RH019	0.7	6	42.2	0.05	0.01	0.57	0.08	0.005	0.05	0.8	0.02	1.99	0.004	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.5	0.01
08RH020	0.5	6	63.7	0.05	0.01	0.88	0.08	0.02	0.05	0.8	0.01	1.58	0.005	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.35	0.02
08RH021	0.4	9	75.8	0.05	0.01	1.24	0.04	0.02	0.06	1	0.025	1.42	0.008	0.05	0.005	0.003	46	0.01	0.29	0.02
08RH022	0.4	11	138.9	0.05	0.01	0.9	0.005	0.04	0.03	0.8	0.015	1.67	0.005	0.05	0.02	0.0005	21	0.01	0.33	0.05
08RH023	0.3	4	70.1	0.05	0.01	1.29	0.02	0.03	0.05	0.6	0.0025	1.34	0.006	0.05	0.005	0.001	22	0.01	0.23	0.04
08RH024	0.3	5	50.2	0.05	0.01	0.63	0.06	0.01	0.05	0.8	0.012	1.8	0.004	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.34	0.005
08RH025	0.4	3	64.4	0.05	0.01	0.69	0.02	0.01	0.02	0.7	0.019	1.52	0.004	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.34	0.02
08RH039	0.4	11	221.9	0.05	0.01	1.75	0.08	0.01	0.08	0.8	0.005	1.35	0.007	0.1	0.005	0.0005	16	0.01	0.37	0.03
08RH055	0.5	9	130	0.05	0.01	0.68	0.1	0.02	0.06	0.7	0.01	1.74	0.004	0.05	0.01	0.0005	10	0.01	0.7	0.01
08RH056	0.3	12	325.1	0.05	0.01	1.69	0.07	0.02	0.04	0.8	0.0025	1.03	0.007	0.1	0.005	0.0005	15	0.01	0.22	0.03
08RH057	0.1	2	120.4	0.05	0.01	0.97	0.03	0.08	0.04	0.8	0.063	1.51	0.005	0.05	0.02	0.0005	15	0.01	0.27	0.07
08RH058	0.3	9	162.9	0.05	0.01	1.14	0.04	0.02	0.04	0.7	0.012	1.51	0.005	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.5	0.03
08RH060	0.4	5	171.9	0.05	0.01	1.2	0.05	0.005	0.04	0.7	0.012	1.98	0.006	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.52	0.02
08RH061	0.5	2	128.7	0.05	0.01	0.89	0.02	0.04	0.05	0.8	0.108	1.4	0.006	0.05	0.005	0.002	9	0.01	0.5	0.03
08RH062	0.1	6	76.6	0.05	0.01	0.71	0.11	0.07	0.05	0.7	0.019	1.55	0.004	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.3	0.06
08RH063	0.5	4	92.9	0.05	0.01	0.92	0.03	0.005	0.06	0.6	0.167	1.86	0.004	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.63	0.02
08RH067	0.3	12	138.4	0.05	0.01	0.96	0.46	0.02	0.04	0.8	0.0025	1.84	0.005	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.43	0.01
08RH068	0.1	12	163.9	0.05	0.01	1.82	0.02	0.04	0.05	0.8	0.012	1.25	0.009	0.05	0.005	0.0005	24	0.01	0.38	0.04
08RH069	0.3	17	113.2	0.05	0.01	1.14	0.02	0.03	0.04	0.9	0.007	1.49	0.007	0.05	0.005	0.0005	21	0.01	0.54	0.03
08RH071	0.4	9	5.2	0.05	0.01	0.8	0.76	0.04	0.12	0.9	0.06	1.78	0.009	0.3	0.02	0.0005	27	0.01	0.25	0.08
08RH072	0.7	6	2.1	0.05	0.01	0.49	0.12	0.02	0.06	0.8	0.022	2.04	0.005	0.1	0.005	0.0005	20	0.01	0.39	0.03
08RH073	0.1	6	15.8	0.05	0.01	0.51	0.02	0.03	0.04	1	0.022	1.52	0.005	0.05	0.005	0.001	19	0.01	0.56	0.02
08RH083	0.4	7	23.2	0.05	0.01	0.81	0.07	0.03	0.06	0.8	0.092	1.06	0.005	0.2	0.005	0.0005	30	0.01	0.35	0.02
08RH085	0.1	5	21.9	0.05	0.01	0.76	0.07	0.03	0.09	0.7	0.075	1.57	0.005	0.2	0.005	0.0005	24	0.01	0.47	0.02
08RH086	0.5	8	52.6	0.05	0.01	0.86	0.03	0.04	0.07	0.7	0.108	1.2	0.007	0.3	0.01	0.003	28	0.01	0.45	0.03
08RH087	0.1	11	123.3	0.05	0.01	1.29	0.04	0.02	0.02	0.7	0.077	1.62	0.007	0.1	0.005	0.0005	24	0.01	0.46	0.02
08RH089	0.5	6	49.4	0.05	0.01	0.83	0.03	0.02	0.07	0.8	0.091	1.25	0.005	0.2	0.005	0.0005	24	0.01	0.39	0.02
08RH090	0.2	8	11.2	0.05	0.01	0.49	0.04	0.01	0.03	0.7	0.053	2.04	0.004	0.2	0.005	0.001	12	0.01	0.35	0.01
08RH091	0.2	4	14.5	0.05	0.01	0.95	0.02	0.02	0.04	0.9	0.088	2.18	0.006	0.05	0.02	0.0005	25	0.01	0.56	0.02
08RH092	0.3	8	26.4	0.05	0.01	0.73	0.04	0.02	0.04	0.8	0.069	1.87	0.005	0.1	0.005	0.001	33	0.01	0.56	0.01
08RH093	0.1	14	42.4	0.05	0.01	1.32	0.09	0.02	0.06	0.7	0.033	1.34	0.007	0.2	0.005	0.005	44	0.01	0.45	0.02
08RH094	0.3	10	43.6	0.05	0.01	0.96	0.12	0.01	0.06	0.7	0.063	1.98	0.006	0.1	0.005	0.0005	35	0.01	0.56	0.005
08RH095	0.1	9	27.6	0.05	0.01	1.15	0.08	0.03	0.05	0.7	0.063	3.27	0.008	0.05	0.005	0.003	21	0.01	0.78	0.03
08RH096	0.1	12	31.5	0.05	0.01	0.4	0.08	0.005	0.06	0.5	0.222	1.91	0.003	0.05	0.02	0.002	9	0.01	0.66	0.005
08RH097	0.1	7	25.5	0.05	0.01	0.45	0.04	0.005	0.05	0.7	0.055	2.08	0.004	0.05	0.02	0.0005	9	0.01	0.47	0.005
08RH117	0.3	8	71.7	0.05	0.01	0.62	0.09	0.005	0.03	0.7	0.024	1.9	0.004	0.05	0.02	0.0005	15	0.01	0.41	0.01
08RH118	0.1	5	156.8	0.05	0.01	0.9	0.03	0.02	0.04	0.6	0.007	1.12	0.005	0.05	0.005	0.003	22	0.01	0.37	0.03
08RH119	0.1	9	109.6	0.05	0.01	0.85	0.02	0.01	0.03	0.6	0.0025	1.88	0.005	0.1	0.04	0.0005	14	0.01	0.47	0.04
08RH120	0.1	13	114.7	0.05	0.01	1.1	0.07	0.02	0.05	0.7	0.007	2.26	0.005	0.1	0.02	0.0005	18	0.01	0.74	0.02
08RH121	0.1	8	94.8	0.05	0.01	0.89	0.07	0.02	0.08	0.6	0.013	1.83	0.005	0.1	0.05	0.0005	14	0.01	0.6	0.03
08RH122	0.1	5	75.1	0.05	0.01	0.68	0.03	0.02	0.04	0.7	0.0025	1.33	0.005	0.1	0.02	0.001	16	0.01	0.49	0.02
08RH123	0.1	7	66.1	0.05	0.01	0.58	0.02	0.01	0.02	0.7	0.027	1.14	0.004	0.05	0.005	0.004	9	0.01	0.25	0.03
08RH138	0.1	9	53.8	0.05	0.01	0.92	0.06	0.03	0.05	0.7	0.016	2.3	0.005	0.05	0.01	0.0005	15	0.01	0.43	0.03
08RH139	0.1	9	1	0.05	0.01	0.46	0.46	0.04	0.08	0.7	0.055	2.57	0.006	0.2	0.005	0.002	35	0.01	0.49	0.02
08RH140	0.1	2	135.8	0.05	0.01	1.14	0.04	0.02	0.04	0.7	0.072	2.03	0.006	0.05	0.04	0.002	29	0.01	0.46	0.03
08RH141	0.3	8	79.4	0.05	0.01	1.33	0.11	0.03	0.19	0.7	0.243	2.42	0.008	0.1	0.01	0.002	44	0.01	0.65	0.02
08RH142	0.3	5	0.8	0.05	0.01	0.44	0.39	0.02	0.07	0.7	0.05	2.37	0.004	0.1	0.005	0.002	20	0.01	0.67	0.01
08RH143	0.1	7	0.7	0.05	0.01	0.36	0.14	0.02	0.13	0.7	0.037	2.42	0.004	0.1	0.02	0.0005	21	0.01	0.49	0.01
08RH144	0.1	2	64.1	0.05	0.01	1.25	0.005	0.03	0.03	0.6	0.019	1.12	0.007	0.05	0.005	0.0005	34	0.01	0.26	0.03
08RH146	0.2	3	1.8	0.05	0.01	0.53	0.31	0.02	0.04	0.8	0.045	2.74	0.005	0.05	0.04	0.0005	20	0.01	0.57	0.01
08RH147	0.2	4	53.1	0.05	0.01	0.78	0.01	0.005	0.02	0.7	0.045	2.26	0.004	0.05	0.02	0.0005	25	0.01	0.58	0.02
08RH148	0.1	3	48	0.05	0.01	0.56	0.04	0.005	0.03	0.6	0.11	2.05	0.003	0.05	0.005	0.0005	19	0.01	0.5	0.005
08RH149	0.1	3	1.1	0.05	0.01	0.19	0.38	0.02	0.04	0.7	0.036	2.51	0.004	0.05	0.005	0.0005	30	0.01	0.65	0.005
08RH150	0.1	5	1.7	0.05	0.01	0.23	0.45	0.02	0.03	0.7	0.095	2.82	0.003	0.1	0.005	0.0005	35	0.01	0.53	0.02
08RH151	0.3	10	0.8	0.05	0.01	0.26	0.37	0.03	0.08	0.7	0.028	2.63	0.005	0.2	0.03	0.0005	51	0.01	0.57	0.02
08RH157	0.1	4	85.3	0.05	0.01	1.15	0.02	0.03	0.04	0.6	0.03	1.43	0.006	0.1	0.02	0.0005	18	0.01	0.51	0.03
08RH158	0.1	10	106.6	0.05	0.01	1.08	0.14	0.03	0.15	0.8	0.027	1.61	0.007	0.2	0.01	0.0005	27	0.01	0.43	0.02
08RH159	0.1	6	35.1	0.05	0.01	0.45	0.04	0.03	0.05	0.8	0.03	1.48	0.005	0.2	0.02	0.0005	29	0.01	0.48	0.02
08RH160	0.1	11	29.3	0.05	0.01	0.62	0.08	0.02	0.09	0.8	0.065	1.57	0.005	0.2	0.03	0.0005	27	0.01	0.63	0.01
08RH161	0.1	7	34.6	0.05	0.01	0.54	0.02	0.02	0.06	0.8	0.051	1.86	0.004	0.1	0.02	0.0005	14	0.01	0.48	0.01
08RH162	0.1	10	48	0.05	0.01	0.57	0.06	0.005	0.02	0.6	0.072	1.54	0.004	0.1	0.005	0.0005	13	0.01	0.44	0.02
08RH163	0.1	4	145.3	0.05	0.01	1.1	0.09	0.01	0.04	0.7	0.039	1.66	0.006	0.1	0.005	0.0005	17	0.01	0.32	0.02
08TW002	0.4	7	108.9	0.05	0.01	0.84	0.06	0.005	0.04	0.7	0.014	1.7	0.004	0.05	0.02	0.0005	9	0.01	0.6	0.005
08TW003	0.1	2	44.2	0.05	0.01	1.16	0.02	0.04	0.04	0.7	0.03	2.12	0.006	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.41	0.05
08TW004	0.1	12	110.9	0.05	0.01	0.92	0.05	0.02	0.04	0.5	0.017	1.55	0.005	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.45	0.02
08TW011	0.1	5	28.7	0.05	0.01	0.49	0.03	0.01	0.04	0.5	0.016	1.31	0.003	0.05	0.02	0.0005	7	0.01	0.48	0.01
08TW133	0.1	4	40.6	0.05	0.01	0.62	0.04	0.02	0.03	0.6	0.007	1.55	0.004	0.1	0.005	0.001	13	0.01	0.34	0.02
08TW134	0.1	5	29.9	0.05	0.01	0.45	0.03	0.03	0.11	0.6	0.029	1.51	0.003	0.05	0.005	0.002	10	0.01	0.52	0.05
08TW135	0.1	10	28.2	0.05	0.01	0.37	0.06	0.005	0.12	0.6	0.034	2.06	0.004	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.67	0.005

SAMPLE	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La
	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	%	PPM
	0.2	1	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.005	0.01	0.001	0.1	0.01	0.001	1	0.02	0.01	0.01
08TW136	0.1	6	81.5	0.05	0.01	0.7	0.05	0.03	0.1	0.6	0.017	1.56	0.006	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.43	0.03
08TW137	0.1	4	31.5	0.05	0.01	0.6	0.02	0.03	0.05	0.6	0.029	1.03	0.006	0.05	0.005	0.0005	20	0.01	0.46	0.02
08TW138	0.1	3	76.2	0.05	0.01	0.78	0.05	0.03	0.02	0.6	0.011	1.68	0.005	0.05	0.01	0.0005	21	0.01	0.44	0.05
08TW139	0.1	1	41.6	0.05	0.01	0.83	0.005	0.01	0.03	0.9	0.007	1.87	0.005	0.05	0.005	0.0005	24	0.01	0.48	0.02
08TW140	0.1	2	47.4	0.05	0.01	1.6	0.005	0.005	0.02	0.6	0.009	1.65	0.007	0.05	0.005	0.001	22	0.01	0.3	0.03
08TW141	0.1	4	54.5	0.05	0.01	0.75	0.03	0.01	0.06	0.7	0.024	1.41	0.005	0.1	0.01	0.001	24	0.01	0.55	0.01
08TW142	0.1	5	67	0.05	0.01	0.78	0.03	0.02	0.04	0.5	0.008	1.63	0.004	0.1	0.005	0.002	21	0.01	0.33	0.005
08TW143	0.1	11	42.7	0.05	0.01	0.76	0.03	0.005	0.02	0.6	0.013	1.78	0.005	0.2	0.005	0.0005	21	0.01	0.44	0.005
08TW301	0.2	6	2.5	0.05	0.01	0.39	0.58	0.04	0.05	0.6	0.033	2.93	0.007	0.4	0.005	0.003	33	0.01	0.54	0.02
08TW302	0.1	4	112.6	0.05	0.01	1.29	0.05	0.01	0.05	0.7	0.036	2.28	0.007	0.05	0.005	0.0005	23	0.01	0.48	0.02
08TW303	0.1	6	99.5	0.05	0.01	0.94	0.005	0.005	0.04	0.6	0.017	2.41	0.005	0.05	0.02	0.002	31	0.01	0.53	0.02
08TW304	0.1	12	1.1	0.05	0.01	0.21	0.27	0.01	0.04	0.6	0.019	2.53	0.003	0.3	0.005	0.002	28	0.01	0.43	0.005
08TW305	0.1	3	104.6	0.05	0.01	1.16	0.02	0.01	0.005	0.6	0.013	1.47	0.006	0.1	0.02	0.002	31	0.01	0.36	0.03
08TW306	0.1	8	1.5	0.05	0.01	0.35	0.2	0.02	0.06	0.7	0.016	2.42	0.005	0.1	0.02	0.001	33	0.01	0.78	0.01
08TW307	0.1	11	93.3	0.05	0.01	0.93	0.04	0.02	0.04	0.5	0.015	1.91	0.006	0.3	0.005	0.003	14	0.01	0.5	0.01
08TW308	0.1	7	1.8	0.05	0.01	0.25	0.09	0.02	0.04	0.6	0.024	2.29	0.004	0.2	0.005	0.0005	13	0.01	0.8	0.01
08TW309	0.1	8	2.2	0.05	0.01	0.47	0.09	0.03	0.02	0.7	0.011	1.69	0.005	0.4	0.03	0.003	17	0.01	0.41	0.01
08TW310	0.1	12	1.8	0.05	0.01	0.26	0.19	0.02	0.02	0.7	0.021	2.36	0.005	0.3	0.03	0.003	12	0.01	0.63	0.01
08TW311	0.1	4	88.1	0.05	0.01	1.06	0.06	0.01	0.06	0.6	0.023	1.62	0.005	0.2	0.02	0.001	27	0.01	0.67	0.03
08TW312	0.1	5	2.4	0.05	0.01	0.35	0.1	0.03	0.05	0.7	0.028	2.11	0.005	0.4	0.005	0.003	24	0.01	0.52	0.02
08TW330	0.1	5	85.7	0.05	0.01	0.81	0.06	0.01	0.01	0.6	0.015	1.57	0.005	0.3	0.02	0.001	16	0.01	0.41	0.005
08TW331	0.1	5	55.8	0.05	0.01	0.61	0.12	0.02	0.01	0.6	0.007	1.64	0.004	0.2	0.02	0.002	14	0.01	0.31	0.02
08TW332	0.3	8	83.4	0.05	0.01	0.72	0.11	0.01	0.04	0.6	0.012	1.24	0.004	0.2	0.05	0.002	14	0.01	0.48	0.02
08TW333	0.1	4	112.5	0.05	0.01	1.25	0.04	0.03	0.04	0.5	0.033	1.26	0.005	0.2	0.02	0.002	15	0.01	0.28	0.03
08TW334	0.1	3	188.4	0.05	0.01	1.22	0.06	0.02	0.03	0.6	0.023	1.57	0.006	0.3	0.03	0.002	19	0.01	0.44	0.02
08TW335	0.4	3	113.8	0.05	0.01	1	0.01	0.05	0.03	0.6	0.016	1.2	0.006	0.3	0.04	0.002	21	0.01	0.3	0.05
08TW336	0.1	3	207.1	0.05	0.01	1.35	0.03	0.03	0.03	0.7	0.011	1.1	0.006	0.2	0.02	0.004	18	0.01	0.35	0.03
08TW337	0.1	4	112.5	0.05	0.01	0.87	0.06	0.02	0.04	0.6	0.016	1.4	0.005	0.2	0.03	0.003	11	0.01	0.4	0.02
08TW338	0.1	7	115.7	0.05	0.01	0.8	0.03	0.02	0.05	0.6	0.026	1.51	0.005	0.2	0.005	0.001	15	0.01	0.4	0.02
08TW339	0.1	6	110	0.05	0.01	1.1	0.13	0.01	0.06	0.6	0.087	1.69	0.005	0.2	0.03	0.002	21	0.01	0.48	0.04
08TW340	0.1	10	104.5	0.05	0.01	0.9	0.18	0.02	0.06	0.7	0.026	1.89	0.005	0.1	0.005	0.0005	9	0.01	0.56	0.02
08TW341	0.1	8	100.2	0.05	0.01	0.93	0.07	0.01	0.03	0.7	0.011	1.3	0.005	0.1	0.005	0.0005	11	0.01	0.42	0.03
08TW342	0.4	8	82.2	0.05	0.01	0.85	0.07	0.02	0.02	0.8	0.028	1.99	0.005	0.1	0.005	0.0005	12	0.01	0.43	0.01
08TW343	0.1	7	119.4	0.05	0.01	1.05	0.07	0.02	0.02	0.6	0.008	1.45	0.006	0.1	0.005	0.0005	14	0.01	0.31	0.03
08TW344	0.1	4	96.3	0.05	0.01	0.81	0.07	0.02	0.03	0.7	0.007	1.66	0.004	0.05	0.005	0.002	11	0.01	0.36	0.01
08TW345	0.1	5	72.7	0.05	0.01	0.73	0.03	0.02	0.005	0.6	0.025	1.6	0.005	0.2	0.005	0.002	12	0.01	0.41	0.01
08TW352	0.1	3	101.5	0.05	0.01	0.62	0.02	0.01	0.03	0.6	0.0025	1.53	0.004	0.05	0.005	0.0005	9	0.01	0.3	0.01
08TW353	0.1	6	235.3	0.05	0.01	1.09	0.1	0.02	0.02	0.5	0.012	1	0.005	0.1	0.005	0.0005	10	0.01	0.32	0.02
08TW354	0.1	11	66.6	0.05	0.01	0.92	0.02	0.005	0.02	0.7	0.0025	1.35	0.004	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.36	0.01
08TW355	0.1	3	144.6	0.05	0.01	1.25	0.05	0.02	0.05	0.6	0.026	1.34	0.005	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.33	0.02
08TW356	0.1	3	130.9	0.05	0.01	1.11	0.04	0.02	0.04	0.7	0.022	1.55	0.005	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.36	0.03
08TW357	0.1	6	115.9	0.05	0.01	0.76	0.08	0.01	0.04	0.7	0.015	1.66	0.004	0.1	0.005	0.0005	12	0.01	0.64	0.01
08TW358	0.1	10	174.3	0.05	0.01	1.07	0.04	0.02	0.03	0.7	0.007	1.56	0.005	0.05	0.02	0.0005	17	0.01	0.4	0.07
08TW359	0.1	10	147.8	0.05	0.01	1.31	0.04	0.02	0.04	0.8	0.021	2.11	0.007	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.52	0.03
08TW360	0.1	4	80.2	0.05	0.01	0.85	0.06	0.05	0.04	0.8	0.023	1.8	0.006	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.41	0.03
08TW361	0.1	7	105.9	0.05	0.01	1.58	0.19	0.03	0.06	0.7	0.044	1.31	0.008	0.3	0.005	0.001	9	0.01	0.23	0.04
08TW369	0.1	9	208.5	0.05	0.01	1.08	0.05	0.03	0.02	0.7	0.015	1.93	0.006	0.05	0.005	0.0005	9	0.01	0.47	0.03
08TW370	0.3	4	18.1	0.05	0.01	0.4	0.005	0.02	0.04	5.8	0.011	1.65	0.006	0.05	0.005	0.002	12	0.01	0.43	0.02
08TW371	0.1	2	56.9	0.05	0.01	1.07	0.32	0.02	0.19	3.5	0.061	2.26	0.007	0.2	0.005	0.0005	8	0.01	0.49	0.02
08TW372	0.1	11	187.3	0.05	0.01	1.03	0.04	0.01	0.005	0.7	0.167	1.52	0.005	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.51	0.02
08TW373	0.3	15	131.6	0.05	0.01	1.94	0.005	0.03	0.04	1.7	0.02	1.66	0.009	0.05	0.005	0.001	23	0.01	0.33	0.03
08TW374	0.1	5	71.3	0.05	0.01	0.57	0.03	0.005	0.005	1	0.035	2.24	0.004	0.05	0.005	0.002	12	0.01	0.53	0.005
08TW375	0.1	4	68.5	0.05	0.01	0.6	0.03	0.005	0.03	1.1	0.016	2	0.004	0.05	0.05	0.0005	7	0.01	0.54	0.005
08TW376	0.1	5	66.7	0.05	0.01	0.64	0.005	0.02	0.02	0.9	0.039	2.44	0.005	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.55	0.01
08TW377	0.1	4	38.7	0.05	0.01	1.01	0.05	0.01	0.04	0.8	0.124	1.63	0.005	0.1	0.005	0.001	12	0.01	0.42	0.01
08TW378	0.1	2	78	0.05	0.01	1.11	0.11	0.04	0.07	0.8	0.043	1.88	0.007	0.3	0.005	0.0005	18	0.01	0.35	0.03
08TW379	0.1	6	31.6	0.05	0.01	0.5	0.04	0.02	0.02	1	0.05	1.7	0.004	0.1	0.005	0.0005	11	0.01	0.42	0.005
08TW380	0.1	4	76.1	0.05	0.01	0.66	0.01	0.01	0.02	0.6	0.068	1.67	0.004	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.46	0.02
08TW381	0.1	2	43.8	0.05	0.01	0.44	0.02	0.005	0.005	0.9	0.02	2.07	0.003	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.52	0.01
08TW382	0.1	5	109.3	0.05	0.01	0.95	0.03	0.02	0.02	0.7	0.015	1.55	0.006	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.49	0.01
08TW383	0.1	3	10.6	0.05	0.01	0.46	0.04	0.01	0.02	0.6	0.087	1.46	0.004	0.1	0.005	0.0005	13	0.01	0.35	0.005
08TW384	0.1	2	33.5	0.05	0.01	0.65	0.02	0.02	0.03	0.9	0.025	1.22	0.004	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.43	0.01
08TW385	0.1	7	83.6	0.05	0.01	0.84	0.06	0.02	0.04	0.7	0.014	1.67	0.005	0.1	0.005	0.0005	12	0.01	0.28	0.01
08TW386	0.1	9	156.2	0.05	0.01	1.07	0.02	0.01	0.03	0.6	0.013	1.46	0.005	0.05	0.005	0.0005	20	0.01	0.42	0.02
08TW406	0.1	5	137.8	0.05	0.01	1.32	0.06	0.03	0.05	0.7	0.036	1.21	0.007	0.05	0.005	0.001	8	0.01	0.43	0.03
08TW432	0.1	6	96.1	0.05	0.01	0.83	0.14	0.01	0.05	0.7	0.025	1.51	0.004	0.3	0.01	0.0005	15	0.01	0.38	0.02
08TW433	0.1	7	13.9	0.05	0.01	0.44	0.03	0.02	0.05	0.8	0.03	1.39	0.004	0.1	0.005	0.0005	38	0.01	0.41	0.01
08TW434	0.1	5	28.5	0.05	0.01	0.65	0.02	0.02	0.02	0.7	0.047	1.7	0.005	0.2	0.02	0.0005	31	0.01	0.5	0.03
08TW435	0.2	5	40.9	0.05	0.01	0.81	0.04	0.04	0.05	0.9	0.016	0.86	0.005	0.3	0.01	0.003	16	0.01	0.15	0.03
08TW436	0.1	10	27.8	0.05	0.01	1.05	0.02	0.04	0.04	0.8	0.04	1.07	0.007	0.3	0.05	0.002	37	0.01	0.4	0.02
08TW437	0.1	8	26.3	0.05	0.01	0.77	0.04	0.005	0.05	0.6	0.226	1.32	0.005	0.3	0.005	0.002	13	0.01	0.47	0.005
08TW438	0.1	10	59.8	0.05	0.01	0.79	0.11	0.005	0.04	0.5	0.065	1.94	0.004	0.2	0.01	0.0005	17	0.01	0.48	0.01
08TW439	0.1	8	56.1	0.05	0.01	1.31	0.03	0.05	0.05	0.7	0.085	1.66	0.007	0.2	0.005	0.001	23	0.01	0.65	0.02
08TW440	0.1	3	56.6	0.05	0.01	0.65	0.04	0.02	0.03	0.7	0.069	1.15	0.004	0.2	0.01	0.003	24	0.01	0.33	0.02
08TW441	0.1	9	41	0.05	0.01	0.98	0.03	0.01	0.03	0.6	0.022	1.59	0.005	0.2	0.005	0.003	18	0.01	0.4	0.01
08TW442	0.1	7	41.4	0.05	0.01	0.79	0.06	0.005	0.04	0.7	0.092	1.54	0.004	0.3	0.005	0.001	17	0.01	0.39	0.01
08TW443	0.1	9	62.1	0.05	0.01	1.11	0.04	0.01	0.1	0.7	0.013	1.49	0.005	0.4	0.005	0.0005	27	0.01	0.46	0.02

SAMPLE	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La
	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	%	PPM
	0.2	1	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.005	0.01	0.001	0.1	0.01	0.001	1	0.02	0.01	0.01
08TW455	0.1	4	14	0.05	0.01	0.31	0.01	0.02	0.03	0.8	0.018	1.29	0.005	0.2	0.005	0.001	24	0.01	0.39	0.02
08TW458	0.1	1	21.5	0.05	0.01	0.73	0.02	0.03	0.04	0.7	0.169	1.25	0.005	0.1	0.005	0.001	20	0.01	0.44	0.02
08TW460	0.1	9	100.2	0.05	0.01	1.72	0.03	0.02	0.07	0.7	0.014	1.46	0.008	0.2	0.005	0.0005	40	0.01	0.44	0.02
08TW461	0.1	7	20.8	0.05	0.01	0.38	0.07	0.02	0.09	0.7	0.092	1.77	0.003	0.2	0.005	0.001	25	0.01	0.61	0.01
08TW462	0.1	6	24.2	0.05	0.01	0.9	0.005	0.01	0.07	0.7	0.043	1.64	0.005	0.05	0.005	0.0005	23	0.01	0.46	0.01
08TW463	0.1	3	34.6	0.05	0.01	0.99	0.03	0.02	0.07	0.7	0.08	1.17	0.005	0.2	0.005	0.001	20	0.01	0.29	0.02
08TW465	0.1	5	49.5	0.05	0.01	0.77	0.04	0.01	0.05	0.6	0.016	1.48	0.004	0.1	0.03	0.0005	15	0.01	0.35	0.01
08TW480	0.1	3	24.5	0.05	0.01	0.34	0.02	0.005	0.03	0.7	0.077	1.83	0.004	0.1	0.005	0.001	12	0.01	0.57	0.005
08TW484	0.1	5	37	0.05	0.01	0.74	0.04	0.02	0.08	0.8	0.125	1.7	0.005	0.1	0.005	0.002	16	0.01	0.53	0.01

SAMPLE	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr
	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPB	PPB	PPM	PPB	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
	0.01	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.01	2	1	0.1	1	0.01	0.02	0.1	0.1	0.02	0.5
08BA015	0.005	0.06	901	0.03	0.0005	0.005	0.2	0.179	0.005	1	0.5	2.6	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.08	30.7
08BA016	0.005	0.072	495	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.148	0.04	1	0.5	3.2	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.15	42.5
08BA017	0.005	0.083	1520	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.119	0.07	1	0.5	1.2	0.5	0.08	0.01	0.2	0.3	0.17	65.7
08BA018	0.03	0.065	796	0.02	0.0005	0.005	0.05	0.111	0.02	1	0.5	1.7	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.12	100.2
08BA019	0.01	0.05	424	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.114	0.06	1	0.5	2.3	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.1	47.4
08BA020	0.005	0.039	676	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.096	0.04	1	0.5	2.2	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.09	75.9
08BA021	0.005	0.053	259	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.14	0.04	1	0.5	1.8	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.08	29.1
08BA022	0.03	0.037	737	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.103	0.03	1	0.5	2.2	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.08	63.5
08BA023	0.06	0.058	271	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.159	0.04	1	0.5	2.4	0.5	0.08	0.01	0.3	0.05	0.15	70.3
08BA024	0.005	0.063	646	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.118	0.05	1	0.5	1.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.09	54.7
08BA025	0.03	0.057	588	0.005	0.0005	0.005	0.05	0.105	0.04	1	0.5	2.5	0.5	0.06	0.01	0.4	0.1	0.09	57.7
08BA037	0.005	0.102	387	0.03	0.001	0.005	0.2	0.122	0.06	1	0.5	10.2	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.07	53.4
08BA038	0.1	0.096	1438	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.178	0.04	1	0.5	1.6	0.5	0.07	0.01	0.1	0.2	0.04	89.4
08BA039	0.1	0.066	279	0.04	0.0005	0.005	1.1	0.179	0.03	1	0.5	2.5	0.5	0.09	0.01	0.1	0.3	0.09	89.9
08BA040	0.06	0.059	362	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.127	0.02	1	0.5	4.6	0.5	0.08	0.01	0.2	0.2	0.06	70.9
08BA041	0.07	0.065	1961	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.155	0.02	1	0.5	6.2	0.5	0.08	0.01	0.2	0.3	0.04	41.8
08BA042	0.04	0.07	1031	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.133	0.05	1	1	2.5	0.5	0.08	0.01	0.3	0.3	0.08	34.6
08BA043	0.04	0.081	871	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.122	0.005	1	0.5	2.9	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.05	41.6
08BA044	0.11	0.073	975	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.112	0.03	1	0.5	2.3	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.07	138.6
08BA051	0.03	0.071	736	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.124	0.08	1	0.5	3.8	0.5	0.03	0.01	0.2	0.3	0.09	48
08BA052	0.27	0.049	836	0.04	0.0005	0.02	1.1	0.104	0.14	1	0.5	4.1	0.5	0.03	0.01	0.2	0.2	0.19	90.1
08BA053	0.14	0.064	586	0.04	0.0005	0.005	0.6	0.146	0.005	1	0.5	7.3	0.5	0.04	0.01	0.3	0.3	0.04	76.5
08BA054	0.13	0.04	1381	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.101	0.07	1	0.5	3.7	0.5	0.02	0.01	0.2	0.4	0.13	60.4
08BA055	0.09	0.083	4816	0.03	0.0005	0.005	0.4	0.108	0.11	1	0.5	6.4	0.5	0.03	0.01	0.2	0.2	0.05	88.5
08BA056	0.09	0.077	1212	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.135	0.02	1	0.5	14.7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.11	123.7
08BA057	0.15	0.113	1886	0.01	0.0005	0.005	0.6	0.183	0.08	1	0.5	8.3	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.1	57.6
08BA058	0.4	0.06	510	0.09	0.002	0.05	2	0.026	1.76	1	0.5	6	0.5	0.005	0.01	0.3	0.2	0.01	90.4
08BA060	0.11	0.104	877	0.01	0.0005	0.005	0.7	0.168	0.04	1	0.5	3.3	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.08	64.3
08GD003	0.02	0.065	493	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.125	0.02	1	0.5	4.6	0.5	0.07	0.01	0.3	0.3	0.06	48.2
08GD004	0.07	0.078	849	0.01	0.0005	0.005	0.05	0.132	0.005	1	0.5	3.6	0.5	0.05	0.01	0.2	0.3	0.09	98.9
08GD005	0.05	0.058	515	0.01	0.0005	0.005	0.5	0.104	0.005	1	0.5	1.6	0.5	0.04	0.01	0.3	0.3	0.12	63.7
08GD006	0.005	0.065	870	0.01	0.0005	0.005	0.4	0.154	0.005	1	0.5	3.1	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.2	73
08GD007	0.03	0.064	845	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.159	0.005	1	0.5	4	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.14	47
08GD008	0.02	0.061	534	0.02	0.001	0.005	0.2	0.101	0.05	1	0.5	1.7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.4	0.1	11.5
08GD009	0.06	0.064	1193	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.112	0.005	1	0.5	3.4	0.5	0.05	0.01	0.3	0.3	0.06	63.2
08GD010	0.005	0.062	480	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.117	0.005	1	0.5	1.9	0.5	0.05	0.01	0.3	0.2	0.19	47.6
08GD048	0.03	0.061	343	0.01	0.0005	0.005	0.6	0.147	0.005	1	0.5	3.5	0.5	0.06	0.01	0.4	0.2	0.27	40
08GD104	0.06	0.103	3236	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.121	0.03	1	0.5	5.8	0.5	0.02	0.01	0.2	0.2	0.16	37.4
08GD117	0.02	0.083	379	0.02	0.0005	0.005	0.05	0.146	0.01	1	0.5	6.3	0.5	0.08	0.01	0.3	0.2	0.11	164
08GD118	0.02	0.057	1076	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.119	0.005	1	0.5	3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.3	0.06	65.9
08GD119	0.04	0.066	1855	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.13	0.01	1	0.5	3.7	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.06	42.7
08GD120	0.04	0.068	1333	0.01	0.0005	0.005	0.4	0.175	0.005	1	0.5	4.4	0.5	0.05	0.01	0.3	0.1	0.09	41.8
08GD122	0.03	0.071	1196	0.01	0.0005	0.005	0.4	0.126	0.005	1	0.5	3.3	0.5	0.07	0.01	0.3	0.05	0.12	37.6
08GD123	0.005	0.083	545	0.17	0.001	0.005	0.5	0.115	0.06	1	0.5	1.4	0.5	0.09	0.01	0.3	0.3	0.22	57.7
08GD173	0.04	0.07	89	0.27	0.0005	0.005	0.4	0.09	0.08	1	0.5	3.1	0.5	0.05	0.01	0.2	0.3	0.17	194.4
08GD174	0.02	0.092	195	0.37	0.0005	0.01	0.8	0.113	0.09	1	0.5	2.9	0.5	0.04	0.01	0.1	0.3	0.2	78.5
08GD175	0.03	0.136	281	0.09	0.001	0.005	0.3	0.132	0.12	1	0.5	2.6	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.37	154.1
08GD176	0.04	0.078	158	0.31	0.0005	0.005	0.6	0.125	0.06	1	0.5	3.9	0.5	0.03	0.01	0.1	0.2	0.14	154.8
08GD177	0.005	0.112	411	0.5	0.0005	0.005	0.5	0.109	0.07	1	0.5	1.8	0.5	0.03	0.01	0.2	0.1	0.06	107
08GD178	0.2	0.08	1673	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.145	0.4	1	0.5	5.2	0.5	0.03	0.01	0.2	0.4	0.08	67.2
08GD179	0.005	0.114	654	0.51	0.0005	0.005	0.9	0.176	0.005	1	0.5	2.3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.08	222.5
08GD180	0.005	0.053	806	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.11	0.005	1	0.5	3.4	0.5	0.04	0.01	0.2	0.3	0.08	77.7
08GD182	0.005	0.124	1041	0.01	0.0005	0.005	0.4	0.166	0.005	1	0.5	3.5	0.5	0.03	0.01	0.2	0.1	0.05	97.4
08GD183	0.03	0.059	1097	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.153	0.06	1	0.5	5	0.5	0.04	0.01	0.3	0.2	0.1	21.2
08GD184	0.01	0.06	865	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.249	0.005	1	0.5	5	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.11	95.1
08GD198	0.18	0.055	2213	0.03	0.0005	0.005	0.3	0.108	0.8	1	0.5	11.1	0.5	0.01	0.01	0.2	0.1	0.2	89.4
08GD199	0.02	0.064	999	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.144	0.005	1	0.5	7.7	0.5	0.05	0.01	0.3	0.2	0.2	82.1
08GD200	0.005	0.056	1338	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.156	0.005	1	0.5	14.5	0.5	0.04	0.01	0.2	0.2	0.15	24.5
08GD201	0.03	0.063	1050	0.005	0.0005	0.005	0.05	0.124	0.005	1	0.5	9.2	0.5	0.05	0.01	0.3	0.3	0.22	134.1
08GD202	0.9	0.058	204	0.2	0.0005	0.005	0.05	0.2	0.005	1	1	4.6	0.5	0.07	0.01	0.3	0.2	0.39	47
08GD245	0.06	0.079	649	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.176	0.005	1	0.5	3.4	0.5	0.05	0.01	0.3	0.2	0.09	51.8
08GD246	0.02	0.091	2472	0.05	0.0005	0.005	0.3	0.152	0.005	1	0.5	3.7	0.5	0.03	0.01	0.3	0.2	0.19	109.3
08GD247	0.02	0.058	1656	0.03	0.0005	0.005	0.4	0.143	0.005	1	0.5	2.6	0.5	0.05	0.01	0.3	0.2	0.11	99.4
08GD248	0.07	0.054	1992	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.067	0.005	1	0.5	1.6	0.5	0.01	0.01	0.3	0.4	0.12	136.8
08GD259	0.005	0.054	160	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.093	0.03	1	0.5	5.1	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.26	153.1
08GD260	0.01	0.063	439	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.214	0.005	1	0.5	3.8	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.14	109.7
08GD261	0.01	0.084	112	0.04	0.0005	0.005	0.2	0.121	0.005	1	0.5	8.2	0.5	0.07	0.01	0.3	0.2	0.14	187
08GD262	0.005	0.108	927	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.247	0.005	1	0.5	8.2	0.5	0.07	0.01	0.2	0.3	0.15	61.7
08GD263	0.05	0.06	1587	0.03	0.0005	0.005	0.2	0.168	0.005	1	0.5	8.1	0.5	0.09	0.01	0.4	0.1	0.1	54.3
08GD264	0.005	0.081	142	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.117	0.005	1	1	10.1	0.5	0.09	0.01	0.4	0.05	0.07	107.3
08GD265	0.005	0.103	1053	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.179	0.005	1	0.5	10.5	0.5	0.07	0.01	0.4	0.2	0.09	65.7
08GD266	0.03	0.093	225	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.175	0.005	1	0.5	9.7	0.5	0.07	0.01	0.3	0.3	0.05	84.4
08GD271	0.005	0.088	175	0.2	0.001	0.005	1	0.142	0.04	1	0.5	7.3	0.5	0.11	0.01	0.3	0.3	0.5	67.3
08GD325	0.02	0.055	3903	0.04	0.0005	0.005	0.2	0.104	0.46	1	0.5	2.5	0.5	0.04	0.01	0.2	0.2	0.12	52.2
08GD326	0.005	0.063	143	0.005	0.0005	0.005	0.05	0.15	0.005	1	1	3.2	0.5	0.07	0.01	0.3	0.05	0.12	41.8
08GD331	0.005	0.075	1987	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.132	0.005	1	0.5	10.9	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.21	59.4
08GD332	0.02	0.062	615	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.103	0.005	1	0.5	10.9	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.1	51.4

SAMPLE	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr
	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPB	PPB	PPM	PPB	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
	0.01	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.01	2	1	0.1	1	0.01	0.02	0.1	0.1	0.02	0.5
08GD333	0.01	0.078	780	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.116	0.09	1	0.5	14	0.5	0.07	0.01	0.05	0.05	0.12	101.2
08GD334	0.03	0.066	476	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.108	0.02	1	0.5	7.9	0.5	0.05	0.01	0.05	0.05	0.08	23.3
08GD335	0.03	0.069	1246	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.119	0.02	1	0.5	14.4	0.5	0.04	0.01	0.1	0.05	0.1	26.8
08GD336	0.01	0.062	770	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.101	0.02	1	0.5	10.9	1	0.05	0.01	0.05	0.05	0.12	79.1
08GD337	0.02	0.044	1199	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.074	0.04	1	0.5	5.1	0.5	0.04	0.01	0.05	0.05	0.1	93.7
08GD338	0.005	0.033	718	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.066	0.06	1	0.5	4.1	1	0.04	0.01	0.2	0.05	0.15	93.3
08GD339	0.03	0.073	761	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.101	0.07	1	0.5	8.2	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.19	33.2
08GD340	0.01	0.054	912	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.194	0.06	1	0.5	8.2	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.06	48.7
08GD341	0.06	0.094	1141	0.02	0.001	0.005	0.1	0.121	0.09	1	0.5	7	0.5	0.06	0.01	0.05	0.05	0.08	79.2
08GD342	0.02	0.093	973	0.02	0.001	0.005	0.4	0.218	0.3	1	0.5	4.7	0.5	0.06	0.01	0.05	0.05	0.08	153.8
08GD344	0.01	0.071	1468	0.03	0.0005	0.005	0.1	0.132	0.01	1	0.5	8.5	0.5	0.04	0.01	0.1	0.05	0.09	61.9
08GD347	0.03	0.087	1538	0.03	0.001	0.005	0.3	0.176	0.28	1	0.5	7.8	0.5	0.07	0.01	0.05	0.05	0.08	92.3
08GD348	0.03	0.08	252	0.61	0.001	0.01	0.3	0.091	0.18	1	0.5	1.5	0.5	0.05	0.01	0.05	0.05	0.13	120.9
08GD356	0.02	0.058	537	0.005	0.001	0.005	0.2	0.186	0.03	1	0.5	9	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.12	13.1
08GD357	0.06	0.071	921	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.165	0.14	1	0.5	8.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.1	8.2
08GD358	0.02	0.06	720	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.166	0.04	1	0.5	4.6	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.11	29.1
08GD359	0.005	0.077	428	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.205	0.03	1	0.5	6.4	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.12	49.8
08GD360	0.03	0.075	1078	0.02	0.001	0.005	0.2	0.188	0.04	1	0.5	3.1	0.5	0.06	0.01	0.05	0.05	0.08	19.2
08GD361	0.005	0.112	293	0.6	0.001	0.005	0.9	0.142	0.09	1	0.5	3.8	0.5	0.07	0.01	0.05	0.05	0.09	41.7
08GD362	0.04	0.073	971	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.192	0.08	1	0.5	5.3	0.5	0.05	0.01	0.05	0.05	0.03	65.2
08GD363	0.01	0.063	388	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.165	0.06	1	0.5	7.6	0.5	0.07	0.01	0.1	0.05	0.07	10.3
08GD364	0.03	0.06	807	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.154	0.05	1	0.5	4.4	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.08	17.7
08GD365	0.01	0.072	672	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.136	0.16	1	0.5	3.2	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.13	18.8
08GD366	0.005	0.078	356	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.15	0.2	1	0.5	7.5	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.07	22
08GD367	0.03	0.083	1028	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.151	0.05	1	0.5	6	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.1	16.5
08GD368	0.02	0.049	551	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.155	0.04	1	0.5	7.9	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.06	12
08GD381	0.12	0.096	1840	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.109	0.13	1	0.5	5	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.1	86.3
08GD382	0.11	0.063	550	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.161	0.04	1	0.5	1.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.06	65.3
08GD383	0.02	0.064	714	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.145	0.07	1	0.5	7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.14	43.8
08GD393	0.03	0.045	657	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.096	0.07	1	0.5	2.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.09	91
08GD394	0.005	0.055	1141	0.02	0.001	0.005	0.3	0.128	0.13	1	0.5	6.6	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.08	103.1
08GD473	0.03	0.079	489	0.21	0.0005	0.005	0.1	0.098	0.05	1	0.5	5.6	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.02	106.6
08GD474	0.03	0.116	201	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.161	0.04	1	0.5	5.3	0.5	0.07	0.01	0.05	0.05	0.02	67.8
08GD475	0.06	0.062	269	0.02	0.001	0.005	0.05	0.189	0.05	1	0.5	4.6	0.5	0.07	0.01	0.1	0.05	0.01	71.2
08GD476	0.03	0.065	256	0.02	0.001	0.005	0.05	0.131	0.1	1	0.5	3.2	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.01	78.3
08GD477	0.01	0.061	68	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.154	0.06	1	0.5	5.2	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.01	70.1
08GD478	0.02	0.081	124	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.21	0.06	1	0.5	4.9	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.01	45.4
08GD479	0.05	0.076	315	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.168	0.08	1	0.5	4.3	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.01	84.3
08GD492	0.005	0.058	1750	0.03	0.0005	0.01	0.3	0.173	0.07	1	0.5	9.8	0.5	0.09	0.01	0.1	0.05	0.01	30.4
08GD493	0.01	0.105	1672	0.03	0.001	0.005	0.4	0.157	0.12	1	0.5	2.3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.01	68.4
08GD494	0.03	0.097	1689	0.05	0.001	0.005	0.3	0.136	0.08	1	0.5	5.7	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.01	43.3
08GD495	0.02	0.083	1168	0.05	0.0005	0.005	0.2	0.184	0.05	1	0.5	10	0.5	0.12	0.01	0.2	0.05	0.03	96.2
08GD496	0.15	0.067	815	0.01	0.0005	0.005	0.8	0.242	0.02	1	0.5	10.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.01	75.5
08GD497	1.38	0.077	1147	0.03	0.0005	0.005	0.1	0.152	0.25	1	0.5	4.6	0.5	0.08	0.01	0.1	0.05	0.01	99.8
08GD498	0.05	0.11	1060	0.02	0.001	0.005	0.3	0.124	0.14	1	0.5	3.4	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.02	48
08GD499	0.03	0.075	1179	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.138	0.02	1	0.5	13.7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.01	34
08GD500	0.02	0.047	1293	0.02	0.001	0.005	0.2	0.117	0.09	1	0.5	7	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.02	40.4
08GD501	0.04	0.09	923	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.117	0.04	1	0.5	11.6	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.01	153.9
08GD503	0.03	0.076	1123	0.11	0.001	0.005	0.2	0.196	0.13	1	0.5	5.9	0.5	0.07	0.01	0.3	0.1	0.01	38.7
08GD504	0.02	0.059	257	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.165	0.02	1	0.5	4.7	0.5	0.07	0.01	0.3	0.05	0.01	102.8
08JS007	0.17	0.061	694	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.114	0.19	1	0.5	4.4	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.04	81
08JS008	0.02	0.024	850	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.073	0.07	1	0.5	0.7	0.5	0.04	0.01	0.2	0.1	0.03	55.7
08JS009	0.07	0.051	1005	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.09	0.06	1	0.5	2.8	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.02	73.2
08JS010	0.02	0.059	562	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.114	0.06	1	0.5	4.1	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.08	86
08JS011	0.03	0.049	359	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.116	0.08	1	0.5	1.6	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.07	174.5
08JS012	0.07	0.06	1436	0.03	0.0005	0.005	0.4	0.115	0.11	1	0.5	3	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.04	125.7
08JS013	0.02	0.041	188	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.087	0.06	1	0.5	1.9	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.08	121.6
08JS014	0.01	0.076	1097	0.03	0.0005	0.005	0.4	0.149	0.03	1	0.5	2.6	0.5	0.09	0.01	0.3	0.1	0.05	57.5
08JS015	0.03	0.041	410	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.099	0.04	1	0.5	3.2	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.07	88.2
08JS016	0.01	0.086	222	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.088	0.07	1	0.5	2.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.03	12.7
08JS017	0.03	0.038	1319	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.09	0.09	1	0.5	2.2	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.08	108.4
08JS018	0.03	0.056	449	0.03	0.0005	0.005	0.4	0.107	0.02	1	0.5	1.5	0.5	0.06	0.01	0.3	0.1	0.08	71.2
08JS021	0.02	0.085	720	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.143	0.01	1	0.5	4.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.04	116.3
08JS025	0.04	0.058	152	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.09	0.03	1	0.5	1.3	0.5	0.04	0.01	0.2	0.1	0.03	83.6
08JS026	0.05	0.062	638	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.139	0.02	1	0.5	1.9	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.05	145.5
08JS029	0.02	0.063	417	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.117	0.03	1	0.5	2	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.08	68.2
08JS030	0.02	0.072	313	0.02	0.0005	0.005	0.6	0.131	0.02	1	0.5	1.2	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.04	118.7
08JS031	0.01	0.047	987	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.121	0.02	1	0.5	1.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.01	91.5
08JS032	0.06	0.057	1465	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.091	0.04	1	0.5	1.7	0.5	0.08	0.01	0.2	0.1	0.02	109.6
08JS033	0.005	0.072	866	0.01	0.0005	0.01	0.1	0.158	0.06	1	0.5	3.5	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.11	50.3
08JS034	0.06	0.048	1349	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.116	0.09	1	0.5	4.4	0.5	0.04	0.03	0.3	0.1	0.09	103.4
08JS035	0.04	0.038	1125	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.093	0.15	1	0.5	3.2	0.5	0.04	0.01	0.3	0.05	0.07	52.5
08JS036	0.02	0.061	521	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.1	0.02	1	0.5	2.4	0.5	0.06	0.01	0.3	0.1	0.11	71.6
08JS037	0.005	0.064	116	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.134	0.26	1	0.5	3	0.5	0.07	0.01	0.3	0.05	0.08	24.9
08JS038	0.02	0.053	495	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.148	0.005	1	0.5	2.8	0.5	0.06	0.01	0.3	0.1	0.06	40.8
08JS039	0.04	0.063	413	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.123	0.01	1	0.5	2.6	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.1	80.6
08JS040	0.005	0.06	461	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.148	0.05	1	0.5	3.3	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.06	81

SAMPLE	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr
	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPB	PPB	PPM	PPB	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
	0.01	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.01	2	1	0.1	1	0.01	0.02	0.1	0.1	0.02	0.5
08JS042	0.04	0.081	726	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.102	0.005	1	0.5	2.1	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.11	99.3
08JS043	0.05	0.039	378	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.153	0.08	1	0.5	5	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.08	152.5
08JS044	0.05	0.043	1069	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.107	0.08	1	0.5	3.7	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.1	52.2
08JS045	0.03	0.055	651	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.141	0.27	1	0.5	2.7	0.5	0.06	0.01	0.4	0.05	0.13	69.6
08JS046	0.05	0.04	700	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.13	0.03	1	0.5	2	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.16	74.6
08JS047	0.03	0.058	135	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.097	0.04	1	0.5	2.6	0.5	0.04	0.01	0.3	0.1	0.1	143.5
08JS048	0.06	0.057	207	0.005	0.0005	0.005	0.4	0.139	0.33	1	0.5	1.9	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.22	48.1
08JS056	0.15	0.071	618	0.14	0.003	0.02	0.3	0.165	0.25	1	0.5	1.5	0.5	0.09	0.03	0.3	0.05	0.14	62.5
08JS057	0.11	0.06	559	0.04	0.001	0.02	0.6	0.137	0.17	1	0.5	2.7	0.5	0.06	0.04	0.2	0.05	0.14	84.2
08JS058	0.09	0.084	756	0.02	0.001	0.01	0.4	0.138	0.19	1	0.5	2.8	0.5	0.06	0.02	0.3	0.05	0.11	103
08JS059	0.06	0.039	566	0.02	0.001	0.01	0.5	0.15	0.23	1	0.5	2.3	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.13	69.3
08JS060	0.08	0.077	371	0.02	0.001	0.02	0.5	0.167	0.24	1	0.5	0.8	0.5	0.07	0.02	0.4	0.05	0.19	55
08JS061	0.07	0.059	420	0.005	0.001	0.02	0.3	0.166	0.14	1	0.5	3.8	0.5	0.06	0.01	0.4	0.05	0.08	64.7
08JS062	0.09	0.071	583	0.03	0.0005	0.02	0.4	0.216	0.12	1	0.5	7.5	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.21	78.7
08JS063	0.07	0.051	579	0.02	0.001	0.03	0.5	0.141	0.14	1	0.5	1.7	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.08	99.5
08JS064	0.05	0.056	254	0.03	0.0005	0.02	0.7	0.111	0.1	1	0.5	2.7	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.08	141.4
08JS065	0.04	0.056	274	0.07	0.0005	0.005	0.3	0.15	0.05	1	0.5	3.8	0.5	0.06	0.01	0.4	0.05	0.16	84.1
08JS066	0.1	0.086	1145	0.02	0.0005	0.01	0.6	0.127	0.17	1	0.5	12.4	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.06	86.4
08JS067	0.58	0.063	1062	0.12	0.004	0.09	1.9	0.17	0.67	1	0.5	5.7	2	0.06	0.04	0.3	0.05	0.05	104.1
08JS068	0.24	0.082	412	0.04	0.002	0.04	1	0.143	0.53	1	0.5	7	0.5	0.03	0.02	0.3	0.05	0.17	106.3
08JS069	0.63	0.062	822	0.13	0.003	0.11	2.8	0.114	0.98	1	0.5	3.5	0.5	0.02	0.01	0.3	0.05	0.17	135.1
08JS070	0.14	0.057	812	0.1	0.002	0.04	1	0.172	0.4	1	0.5	2.6	0.5	0.07	0.04	0.3	0.2	0.14	128.1
08JS072	0.19	0.05	1504	0.08	0.0005	0.03	0.6	0.122	0.26	1	1	2.9	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.16	144.5
08JS073	0.51	0.07	422	0.1	0.002	0.07	1.8	0.105	0.46	2	0.5	2.7	0.5	0.03	0.02	0.4	0.05	0.12	132.1
08JS075	0.27	0.063	1594	0.05	0.005	0.04	0.9	0.13	0.38	1	0.5	3.6	0.5	0.05	0.13	0.2	0.05	0.11	74.4
08JS076	0.26	0.079	374	0.06	0.0005	0.03	0.8	0.162	0.16	1	0.5	4.5	0.5	0.05	0.03	0.2	0.05	0.06	67
08JS124	0.04	0.048	214	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.153	0.005	1	0.5	2.5	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.08	37.9
08JS126	0.1	0.052	241	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.107	0.02	1	0.5	2.1	0.5	0.03	0.01	0.3	0.05	0.12	95.4
08JS127	0.05	0.075	543	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.167	0.005	1	0.5	2.4	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.06	33.6
08JS128	0.03	0.095	199	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.156	0.005	1	0.5	5.3	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.13	64.5
08JS129	0.04	0.065	288	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.124	0.005	1	0.5	4.4	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.05	95.4
08JS130	0.03	0.045	553	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.101	0.005	1	0.5	3	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.1	82
08JS131	0.09	0.096	369	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.133	0.005	1	0.5	3.5	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.09	79.3
08JS132	0.04	0.079	276	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.156	0.005	1	0.5	3.7	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.05	67.8
08JS133	0.06	0.079	412	0.02	0.0005	0.005	0.5	0.122	0.005	1	0.5	5.5	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.04	80.9
08JS134	0.02	0.077	203	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.101	0.005	1	0.5	2.4	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.05	30.3
08JS135	0.04	0.058	773	0.005	0.001	0.005	0.3	0.097	0.005	3	0.5	3.7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.08	40.3
08JS136	0.05	0.049	463	0.05	0.001	0.005	0.2	0.136	0.005	1	0.5	3.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.07	62
08JS137	0.05	0.048	519	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.092	0.005	1	0.5	2.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.07	68.9
08JS138	0.07	0.079	116	0.02	0.001	0.005	0.2	0.162	0.005	1	0.5	4.2	0.5	0.08	0.01	0.3	0.1	0.09	79.1
08JS139	0.02	0.051	226	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.118	0.005	1	0.5	2	0.5	0.07	0.01	0.3	0.05	0.05	69.3
08JS140	0.03	0.06	873	0.03	0.0005	0.005	0.3	0.131	0.03	1	0.5	3.9	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.06	142.6
08JS142	0.01	0.079	181	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.163	0.005	1	0.5	4.2	0.5	0.08	0.01	0.3	0.05	0.15	58.4
08JS143	0.05	0.049	996	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.1	0.005	1	0.5	3.9	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.09	131.3
08JS144	0.08	0.069	550	0.01	0.0005	0.005	0.8	0.175	0.005	1	0.5	2.1	0.5	0.09	0.01	0.3	0.1	0.12	61
08JS145	0.12	0.059	1005	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.106	0.01	1	0.5	4.9	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.1	73.8
08JS146	0.02	0.061	262	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.101	0.03	1	0.5	3	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.12	128.3
08JS147	0.11	0.062	2646	0.02	0.001	0.005	0.4	0.134	0.005	1	0.5	6	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.07	51.3
08JS148	0.04	0.048	1389	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.164	0.005	1	0.5	3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.1	22.4
08JS149	0.005	0.077	2356	0.03	0.0005	0.005	0.5	0.112	0.005	1	0.5	3.9	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.19	42.3
08JS150	0.03	0.067	1393	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.142	0.005	1	0.5	6.8	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.15	16.6
08JS151	0.03	0.073	1873	0.03	0.0005	0.005	0.3	0.131	0.13	1	0.5	7.2	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.08	71.4
08JS229	0.06	0.068	1538	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.128	0.03	1	0.5	7.3	0.5	0.04	0.01	0.2	0.2	0.2	23
08JS230	0.07	0.06	1472	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.128	0.005	1	0.5	6.8	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.09	61.3
08JS231	0.01	0.069	1109	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.12	0.005	1	0.5	4.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.05	47.3
08JS235	0.22	0.071	2707	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.148	0.005	1	0.5	5.4	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.11	79.7
08JS268	0.06	0.119	2301	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.191	0.005	1	0.5	7.5	0.5	0.06	0.01	0.1	0.1	0.12	5.6
08JS269	0.07	0.066	3145	0.02	0.0005	0.005	0.5	0.25	0.07	1	0.5	5.6	0.5	0.06	0.02	0.3	0.05	0.09	5.3
08JS270	0.14	0.102	1449	0.02	0.002	0.005	0.6	0.193	0.11	1	0.5	3.1	0.5	0.03	0.03	0.05	0.05	0.15	5.5
08JS271	0.12	0.092	2566	0.02	0.002	0.005	0.3	0.187	0.17	1	0.5	3.8	0.5	0.02	0.04	0.1	0.05	0.18	3.3
08JS272	0.15	0.126	4046	0.03	0.002	0.005	0.4	0.235	0.1	1	0.5	2.5	0.5	0.03	0.03	0.2	0.05	0.12	11.7
08JS278	0.04	0.058	589	0.02	0.001	0.005	0.3	0.146	0.02	1	0.5	3	0.5	0.03	0.01	0.2	0.05	0.11	72.1
08JS279	0.01	0.078	154	0.08	0.001	0.005	0.3	0.173	0.04	1	0.5	3.1	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.07	103.9
08JS280	0.07	0.054	1812	0.02	0.001	0.005	0.2	0.102	0.05	1	0.5	5	0.5	0.03	0.01	0.2	0.05	0.09	56.3
08JS281	0.02	0.05	1724	0.02	0.001	0.005	0.2	0.094	0.08	2	0.5	4.2	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.11	47.3
08JS282	0.03	0.06	308	0.06	0.001	0.005	0.5	0.147	0.04	1	0.5	3.4	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.12	61.5
08JS283	0.005	0.069	525	0.01	0.001	0.005	0.2	0.091	0.05	1	0.5	1.8	0.5	0.02	0.02	0.2	0.05	0.16	63.2
08JS284	0.11	0.052	573	0.03	0.001	0.005	0.5	0.142	0.03	1	0.5	4.4	0.5	0.05	0.02	0.2	0.05	0.2	113.2
08JS285	0.05	0.06	808	0.02	0.002	0.005	0.2	0.115	0.07	1	0.5	3.3	0.5	0.04	0.03	0.4	0.05	0.28	32.1
08JS286	0.06	0.075	844	0.02	0.001	0.005	0.2	0.122	0.03	1	0.5	3.4	0.5	0.03	0.01	0.2	0.05	0.12	79.8
08JS296	0.02	0.057	543	0.04	0.0005	0.005	0.2	0.121	0.03	1	0.5	5.2	0.5	0.03	0.01	0.3	0.05	0.08	73
08JS297	0.03	0.075	1144	0.02	0.001	0.005	0.2	0.109	0.17	1	0.5	5.1	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.23	76.6
08JS298	0.08	0.044	834	0.02	0.001	0.005	0.4	0.161	0.04	1	0.5	3.2	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.14	72.3
08JS299	0.13	0.063	171	0.04	0.001	0.005	0.2	0.125	0.03	1	0.5	4.8	0.5	0.07	0.01	0.3	0.05	0.05	101.8
08JS300	0.02	0.063	454	0.01	0.001	0.005	0.2	0.082	0.05	1	0.5	3.8	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.12	63
08JS326	0.1	0.032	690	0.04	0.002	0.005	0.2	0.079	0.02	1	0.5	1.7	0.5	0.03	0.01	0.2	0.05	0.11	359.6
08JS327	0.005	0.07	673	0.02	0.002	0.005	0.2	0.105	0.03	1	0.5	3.6	0.5	0.04	0.02	0.2	0.05	0.17	60.7

SAMPLE	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr
	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPB	PPB	PPM	PPB	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
	0.01	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.01	2	1	0.1	1	0.01	0.02	0.1	0.1	0.02	0.5
08JS328	0.01	0.073	814	0.03	0.001	0.005	0.2	0.146	0.03	1	0.5	2.2	0.5	0.04	0.01	0.3	0.05	0.24	69.3
08JS329	0.05	0.063	695	0.04	0.002	0.005	0.3	0.123	0.06	1	0.5	2.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.25	101.2
08JS330	0.02	0.053	412	0.03	0.002	0.005	0.3	0.142	0.06	1	0.5	4.2	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.16	68
08JS331	0.04	0.082	1100	0.01	0.002	0.005	0.2	0.117	0.03	1	0.5	2.2	0.5	0.04	0.04	0.2	0.05	0.24	92.9
08JS332	0.005	0.078	624	0.01	0.002	0.005	0.1	0.077	0.04	1	0.5	1.1	0.5	0.03	0.04	0.2	0.05	0.12	65.4
08JS333	0.08	0.072	2645	0.02	0.002	0.005	0.4	0.104	0.04	1	0.5	4.6	0.5	0.03	0.03	0.2	0.05	0.27	96.7
08JS334	0.05	0.069	592	0.005	0.002	0.005	0.2	0.102	0.03	1	0.5	2.7	0.5	0.04	0.02	0.3	0.05	0.22	69.7
08JS384	0.1	0.06	727	0.03	0.002	0.005	0.4	0.108	0.19	1	0.5	13.2	0.5	0.06	0.02	0.3	0.05	0.09	48.7
08JS394	0.2	0.074	2240	0.02	0.002	0.005	0.5	0.177	0.05	1	0.5	2.4	0.5	0.05	0.02	0.2	0.05	0.17	19.1
08JS395	0.05	0.078	1429	0.02	0.002	0.005	0.3	0.195	0.06	1	0.5	6	0.5	0.07	0.02	0.3	0.05	0.15	50
08JS397	0.09	0.065	748	0.01	0.002	0.005	0.4	0.168	0.07	1	0.5	3.5	0.5	0.07	0.02	0.3	0.05	0.28	85.4
08JS398	0.06	0.094	490	0.005	0.001	0.005	0.2	0.105	0.07	1	0.5	13.3	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.13	122.8
08JS399	0.005	0.068	796	0.01	0.002	0.005	0.4	0.157	0.04	1	0.5	7.4	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.12	18.6
08JS400	0.03	0.066	407	0.02	0.002	0.005	0.1	0.149	0.14	1	0.5	4.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.09	47.3
08JS401	0.02	0.065	488	0.02	0.002	0.005	0.1	0.192	0.06	1	0.5	7.2	0.5	0.08	0.02	0.3	0.05	0.12	109.1
08JS402	0.02	0.084	264	0.01	0.002	0.005	0.2	0.125	0.07	1	0.5	17	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.05	97.8
08JS403	0.02	0.047	484	0.02	0.002	0.005	0.2	0.149	0.07	1	0.5	6.6	0.5	0.08	0.02	0.2	0.2	0.07	131.6
08JS404	0.02	0.06	475	0.01	0.002	0.005	0.2	0.118	0.04	1	0.5	4.6	0.5	0.06	0.02	0.3	0.05	0.07	74.3
08JS405	0.03	0.068	383	0.005	0.001	0.005	0.3	0.133	0.04	1	0.5	4.2	0.5	0.06	0.01	0.3	0.1	0.1	54.3
08JS406	0.03	0.073	296	0.01	0.001	0.005	0.3	0.127	0.06	1	0.5	5.5	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.19	75.3
08JS407	0.06	0.044	501	0.005	0.001	0.005	0.3	0.117	0.05	1	0.5	5	0.5	0.05	0.01	0.3	0.1	0.1	90.8
08JS408	0.05	0.065	170	0.005	0.001	0.005	0.2	0.139	0.04	1	0.5	5.1	0.5	0.07	0.01	0.4	0.05	0.07	53.4
08JS409	0.08	0.045	761	0.03	0.002	0.005	0.4	0.104	0.09	1	0.5	4.4	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.27	178.3
08JS410	0.04	0.068	220	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.11	0.06	1	0.5	3.2	0.5	0.08	0.01	0.3	0.05	0.17	102.4
08JS411	0.01	0.076	173	0.05	0.001	0.005	0.3	0.177	0.03	1	0.5	9.7	0.5	0.1	0.01	0.3	0.1	0.14	50.2
08JS413	0.04	0.11	790	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.144	0.02	1	0.5	9.7	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.14	40.3
08JS427	0.06	0.052	667	0.02	0.001	0.005	0.2	0.123	0.03	1	0.5	2.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.11	81.9
08JS428	0.05	0.054	471	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.13	0.05	1	0.5	5.1	0.5	0.07	0.01	0.3	0.2	0.17	93
08JS429	1.54	0.09	275	0.03	0.001	0.01	0.4	0.152	0.09	1	0.5	2.6	0.5	0.11	0.01	0.3	0.05	0.14	86
08JS430	0.07	0.05	273	0.03	0.001	0.005	0.2	0.118	0.03	1	0.5	4.5	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.1	120.7
08JS431	0.05	0.062	289	0.05	0.0005	0.005	0.2	0.128	0.03	1	0.5	6.8	0.5	0.1	0.01	0.4	0.1	0.11	68.2
08JS432	0.08	0.058	283	0.01	0.001	0.005	0.2	0.139	0.05	1	0.5	6.8	0.5	0.08	0.01	0.3	0.05	0.09	69.5
08JS433	0.08	0.071	150	0.04	0.001	0.005	0.3	0.16	0.04	1	0.5	9.4	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.11	95.3
08JS516	0.04	0.046	1690	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.124	0.07	1	0.5	10.4	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.07	24.7
08JS523	0.005	0.052	590	0.01	0.001	0.005	0.3	0.106	0.03	1	0.5	3.2	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.1	40.3
08JS524	0.04	0.064	1035	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.193	0.03	1	0.5	12.8	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.13	23.1
08JS525	0.03	0.047	1301	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.15	0.04	1	0.5	7.9	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.07	78.1
08JS526	0.05	0.048	1433	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.104	0.03	1	0.5	7.6	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.08	60.9
08JS527	0.005	0.07	319	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.124	0.04	1	0.5	27.8	0.5	0.08	0.01	0.2	0.2	0.12	33.5
08JS528	0.005	0.084	532	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.094	0.08	1	0.5	7.7	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.07	42.7
08JS529	0.04	0.086	1430	0.01	0.001	0.005	0.3	0.181	0.07	1	0.5	17.9	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.09	67.9
08JS530	0.04	0.051	936	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.135	0.07	1	0.5	8.7	0.5	0.08	0.01	0.3	0.1	0.11	66.4
08JS531	0.07	0.076	1448	0.01	0.001	0.005	0.2	0.122	0.05	1	0.5	4.9	0.5	0.08	0.01	0.2	0.1	0.07	50.3
08JS532	0.03	0.054	739	0.01	0.001	0.005	0.2	0.142	0.06	1	0.5	2	0.5	0.07	0.01	0.3	0.05	0.06	110.2
08JS533	0.02	0.081	424	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.141	0.08	1	0.5	4.6	0.5	0.09	0.01	0.3	0.2	0.1	26.3
08JS534	0.01	0.099	441	0.02	0.001	0.005	1	0.26	0.02	1	0.5	20.2	0.5	0.09	0.01	0.2	0.2	0.2	9.5
08JS535	0.22	0.092	3113	0.02	0.001	0.005	0.7	0.152	0.09	1	0.5	6.1	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.07	38.5
08JS536	0.01	0.088	3463	0.02	0.0005	0.005	0.8	0.14	0.16	1	0.5	5.7	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.08	44
08JS537	0.11	0.113	3116	0.01	0.0005	0.005	0.5	0.159	0.11	1	0.5	8.5	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.08	54.1
08JS538	0.02	0.059	1601	0.005	0.0005	0.005	0.9	0.106	0.12	1	0.5	7.6	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.17	60.9
08JS539	0.04	0.08	1345	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.14	0.01	1	0.5	5.9	0.5	0.02	0.01	0.1	0.2	0.11	29.8
08JS540	0.01	0.074	674	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.115	0.02	1	0.5	5.1	0.5	0.02	0.01	0.2	0.2	0.07	104.2
08JS542	0.08	0.101	2770	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.146	0.13	1	0.5	1.1	0.5	0.05	0.01	0.2	0.3	0.04	85.7
08JS543	0.03	0.077	2749	0.01	0.0005	0.005	0.5	0.194	0.06	1	0.5	8.4	0.5	0.05	0.01	0.1	0.2	0.05	37.6
08JS544	0.08	0.042	882	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.135	0.03	1	0.5	9.1	0.5	0.05	0.01	0.2	0.3	0.07	70.7
08JS545	0.06	0.09	1072	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.149	0.03	1	0.5	7.7	0.5	0.04	0.01	0.2	0.3	0.06	53.4
08JS546	0.03	0.105	1112	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.155	0.02	1	0.5	10.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.06	38.1
08JS550	0.15	0.074	1917	0.02	0.0005	0.005	0.6	0.124	0.16	1	0.5	6.2	0.5	0.005	0.01	0.1	0.3	0.05	128.7
08JS551	0.07	0.079	1867	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.136	0.005	1	0.5	5.5	0.5	0.02	0.01	0.2	0.3	0.03	71.6
08JS552	0.1	0.077	1139	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.151	0.04	1	0.5	11.5	0.5	0.02	0.01	0.2	0.2	0.05	16.6
08JS553	0.1	0.059	900	0.005	0.0005	0.005	0.05	0.148	0.005	1	0.5	4.8	0.5	0.04	0.01	0.3	0.2	0.04	27.4
08JS554	0.02	0.081	281	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.179	0.005	1	0.5	11.5	0.5	0.02	0.01	0.3	0.2	0.08	57.7
08JS555	0.11	0.066	977	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.149	0.005	1	0.5	3.7	0.5	0.02	0.01	0.2	0.2	0.07	32.3
08JS556	0.1	0.068	1111	0.01	0.0005	0.005	0.4	0.158	0.08	1	0.5	7.7	0.5	0.02	0.01	0.2	0.2	0.06	91.9
08JS557	0.08	0.082	204	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.16	0.02	1	0.5	3.4	0.5	0.04	0.01	0.3	0.3	0.07	56.9
08JS574	0.12	0.062	1594	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.119	0.13	1	0.5	3.5	0.5	0.01	0.01	0.3	0.3	0.15	133.4
08JS576	0.1	0.069	1550	0.005	0.0005	0.005	0.05	0.146	0.53	1	0.5	3.7	0.5	0.02	0.01	0.3	0.2	0.09	78.6
08JS577	0.09	0.087	259	0.01	0.0005	0.005	0.05	0.154	0.07	1	0.5	5.6	0.5	0.05	0.01	0.3	0.2	0.08	160.6
08JS578	0.12	0.056	1263	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.129	0.06	1	0.5	6.5	0.5	0.04	0.01	0.2	0.3	0.13	129.8
08JS579	0.1	0.052	2233	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.104	0.08	1	0.5	2	0.5	0.03	0.01	0.3	0.05	0.08	31.3
08JS580	0.05	0.057	1585	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.106	0.05	1	0.5	2.4	0.5	0.02	0.01	0.2	0.2	0.13	36.6
08JS581	0.03	0.055	2783	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.088	0.02	1	0.5	2	0.5	0.01	0.01	0.2	0.2	0.13	58.6
08JS681	0.11	0.073	1546	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.22	0.5	1	0.5	7.6	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.04	26.4
08JS682	0.12	0.094	285	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.136	0.18	1	0.5	6	0.5	0.06	0.01	0.3	0.3	0.05	105.4
08JS683	0.07	0.059	1306	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.102	0.04	1	0.5	5.2	0.5	0.03	0.01	0.3	0.3	0.07	88.6
08JS686	0.11	0.075	835	0.04	0.0005	0.005	0.2	0.103	0.01	1	0.5	6	0.5	0.03	0.01	0.3	0.2	0.05	66.5
08JS687	2.44	0.103	796	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.15	0.08	1	0.5	3.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.05	93.6

SAMPLE	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr
	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPB	PPB	PPM	PPB	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
	0.01	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.01	2	1	0.1	1	0.01	0.02	0.1	0.1	0.02	0.5
08RH011	0.08	0.084	2193	0.01	0.0005	0.005	0.4	0.137	0.07	1	0.5	9.3	0.5	0.005	0.01	0.2	0.2	0.22	49.6
08RH012	0.005	0.055	1017	0.02	0.0005	0.005	0.7	0.153	0.05	1	0.5	8.8	0.5	0.02	0.01	0.2	0.4	0.15	19.2
08RH013	0.06	0.068	307	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.091	0.12	2	0.5	5	0.5	0.005	0.01	0.4	0.2	0.1	49.6
08RH014	0.11	0.053	1260	0.01	0.0005	0.005	0.5	0.104	0.04	1	0.5	4.7	0.5	0.005	0.01	0.2	0.2	0.14	85.5
08RH015	0.07	0.058	621	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.099	0.06	1	0.5	5.4	0.5	0.02	0.01	0.3	0.4	0.1	49.5
08RH016	0.03	0.062	534	0.005	0.0005	0.005	1.3	0.139	0.005	1	0.5	5	1	0.03	0.01	0.3	0.2	0.1	65.3
08RH017	0.02	0.07	287	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.153	0.11	1	0.5	3.2	0.5	0.03	0.01	0.3	0.3	0.07	88.8
08RH018	0.02	0.047	773	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.111	0.11	1	0.5	3.2	0.5	0.08	0.01	0.1	0.05	0.19	31.9
08RH019	0.02	0.055	882	0.02	0.001	0.005	0.1	0.155	0.02	1	0.5	6.6	0.5	0.05	0.01	0.1	0.1	0.1	28
08RH020	0.02	0.061	882	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.116	0.01	1	0.5	3.3	0.5	0.03	0.01	0.1	0.2	0.09	44.8
08RH021	0.04	0.097	529	0.02	0.001	0.005	0.1	0.136	0.15	1	0.5	5	0.5	0.1	0.01	0.2	0.1	0.07	98.9
08RH022	0.02	0.085	415	0.04	0.001	0.005	0.2	0.141	0.03	1	0.5	2.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.12	68.2
08RH023	0.04	0.039	816	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.08	0.01	1	0.5	1.5	0.5	0.04	0.01	0.2	0.1	0.15	76.1
08RH024	0.05	0.065	616	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.112	0.07	1	0.5	5.5	0.5	0.04	0.01	0.2	0.2	0.13	38.4
08RH025	0.05	0.055	526	0.04	0.0005	0.005	0.3	0.105	0.06	1	0.5	6.4	0.5	0.03	0.01	0.2	0.2	0.12	43.4
08RH039	0.06	0.072	1365	0.04	0.0005	0.005	0.3	0.098	0.07	1	0.5	2.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.13	179.4
08RH055	0.04	0.053	786	0.03	0.0005	0.005	0.4	0.15	0.04	1	0.5	7.7	0.5	0.04	0.01	0.1	0.05	0.13	99.5
08RH056	0.04	0.072	1503	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.08	0.05	1	0.5	1.8	0.5	0.04	0.01	0.2	0.1	0.13	183.7
08RH057	0.1	0.067	929	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.095	0.09	1	0.5	6.5	0.5	0.04	0.01	0.1	0.2	0.12	99.2
08RH058	0.16	0.047	1183	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.121	0.09	1	1	3.7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.16	94
08RH060	0.18	0.059	584	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.12	0.02	1	0.5	5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.23	175.7
08RH061	0.05	0.065	975	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.16	0.09	1	0.5	11	0.5	0.06	0.01	0.1	0.2	0.15	69
08RH062	0.09	0.077	1130	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.114	0.03	1	0.5	4.3	0.5	0.04	0.01	0.2	0.1	0.14	66.4
08RH063	0.06	0.077	775	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.13	0.07	1	0.5	15.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.09	100.6
08RH067	0.02	0.074	924	0.02	0.001	0.005	0.2	0.156	0.02	1	0.5	3.7	0.5	0.06	0.01	0.1	0.1	0.08	98.7
08RH068	0.1	0.055	421	0.02	0.001	0.005	0.1	0.081	0.1	1	0.5	4	0.5	0.07	0.01	0.1	0.05	0.08	195.5
08RH069	0.03	0.045	739	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.121	0.06	1	0.5	7.7	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.09	173.6
08RH071	0.15	0.123	4005	0.04	0.001	0.005	0.4	0.149	0.08	1	0.5	6	0.5	0.07	0.01	0.2	0.3	0.09	50.7
08RH072	0.12	0.127	997	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.162	0.07	1	0.5	4.2	0.5	0.08	0.01	0.2	0.2	0.06	14.7
08RH073	0.07	0.068	621	0.03	0.001	0.005	0.4	0.148	0.03	1	0.5	12.3	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.11	48.6
08RH083	0.04	0.039	2103	0.02	0.001	0.005	0.2	0.106	0.08	1	0.5	14.1	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.06	34.8
08RH085	0.06	0.119	1814	0.02	0.001	0.005	0.3	0.203	0.07	1	0.5	20.2	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.08	32.5
08RH086	0.09	0.095	2932	0.02	0.001	0.005	0.3	0.128	0.06	1	0.5	12.5	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.08	31.8
08RH087	0.07	0.068	1071	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.121	0.08	1	0.5	14	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.08	142.3
08RH089	0.04	0.062	1732	0.02	0.001	0.005	0.2	0.116	0.05	1	0.5	11.1	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.07	58.8
08RH090	0.02	0.066	2361	0.01	0.003	0.005	0.4	0.118	0.06	1	0.5	11.7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.05	17.9
08RH091	0.05	0.095	246	0.03	0.0005	0.005	0.2	0.206	0.07	1	0.5	20.1	0.5	0.06	0.01	0.3	0.1	0.05	106.6
08RH092	0.03	0.054	1670	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.151	0.06	1	0.5	18.6	0.5	0.07	0.01	0.1	0.2	0.05	25.3
08RH093	0.06	0.049	2560	0.02	0.001	0.005	0.2	0.153	0.04	1	0.5	10.7	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.08	119
08RH094	0.05	0.093	1244	0.02	0.001	0.005	0.2	0.193	0.15	1	0.5	20.7	0.5	0.07	0.01	0.3	0.1	0.08	75.9
08RH095	0.005	0.119	240	0.38	0.001	0.005	0.5	0.155	0.1	1	0.5	24.3	0.5	0.08	0.01	0.1	0.05	0.14	129.8
08RH096	0.02	0.086	1136	0.1	0.0005	0.005	0.1	0.193	0.02	1	0.5	29.8	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.09	35.7
08RH097	0.07	0.045	477	0.06	0.0005	0.005	0.1	0.195	0.02	1	0.5	20.1	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.09	34.8
08RH117	0.02	0.07	687	0.03	0.0005	0.005	0.3	0.165	0.27	1	0.5	6.3	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.07	49
08RH118	0.06	0.068	1131	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.131	0.16	1	0.5	3.4	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.04	90.1
08RH119	0.15	0.057	1164	0.01	0.0005	0.005	0.05	0.13	0.08	1	0.5	2.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.05	98.8
08RH120	0.04	0.071	1017	0.03	0.0005	0.005	0.3	0.191	0.03	1	0.5	5.7	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.04	74
08RH121	0.11	0.08	1180	0.06	0.0005	0.005	0.2	0.167	0.01	1	0.5	4.3	0.5	0.07	0.01	0.3	0.1	0.07	68.9
08RH122	0.04	0.075	1012	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.132	0.02	1	0.5	2.6	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.04	47.6
08RH123	0.05	0.078	523	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.119	0.02	1	0.5	2.6	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.04	55.8
08RH138	0.005	0.068	852	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.16	0.03	1	0.5	5.4	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.09	76.4
08RH139	0.06	0.084	2228	0.04	0.0005	0.005	0.4	0.122	0.08	1	0.5	6.5	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.11	10.7
08RH140	0.01	0.085	633	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.087	0.07	1	0.5	14.2	0.5	0.06	0.03	0.2	0.05	0.07	147.7
08RH141	0.05	0.104	1329	0.02	0.001	0.005	0.3	0.156	0.03	1	0.5	32	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.09	98.1
08RH142	0.05	0.121	1039	0.03	0.001	0.005	0.6	0.16	0.06	1	0.5	9.1	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.09	7.5
08RH143	0.04	0.117	922	0.03	0.0005	0.005	0.4	0.176	0.03	1	0.5	6.1	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.09	6.7
08RH144	0.02	0.066	436	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.078	0.04	1	0.5	4.6	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.04	115.1
08RH146	0.005	0.121	428	0.01	0.001	0.005	0.5	0.123	0.005	1	0.5	8.9	0.5	0.09	0.01	0.2	0.1	0.11	16.3
08RH147	0.005	0.061	431	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.096	0.005	1	0.5	12.6	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.08	84.3
08RH148	0.005	0.073	416	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.115	0.005	1	0.5	15.1	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.08	58
08RH149	0.03	0.068	387	0.005	0.001	0.005	0.3	0.133	0.03	1	0.5	8.8	0.5	0.08	0.01	0.3	0.2	0.13	8.4
08RH150	0.03	0.071	934	0.02	0.0005	0.005	0.8	0.166	0.06	1	0.5	9.4	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.06	9.5
08RH151	0.02	0.074	1653	0.04	0.002	0.005	0.3	0.139	0.11	1	0.5	6.3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.16	3
08RH157	0.07	0.056	1644	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.128	0.005	1	0.5	10.5	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.06	75.2
08RH158	0.03	0.083	2486	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.117	0.04	1	0.5	11.3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.04	50.7
08RH159	0.03	0.062	1924	0.01	0.0005	0.005	0.4	0.162	0.03	1	0.5	14.2	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.06	19.9
08RH160	0.005	0.097	1680	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.237	0.05	1	0.5	15	0.5	0.07	0.01	0.3	0.1	0.09	24.5
08RH161	0.03	0.063	1174	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.125	0.005	1	0.5	12	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.16	29.5
08RH162	0.005	0.101	1056	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.151	0.04	1	0.5	9	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.08	30.4
08RH163	0.005	0.06	1057	0.02	0.0005	0.005	0.05	0.092	0.005	1	0.5	6.9	0.5	0.09	0.01	0.3	0.05	0.09	83.4
08TW002	0.005	0.082	519	0.06	0.0005	0.005	0.2	0.143	0.04	1	0.5	5.8	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.08	85.9
08TW003	0.02	0.042	572	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.126	0.01	1	0.5	5.2	0.5	0.06	0.01	0.3	0.1	0.07	74.7
08TW004	0.04	0.085	750	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.118	0.1	1	0.5	3.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.1	59
08TW011	0.07	0.058	398	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.12	0.02	1	0.5	4.5	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.05	37.9
08TW133	0.08	0.044	1389	0.01	0.001	0.005	0.2	0.137	0.11	1	0.5	3.2	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.1	26.9
08TW134	0.03	0.074	673	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.159	0.04	1	0.5	11.3	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.1	21
08TW135	0.06	0.098	407	0.06	0.001	0.005	0.7	0.199	0.06	1	0.5	16.7	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.1	14.8

SAMPLE	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr
	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPB	PPB	PPM	PPB	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
	0.01	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.01	2	1	0.1	1	0.01	0.02	0.1	0.1	0.02	0.5
08TW136	0.04	0.072	684	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.14	0.06	1	0.5	7	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.21	43.5
08TW137	0.13	0.067	686	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.158	0.08	1	0.5	4.9	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.1	40.6
08TW138	0.03	0.054	548	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.11	0.05	1	0.5	5	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.09	71.2
08TW139	0.01	0.066	179	0.02	0.002	0.005	0.2	0.12	0.07	1	0.5	4.7	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.1	101.3
08TW140	0.04	0.1	349	0.01	0.0005	0.005	0.05	0.111	0.06	1	0.5	2.8	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.14	128
08TW141	0.03	0.049	904	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.121	0.05	1	0.5	5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.09	50
08TW142	0.01	0.074	1118	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.13	0.12	1	0.5	3.9	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.1	35.3
08TW143	0.02	0.061	1317	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.142	0.03	1	0.5	4.6	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.22	24.6
08TW301	0.13	0.072	3852	0.03	0.001	0.005	0.6	0.228	0.19	1	0.5	6.3	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.07	3
08TW302	0.05	0.073	401	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.157	0.03	1	0.5	8.9	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.05	165.8
08TW303	0.05	0.119	637	0.01	0.001	0.005	1.2	0.246	0.05	1	0.5	7.7	0.5	0.11	0.01	0.3	0.05	0.13	101.8
08TW304	0.09	0.088	2855	0.03	0.0005	0.005	0.3	0.197	0.06	1	0.5	4.5	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.07	2.5
08TW305	0.09	0.053	561	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.116	0.12	1	0.5	5.2	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.1	136.2
08TW306	0.09	0.101	906	0.02	0.001	0.005	0.4	0.225	0.28	1	0.5	3.9	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.04	10.5
08TW307	0.07	0.052	2825	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.19	0.06	1	0.5	8.4	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.07	50.2
08TW308	0.14	0.076	1513	0.02	0.001	0.005	0.3	0.215	0.09	1	0.5	5.5	0.5	0.09	0.01	0.2	0.1	0.05	7.2
08TW309	0.12	0.098	3928	0.03	0.001	0.005	0.3	0.245	0.11	1	0.5	2.9	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.07	5.5
08TW310	0.06	0.093	2043	0.03	0.001	0.005	0.3	0.216	0.1	1	0.5	3.8	0.5	0.1	0.01	0.2	0.05	0.1	3.4
08TW311	0.06	0.077	1140	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.141	0.03	1	0.5	7.8	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.09	129.6
08TW312	0.12	0.084	3596	0.03	0.0005	0.005	0.5	0.256	0.16	1	0.5	5.3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.09	5.3
08TW330	0.04	0.057	1846	0.02	0.001	0.005	0.2	0.128	0.09	1	0.5	5.9	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.09	35.5
08TW331	0.04	0.072	1246	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.12	0.04	1	0.5	4.6	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.09	26.2
08TW332	0.03	0.058	969	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.118	0.02	1	0.5	7.5	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.09	48.3
08TW333	0.05	0.066	1521	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.088	0.05	1	0.5	4.6	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.05	71.2
08TW334	0.05	0.067	2294	0.03	0.001	0.005	0.7	0.184	0.05	1	0.5	7.2	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.11	72.2
08TW335	0.08	0.065	1927	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.11	1.02	1	0.5	5.6	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.17	78.8
08TW336	0.03	0.064	780	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.119	0.05	1	0.5	6.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.15	94.7
08TW337	0.08	0.046	1921	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.126	0.03	1	0.5	5.4	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.13	56.9
08TW338	0.05	0.05	1766	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.134	0.14	1	0.5	7.2	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.2	45.3
08TW339	0.06	0.06	1286	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.125	0.04	1	0.5	8.5	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.12	115.2
08TW340	0.06	0.064	1597	0.04	0.001	0.005	0.2	0.168	0.11	1	0.5	6.4	0.5	0.05	0.03	0.1	0.05	0.11	42.2
08TW341	0.06	0.053	1573	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.118	0.05	1	0.5	5.1	0.5	0.04	0.03	0.1	0.05	0.14	61.3
08TW342	0.03	0.076	1182	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.149	0.15	1	0.5	5.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.18	59.8
08TW343	0.04	0.037	1547	0.02	0.001	0.005	0.2	0.103	0.24	1	0.5	3	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.12	79.1
08TW344	0.03	0.05	1076	0.03	0.001	0.005	0.2	0.11	0.49	1	0.5	3.8	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.22	49.4
08TW345	0.1	0.041	1377	0.02	0.001	0.005	0.2	0.154	0.49	1	0.5	6.4	0.5	0.03	0.01	0.2	0.05	0.12	37.6
08TW352	0.02	0.083	649	0.03	0.0005	0.005	0.2	0.105	0.005	1	0.5	3.3	0.5	0.03	0.01	0.1	0.05	0.1	52.3
08TW353	0.04	0.041	1212	0.01	0.001	0.005	0.3	0.082	0.005	1	0.5	3.8	0.5	0.02	0.01	0.1	0.2	0.09	101.2
08TW354	0.01	0.078	365	0.02	0.001	0.005	0.05	0.113	0.005	1	0.5	2.9	1	0.05	0.01	0.2	0.1	0.11	82.2
08TW355	0.03	0.077	1174	0.02	0.001	0.005	0.2	0.103	0.18	1	0.5	4	0.5	0.04	0.02	0.2	0.1	0.12	127
08TW356	0.05	0.056	738	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.104	0.32	1	0.5	6.1	0.5	0.03	0.02	0.1	0.05	0.27	93.7
08TW357	0.04	0.057	1338	0.02	0.002	0.005	0.3	0.135	0.005	1	0.5	8.1	0.5	0.06	0.04	0.3	0.05	0.26	51.3
08TW358	0.005	0.041	349	0.005	0.0005	0.005	0.05	0.103	0.005	1	0.5	3	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.1	132.6
08TW359	0.1	0.07	847	0.03	0.001	0.005	0.4	0.189	0.02	1	0.5	2.9	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.15	120.7
08TW360	0.02	0.065	758	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.109	0.005	1	0.5	4.5	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.13	90.4
08TW361	0.19	0.047	2608	0.03	0.001	0.005	0.4	0.081	0.005	1	0.5	2.4	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.11	142.7
08TW369	0.03	0.074	552	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.133	0.005	1	0.5	5.2	0.5	0.06	0.01	0.1	0.2	0.07	98.8
08TW370	0.05	0.086	738	0.03	0.001	0.005	2.3	0.142	0.03	1	0.5	4.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.06	27.7
08TW371	0.03	0.066	2221	0.08	0.001	0.005	1.4	0.177	0.03	1	0.5	11.1	0.5	0.08	0.01	0.2	0.1	0.05	96.4
08TW372	0.02	0.058	647	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.084	0.005	1	0.5	12.2	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.04	100.3
08TW373	0.02	0.066	686	0.03	0.0005	0.005	0.6	0.085	0.005	1	0.5	3.2	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.05	156.8
08TW374	0.04	0.061	253	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.108	0.005	1	0.5	13.7	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.05	53.6
08TW375	0.02	0.077	282	0.02	0.0005	0.005	0.8	0.168	0.005	1	0.5	7.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.06	46.2
08TW376	0.08	0.054	296	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.16	0.005	1	0.5	9.1	0.5	0.09	0.01	0.1	0.05	0.04	87.4
08TW377	0.04	0.095	954	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.149	0.005	1	0.5	15.7	0.5	0.08	0.01	0.1	0.1	0.06	94.4
08TW378	0.02	0.069	2453	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.131	0.005	1	0.5	10.3	0.5	0.06	0.01	0.1	0.1	0.1	114.2
08TW379	0.04	0.054	983	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.126	0.005	1	0.5	8.7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.12	15.6
08TW380	0.03	0.068	805	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.085	0.005	1	0.5	12.9	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.06	51.5
08TW381	0.04	0.055	270	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.112	0.005	1	0.5	10.3	0.5	0.07	0.01	0.1	0.2	0.08	29
08TW382	0.07	0.051	949	0.01	0.0005	0.005	0.05	0.114	0.01	1	0.5	7	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.05	55.6
08TW383	0.04	0.045	1194	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.096	0.005	1	0.5	9.9	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.06	9.6
08TW384	0.005	0.033	526	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.101	0.005	1	0.5	9.1	0.5	0.04	0.01	0.1	0.05	0.08	38.8
08TW385	0.03	0.065	1545	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.096	0.005	1	0.5	4.4	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.09	54.9
08TW386	0.005	0.046	818	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.096	0.03	1	0.5	4.8	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.06	121.2
08TW406	0.16	0.054	1157	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.107	0.93	1	0.5	4.7	0.5	0.05	0.04	0.1	0.2	0.09	109.9
08TW432	0.27	0.1	2803	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.153	0.07	1	0.5	13.8	0.5	0.06	0.01	0.1	0.2	0.04	59.6
08TW433	0.03	0.05	1287	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.116	0.1	1	0.5	9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.04	21.5
08TW434	0.05	0.065	1374	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.122	0.54	1	0.5	13.1	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.07	70.1
08TW435	0.07	0.058	2759	0.03	0.0005	0.005	0.2	0.087	0.08	1	0.5	2.7	0.5	0.04	0.01	0.1	0.1	0.1	43.9
08TW436	0.03	0.039	2758	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.124	0.11	1	0.5	6.3	0.5	0.07	0.01	0.1	0.2	0.06	40.1
08TW437	0.08	0.047	2822	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.135	0.37	1	0.5	16.6	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.09	38.9
08TW438	0.07	0.07	1824	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.168	0.04	1	0.5	15.4	0.5	0.05	0.01	0.1	0.2	0.1	56.3
08TW439	0.16	0.071	2123	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.169	0.86	1	0.5	12.1	1	0.08	0.01	0.1	0.2	0.11	101.7
08TW440	0.05	0.052	1887	0.02	0.0005	0.005	0.05	0.138	0.05	1	0.5	7.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.1	40
08TW441	0.08	0.07	2130	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.114	0.07	1	0.5	10.3	0.5	0.07	0.01	0.1	0.1	0.15	44.9
08TW442	0.05	0.116	2710	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.15	0.03	1	0.5	25.4	0.5	0.07	0.01	0.1	0.05	0.13	32.2
08TW443	0.03	0.088	3265	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.169	0.06	1	0.5	8.9	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.12	75.9

SAMPLE	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr
	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPB	PPB	PPM	PPB	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
	0.01	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.01	2	1	0.1	1	0.01	0.02	0.1	0.1	0.02	0.5
08TW455	0.04	0.037	1316	0.02	0.002	0.005	0.2	0.102	0.35	1	0.5	9.4	0.5	0.08	0.05	0.3	0.2	0.13	15.1
08TW458	0.03	0.084	1011	0.01	0.001	0.005	0.3	0.129	0.15	1	0.5	16.7	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.09	31.4
08TW460	0.04	0.068	1378	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.15	0.23	1	0.5	5.2	0.5	0.07	0.01	0.1	0.2	0.08	92.1
08TW461	0.02	0.061	1304	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.14	0.07	1	0.5	25.3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.3	0.19	14.9
08TW462	0.06	0.085	716	0.005	0.0005	0.005	0.4	0.162	0.39	1	0.5	12	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.11	35.4
08TW463	0.04	0.037	1945	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.088	0.31	1	0.5	9.4	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.17	44.4
08TW465	0.05	0.072	1316	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.126	0.08	1	0.5	7.8	0.5	0.06	0.01	0.1	0.2	0.17	38.8
08TW480	0.03	0.079	874	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.167	0.5	1	0.5	15.6	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.05	23
08TW484	0.02	0.095	1033	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.158	0.13	1	0.5	15.2	0.5	0.07	0.01	0.1	0.2	0.05	64.9

Ta PPM	SAMPLE	Te PPM	Th PPM	Ti PPM	Tl PPM	U PPM	V PPM	W PPM	Y PPM	Zn PPM	Zr PPM
0.001		0.02	0.01	1	0.02	0.01	2	0.1	0.001	0.1	0.01
0.0005	08BA015	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.018	56.4	0.01
0.0005	08BA016	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.01	58.6	0.02
0.0005	08BA017	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.038	71.7	0.03
0.0005	08BA018	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.021	61.2	0.01
0.001	08BA019	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.022	45.3	0.01
0.0005	08BA020	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.053	73.7	0.02
0.0005	08BA021	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.011	40.6	0.01
0.0005	08BA022	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.019	65.8	0.02
0.0005	08BA023	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.014	48.6	0.005
0.0005	08BA024	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.133	38.9	0.03
0.0005	08BA025	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.027	28	0.01
0.0005	08BA037	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.012	23.4	0.02
0.0005	08BA038	0.01	0.005	9	0.02	0.005	1	0.05	0.006	94.8	0.03
0.0005	08BA039	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.011	37.4	0.01
0.0005	08BA040	0.03	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.007	22.3	0.02
0.0005	08BA041	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.012	85	0.005
0.0005	08BA042	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.017	36.2	0.02
0.0005	08BA043	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.007	83.5	0.005
0.0005	08BA044	0.03	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.012	38.7	0.01
0.0005	08BA051	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.01	48.7	0.02
0.0005	08BA052	0.01	0.03	11	0.03	0.01	1	0.05	0.065	79.5	0.05
0.0005	08BA053	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.014	65.7	0.02
0.0005	08BA054	0.01	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.026	74	0.02
0.0005	08BA055	0.01	0.005	7	0.29	0.005	1	0.05	0.06	78.6	0.03
0.0005	08BA056	0.03	0.005	7	0.07	0.005	1	0.05	0.022	86.4	0.01
0.0005	08BA057	0.01	0.005	10	0.02	0.005	1	0.05	0.019	77.9	0.01
0.0005	08BA058	0.02	0.08	16	0.01	0.04	1	0.05	0.219	148.3	0.21
0.0005	08BA060	0.01	0.005	10	0.02	0.005	1	0.05	0.024	69.8	0.03
0.0005	08GD003	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.027	56.7	0.005
0.0005	08GD004	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.03	67.9	0.01
0.0005	08GD005	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.008	49.6	0.005
0.0005	08GD006	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.012	76.8	0.01
0.0005	08GD007	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.008	74.5	0.02
0.0005	08GD008	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.029	48.6	0.02
0.0005	08GD009	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.013	59.3	0.01
0.0005	08GD010	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.017	60.8	0.01
0.0005	08GD048	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.01	49.2	0.01
0.0005	08GD104	0.01	0.005	6	0.04	0.005	1	0.05	0.002	68.5	0.02
0.0005	08GD117	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.024	123.9	0.01
0.0005	08GD118	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.008	94.4	0.01
0.0005	08GD119	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.007	115.4	0.005
0.0005	08GD120	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.004	104.4	0.005
0.0005	08GD122	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.006	90.9	0.005
0.0005	08GD123	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.045	15.1	0.04
0.001	08GD173	0.04	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.035	8.2	0.06
0.0005	08GD174	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.016	11.9	0.06
0.0005	08GD175	0.04	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.011	7.7	0.05
0.0005	08GD176	0.03	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.017	10.2	0.05
0.0005	08GD177	0.05	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.019	7.7	0.03
0.0005	08GD178	0.03	0.005	8	0.02	0.005	1	0.05	0.014	122.2	0.04
0.0005	08GD179	0.04	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.055	19.7	0.03
0.0005	08GD180	0.03	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.008	83.6	0.01
0.0005	08GD182	0.01	0.005	9	0.03	0.005	1	0.05	0.022	161.8	0.005
0.0005	08GD183	0.01	0.005	8	0.02	0.005	1	0.05	0.005	42	0.02
0.0005	08GD184	0.03	0.005	13	0.01	0.005	1	0.05	0.005	118	0.005
0.0005	08GD198	0.01	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.023	85.7	0.02
0.0005	08GD199	0.04	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.005	79.2	0.01
0.0005	08GD200	0.03	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.002	37	0.01
0.0005	08GD201	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.006	117.4	0.005
0.0005	08GD202	0.02	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.002	64.7	0.005
0.0005	08GD245	0.02	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.02	52.6	0.02
0.0005	08GD246	0.04	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.026	81	0.03
0.0005	08GD247	0.02	0.005	8	0.02	0.005	1	0.05	0.023	120.2	0.01
0.0005	08GD248	0.02	0.005	4	0.06	0.005	1	0.05	0.02	62.5	0.02
0.0005	08GD259	0.04	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.005	36.9	0.005
0.0005	08GD260	0.04	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.012	44.2	0.005
0.0005	08GD261	0.04	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.004	27.1	0.005
0.0005	08GD262	0.01	0.005	12	0.02	0.005	1	0.05	0.03	58.3	0.02
0.0005	08GD263	0.04	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.023	40.2	0.01
0.0005	08GD264	0.02	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.01	33.1	0.02
0.001	08GD265	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.009	43	0.02
0.0005	08GD266	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.007	48.7	0.01
0.0005	08GD271	0.05	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.011	16.1	0.02
0.0005	08GD325	0.02	0.005	7	0.17	0.005	1	0.05	0.036	47	0.04
0.0005	08GD326	0.03	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	20.9	0.02
0.0005	08GD331	0.03	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.002	56.8	0.02
0.0005	08GD332	0.04	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.006	30.6	0.02

Ta	SAMPLE	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
PPM		PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
0.001		0.02	0.01	1	0.02	0.01	2	0.1	0.001	0.1	0.01
0.0005	08GD333	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.01	51.7	0.03
0.0005	08GD334	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.0005	53.2	0.02
0.0005	08GD335	0.01	0.005	6	0.05	0.005	1	0.05	0.003	54	0.005
0.0005	08GD336	0.01	0.005	5	0.02	0.005	1	0.05	0.012	62.4	0.01
0.0005	08GD337	0.01	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.012	46.1	0.02
0.0005	08GD338	0.01	0.005	4	0.06	0.005	1	0.05	0.017	76.4	0.02
0.0005	08GD339	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.007	54.5	0.03
0.0005	08GD340	0.01	0.005	10	0.02	0.005	1	0.05	0.0005	52	0.01
0.0005	08GD341	0.01	0.005	6	0.06	0.005	1	0.05	0.007	46.2	0.01
0.0005	08GD342	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.008	41.8	0.02
0.0005	08GD344	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.0005	85.1	0.02
0.0005	08GD347	0.01	0.005	9	0.05	0.005	1	0.05	0.009	80.4	0.02
0.0005	08GD348	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.042	10.1	0.07
0.0005	08GD356	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.009	48.9	0.02
0.0005	08GD357	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.003	61.9	0.01
0.0005	08GD358	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	41.8	0.02
0.0005	08GD359	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.009	93.6	0.02
0.0005	08GD360	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.001	84.7	0.005
0.0005	08GD361	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.01	12	0.01
0.0005	08GD362	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.015	64.2	0.15
0.0005	08GD363	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.005	34.1	0.005
0.0005	08GD364	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.002	51.4	0.01
0.0005	08GD365	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.007	58.4	0.02
0.0005	08GD366	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.004	61.4	0.01
0.0005	08GD367	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.007	49.1	0.01
0.0005	08GD368	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.002	40.5	0.02
0.0005	08GD381	0.02	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.043	77.3	0.02
0.0005	08GD382	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.008	80.8	0.02
0.0005	08GD383	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.012	32.1	0.02
0.0005	08GD393	0.01	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.007	49.3	0.01
0.0005	08GD394	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.006	62.9	0.03
0.0005	08GD473	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.004	98.7	0.01
0.0005	08GD474	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.004	63.3	0.01
0.0005	08GD475	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.004	49	0.01
0.0005	08GD476	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.006	70	0.02
0.0005	08GD477	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.003	58.1	0.005
0.0005	08GD478	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.002	65.4	0.005
0.0005	08GD479	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.006	83.9	0.01
0.0005	08GD492	0.01	0.005	11	0.07	0.005	1	0.05	0.011	33.8	0.02
0.0005	08GD493	0.01	0.005	10	0.12	0.005	1	0.05	0.027	54	0.05
0.0005	08GD494	0.01	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.008	18.3	0.02
0.0005	08GD495	0.02	0.005	11	0.04	0.005	1	0.05	0.018	30.7	0.02
0.0005	08GD496	0.01	0.005	14	0.01	0.005	1	0.05	0.014	63.9	0.005
0.0005	08GD497	0.01	0.005	9	0.07	0.005	1	0.05	0.029	54.7	0.02
0.0005	08GD498	0.01	0.005	9	0.06	0.005	1	0.05	0.032	38.2	0.04
0.0005	08GD499	0.01	0.005	9	0.02	0.005	1	0.05	0.008	81.1	0.03
0.0005	08GD500	0.01	0.005	8	0.13	0.005	1	0.05	0.019	12.8	0.03
0.0005	08GD501	0.02	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.021	43.1	0.01
0.0005	08GD503	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.008	43.4	0.02
0.0005	08GD504	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.035	38.1	0.005
0.0005	08JS007	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.101	30.8	0.02
0.0005	08JS008	0.01	0.005	5	0.08	0.005	1	0.05	0.134	25.1	0.01
0.0005	08JS009	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.014	90.4	0.005
0.0005	08JS010	0.03	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.005	55.8	0.01
0.0005	08JS011	0.03	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.102	77.6	0.005
0.0005	08JS012	0.03	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.018	37.5	0.005
0.0005	08JS013	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.032	47.2	0.01
0.0005	08JS014	0.04	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.037	49.6	0.005
0.0005	08JS015	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.011	30.6	0.005
0.0005	08JS016	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.012	27.1	0.005
0.0005	08JS017	0.03	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.02	43.4	0.005
0.0005	08JS018	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.021	53.3	0.01
0.0005	08JS021	0.01	0.005	9	0.02	0.005	1	0.05	0.028	58.6	0.005
0.0005	08JS025	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.013	57.9	0.02
0.0005	08JS026	0.03	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.051	81.2	0.01
0.0005	08JS029	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.014	53.5	0.01
0.0005	08JS030	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.012	67.6	0.01
0.0005	08JS031	0.02	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.017	83.6	0.005
0.0005	08JS032	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.005	97.7	0.005
0.0005	08JS033	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.009	59	0.02
0.0005	08JS034	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.008	42.2	0.03
0.0005	08JS035	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.024	48.4	0.02
0.0005	08JS036	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.023	59.9	0.02
0.0005	08JS037	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.017	37	0.02
0.0005	08JS038	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.015	69.5	0.02
0.0005	08JS039	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.045	69.8	0.02
0.0005	08JS040	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.032	55.7	0.01

Ta	SAMPLE	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
PPM		PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
0.001		0.02	0.01	1	0.02	0.01	2	0.1	0.001	0.1	0.01
0.0005	08JS042	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.017	99.5	0.02
0.0005	08JS043	0.02	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.016	35.3	0.03
0.0005	08JS044	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.009	59.2	0.03
0.0005	08JS045	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.022	53.1	0.05
0.0005	08JS046	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.036	60.1	0.02
0.0005	08JS047	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.011	67.1	0.03
0.0005	08JS048	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.014	33.1	0.02
0.001	08JS056	0.01	0.03	11	0.02	0.01	1	0.05	0.073	57.9	0.05
0.0005	08JS057	0.01	0.03	10	0.01	0.01	1	0.05	0.055	66.8	0.05
0.0005	08JS058	0.01	0.02	10	0.01	0.01	1	0.05	0.047	70.8	0.05
0.0005	08JS059	0.01	0.03	11	0.01	0.01	1	0.05	0.05	76.1	0.06
0.001	08JS060	0.01	0.04	12	0.01	0.01	1	0.05	0.064	60.3	0.06
0.0005	08JS061	0.01	0.02	11	0.01	0.005	1	0.05	0.035	63.3	0.05
0.0005	08JS062	0.01	0.02	15	0.01	0.005	1	0.05	0.03	97.5	0.07
0.0005	08JS063	0.01	0.02	10	0.01	0.01	1	0.05	0.082	79.8	0.05
0.0005	08JS064	0.01	0.02	8	0.01	0.005	1	0.05	0.031	41.9	0.03
0.0005	08JS065	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.017	54.1	0.02
0.0005	08JS066	0.01	0.01	9	0.04	0.005	1	0.05	0.037	80	0.03
0.0005	08JS067	0.01	0.2	19	0.01	0.1	1	0.1	0.371	67.4	0.22
0.0005	08JS068	0.01	0.1	15	0.01	0.05	1	0.1	0.231	35.3	0.16
0.0005	08JS069	0.01	0.19	25	0.01	0.09	1	0.2	0.42	72.2	0.42
0.0005	08JS070	0.01	0.06	15	0.01	0.03	1	0.1	0.128	48.4	0.17
0.0005	08JS072	0.01	0.04	12	0.01	0.02	1	0.05	0.09	63.6	0.1
0.0005	08JS073	0.01	0.17	29	0.01	0.06	1	0.2	0.276	62.4	0.37
0.0005	08JS075	0.01	0.08	22	0.01	0.03	1	0.1	0.193	14.3	0.3
0.0005	08JS076	0.01	0.05	19	0.01	0.02	1	0.1	0.116	49.2	0.16
0.0005	08JS124	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.004	31.7	0.005
0.0005	08JS126	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.012	35.6	0.005
0.0005	08JS127	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.007	46.2	0.005
0.0005	08JS128	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.004	40.8	0.005
0.0005	08JS129	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.007	42	0.005
0.0005	08JS130	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.023	31.8	0.005
0.0005	08JS131	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	46.6	0.005
0.0005	08JS132	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.007	41.5	0.005
0.0005	08JS133	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.032	64.6	0.005
0.0005	08JS134	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.021	28.3	0.005
0.0005	08JS135	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.049	82.2	0.005
0.0005	08JS136	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.019	35.8	0.005
0.0005	08JS137	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.062	30	0.005
0.0005	08JS138	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.005	35.2	0.005
0.0005	08JS139	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.011	34	0.005
0.0005	08JS140	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.045	57.5	0.005
0.0005	08JS142	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.007	35.8	0.005
0.0005	08JS143	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.056	77	0.005
0.0005	08JS144	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.01	44.5	0.01
0.0005	08JS145	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.035	64.2	0.005
0.0005	08JS146	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.027	39.8	0.005
0.0005	08JS147	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.008	82.3	0.005
0.0005	08JS148	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.004	77.8	0.005
0.0005	08JS149	0.01	0.005	8	0.1	0.005	1	0.05	0.011	29.1	0.02
0.0005	08JS150	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.003	56	0.005
0.0005	08JS151	0.01	0.005	9	0.04	0.005	1	0.05	0.015	27.7	0.02
0.0005	08JS229	0.01	0.005	9	0.03	0.005	1	0.05	0.015	56.7	0.02
0.0005	08JS230	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	87.1	0.005
0.0005	08JS231	0.01	0.005	8	0.11	0.005	1	0.05	0.038	36.8	0.01
0.0005	08JS235	0.01	0.005	10	0.07	0.005	1	0.05	0.019	93.8	0.02
0.0005	08JS268	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.005	11.1	0.01
0.0005	08JS269	0.01	0.005	15	0.02	0.005	1	0.05	0.007	7.9	0.03
0.0005	08JS270	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.011	8.4	0.03
0.0005	08JS271	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.024	11.7	0.02
0.0005	08JS272	0.01	0.005	14	0.01	0.005	1	0.05	0.013	8.5	0.03
0.0005	08JS278	0.02	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.01	94.4	0.01
0.0005	08JS279	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.006	51.2	0.01
0.0005	08JS280	0.01	0.005	7	0.06	0.005	1	0.05	0.011	83.3	0.005
0.0005	08JS281	0.01	0.005	6	0.11	0.005	1	0.05	0.018	37.4	0.03
0.0005	08JS282	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.01	75.7	0.005
0.0005	08JS283	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.011	30	0.02
0.0005	08JS284	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.027	34.7	0.005
0.0005	08JS285	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.014	29.6	0.01
0.0005	08JS286	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.028	56.6	0.02
0.0005	08JS296	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.014	24.7	0.005
0.0005	08JS297	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.017	35.6	0.02
0.0005	08JS298	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.018	52.9	0.02
0.0005	08JS299	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.025	44.4	0.01
0.0005	08JS300	0.01	0.005	5	0.02	0.005	1	0.05	0.009	64.6	0.02
0.0005	08JS326	0.03	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.01	108	0.01
0.0005	08JS327	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.023	82.1	0.01

Ta	SAMPLE	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
PPM		PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
0.001		0.02	0.01	1	0.02	0.01	2	0.1	0.001	0.1	0.01
0.0005	08JS328	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.012	71.5	0.02
0.0005	08JS329	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.025	100.1	0.01
0.0005	08JS330	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.024	79.6	0.01
0.0005	08JS331	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.031	63.6	0.01
0.0005	08JS332	0.01	0.005	5	0.05	0.005	1	0.05	0.043	24.3	0.01
0.0005	08JS333	0.01	0.005	6	0.05	0.005	1	0.05	0.009	90.5	0.01
0.0005	08JS334	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.011	56.6	0.02
0.0005	08JS384	0.01	0.005	7	0.04	0.005	1	0.05	0.024	40	0.03
0.0005	08JS394	0.01	0.005	11	0.03	0.005	1	0.05	0.024	10.1	0.02
0.0005	08JS395	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.009	67.2	0.02
0.0005	08JS397	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.023	57.4	0.03
0.0005	08JS398	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.017	60.4	0.01
0.0005	08JS399	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.013	72.4	0.01
0.0005	08JS400	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.012	40	0.01
0.0005	08JS401	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.019	68.1	0.02
0.0005	08JS402	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.011	53.3	0.01
0.0005	08JS403	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.018	89.2	0.005
0.0005	08JS404	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.016	113.6	0.005
0.0005	08JS405	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.026	38.6	0.02
0.0005	08JS406	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.022	25.2	0.02
0.0005	08JS407	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.016	48	0.02
0.0005	08JS408	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.024	20.9	0.02
0.0005	08JS409	0.01	0.01	8	0.01	0.01	1	0.05	0.028	48.5	0.03
0.0005	08JS410	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.018	39.2	0.02
0.0005	08JS411	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.005	26.4	0.005
0.0005	08JS413	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.005	46.9	0.01
0.0005	08JS427	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.03	49.3	0.01
0.0005	08JS428	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.019	58.7	0.005
0.0005	08JS429	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.026	47.9	0.04
0.0005	08JS430	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.005	46.5	0.005
0.0005	08JS431	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.007	47.9	0.01
0.0005	08JS432	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.037	29.7	0.01
0.0005	08JS433	0.02	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.01	30.9	0.02
0.0005	08JS516	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.006	28.1	0.02
0.0005	08JS523	0.01	0.005	7	0.04	0.005	1	0.05	0.023	13.9	0.03
0.0005	08JS524	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.004	51.3	0.02
0.0005	08JS525	0.01	0.005	9	0.03	0.005	1	0.05	0.008	28.8	0.02
0.0005	08JS526	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.008	37.2	0.01
0.0005	08JS527	0.01	0.005	8	0.06	0.005	1	0.05	0.012	22.7	0.01
0.0005	08JS528	0.01	0.005	6	0.04	0.005	1	0.05	0.01	17.1	0.02
0.0005	08JS529	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.004	39.9	0.01
0.0005	08JS530	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.011	51.1	0.005
0.0005	08JS531	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.011	83.1	0.02
0.0005	08JS532	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.007	105	0.005
0.0005	08JS533	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.018	29.4	0.02
0.0005	08JS534	0.01	0.005	14	0.01	0.005	1	0.05	0.016	16.9	0.01
0.0005	08JS535	0.01	0.005	10	0.05	0.005	1	0.05	0.011	89.5	0.03
0.0005	08JS536	0.01	0.005	9	0.08	0.005	1	0.05	0.024	34.4	0.03
0.0005	08JS537	0.01	0.005	11	0.06	0.005	1	0.05	0.019	89.3	0.04
0.0005	08JS538	0.01	0.005	7	0.14	0.005	1	0.05	0.043	35.6	0.03
0.0005	08JS539	0.01	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.006	68.4	0.02
0.0005	08JS540	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.008	65	0.02
0.0005	08JS542	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.019	43.4	0.03
0.0005	08JS543	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.005	53.4	0.02
0.0005	08JS544	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.008	31.6	0.01
0.0005	08JS545	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	42.1	0.005
0.0005	08JS546	0.01	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.007	50.1	0.01
0.0005	08JS550	0.04	0.005	9	0.06	0.005	1	0.05	0.046	70.2	0.05
0.0005	08JS551	0.01	0.005	8	0.03	0.005	1	0.05	0.016	49.8	0.02
0.0005	08JS552	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.008	47.8	0.005
0.0005	08JS553	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.017	51.5	0.005
0.0005	08JS554	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.01	54	0.01
0.0005	08JS555	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.01	96.3	0.005
0.0005	08JS556	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.023	58.3	0.03
0.0005	08JS557	0.02	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.015	65.5	0.01
0.0005	08JS574	0.01	0.005	8	0.07	0.005	1	0.05	0.311	107.7	0.02
0.0005	08JS576	0.01	0.005	8	0.02	0.005	1	0.05	0.004	134.3	0.02
0.0005	08JS577	0.03	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.007	39.4	0.01
0.0005	08JS578	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.014	60.2	0.02
0.0005	08JS579	0.01	0.005	6	0.04	0.005	1	0.05	0.012	117.8	0.02
0.0005	08JS580	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.01	63.4	0.01
0.0005	08JS581	0.03	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.009	179.3	0.02
0.0005	08JS681	0.01	0.005	12	0.1	0.005	1	0.05	0.009	39	0.02
0.0005	08JS682	0.01	0.005	9	0.06	0.005	1	0.05	0.025	42.5	0.04
0.0005	08JS683	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.027	57.2	0.02
0.0005	08JS686	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.006	61.8	0.005
0.0005	08JS687	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.163	110.1	0.03

Ta	SAMPLE	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
PPM		PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
0.001		0.02	0.01	1	0.02	0.01	2	0.1	0.001	0.1	0.01
0.0005	08RH011	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.022	54.5	0.02
0.0005	08RH012	0.01	0.005	8	0.03	0.005	1	0.05	0.003	37.9	0.01
0.0005	08RH013	0.01	0.005	5	0.03	0.005	3	0.05	0.055	35.8	0.02
0.0005	08RH014	0.03	0.005	6	0.04	0.005	1	0.05	0.033	61.4	0.02
0.0005	08RH015	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.04	40.5	0.005
0.0005	08RH016	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.017	48.8	0.02
0.0005	08RH017	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	4.2	0.051	64.4	0.03
0.0005	08RH018	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.009	44.9	0.01
0.0005	08RH019	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.006	41.1	0.005
0.0005	08RH020	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.005	58.1	0.02
0.0005	08RH021	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.007	56.3	0.005
0.0005	08RH022	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.024	68	0.02
0.0005	08RH023	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.023	51.1	0.01
0.0005	08RH024	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.007	36.7	0.03
0.0005	08RH025	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.008	29	0.01
0.0005	08RH039	0.02	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.022	126.8	0.02
0.0005	08RH055	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.01	65.4	0.01
0.0005	08RH056	0.01	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.01	118.6	0.02
0.0005	08RH057	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.021	60.9	0.01
0.0005	08RH058	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.02	81.5	0.02
0.0005	08RH060	0.02	0.005	7	0.04	0.005	1	0.05	0.007	72.7	0.01
0.0005	08RH061	0.03	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.011	67.8	0.02
0.0005	08RH062	0.01	0.005	6	0.02	0.005	1	0.05	0.014	58.7	0.005
0.0005	08RH063	0.03	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.013	33.5	0.005
0.0005	08RH067	0.02	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.008	95.5	0.01
0.0005	08RH068	0.01	0.005	5	0.04	0.005	1	0.05	0.029	146.9	0.02
0.0005	08RH069	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.018	109.4	0.02
0.0005	08RH071	0.01	0.005	9	0.11	0.01	1	0.05	0.12	12.7	0.05
0.0005	08RH072	0.04	0.005	9	0.04	0.005	1	0.05	0.01	8.1	0.02
0.0005	08RH073	0.01	0.005	8	0.02	0.005	1	0.05	0.013	42	0.02
0.0005	08RH083	0.01	0.005	7	0.05	0.005	1	0.05	0.003	59.2	0.03
0.0005	08RH085	0.01	0.005	10	0.08	0.005	1	0.05	0.009	78	0.02
0.0005	08RH086	0.01	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.014	49.5	0.03
0.0005	08RH087	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.009	50.8	0.08
0.0005	08RH089	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.01	70	0.03
0.0005	08RH090	0.01	0.005	6	0.02	0.005	1	0.05	0.009	36.9	0.04
0.0005	08RH091	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.006	62.1	0.03
0.0005	08RH092	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.006	37.3	0.04
0.0005	08RH093	0.01	0.005	9	0.05	0.005	1	0.05	0.008	108.2	0.06
0.0005	08RH094	0.01	0.005	10	0.02	0.005	1	0.05	0.003	68.8	0.02
0.0005	08RH095	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.014	12.3	0.02
0.0005	08RH096	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.002	48.9	0.005
0.0005	08RH097	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.003	51	0.005
0.0005	08RH117	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	50.5	0.005
0.0005	08RH118	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.033	47.4	0.01
0.0005	08RH119	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.04	58	0.02
0.0005	08RH120	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.015	97.9	0.02
0.0005	08RH121	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.014	76.7	0.005
0.0005	08RH122	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.008	79.8	0.01
0.0005	08RH123	0.01	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.033	48.1	0.005
0.0005	08RH138	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.02	44.7	0.01
0.0005	08RH139	0.01	0.005	8	0.03	0.005	1	0.05	0.018	9.4	0.03
0.0005	08RH140	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.016	29.3	0.01
0.0005	08RH141	0.01	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.013	36.7	0.02
0.0005	08RH142	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.011	10.9	0.02
0.0005	08RH143	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.009	8.4	0.02
0.0005	08RH144	0.01	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.017	17.1	0.04
0.0005	08RH146	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.013	11.9	0.02
0.0005	08RH147	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.008	26.6	0.005
0.0005	08RH148	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.006	26.3	0.005
0.0005	08RH149	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.013	9	0.02
0.0005	08RH150	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.013	7.7	0.02
0.0005	08RH151	0.01	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.01	15.3	0.05
0.0005	08RH157	0.01	0.005	7	0.05	0.005	1	0.05	0.01	82.4	0.03
0.0005	08RH158	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.008	51	0.03
0.0005	08RH159	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.008	29.7	0.04
0.0005	08RH160	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.01	60.7	0.02
0.0005	08RH161	0.01	0.005	6	0.08	0.005	1	0.05	0.009	36.3	0.02
0.0005	08RH162	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.026	68.5	0.01
0.0005	08RH163	0.01	0.005	5	0.08	0.005	1	0.05	0.01	65	0.01
0.0005	08TW002	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.002	39.5	0.01
0.0005	08TW003	0.04	0.005	6	0.02	0.005	1	0.05	0.022	68	0.01
0.0005	08TW004	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.007	74.8	0.02
0.0005	08TW011	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.007	40.2	0.01
0.0005	08TW133	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.011	35.1	0.02
0.0005	08TW134	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.039	47.3	0.01
0.0005	08TW135	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.006	44.5	0.005

Ta	SAMPLE	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
PPM		PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
0.001		0.02	0.01	1	0.02	0.01	2	0.1	0.001	0.1	0.01
0.0005	08TW136	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	38.5	0.02
0.0005	08TW137	0.01	0.005	9	0.02	0.005	1	0.05	0.011	33.4	0.04
0.0005	08TW138	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.018	28.5	0.02
0.0005	08TW139	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.01	17.8	0.02
0.0005	08TW140	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.011	37.5	0.02
0.0005	08TW141	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.012	24.5	0.02
0.0005	08TW142	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.007	50.1	0.01
0.0005	08TW143	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.007	52	0.02
0.0005	08TW301	0.01	0.005	14	0.02	0.005	1	0.05	0.015	11.3	0.07
0.0005	08TW302	0.01	0.005	8	0.03	0.005	1	0.05	0.019	63.8	0.02
0.0005	08TW303	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.011	65.7	0.01
0.0005	08TW304	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.007	9	0.03
0.0005	08TW305	0.01	0.005	6	0.02	0.005	1	0.05	0.025	41.3	0.02
0.0005	08TW306	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.019	13.5	0.03
0.0005	08TW307	0.01	0.005	10	0.03	0.005	1	0.05	0.014	43.9	0.02
0.0005	08TW308	0.01	0.005	11	0.03	0.005	1	0.05	0.016	11.1	0.03
0.0005	08TW309	0.01	0.005	13	0.03	0.005	1	0.05	0.013	8.2	0.04
0.0005	08TW310	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.007	10.5	0.03
0.0005	08TW311	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.019	51.2	0.005
0.0005	08TW312	0.01	0.005	14	0.04	0.005	1	0.05	0.009	9.3	0.04
0.0005	08TW330	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.004	106.9	0.01
0.0005	08TW331	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.006	78.5	0.01
0.0005	08TW332	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.006	86.4	0.01
0.0005	08TW333	0.01	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.009	79.2	0.03
0.0005	08TW334	0.01	0.005	10	0.06	0.005	1	0.05	0.01	97.1	0.02
0.0005	08TW335	0.01	0.005	7	0.05	0.005	1	0.05	0.042	74.2	0.03
0.0005	08TW336	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.014	66.9	0.02
0.0005	08TW337	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.013	72.3	0.35
0.0005	08TW338	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	51	0.02
0.0005	08TW339	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.036	75.2	0.02
0.0005	08TW340	0.03	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.005	102.4	0.02
0.0005	08TW341	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.015	82.3	0.01
0.0005	08TW342	0.03	0.005	8	0.03	0.005	1	0.05	0.009	82.5	0.01
0.0005	08TW343	0.02	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.014	98.6	0.02
0.0005	08TW344	0.03	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.004	69.2	0.02
0.0005	08TW345	0.02	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.011	60.9	0.02
0.0005	08TW352	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.006	63	0.005
0.0005	08TW353	0.03	0.005	5	0.04	0.005	1	0.05	0.01	107.2	0.02
0.0005	08TW354	0.02	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.008	65.7	0.005
0.0005	08TW355	0.02	0.005	5	0.02	0.005	1	0.05	0.013	47.9	0.01
0.0005	08TW356	0.01	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.011	41.4	0.02
0.0005	08TW357	0.04	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.003	60.2	0.02
0.0005	08TW358	0.03	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.038	63.7	0.01
0.0005	08TW359	0.03	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.013	96.1	0.02
0.0005	08TW360	0.01	0.005	6	0.02	0.005	1	0.05	0.018	49.7	0.02
0.0005	08TW361	0.04	0.005	5	0.06	0.005	1	0.05	0.043	123.3	0.02
0.0005	08TW369	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.019	80.8	0.03
0.0005	08TW370	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.014	45.4	0.02
0.0005	08TW371	0.02	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.012	43.7	0.01
0.0005	08TW372	0.02	0.005	5	0.06	0.005	1	0.05	0.009	47.9	0.01
0.0005	08TW373	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.01	76.8	0.02
0.0005	08TW374	0.02	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.006	44.7	0.01
0.0005	08TW375	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.003	38.8	0.005
0.0005	08TW376	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.01	19.5	0.02
0.0005	08TW377	0.01	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.01	50.2	0.01
0.0005	08TW378	0.04	0.005	8	0.02	0.005	1	0.05	0.017	54.3	0.03
0.0005	08TW379	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.005	41.9	0.01
0.0005	08TW380	0.01	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.01	50.3	0.01
0.0005	08TW381	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.005	20.9	0.01
0.0005	08TW382	0.01	0.005	6	0.02	0.005	1	0.05	0.006	74.7	0.01
0.0005	08TW383	0.01	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.003	29	0.01
0.0005	08TW384	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.012	29.2	0.02
0.0005	08TW385	0.01	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.006	57.6	0.01
0.0005	08TW386	0.03	0.005	5	0.02	0.005	1	0.05	0.013	41.3	0.02
0.0005	08TW406	0.01	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.012	79.5	0.03
0.0005	08TW432	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.015	73.9	0.02
0.0005	08TW433	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.01	38.3	0.03
0.0005	08TW434	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.02	37.1	0.03
0.0005	08TW435	0.01	0.005	5	0.11	0.005	1	0.05	0.02	58.6	0.03
0.0005	08TW436	0.01	0.005	7	0.07	0.005	1	0.05	0.015	62.6	0.04
0.0005	08TW437	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.006	48.9	0.04
0.0005	08TW438	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.005	41.6	0.005
0.0005	08TW439	0.01	0.005	9	0.04	0.005	1	0.05	0.017	43.1	0.03
0.0005	08TW440	0.01	0.005	7	0.06	0.005	1	0.05	0.019	61.2	0.01
0.0005	08TW441	0.01	0.005	6	0.04	0.005	1	0.05	0.007	94.5	0.03
0.0005	08TW442	0.01	0.005	8	0.05	0.005	1	0.05	0.005	72.4	0.02
0.0005	08TW443	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.012	31.3	0.02

ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. Final Report

| | | |

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd
	Unit	PPM	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01
Sample	Type															
08GD202	Vegetation Pulp	0.2	2.26	<0.01	64.7	4	<0.1	0.02	204	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	47	<0.01
08GD245	Vegetation Pulp	0.02	1.73	<0.01	52.6	6	0.2	0.04	649	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	51.8	0.07
08GD246	Vegetation Pulp	0.05	1.53	<0.01	81	3	0.3	0.1	2472	0.013	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	109.3	0.19
08GD247	Vegetation Pulp	0.03	1.96	<0.01	120.2	2	0.4	0.1	1656	0.009	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	99.4	0.13
08GD248	Vegetation Pulp	0.02	0.74	<0.01	62.5	<2	0.2	0.08	1992	0.012	0.3	<0.01	<0.2	<0.01	136.8	0.09
08GD259	Vegetation Pulp	0.01	2.06	0.03	36.9	12	0.2	0.01	160	0.009	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	153.1	<0.01
08GD260	Vegetation Pulp	0.02	1.54	<0.01	44.2	<2	0.2	0.03	439	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	109.7	<0.01
08GD261	Vegetation Pulp	0.04	2.74	<0.01	27.1	4	0.2	0.03	112	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	187	<0.01
08GD262	Vegetation Pulp	0.01	2.36	<0.01	58.3	19	0.3	0.05	927	0.008	0.3	<0.01	<0.2	<0.01	61.7	0.1
08GD263	Vegetation Pulp	0.03	2.2	<0.01	40.2	3	0.2	0.06	1587	0.007	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	54.3	0.04
08GD264	Vegetation Pulp	0.02	2.26	<0.01	33.1	2	0.2	0.03	142	0.007	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	107.3	<0.01
08GD265	Vegetation Pulp	0.02	1.93	<0.01	43	<2	0.2	0.05	1053	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	65.7	0.06
08GD266	Vegetation Pulp	0.01	1.84	<0.01	48.7	4	0.1	0.03	225	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	84.4	0.08
08GD271	Vegetation Pulp	0.2	4.41	0.04	16.1	<2	1	0.04	175	0.009	0.3	<0.01	<0.2	<0.01	67.3	0.02
08GD272	Vegetation Pulp	0.27	7.92	16.47	37	14	3	0.4	46	0.082	0.5	0.05	0.5	0.08	33.3	0.2
08GD325	Vegetation Pulp	0.04	1.42	0.46	47	3	0.2	0.03	3903	0.011	<0.1	<0.01	0.7	<0.01	52.2	0.1
08GD326	Vegetation Pulp	<0.01	2.48	<0.01	20.9	<2	<0.1	0.04	143	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	41.8	<0.01
08GD331	Vegetation Pulp	0.02	1.55	<0.01	56.8	<2	0.3	0.04	1987	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	59.4	0.01
08GD332	Vegetation Pulp	0.01	1.79	<0.01	30.6	6	0.1	0.04	615	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	51.4	<0.01
08GD333	Vegetation Pulp	0.02	1.65	0.09	51.7	<2	0.3	0.04	780	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	101.2	0.02
08GD334	Vegetation Pulp	0.02	1.56	0.02	53.2	<2	0.4	0.03	476	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	23.3	0.02
08GD335	Vegetation Pulp	0.02	1.66	0.02	54	<2	0.2	0.02	1246	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	26.8	0.02
08GD336	Vegetation Pulp	0.01	1.27	0.02	62.4	3	0.1	<0.01	770	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	79.1	0.01
08GD337	Vegetation Pulp	0.01	1.2	0.04	46.1	<2	0.1	0.03	1199	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	93.7	0.05
08GD338	Vegetation Pulp	0.01	1.25	0.06	76.4	<2	0.1	0.01	718	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	93.3	0.02
08GD339	Vegetation Pulp	0.02	1.56	0.07	54.5	<2	0.1	0.03	761	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	33.2	0.03
08GD340	Vegetation Pulp	<0.01	1.58	0.06	52	<2	0.1	0.05	912	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	48.7	0.02
08GD341	Vegetation Pulp	0.02	1.65	0.09	46.2	<2	0.1	0.05	1141	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	79.2	0.03
08GD342	Vegetation Pulp	0.02	1.9	0.3	41.8	4	0.4	0.08	973	0.005	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	153.8	0.04
08GD343	Vegetation Pulp	0.26	8.01	16.73	34.9	13	2.9	0.39	43	0.079	0.5	0.06	0.9	0.11	34	0.26
08GD344	Vegetation Pulp	0.03	1.36	0.01	85.1	3	0.1	0.05	1468	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	61.9	0.06
08GD347	Vegetation Pulp	0.03	1.66	0.28	80.4	2	0.3	0.06	1538	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	92.3	0.11
08GD348	Vegetation Pulp	0.61	1.44	0.18	10.1	<2	0.3	0.05	252	0.01	0.1	<0.01	0.5	<0.01	120.9	0.05
08GD356	Vegetation Pulp	<0.01	1.81	0.03	48.9	2	0.2	0.06	537	0.003	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	13.1	0.07
08GD357	Vegetation Pulp	<0.01	1.96	0.14	61.9	3	0.3	0.02	921	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	8.2	0.27
08GD358	Vegetation Pulp	<0.01	2.05	0.04	41.8	4	0.1	0.03	720	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	29.1	0.05
08GD359	Vegetation Pulp	<0.01	1.79	0.03	93.6	5	0.3	0.05	428	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	49.8	0.06
08GD360	Vegetation Pulp	0.02	1.87	0.04	84.7	8	0.2	0.01	1078	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	19.2	0.1
08GD361	Vegetation Pulp	0.6	1.97	0.09	12	<2	0.9	<0.01	293	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	41.7	0.03
08GD362	Vegetation Pulp	0.02	1.77	0.08	64.2	2	0.1	0.04	971	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	65.2	0.15
08GD363	Vegetation Pulp	0.02	1.8	0.06	34.1	2	0.1	0.03	388	0.002	0.1	<0.01	0.2	<0.01	10.3	0.03
08GD364	Vegetation Pulp	0.02	1.56	0.05	51.4	2	0.1	0.05	807	0.003	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	17.7	0.07
08GD365	Vegetation Pulp	0.01	2.04	0.16	58.4	11	0.3	0.02	672	0.004	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	18.8	0.04
08GD366	Vegetation Pulp	0.01	1.55	0.2	61.4	<2	0.1	0.02	356	0.003	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	22	0.01
08GD367	Vegetation Pulp	0.01	1.41	0.05	49.1	5	0.1	0.04	1028	0.003	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	16.5	0.05
08GD368	Vegetation Pulp	<0.01	1.56	0.04	40.5	<2	0.1	<0.01	551	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	12	0.07
08GD381	Vegetation Pulp	0.01	1.23	0.13	77.3	<2	0.3	0.09	1840	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	86.3	0.06
08GD382	Vegetation Pulp	0.02	1.52	0.04	80.8	<2	0.2	0.01	550	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	65.3	0.05
08GD383	Vegetation Pulp	0.02	1.62	0.07	32.1	3	0.3	0.04	714	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	43.8	0.02
08GD393	Vegetation Pulp	0.02	1.33	0.07	49.3	<2	0.1	0.03	657	0.004	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	91	0.03
08GD394	Vegetation Pulp	0.02	1.86	0.13	62.9	<2	0.3	0.06	1141	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	103.1	0.06
08GD473	Vegetation Pulp	0.21	2.2	0.05	98.7	9	0.1	0.02	489	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	106.6	0.25
08GD474	Vegetation Pulp	0.02	2.36	0.04	63.3	24	0.2	0.04	201	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	67.8	0.17
08GD475	Vegetation Pulp	0.02	2	0.05	49	3	<0.1	0.01	269	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	71.2	0.06
08GD476	Vegetation Pulp	0.02	1.63	0.1	70	<2	<0.1	0.01	256	0.004	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	78.3	0.01
08GD477	Vegetation Pulp	0.02	2.42	0.06	58.1	5	0.2	<0.01	68	0.005	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	70.1	0.1
08GD478	Vegetation Pulp	0.02	2.07	0.06	65.4	<2	0.2	0.02	124	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	45.4	0.02
08GD479	Vegetation Pulp	0.02	2.08	0.08	83.9	3	0.2	0.03	315	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	84.3	0.04
08GD480	Vegetation Pulp	0.27	7.29	17.76	35.5	16	3.2	0.4	45	0.083	0.4	0.05	0.8	0.1	35	0.23
08GD492	Vegetation Pulp	0.03	2.42	0.07	33.8	4	0.3	0.04	1750	0.006	<0.1	<0.01	0.6	<0.01	30.4	0.07
08GD493	Vegetation Pulp	0.03	2.06	0.12	54	<2	0.4	0.03	1672	0.009	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	68.4	0.05
08GD494	Vegetation Pulp	0.05	2.07	0.08	18.3	4	0.3	0.03	1689	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	43.3	0.05
08GD495	Vegetation Pulp	0.05	2.22	0.05	30.7	5	0.2	0.02	1168	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	96.2	0.08
08GD496	Vegetation Pulp	0.01	2.16	0.02	63.9	9	0.8	0.03	815	0.005	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	75.5	0.12
08GD497	Vegetation Pulp	0.03	2.4	0.25	54.7	5	0.1	0.03	1147	0.007	<0.1	<0.01	0.8	<0.01	99.8	0.21
08GD498	Vegetation Pulp	0.02	1.1	0.14	38.2	2	0.3	0.04	1060	0.007	<0.1	<0.01	1.1	<0.01	48	0.15
08GD499	Vegetation Pulp	0.02	1.82	0.02	81.1	3	0.3	0.04	1179	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	34	0.05
08GD500	Vegetation Pulp	0.02	1.57	0.09	12.8	<2	0.2	0.04	1293	0.007	<0.1	<0.01	2.6	<0.01	40.4	0.03
08GD501	Vegetation Pulp	0.01	1.81	0.04	43.1	3	0.3	0.03	923	0.008	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	153.9	0.07
08GD503	Vegetation Pulp	0.11	1.97	0.13	43.4	3	0.2	0.07	1123	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	38.7	0.12
08GD504	Vegetation Pulp	0.01	1.67	0.02	38.1	3	0.1	0.02	257	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	102.8	0.13
08JS007	Vegetation Pulp	<0.01	1.05	0.19	30.8	4	0.2	0.03	694	0.007	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	81	0.02
08JS008	Vegetation Pulp	0.01	0.95	0.07	25.1	<2	0.2	0.02	850	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	55.7	0.03
08JS009	Vegetation Pulp	<0.01	1.34	0.06	90.4	<2	0.1	0.02	1005	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	73.2	0.04
08JS010	Vegetation Pulp	0.01	1.54	0.06	55.8	<2	0.2	0.02	562	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	86	0.03
08JS011	Vegetation Pulp	0.01	1.39	0.08	77.6	2	0.3	0.03	359	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	174.5	0.02

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd
	Unit	PPM	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01
Sample	Type															
08JS012	Vegetation Pulp	0.03	1.49	0.11	37.5	<2	0.4	0.07	1436	0.01	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	125.7	0.08
08JS013	Vegetation Pulp	0.01	1.42	0.06	47.2	3	0.2	0.02	188	0.008	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	121.6	<0.01
08JS014	Vegetation Pulp	0.03	1.52	0.03	49.6	4	0.4	0.06	1097	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	57.5	0.16
08JS015	Vegetation Pulp	0.02	1.53	0.04	30.6	2	0.2	0.01	410	0.005	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	88.2	0.02
08JS016	Vegetation Pulp	0.02	2.18	0.07	27.1	7	0.3	0.03	222	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	12.7	0.1
08JS017	Vegetation Pulp	0.02	1.31	0.09	43.4	3	0.4	0.07	1319	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	108.4	0.04
08JS018	Vegetation Pulp	0.03	1.56	0.02	53.3	<2	0.4	0.04	449	0.007	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	71.2	0.08
08JS019	Vegetation Pulp	0.29	7.54	18.03	43.3	14	3.3	0.41	46	0.084	0.5	0.06	0.6	0.1	36.1	0.23
08JS021	Vegetation Pulp	0.01	1.75	0.01	58.6	3	0.3	0.04	720	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	116.3	0.15
08JS025	Vegetation Pulp	0.01	1.24	0.03	57.9	<2	0.2	0.02	152	0.008	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	83.6	<0.01
08JS026	Vegetation Pulp	0.01	1.35	0.02	81.2	10	0.3	0.05	638	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	145.5	0.04
08JS029	Vegetation Pulp	0.02	1.65	0.03	53.5	<2	0.4	0.02	417	0.006	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	68.2	0.1
08JS030	Vegetation Pulp	0.02	2.27	0.02	67.6	<2	0.6	0.03	313	0.01	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	118.7	0.01
08JS031	Vegetation Pulp	<0.01	1.67	0.02	83.6	5	0.2	0.02	987	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	91.5	0.06
08JS032	Vegetation Pulp	0.02	1.04	0.04	97.7	<2	0.4	0.06	1465	0.01	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	109.6	0.03
08JS033	Vegetation Pulp	0.01	1.67	0.06	59	2	0.1	0.03	866	0.004	0.2	<0.01	0.5	<0.01	50.3	0.1
08JS034	Vegetation Pulp	<0.01	1.68	0.09	42.2	3	0.3	0.06	1349	0.009	0.2	<0.01	0.6	<0.01	103.4	0.09
08JS035	Vegetation Pulp	0.01	1.04	0.15	48.4	6	0.1	0.04	1125	0.006	0.4	<0.01	<0.2	<0.01	52.5	0.04
08JS036	Vegetation Pulp	0.01	1.56	0.02	59.9	3	0.2	0.02	521	0.007	0.2	<0.01	0.4	<0.01	71.6	0.04
08JS037	Vegetation Pulp	0.01	1.62	0.26	37	7	0.3	0.02	116	0.004	0.3	<0.01	0.5	<0.01	24.9	<0.01
08JS038	Vegetation Pulp	0.01	1.43	<0.01	69.5	4	0.2	0.03	495	0.006	0.3	<0.01	0.3	<0.01	40.8	0.02
08JS039	Vegetation Pulp	0.01	1.54	0.01	69.8	3	0.3	0.03	413	0.006	0.2	<0.01	0.5	<0.01	80.6	0.04
08JS040	Vegetation Pulp	<0.01	1.67	0.05	55.7	4	0.2	0.02	461	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	81	0.02
08JS041	Vegetation Pulp	0.01	1.66	0.07	68.9	4	0.2	0.02	568	0.007	0.2	<0.01	0.4	<0.01	96.1	0.03
08JS042	Vegetation Pulp	0.01	1.31	<0.01	99.5	2	0.2	0.03	726	0.008	0.2	<0.01	0.4	<0.01	99.3	0.03
08JS043	Vegetation Pulp	0.01	1.48	0.08	35.3	<2	0.2	0.02	378	0.007	0.2	<0.01	0.2	<0.01	152.5	0.02
08JS044	Vegetation Pulp	0.01	1.51	0.08	59.2	<2	0.2	0.04	1069	0.006	0.3	<0.01	<0.2	<0.01	52.2	0.05
08JS045	Vegetation Pulp	0.01	1.6	0.27	53.1	3	0.3	0.04	651	0.005	0.3	<0.01	0.2	<0.01	69.6	0.05
08JS046	Vegetation Pulp	<0.01	1.1	0.03	60.1	<2	0.2	0.01	700	0.005	0.3	<0.01	0.2	<0.01	74.6	0.04
08JS047	Vegetation Pulp	<0.01	1.28	0.04	67.1	7	0.1	0.03	135	0.008	0.3	<0.01	0.2	<0.01	143.5	<0.01
08JS048	Vegetation Pulp	<0.01	1.92	0.33	33.1	7	0.4	0.02	207	0.004	0.3	<0.01	0.2	<0.01	48.1	0.03
08JS049	Vegetation Pulp	0.27	7.22	17.18	38.4	16	3.1	0.39	45	0.08	0.6	0.06	1.4	0.13	35.9	0.23
08JS056	Vegetation Pulp	0.14	3.19	0.25	57.9	3	0.3	0.05	618	0.015	0.2	0.01	0.5	0.03	62.5	0.03
08JS057	Vegetation Pulp	0.04	2.11	0.17	66.8	<2	0.6	0.07	559	0.016	0.2	0.01	<0.2	0.03	84.2	0.19
08JS058	Vegetation Pulp	0.02	1.64	0.19	70.8	2	0.4	0.05	756	0.014	<0.1	0.01	<0.2	0.02	103	0.03
08JS059	Vegetation Pulp	0.02	1.82	0.23	76.1	7	0.5	0.04	566	0.013	0.4	0.01	0.5	0.03	69.3	0.04
08JS060	Vegetation Pulp	0.02	1.95	0.24	60.3	7	0.5	0.04	371	0.014	<0.1	0.01	<0.2	0.04	55	0.1
08JS061	Vegetation Pulp	<0.01	2.05	0.14	63.3	2	0.3	0.05	420	0.011	0.4	<0.01	0.3	0.02	64.7	0.06
08JS062	Vegetation Pulp	0.03	2.65	0.12	97.5	4	0.4	0.04	583	0.013	<0.1	<0.01	0.4	0.02	78.7	0.11
08JS063	Vegetation Pulp	0.02	1.49	0.14	79.8	6	0.5	0.06	579	0.012	<0.1	0.01	<0.2	0.02	99.5	0.07
08JS064	Vegetation Pulp	0.03	1.81	0.1	41.9	<2	0.7	0.04	254	0.013	0.3	<0.01	<0.2	0.02	141.4	0.02
08JS065	Vegetation Pulp	0.07	2.33	0.05	54.1	<2	0.3	0.02	274	0.008	<0.1	<0.01	0.6	<0.01	84.1	0.04
08JS066	Vegetation Pulp	0.02	1.45	0.17	80	4	0.6	0.07	1145	0.009	0.2	<0.01	<0.2	0.01	86.4	0.05
08JS067	Vegetation Pulp	0.12	1.9	0.67	67.4	3	1.9	0.16	1062	0.048	0.3	0.1	0.4	0.2	104.1	0.04
08JS068	Vegetation Pulp	0.04	1.62	0.53	35.3	6	1	0.09	412	0.033	0.2	0.05	0.2	0.1	106.3	0.03
08JS069	Vegetation Pulp	0.13	1.89	0.98	72.2	4	2.8	0.32	822	0.088	0.3	0.09	3.1	0.19	135.1	0.08
08JS070	Vegetation Pulp	0.1	2.53	0.4	48.4	8	1	0.11	812	0.027	0.2	0.03	<0.2	0.06	128.1	0.13
08JS071	Vegetation Pulp	0.11	3.01	0.57	40.2	9	1.2	0.13	683	0.039	0.3	0.04	0.5	0.08	106.2	0.13
08JS072	Vegetation Pulp	0.08	1.55	0.26	63.6	8	0.6	0.09	1504	0.025	0.2	0.02	<0.2	0.04	144.5	0.06
08JS073	Vegetation Pulp	0.1	2.22	0.46	62.4	8	1.8	0.22	422	0.064	0.2	0.06	0.3	0.17	132.1	0.07
08JS075	Vegetation Pulp	0.05	2.38	0.38	14.3	9	0.9	0.19	1594	0.043	0.7	0.03	<0.2	0.08	74.4	0.04
08JS076	Vegetation Pulp	0.06	2.02	0.16	49.2	10	0.8	0.1	374	0.027	<0.1	0.02	0.5	0.05	67	0.16
08JS077	Vegetation Pulp	0.28	6.65	17.53	33.4	14	2.9	0.41	45	0.078	0.6	0.06	0.5	0.1	37.8	0.23
08JS124	Vegetation Pulp	0.02	1.97	<0.01	31.7	5	0.3	0.03	214	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	37.9	0.04
08JS126	Vegetation Pulp	<0.01	1.76	0.02	35.6	2	0.1	0.07	241	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	95.4	0.03
08JS127	Vegetation Pulp	<0.01	2.37	<0.01	46.2	15	0.3	0.03	543	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	33.6	0.05
08JS128	Vegetation Pulp	<0.01	2.16	<0.01	40.8	2	0.3	0.05	199	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	64.5	0.04
08JS129	Vegetation Pulp	0.02	2.05	<0.01	42	<2	0.2	0.04	288	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	95.4	<0.01
08JS130	Vegetation Pulp	0.02	1.52	<0.01	31.8	2	0.2	0.03	553	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	82	0.02
08JS131	Vegetation Pulp	0.01	1.85	<0.01	46.6	<2	0.2	0.02	369	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	79.3	0.33
08JS132	Vegetation Pulp	<0.01	2.43	<0.01	41.5	3	0.3	0.06	276	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	67.8	0.16
08JS133	Vegetation Pulp	0.02	1.53	<0.01	64.6	6	0.5	0.05	412	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	80.9	0.03
08JS134	Vegetation Pulp	<0.01	1.59	<0.01	28.3	<2	0.3	0.03	203	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	30.3	0.03
08JS135	Vegetation Pulp	<0.01	1.43	<0.01	82.2	4	0.3	0.03	773	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	40.3	1
08JS136	Vegetation Pulp	0.05	1.66	<0.01	35.8	2	0.2	0.06	463	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	62	0.07
08JS137	Vegetation Pulp	<0.01	1.53	<0.01	30	4	0.3	0.02	519	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	68.9	0.02
08JS138	Vegetation Pulp	0.02	2.24	<0.01	35.2	<2	0.2	0.03	116	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	79.1	0.01
08JS139	Vegetation Pulp	0.01	1.86	<0.01	34	<2	0.1	0.03	226	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	69.3	0.04
08JS140	Vegetation Pulp	0.03	1.84	0.03	57.5	<2	0.3	0.09	873	0.009	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	142.6	0.04
08JS141	Vegetation Pulp	0.06	1.8	<0.01	59	<2	0.4	0.05	618	0.009	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	161.4	0.03
08JS142	Vegetation Pulp	0.01	2.08	<0.01	35.8	<2	0.3	0.04	181	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	58.4	0.02
08JS143	Vegetation Pulp	0.01	1.57	<0.01	77	5	0.3	0.09	996	0.009	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	131.3	0.08
08JS144	Vegetation Pulp	0.01	2.49	<0.01	44.5	2	0.8	0.06	550	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	61	0.04
08JS145	Vegetation Pulp	<0.01	1.16	0.01	64.2	5	0.2	0.03	1005	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	73.8	0.03
08JS146	Vegetation Pulp	<0.01	1.04	0.03	39.8	<2	0.3	0.05	262	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	128.3	0.02
08JS147	Vegetation Pulp	0.02	1.74	<0.01	82.3	4	0.4	0.08	2646	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	51.3	0.22

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd
	Unit	PPM	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01
Sample	Type															
08JS148	Vegetation Pulp	0.02	1.69	<0.01	77.8	<2	0.2	0.08	1389	0.005	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	22.4	0.07
08JS149	Vegetation Pulp	0.03	1.53	<0.01	29.1	<2	0.5	0.05	2356	0.007	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	42.3	0.07
08JS150	Vegetation Pulp	0.01	1.79	<0.01	56	2	0.3	0.03	1393	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	16.6	0.04
08JS151	Vegetation Pulp	0.03	1.6	0.13	27.7	15	0.3	0.05	1873	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	71.4	0.05
08JS152	Vegetation Pulp	0.28	7.07	16.98	35.1	15	3.1	0.44	44	0.082	0.5	0.06	0.6	0.08	35.6	0.24
08JS229	Vegetation Pulp	0.01	1.18	0.03	56.7	5	0.2	0.04	1538	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	23	0.04
08JS230	Vegetation Pulp	0.02	1.57	<0.01	87.1	9	0.2	0.06	1472	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	61.3	0.07
08JS231	Vegetation Pulp	0.02	1.77	<0.01	36.8	<2	0.2	0.03	1109	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	47.3	0.04
08JS235	Vegetation Pulp	0.02	1.26	<0.01	93.8	3	0.4	0.06	2707	0.011	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	79.7	0.07
08JS268	Vegetation Pulp	0.02	2.74	<0.01	11.1	<2	0.3	0.03	2301	0.005	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	5.6	0.32
08JS269	Vegetation Pulp	0.02	2.49	0.07	7.9	2	0.5	0.05	3145	0.006	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	5.3	0.58
08JS270	Vegetation Pulp	0.02	2.61	0.11	8.4	<2	0.6	0.06	1449	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	5.5	0.09
08JS271	Vegetation Pulp	0.02	2.23	0.17	11.7	<2	0.3	0.04	2566	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	3.3	0.15
08JS272	Vegetation Pulp	0.03	1.44	0.1	8.5	<2	0.4	0.07	4046	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	11.7	0.14
08JS278	Vegetation Pulp	0.02	1.62	0.02	94.4	9	0.3	0.03	589	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	72.1	0.05
08JS279	Vegetation Pulp	0.08	2	0.04	51.2	6	0.3	0.02	154	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	103.9	<0.01
08JS280	Vegetation Pulp	0.02	1.36	0.05	83.3	6	0.2	0.02	1812	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	56.3	0.07
08JS281	Vegetation Pulp	0.02	1.3	0.08	37.4	<2	0.2	0.03	1724	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	47.3	0.04
08JS282	Vegetation Pulp	0.06	2.51	0.04	75.7	3	0.5	0.02	308	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	61.5	0.02
08JS283	Vegetation Pulp	0.01	1.16	0.05	30	<2	0.2	0.04	525	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	63.2	0.01
08JS284	Vegetation Pulp	0.03	1.8	0.03	34.7	2	0.5	0.09	573	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	113.2	0.02
08JS285	Vegetation Pulp	0.02	1.63	0.07	29.6	<2	0.2	0.05	808	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	32.1	0.05
08JS286	Vegetation Pulp	0.02	1.64	0.03	56.6	<2	0.2	0.04	844	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	79.8	0.07
08JS296	Vegetation Pulp	0.04	1.13	0.03	24.7	<2	0.2	0.03	543	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	73	0.02
08JS297	Vegetation Pulp	0.02	1.21	0.17	35.6	3	0.2	0.07	1144	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	76.6	0.05
08JS298	Vegetation Pulp	0.02	2.16	0.04	52.9	6	0.4	0.05	834	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	72.3	0.06
08JS299	Vegetation Pulp	0.04	2.63	0.03	44.4	8	0.2	0.03	171	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	101.8	0.01
08JS300	Vegetation Pulp	0.01	1.55	0.05	64.6	<2	0.2	0.04	454	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	63	0.03
08JS301	Vegetation Pulp	0.26	6.79	18.1	33.9	13	2.8	0.4	43	0.079	0.4	0.06	0.3	0.1	35.1	0.21
08JS326	Vegetation Pulp	0.04	1.06	0.02	108	<2	0.2	0.02	690	0.011	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	359.6	0.04
08JS327	Vegetation Pulp	0.02	1.43	0.03	82.1	9	0.2	0.03	673	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	60.7	0.04
08JS328	Vegetation Pulp	0.03	1.74	0.03	71.5	<2	0.2	0.03	814	0.008	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	69.3	0.06
08JS329	Vegetation Pulp	0.04	1.76	0.06	100.1	<2	0.3	0.02	695	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	101.2	0.08
08JS330	Vegetation Pulp	0.03	1.51	0.06	79.6	5	0.3	0.05	412	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	68	0.06
08JS331	Vegetation Pulp	0.01	1.07	0.03	63.6	3	0.2	0.07	1100	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	92.9	0.06
08JS332	Vegetation Pulp	0.01	1.08	0.04	24.3	<2	0.1	0.03	624	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	65.4	0.03
08JS333	Vegetation Pulp	0.02	1.27	0.04	90.5	3	0.4	0.05	2645	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	96.7	0.08
08JS334	Vegetation Pulp	<0.01	1	0.03	56.6	<2	0.2	0.03	592	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	69.7	0.03
08JS384	Vegetation Pulp	0.03	1.78	0.19	40	5	0.4	0.05	727	0.008	0.2	<0.01	0.3	<0.01	48.7	0.06
08JS394	Vegetation Pulp	0.02	2.28	0.05	10.1	<2	0.5	0.05	2240	0.008	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	19.1	0.25
08JS395	Vegetation Pulp	0.02	2.49	0.06	67.2	3	0.3	0.06	1429	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	50	0.13
08JS397	Vegetation Pulp	0.01	2.4	0.07	57.4	7	0.4	0.03	748	0.009	0.1	<0.01	0.2	<0.01	85.4	0.06
08JS398	Vegetation Pulp	<0.01	1.43	0.07	60.4	4	0.2	0.02	490	0.007	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	122.8	<0.01
08JS399	Vegetation Pulp	0.01	1.34	0.04	72.4	4	0.4	0.02	796	0.003	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	18.6	0.06
08JS400	Vegetation Pulp	0.02	1.72	0.14	40	3	0.1	0.01	407	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	47.3	0.08
08JS401	Vegetation Pulp	0.02	2.75	0.06	68.1	6	0.1	0.06	488	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	109.1	0.07
08JS402	Vegetation Pulp	0.01	1.63	0.07	53.3	5	0.2	0.04	264	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	97.8	0.04
08JS403	Vegetation Pulp	0.02	1.97	0.07	89.2	3	0.2	0.04	484	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	131.6	0.04
08JS404	Vegetation Pulp	0.01	1.62	0.04	113.6	<2	0.2	0.05	475	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	74.3	0.03
08JS405	Vegetation Pulp	<0.01	1.51	0.04	38.6	<2	0.3	0.06	383	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	54.3	0.06
08JS406	Vegetation Pulp	0.01	1.8	0.06	25.2	<2	0.3	0.04	296	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	75.3	0.03
08JS407	Vegetation Pulp	<0.01	1.37	0.05	48	7	0.3	0.04	501	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	90.8	0.06
08JS408	Vegetation Pulp	<0.01	1.88	0.04	20.9	2	0.2	0.03	170	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	53.4	0.06
08JS409	Vegetation Pulp	0.03	2.15	0.09	48.5	3	0.4	0.04	761	0.011	<0.1	0.01	<0.2	0.01	178.3	0.05
08JS410	Vegetation Pulp	0.01	1.97	0.06	39.2	<2	0.2	0.03	220	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	102.4	0.02
08JS411	Vegetation Pulp	0.05	2.32	0.03	26.4	<2	0.3	0.04	173	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	50.2	0.04
08JS412	Vegetation Pulp	0.25	7	17.37	36.8	14	3.1	0.38	44	0.076	0.3	0.06	0.5	0.1	33.6	0.24
08JS413	Vegetation Pulp	0.02	2.28	0.02	46.9	4	0.1	0.04	790	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	40.3	0.05
08JS427	Vegetation Pulp	0.02	1.4	0.03	49.3	3	0.2	0.04	667	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	81.9	0.03
08JS428	Vegetation Pulp	0.01	1.44	0.05	58.7	<2	0.2	0.06	471	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	93	0.03
08JS429	Vegetation Pulp	0.03	3.23	0.09	47.9	<2	0.4	0.06	275	0.011	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	86	0.02
08JS430	Vegetation Pulp	0.03	2.27	0.03	46.5	3	0.2	0.03	273	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	120.7	0.04
08JS431	Vegetation Pulp	0.05	2.42	0.03	47.9	5	0.2	0.04	289	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	68.2	0.02
08JS432	Vegetation Pulp	0.01	1.61	0.05	29.7	<2	0.2	0.04	283	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	69.5	0.04
08JS433	Vegetation Pulp	0.04	2.28	0.04	30.9	3	0.3	0.04	150	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	95.3	0.03
08JS516	Vegetation Pulp	0.01	1.1	0.07	28.1	<2	0.2	0.04	1690	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	24.7	0.07
08JS523	Vegetation Pulp	0.01	1.43	0.03	13.9	<2	0.3	0.04	590	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	40.3	0.01
08JS524	Vegetation Pulp	0.01	1.85	0.03	51.3	4	0.3	0.06	1035	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	23.1	0.08
08JS525	Vegetation Pulp	0.02	1.38	0.04	28.8	<2	0.2	0.05	1301	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	78.1	0.02
08JS526	Vegetation Pulp	0.01	1.24	0.03	37.2	<2	0.2	0.05	1433	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	60.9	0.06
08JS527	Vegetation Pulp	0.02	1.78	0.04	22.7	<2	0.4	0.04	319	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	33.5	0.07
08JS528	Vegetation Pulp	0.02	1.15	0.08	17.1	<2	0.4	0.02	532	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	42.7	0.02
08JS529	Vegetation Pulp	0.01	1.48	0.07	39.9	<2	0.3	0.06	1430	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	67.9	0.09
08JS530	Vegetation Pulp	0.01	1.88	0.07	51.1	<2	0.2	0.03	936	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	66.4	0.11
08JS531	Vegetation Pulp	0.01	1.59	0.05	83.1	7	0.2	0.05	1448	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	50.3	0.16
08JS532	Vegetation Pulp	0.01	1.3	0.06	105	<2	0.2	0.04	739	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	110.2	0.13

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd
	Unit	PPM	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01
Sample	Type															
08JS533	Vegetation Pulp	0.02	2.05	0.08	29.4	10	0.3	0.08	424	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	26.3	0.08
08JS534	Vegetation Pulp	0.02	2.12	0.02	16.9	6	1	0.1	441	0.005	1.6	<0.01	<0.2	<0.01	9.5	0.07
08JS535	Vegetation Pulp	0.02	1.58	0.09	89.5	2	0.7	0.11	3113	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	38.5	0.11
08JS536	Vegetation Pulp	0.02	1.69	0.16	34.4	<2	0.8	0.05	3463	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	44	0.05
08JS537	Vegetation Pulp	0.01	1.46	0.11	89.3	<2	0.5	0.1	3116	0.012	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	54.1	0.07
08JS538	Vegetation Pulp	<0.01	1.49	0.12	35.6	<2	0.9	0.06	1601	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	60.9	0.1
Pulp Duplicates																
08JS145	Vegetation Pulp	<0.01	1.16	0.01	64.2	5	0.2	0.03	1005	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	73.8	0.03
08JS145	REP	<0.01	1.17	0.03	67.2	6	<0.1	0.04	992	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	73.5	0.04
08JS014	Vegetation Pulp	0.03	1.52	0.03	49.6	4	0.4	0.06	1097	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	57.5	0.16
08JS014	REP	0.04	1.59	0.05	48.9	4	0.4	0.07	1152	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	58.2	0.15
08JS040	Vegetation Pulp	<0.01	1.67	0.05	55.7	4	0.2	0.02	461	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	81	0.02
08JS040	REP	0.01	1.5	0.09	52.9	4	0.1	0.02	448	0.005	0.1	<0.01	0.4	<0.01	82.8	0.02
08JS296	Vegetation Pulp	0.04	1.13	0.03	24.7	<2	0.2	0.03	543	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	73	0.02
08JS296	REP	0.05	1.07	0.02	24.8	<2	0.2	0.03	550	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	70.8	0.01
08JS406	Vegetation Pulp	0.01	1.8	0.06	25.2	<2	0.3	0.04	296	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	75.3	0.03
08JS406	REP	<0.01	1.68	0.07	23.3	<2	0.2	0.04	284	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	69.5	0.03
08GD364	Vegetation Pulp	0.02	1.56	0.05	51.4	2	0.1	0.05	807	0.003	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	17.7	0.07
08GD364	REP	0.01	1.67	0.12	52.9	<2	0.1	0.02	836	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	18.3	0.08
08GD119	Vegetation Pulp	0.02	1.35	0.01	115.4	9	0.1	<0.01	1855	0.006	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	42.7	0.07
08GD119	REP	0.01	1.39	<0.01	117.2	9	0.1	0.02	1753	0.006	0.2	<0.01	0.2	<0.01	42	0.07
08GD178	Vegetation Pulp	0.01	1.65	0.4	122.2	9	0.3	0.04	1673	0.008	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	67.2	0.05
08GD178	REP	0.03	1.59	0.02	123.9	9	0.4	0.03	1718	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	68.9	0.05
Reference Materials																
STD V14	STD	0.05	4.88	1.2	14.4	25	1.5	0.74	2148	0.019	11.3	<0.01	7.2	<0.01	7.5	0.22
STD V16	STD	1.15	6.03	3.29	39.9	33	5.2	0.88	767	0.283	1.5	<0.01	0.7	<0.01	12.8	0.08
STD V14	STD	0.05	4.86	1.01	14.3	22	1.5	0.79	2103	0.019	10.8	<0.01	5.3	<0.01	7	0.22
STD V16	STD	1.1	6.8	3.25	42.6	30	6.8	1.03	723	0.344	1.5	<0.01	10.8	<0.01	12.1	0.09
STD V14	STD	0.06	4.9	1.09	14.7	27	1.6	0.78	2245	0.021	12.5	<0.01	15.4	<0.01	7	0.22
STD V16	STD	1.37	6.59	3.13	40	38	7	1.11	754	0.381	1.8	<0.01	0.7	<0.01	13.1	0.09
STD V14	STD	0.05	4.84	1.12	14.8	22	1.5	0.81	2125	0.021	11.4	<0.01	6.5	<0.01	7.2	0.21
STD V16	STD	1.59	6.54	2.93	38.6	32	7.1	1.13	702	0.394	1.6	<0.01	0.8	<0.01	11.8	0.09
STD V14	STD	0.05	4.57	0.96	14	20	1.5	0.69	1929	0.017	10	<0.01	10.2	<0.01	6.6	0.21
STD V16	STD	1.99	6.34	2.93	36.3	34	8.6	1.22	690	0.415	1.7	<0.01	0.5	<0.01	11.6	0.1
STD V14	STD	0.06	4.77	1.12	15	22	1.2	0.79	2075	0.017	11.1	<0.01	7.3	<0.01	6.6	0.23
STD V16	STD	1.35	6.37	3.38	37.9	29	6.2	1.03	717	0.367	1.6	<0.01	0.7	<0.01	11.3	0.09
STD V14	STD	0.06	4.78	0.89	14.9	23	1.2	0.72	2054	0.019	11.1	<0.01	6.6	<0.01	7	0.21
STD V16	STD	1.35	6.58	3.19	39.3	36	6.1	1.04	707	0.363	1.6	<0.01	0.6	<0.01	11.2	0.09
STD V14	STD	0.06	4.82	0.87	14.9	25	1.6	0.77	2134	0.02	11	<0.01	6	<0.01	6.5	0.19
STD V16	STD	1.3	5.94	2.94	40.8	34	6.1	0.93	762	0.311	1.6	<0.01	0.8	<0.01	11.4	0.1
STD V14	STD	0.06	4.88	0.85	14.6	24	1.5	0.79	2110	0.02	10.7	<0.01	5.8	<0.01	6.4	0.19
STD V16	STD	1.92	6.88	3.01	40	29	7.8	1.13	736	0.417	1.5	<0.01	0.9	<0.01	10.6	0.07
BLK	BLK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01
BLK	BLK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01
BLK	BLK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01
BLK	BLK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01
BLK	BLK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01
BLK	BLK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01
BLK	BLK	<0.01	<0.01	0.19	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01
BLK	BLK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01
BLK	BLK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01

Sample	1VE Sb PPM	1VE Bi PPM	1VE V PPM	1VE Ca %	1VE P %	1VE La PPM	1VE Cr PPM	1VE Mg %	1VE Ba PPM	1VE Ti PPM	1VE B PPM	1VE Al %	1VE Na %	1VE K %	1VE W PPM	1VE Sc PPM	1VE Tl PPM	1VE S %	1VE Hg PPB
	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1
08BA001	0.05	0.02	<2	0.7	0.039	0.78	3.1	0.114	8.3	22	6	0.04	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.07	31
08BA015	<0.02	<0.02	<2	0.41	0.179	0.03	1	0.06	86.2	8	3	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.2	<0.02	0.07	13
08BA016	<0.02	<0.02	<2	0.57	0.148	0.01	1.3	0.072	89	7	4	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.07	8
08BA017	<0.02	<0.02	<2	1.43	0.119	0.04	0.8	0.083	171.3	7	8	0.03	<0.001	0.36	<0.1	0.2	0.02	0.08	25
08BA018	<0.02	<0.02	<2	1.29	0.111	0.03	0.9	0.065	190	6	7	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.06	12
08BA019	<0.02	<0.02	<2	0.7	0.114	0.02	1.6	0.05	71.8	6	6	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.3	<0.02	0.06	15
08BA020	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.096	0.08	1.5	0.039	109.9	5	3	<0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.2	<0.02	0.07	14
08BA021	<0.02	<0.02	<2	0.41	0.14	0.01	1.6	0.053	53.4	7	7	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.07	11
08BA022	<0.02	<0.02	<2	0.99	0.103	0.04	1.5	0.037	91.8	5	5	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.2	<0.02	0.07	11
08BA023	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.159	0.02	1.3	0.058	82.9	8	3	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.3	<0.02	0.08	8
08BA024	<0.02	<0.02	<2	0.83	0.118	0.15	1.2	0.063	52.3	6	5	0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.2	<0.02	0.06	14
08BA025	<0.02	<0.02	<2	0.69	0.105	0.04	1.1	0.057	67.4	6	2	0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.4	<0.02	0.06	12
08BA037	<0.02	<0.02	<2	1.06	0.122	0.03	0.7	0.102	81.8	7	3	0.02	0.001	0.55	<0.1	0.2	0.03	0.07	34
08BA038	<0.02	<0.02	<2	1.52	0.178	0.02	0.7	0.096	119.5	9	7	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.1	0.02	0.07	29
08BA039	<0.02	<0.02	<2	0.94	0.179	0.02	0.6	0.066	60.9	9	5	<0.01	<0.001	0.59	<0.1	0.1	<0.02	0.09	10
08BA040	<0.02	<0.02	<2	0.71	0.127	0.01	0.8	0.059	30	7	11	<0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.2	<0.02	0.08	24
08BA041	<0.02	<0.02	<2	1.1	0.155	0.02	0.8	0.065	85.7	8	14	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.08	15
08BA042	<0.02	<0.02	<2	0.89	0.133	0.02	0.7	0.07	137.7	7	4	0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.3	0.03	0.08	40
08BA043	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.122	0.01	0.8	0.081	91.3	6	7	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.2	<0.02	0.07	16
08BA044	<0.02	<0.02	<2	1.55	0.112	0.02	0.8	0.073	222.6	6	3	<0.01	<0.001	0.62	<0.1	0.3	<0.02	0.06	22
08BA045	0.03	0.02	<2	0.69	0.041	0.84	3.1	0.116	9.3	25	5	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.05	33
08BA051	<0.02	<0.02	<2	0.63	0.124	0.01	0.9	0.071	88.1	7	4	<0.01	<0.001	0.4	<0.1	0.2	<0.02	0.03	11
08BA052	<0.02	<0.02	<2	1.19	0.104	0.11	2.7	0.049	209.3	11	7	0.02	<0.001	0.39	<0.1	0.2	0.03	0.03	28
08BA053	<0.02	<0.02	<2	0.79	0.146	0.04	0.8	0.064	52.8	8	2	<0.01	<0.001	0.44	<0.1	0.3	<0.02	0.04	12
08BA054	<0.02	<0.02	<2	0.75	0.101	0.02	0.7	0.04	71.8	6	4	<0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.2	0.03	0.02	12
08BA055	<0.02	<0.02	<2	1.38	0.108	0.05	1	0.083	97.9	7	4	0.06	<0.001	0.3	<0.1	0.2	0.29	0.03	19
08BA056	<0.02	<0.02	<2	1.19	0.135	0.03	0.9	0.077	137.5	7	3	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.2	0.07	0.05	22
08BA057	<0.02	<0.02	<2	0.69	0.183	0.03	1.3	0.113	112.9	10	4	0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.3	0.02	0.06	15
08BA058	<0.02	<0.02	<2	1.24	0.026	0.31	3.9	0.06	295.1	16	8	0.03	0.002	0.32	<0.1	0.3	<0.02	<0.01	125
08BA060	<0.02	<0.02	<2	0.99	0.168	0.04	1.3	0.104	144.6	10	8	<0.01	<0.001	0.55	<0.1	0.2	0.02	0.05	17
08GD003	<0.02	<0.02	<2	0.42	0.125	0.03	0.8	0.065	36.5	7	3	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.3	<0.02	0.07	11
08GD004	<0.02	<0.02	<2	1.13	0.132	0.03	0.7	0.078	129.6	7	6	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.2	0.03	0.05	10
08GD005	<0.02	<0.02	<2	0.75	0.104	0.02	0.9	0.058	108.1	6	12	<0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.3	<0.02	0.04	24
08GD006	<0.02	<0.02	<2	1.3	0.154	0.02	0.8	0.065	129.7	8	8	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.3	<0.02	0.06	19
08GD007	<0.02	<0.02	<2	0.76	0.159	0.02	0.7	0.064	61.8	8	10	<0.01	<0.001	0.53	<0.1	0.3	<0.02	0.06	10
08GD008	<0.02	<0.02	<2	0.39	0.101	0.02	0.6	0.061	4.8	6	6	0.07	0.001	0.35	<0.1	0.2	<0.02	0.05	14
08GD009	<0.02	<0.02	<2	1.06	0.112	0.03	0.8	0.064	65.8	6	6	<0.01	<0.001	0.24	<0.1	0.3	<0.02	0.05	12
08GD010	<0.02	<0.02	<2	0.58	0.117	0.02	0.7	0.062	55.7	6	4	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.3	<0.02	0.05	13
08GD011	<0.02	<0.02	<2	0.56	0.13	0.03	0.8	0.069	52.6	6	3	<0.01	<0.001	0.36	<0.1	0.2	<0.02	0.05	11
08GD048	<0.02	<0.02	<2	0.51	0.147	0.02	0.8	0.061	53.9	7	6	<0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.4	<0.02	0.06	4
08GD049	<0.02	<0.02	<2	0.69	0.043	0.76	3.4	0.115	9.1	26	6	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.4	<0.02	0.03	34
08GD104	<0.02	<0.02	<2	1.13	0.121	0.01	0.6	0.103	100.3	6	8	<0.01	<0.001	0.24	<0.1	0.2	0.04	0.02	22
08GD117	<0.02	<0.02	<2	1.12	0.146	0.04	0.7	0.083	69.6	7	4	<0.01	<0.001	0.61	<0.1	0.3	<0.02	0.08	14
08GD118	<0.02	<0.02	<2	0.9	0.119	0.02	0.7	0.057	86.8	6	5	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.2	<0.02	0.07	17
08GD119	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.13	0.01	0.7	0.066	109.5	7	9	<0.01	<0.001	0.4	<0.1	0.3	<0.02	0.06	12
08GD120	<0.02	<0.02	<2	0.77	0.175	0.01	0.7	0.068	119.2	8	9	0.02	<0.001	0.51	<0.1	0.3	<0.02	0.05	14
08GD121	<0.02	<0.02	<2	0.68	0.181	0.01	0.7	0.075	106.2	9	8	0.01	<0.001	0.57	<0.1	0.3	<0.02	0.05	7
08GD122	<0.02	<0.02	<2	0.73	0.126	0.02	0.6	0.071	87.3	6	9	0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.3	<0.02	0.07	10
08GD123	<0.02	<0.02	<2	0.94	0.115	0.1	0.9	0.083	70.3	8	5	<0.01	0.001	0.4	<0.1	0.3	<0.02	0.09	14
08GD173	<0.02	0.02	<2	1.39	0.09	0.13	0.9	0.07	26.4	8	6	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.2	<0.02	0.05	26
08GD174	<0.02	<0.02	<2	1.1	0.113	0.05	0.7	0.092	40.1	8	6	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.1	<0.02	0.04	26
08GD175	<0.02	<0.02	<2	1.07	0.132	0.03	0.8	0.136	16.3	9	5	<0.01	0.001	0.52	<0.1	0.2	<0.02	0.04	31
08GD176	<0.02	<0.02	<2	1.03	0.125	0.04	0.7	0.078	19.8	9	5	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.1	<0.02	0.03	24
08GD177	<0.02	<0.02	<2	0.74	0.109	0.05	0.7	0.112	64.7	7	7	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.2	<0.02	0.03	16
08GD178	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.145	0.02	0.5	0.08	87.1	8	12	0.02	<0.001	0.49	<0.1	0.2	0.02	0.03	16
08GD179	<0.02	<0.02	<2	1.4	0.176	0.17	0.7	0.114	139.6	10	6	<0.01	<0.001	0.57	<0.1	0.2	<0.02	0.07	16
08GD180	<0.02	<0.02	<2	0.79	0.11	0.02	0.6	0.053	86	6	6	<0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.2	<0.02	0.04	13
08GD181	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.117	0.01	0.6	0.061	90.7	6	7	<0.01	<0.001	0.36	<0.1	0.2	<0.02	0.04	16
08GD182	<0.02	<0.02	<2	1.19	0.166	0.04	0.5	0.124	175.5	9	5	<0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.2	0.03	0.03	20
08GD183	<0.02	<0.02	<2	0.31	0.153	<0.01	0.6	0.059	26.5	8	4	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.3	0.02	0.04	12
08GD184	<0.02	<0.02	<2	0.96	0.249	0.01	0.6	0.06	199.3	13	11	<0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.2	<0.02	0.04	9
08GD185	<0.02	<0.02	<2	0.7	0.041	0.76	3.2	0.117	9.1	26	6	0.06	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.02	35
08GD198	<0.02	<0.02	<2	1.27	0.108	0.04	0.4	0.055	91.2	6	11	0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.2	0.03	0.01	22
08GD199	<0.02	<0.02	<2	0.9	0.144	0.01	0.6	0.064	116	7	9	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.3	<0.02	0.05	16
08GD200	<0.02	<0.02	<2	0.46	0.156	<0.01	0.6	0.056	8.6	8	6	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.2	<0.02	0.04	12
08GD201	<0.02	<0.02	<2	0.9	0.124	0.02	0.6	0.063	91.2	7	4	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.3	0.02	0.05	10

Sample	1VE Sb PPM	1VE Bi PPM	1VE V PPM	1VE Ca %	1VE P %	1VE La PPM	1VE Cr PPM	1VE Mg %	1VE Ba PPM	1VE Ti PPM	1VE B PPM	1VE Al %	1VE Na %	1VE K %	1VE W PPM	1VE Sc PPM	1VE Tl PPM	1VE S %	1VE Hg PPB
	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1
08GD202	<0.02	<0.02	<2	0.54	0.2	<0.01	0.7	0.058	28.6	10	8	<0.01	<0.001	0.71	<0.1	0.3	<0.02	0.07	9
08GD245	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.176	0.03	0.8	0.079	65.9	10	3	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.3	<0.02	0.05	15
08GD246	<0.02	<0.02	<2	1.65	0.152	0.05	0.6	0.091	164.2	8	6	0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.3	<0.02	0.03	14
08GD247	<0.02	<0.02	<2	1.37	0.143	0.04	0.7	0.058	142.8	8	9	<0.01	<0.001	0.55	<0.1	0.3	0.02	0.05	16
08GD248	<0.02	<0.02	<2	1.7	0.067	0.04	0.6	0.054	259.3	4	6	0.02	<0.001	0.24	<0.1	0.3	0.06	0.01	13
08GD259	<0.02	<0.02	<2	1.14	0.093	0.02	0.8	0.054	118.3	5	4	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.3	<0.02	0.06	24
08GD260	<0.02	<0.02	<2	0.94	0.214	0.03	0.7	0.063	85.3	11	7	<0.01	<0.001	0.59	<0.1	0.3	<0.02	0.06	20
08GD261	<0.02	<0.02	<2	1.08	0.121	0.02	0.7	0.084	152.4	6	10	<0.01	<0.001	0.55	<0.1	0.3	<0.02	0.07	17
08GD262	<0.02	<0.02	<2	1.01	0.247	0.04	0.6	0.108	63.9	12	7	<0.01	<0.001	0.66	<0.1	0.2	0.02	0.07	29
08GD263	<0.02	<0.02	<2	0.75	0.168	0.02	0.6	0.06	41.3	9	3	<0.01	<0.001	0.7	<0.1	0.4	<0.02	0.09	23
08GD264	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.117	0.02	0.7	0.081	61.9	6	5	<0.01	<0.001	0.61	<0.1	0.4	<0.02	0.09	25
08GD265	<0.02	<0.02	<2	0.87	0.179	0.02	0.8	0.103	31	10	6	<0.01	<0.001	0.58	<0.1	0.4	<0.02	0.07	26
08GD266	<0.02	<0.02	<2	0.64	0.175	0.02	0.6	0.093	66.4	9	4	<0.01	<0.001	0.61	<0.1	0.3	<0.02	0.07	18
08GD271	<0.02	<0.02	<2	0.74	0.142	0.03	0.7	0.088	58.3	9	9	<0.01	0.001	0.74	<0.1	0.3	<0.02	0.11	35
08GD272	<0.02	<0.02	2	0.7	0.039	0.79	3	0.113	9.3	23	6	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.04	37
08GD325	<0.02	<0.02	<2	1.14	0.104	0.04	0.6	0.055	117.2	7	10	0.04	<0.001	0.25	<0.1	0.2	0.17	0.04	32
08GD326	<0.02	<0.02	<2	0.46	0.15	0.02	0.7	0.063	34.2	8	3	<0.01	<0.001	0.55	<0.1	0.3	<0.02	0.07	14
08GD331	<0.02	<0.02	<2	0.98	0.132	0.02	0.5	0.075	70.7	7	8	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.3	0.03	0.05	21
08GD332	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.103	0.02	0.7	0.062	55.7	6	9	<0.01	<0.001	0.62	<0.1	0.2	0.03	0.06	23
08GD333	<0.02	<0.02	<2	1.03	0.116	0.03	0.6	0.078	149.1	7	6	<0.01	<0.001	0.59	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	27
08GD334	<0.02	<0.02	<2	0.56	0.108	<0.01	0.4	0.066	34.1	5	5	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	11
08GD335	<0.02	<0.02	<2	0.51	0.119	<0.01	0.5	0.069	47.8	6	5	<0.01	<0.001	0.4	<0.1	0.1	0.05	0.04	7
08GD336	<0.02	<0.02	<2	0.97	0.101	0.02	0.5	0.062	51.3	5	3	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	<0.1	0.02	0.05	12
08GD337	<0.02	<0.02	<2	1.35	0.074	0.02	0.6	0.044	168.8	5	7	<0.01	<0.001	0.24	<0.1	<0.1	0.03	0.04	8
08GD338	<0.02	<0.02	<2	1.26	0.066	0.04	0.6	0.033	97.3	4	5	<0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.2	0.06	0.04	20
08GD339	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.101	0.01	0.6	0.073	51.3	6	6	<0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.1	<0.02	0.05	22
08GD340	<0.02	<0.02	<2	0.67	0.194	<0.01	0.5	0.054	67.6	10	5	<0.01	<0.001	0.6	<0.1	0.1	0.02	0.05	13
08GD341	<0.02	<0.02	<2	1.03	0.121	0.01	0.6	0.094	59.6	6	2	<0.01	0.001	0.34	<0.1	<0.1	0.06	0.06	12
08GD342	<0.02	<0.02	<2	1.23	0.218	0.02	0.5	0.093	208.7	11	6	<0.01	0.001	0.5	<0.1	<0.1	<0.02	0.06	12
08GD343	0.04	0.02	<2	0.7	0.04	0.8	3	0.113	9.5	23	6	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.2	<0.02	0.06	29
08GD344	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.132	<0.01	0.4	0.071	109.5	7	8	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.1	<0.02	0.04	14
08GD347	<0.02	<0.02	<2	1.24	0.176	0.01	0.5	0.087	175.6	9	6	<0.01	0.001	0.43	<0.1	<0.1	0.05	0.07	15
08GD348	<0.02	<0.02	<2	1.23	0.091	0.09	0.9	0.08	58	8	6	<0.01	0.001	0.35	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	19
08GD356	<0.02	<0.02	<2	0.33	0.186	<0.01	0.5	0.058	20.2	9	4	<0.01	0.001	0.67	<0.1	0.2	<0.02	0.07	5
08GD357	<0.02	<0.02	<2	0.31	0.165	<0.01	0.6	0.071	15.7	8	3	<0.01	<0.001	0.75	<0.1	0.2	<0.02	0.06	2
08GD358	<0.02	<0.02	<2	0.48	0.166	<0.01	0.5	0.06	57.7	8	3	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.2	<0.02	0.06	9
08GD359	<0.02	<0.02	<2	0.42	0.205	0.02	0.5	0.077	52.6	10	6	<0.01	<0.001	0.6	<0.1	0.2	<0.02	0.05	6
08GD360	<0.02	<0.02	<2	0.44	0.188	<0.01	0.5	0.075	23.3	9	4	<0.01	0.001	0.46	<0.1	<0.1	<0.02	0.06	8
08GD361	<0.02	<0.02	<2	0.53	0.142	0.02	0.7	0.112	21	7	7	<0.01	0.001	0.62	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	9
08GD362	<0.02	<0.02	<2	0.65	0.192	0.03	0.5	0.073	65.8	9	5	<0.01	<0.001	0.58	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	5
08GD363	<0.02	<0.02	<2	0.23	0.165	<0.01	0.6	0.063	9.2	8	4	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.1	<0.02	0.07	4
08GD364	<0.02	<0.02	<2	0.33	0.154	<0.01	0.6	0.06	31.6	7	5	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.1	<0.02	0.06	6
08GD365	<0.02	<0.02	<2	0.29	0.136	0.01	0.5	0.072	19.5	7	4	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.06	7
08GD366	<0.02	<0.02	<2	0.42	0.15	0.01	0.5	0.078	41.2	8	5	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.1	<0.02	0.06	5
08GD367	<0.02	<0.02	<2	0.37	0.151	<0.01	0.5	0.083	35.9	7	4	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.1	<0.02	0.05	5
08GD368	<0.02	<0.02	<2	0.35	0.155	<0.01	0.4	0.049	25.4	7	4	<0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.1	<0.02	0.06	5
08GD381	<0.02	<0.02	<2	1.13	0.109	0.04	0.4	0.096	66	6	2	0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.1	<0.02	0.06	11
08GD382	<0.02	<0.02	<2	0.76	0.161	0.02	0.5	0.063	84	8	11	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.2	<0.02	0.06	6
08GD383	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.145	0.02	0.6	0.064	56.5	7	1	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.2	<0.02	0.05	13
08GD393	<0.02	<0.02	<2	0.98	0.096	<0.01	0.6	0.045	92.3	5	3	<0.01	<0.001	0.3	<0.1	0.2	0.03	0.05	10
08GD394	<0.02	<0.02	<2	1.27	0.128	0.01	0.5	0.055	120.4	7	4	<0.01	0.001	0.4	<0.1	0.1	0.02	0.05	11
08GD473	<0.02	<0.02	<2	0.9	0.098	<0.01	0.5	0.079	44.8	5	10	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.2	<0.02	0.07	10
08GD474	<0.02	<0.02	<2	0.75	0.161	<0.01	0.6	0.116	29.9	8	4	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	9
08GD475	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.189	<0.01	0.6	0.062	46.6	9	9	<0.01	0.001	0.55	<0.1	0.1	<0.02	0.07	12
08GD476	<0.02	<0.02	<2	0.83	0.131	<0.01	0.7	0.065	40.5	7	6	<0.01	0.001	0.37	<0.1	0.1	<0.02	0.06	10
08GD477	<0.02	<0.02	<2	0.69	0.154	<0.01	0.6	0.061	38	9	5	<0.01	<0.001	0.6	<0.1	0.1	<0.02	0.06	13
08GD478	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.21	<0.01	0.8	0.081	27.8	12	5	<0.01	<0.001	0.62	<0.1	0.1	<0.02	0.05	11
08GD479	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.168	0.01	0.7	0.076	83	10	3	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.2	<0.02	0.05	13
08GD480	0.04	0.02	<2	0.69	0.041	0.74	3.1	0.105	8.9	22	6	0.04	0.007	0.09	<0.1	0.2	<0.02	0.04	36
08GD492	<0.02	<0.02	<2	0.59	0.173	0.01	0.5	0.058	66.7	11	6	0.02	<0.001	0.51	<0.1	0.1	0.07	0.09	24
08GD493	<0.02	<0.02	<2	1.11	0.157	0.04	0.6	0.105	66.4	10	6	0.02	0.001	0.38	<0.1	0.2	0.12	0.07	23
08GD494	<0.02	<0.02	<2	0.53	0.136	0.01	0.6	0.097	42	8	5	<0.01	0.001	0.29	<0.1	0.2	0.04	0.07	16
08GD495	<0.02	<0.02	<2	0.98	0.184	0.04	0.6	0.083	149.2	11	6	0.01	<0.001	0.69	<0.1	0.2	0.04	0.12	15
08GD496	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.242	0.02	0.6	0.067	104.7	14	2	<0.01	<0.001	0.72	<0.1	0.2	<0.02	0.06	10
08GD497	<0.02	<0.02	<2	0.79	0.152	0.05	0.5	0.077	53.5	9	7	0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.1	0.07	0.08	15
08GD498	<0.02	<0.02	<2	0.59	0.124	0.04	0.7	0.11	65.3	9	3	0.02	0.001	0.29	<0.1	0.2	0.06	0.04	26
08GD499	<0.02	<0.02	<2	0.57	0.138	0.02	0.7	0.075	21.2	9	6	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.2	0.02	0.05	15
08GD500	<0.02	<0.02	<2	0.48	0.117	0.01	0.7	0.047	28.7	8	8	0.02	0.001	0.42	<0.1	0.2	0.13	0.06	36
08GD501	<0.02	<0.02	<2	1.03	0.117	0.04	0.8	0.09	125.2	7	3	<0.01	<0.001	0.4	<0.1	0.2	<0.02	0.05	24
08GD503	<0.02	<0.02	<2	0.5	0.196	0.01	0.7	0.076	40.7	12	15	0.01	0.001	0.61	<0.1	0.3	<0.02	0.07	9
08GD504	<0.02	<0.02	<2	0.42	0.165	0.04	0.9	0.059	79.6	10	3	<0.01	<0.001	0.63	<0.1	0.3	<0.02	0.07	7
08JS007	<0.02	<0.02	<2	0.8	0.114	0.11	0.6	0.061	79.9	7	2	<0.01	<0.001	0.28	<0.1	0.2	<0.02	0.04	11
08JS008	<0.02	<0.02	<2	0.72	0.073	0.11	0.6	0.024	41.9	5	3	0.01	<0.001	0.29	<0.1	0.2	0.08	0.04	19
08JS009	<0.02	<0.02	<2	0.85	0.09	0.02	0.5	0.051	108.9	5	8	<0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.2	<0.02	0.05	15
08JS010	<0.02	<0.02	<2	0.87	0.114	<0.01	0.7	0.059	123.6	7	6	<0.01	<0.001	0.36	<0.1	0.2	<0.02	0.06	17
08JS011	<0.02	<0.02	<2	1.15	0.116	0.1	0.6	0.049	153.7	8	3	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.2	<0.02	0.06	17

Sample	1VE Sb PPM	1VE Bi PPM	1VE V PPM	1VE Ca %	1VE P %	1VE La PPM	1VE Cr PPM	1VE Mg %	1VE Ba PPM	1VE Ti PPM	1VE B PPM	1VE Al %	1VE Na %	1VE K %	1VE W PPM	1VE Sc PPM	1VE Tl PPM	1VE S %	1VE Hg PPB
	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1
08JS012	<0.02	<0.02	<2	1.4	0.115	0.05	0.6	0.06	147	8	4	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.2	<0.02	0.05	12
08JS013	<0.02	<0.02	<2	1.15	0.087	0.06	0.8	0.041	118.1	6	3	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.2	<0.02	0.06	15
08JS014	<0.02	<0.02	<2	0.58	0.149	0.06	0.5	0.076	80.6	9	3	0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.3	<0.02	0.09	10
08JS015	<0.02	<0.02	<2	0.59	0.099	0.01	0.7	0.041	90.4	6	2	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.06	15
08JS016	<0.02	<0.02	<2	0.3	0.088	<0.01	0.7	0.086	2.7	6	2	0.05	<0.001	0.26	<0.1	0.2	<0.02	0.06	6
08JS017	<0.02	<0.02	<2	1.2	0.09	0.04	0.6	0.038	159.7	6	2	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.04	15
08JS018	<0.02	<0.02	<2	1	0.107	0.05	0.7	0.056	106.5	7	8	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.3	<0.02	0.06	11
08JS019	0.05	<0.02	<2	0.69	0.043	0.82	3	0.109	8.9	23	6	0.04	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.06	38
08JS021	<0.02	<0.02	<2	1	0.143	0.04	0.5	0.085	161.7	9	3	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.2	0.02	0.05	20
08JS025	<0.02	<0.02	<2	1.09	0.09	0.02	0.7	0.058	164.3	6	3	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.2	<0.02	0.04	18
08JS026	<0.02	<0.02	<2	1.27	0.139	0.09	0.6	0.062	275.3	9	3	<0.01	<0.001	0.27	<0.1	0.3	<0.02	0.06	17
08JS029	<0.02	<0.02	<2	0.95	0.117	0.03	0.7	0.063	154.9	8	5	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.3	<0.02	0.06	20
08JS030	<0.02	<0.02	<2	1.45	0.131	0.04	0.7	0.072	134.3	9	3	<0.01	<0.001	0.3	<0.1	0.3	<0.02	0.06	19
08JS031	<0.02	<0.02	<2	1.16	0.121	0.02	0.5	0.047	128.5	8	5	<0.01	<0.001	0.31	<0.1	0.2	<0.02	0.05	16
08JS032	<0.02	<0.02	<2	1.8	0.091	<0.01	0.5	0.057	117	6	5	<0.01	<0.001	0.44	<0.1	0.2	<0.02	0.08	14
08JS033	<0.02	<0.02	<2	0.66	0.158	0.01	0.6	0.072	53	9	4	<0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.1	<0.02	0.05	11
08JS034	0.03	<0.02	<2	1.27	0.116	0.01	0.7	0.048	164.8	7	10	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.3	<0.02	0.04	22
08JS035	<0.02	<0.02	<2	0.83	0.093	0.03	0.7	0.038	55.5	6	6	<0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.3	<0.02	0.04	13
08JS036	<0.02	<0.02	<2	1.11	0.1	0.03	0.7	0.061	109.4	7	8	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.3	<0.02	0.06	13
08JS037	<0.02	<0.02	<2	0.39	0.134	0.03	0.8	0.064	46.3	8	3	<0.01	<0.001	0.62	<0.1	0.3	<0.02	0.07	11
08JS038	<0.02	<0.02	<2	0.8	0.148	0.04	0.6	0.053	64	9	4	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.3	<0.02	0.06	17
08JS039	<0.02	<0.02	<2	0.99	0.123	0.07	0.8	0.063	78.5	8	4	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.3	<0.02	0.06	16
08JS040	<0.02	<0.02	<2	0.72	0.148	0.03	0.7	0.06	214.8	9	4	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.3	<0.02	0.05	13
08JS041	<0.02	<0.02	<2	0.89	0.139	0.03	0.8	0.061	240.8	9	5	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.3	<0.02	0.05	18
08JS042	<0.02	<0.02	<2	1.3	0.102	0.04	0.7	0.081	144.4	7	6	<0.01	<0.001	0.28	<0.1	0.3	<0.02	0.05	16
08JS043	<0.02	<0.02	<2	0.81	0.153	0.03	1.1	0.039	89.2	11	5	<0.01	<0.001	0.74	<0.1	0.3	<0.02	0.05	16
08JS044	<0.02	<0.02	<2	0.68	0.107	0.01	0.9	0.043	80.1	7	6	<0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.3	<0.02	0.05	13
08JS045	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.141	0.05	0.8	0.055	80.6	9	3	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.4	<0.02	0.06	13
08JS046	<0.02	<0.02	<2	0.76	0.13	0.03	0.9	0.04	98.2	8	4	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.3	<0.02	0.06	15
08JS047	<0.02	<0.02	<2	1.44	0.097	0.03	0.8	0.058	92.9	6	13	<0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.3	<0.02	0.04	15
08JS048	<0.02	<0.02	<2	0.42	0.139	0.02	1.3	0.057	50.3	8	5	<0.01	<0.001	0.52	<0.1	0.3	<0.02	0.05	11
08JS049	0.04	0.02	<2	0.7	0.042	0.8	3.2	0.108	9.5	23	6	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.05	37
08JS056	0.03	<0.02	<2	0.98	0.165	0.1	1.4	0.071	55	11	3	0.01	0.003	0.49	<0.1	0.3	0.02	0.09	21
08JS057	0.04	<0.02	<2	1.05	0.137	0.1	1.6	0.06	109.3	10	8	0.01	0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.06	19
08JS058	0.02	<0.02	<2	1.12	0.138	0.06	1.7	0.084	118.6	10	6	<0.01	0.001	0.38	<0.1	0.3	<0.02	0.06	15
08JS059	<0.02	<0.02	<2	0.77	0.15	0.08	1.5	0.039	78.2	11	4	<0.01	0.001	0.49	<0.1	0.3	<0.02	0.05	18
08JS060	0.02	<0.02	<2	0.87	0.167	0.11	2	0.077	151.8	12	6	<0.01	0.001	0.46	<0.1	0.4	<0.02	0.07	19
08JS061	<0.02	<0.02	<2	0.65	0.166	0.07	1.4	0.059	52.9	11	4	<0.01	0.001	0.54	<0.1	0.4	<0.02	0.06	14
08JS062	<0.02	<0.02	<2	0.92	0.216	0.05	1.9	0.071	135.1	15	3	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.07	16
08JS063	<0.02	<0.02	<2	0.77	0.141	0.11	1.8	0.051	66	10	3	<0.01	0.001	0.44	<0.1	0.3	<0.02	0.05	16
08JS064	<0.02	<0.02	<2	1.34	0.111	0.05	1.6	0.056	56.4	8	4	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.2	<0.02	0.06	22
08JS065	<0.02	<0.02	<2	0.81	0.15	0.02	1.1	0.056	78.3	10	6	<0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.4	<0.02	0.06	12
08JS066	<0.02	<0.02	<2	0.7	0.127	0.05	1.4	0.086	125.3	9	5	<0.01	<0.001	0.62	<0.1	0.3	0.04	0.06	13
08JS067	0.04	<0.02	<2	0.82	0.17	0.48	4.8	0.063	94.2	19	10	0.03	0.004	0.57	0.1	0.3	<0.02	0.06	17
08JS068	0.02	<0.02	<2	0.93	0.143	0.29	3.8	0.082	80.5	15	3	0.02	0.002	0.59	0.1	0.3	<0.02	0.03	11
08JS069	<0.02	<0.02	<2	1.27	0.114	0.6	7.4	0.062	177.5	25	6	0.05	0.003	0.42	0.2	0.3	<0.02	0.02	22
08JS070	0.04	<0.02	<2	0.83	0.172	0.17	2.6	0.057	107.9	15	3	0.02	0.002	0.49	0.1	0.3	<0.02	0.07	13
08JS071	0.06	<0.02	<2	0.7	0.181	0.26	4.1	0.065	92.2	20	3	0.02	0.003	0.56	0.2	0.3	<0.02	0.07	13
08JS072	<0.02	<0.02	<2	1.43	0.122	0.13	2.3	0.05	150.1	12	4	0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.3	<0.02	0.05	17
08JS073	0.02	<0.02	<2	0.91	0.105	0.46	3.6	0.07	112	29	5	0.04	0.002	0.45	0.2	0.4	<0.02	0.03	18
08JS075	0.13	<0.02	<2	0.52	0.13	0.3	2.6	0.063	109.6	22	1	0.08	0.005	0.4	0.1	0.2	<0.02	0.05	19
08JS076	0.03	<0.02	<2	0.71	0.162	0.17	2.4	0.079	71	19	5	0.02	<0.001	0.51	0.1	0.2	<0.02	0.05	10
08JS077	0.06	0.02	<2	0.69	0.041	0.8	2.9	0.107	8.7	23	6	0.04	0.008	0.09	<0.1	0.2	<0.02	0.03	31
08JS124	<0.02	<0.02	<2	0.47	0.153	0.01	0.6	0.048	26	9	3	<0.01	<0.001	0.56	<0.1	0.1	<0.02	0.05	10
08JS126	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.107	0.04	0.8	0.052	57.5	7	3	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.3	<0.02	0.03	14
08JS127	<0.02	<0.02	<2	0.45	0.167	0.02	0.6	0.075	29	10	9	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.05	14
08JS128	<0.02	<0.02	<2	0.67	0.156	0.02	0.7	0.095	49.4	10	5	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.2	<0.02	0.06	13
08JS129	<0.02	<0.02	<2	0.64	0.124	0.01	0.8	0.065	77.3	8	5	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.2	<0.02	0.05	12
08JS130	<0.02	<0.02	<2	0.97	0.101	0.05	0.8	0.045	66.1	7	7	<0.01	<0.001	0.28	<0.1	0.2	<0.02	0.06	16
08JS131	<0.02	<0.02	<2	1.05	0.133	0.02	0.7	0.096	69.2	8	4	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.2	<0.02	0.08	10
08JS132	<0.02	<0.02	<2	0.92	0.156	0.01	0.9	0.079	79.5	9	7	<0.01	<0.001	0.52	<0.1	0.2	<0.02	0.08	14
08JS133	<0.02	<0.02	<2	1.21	0.122	0.08	0.8	0.079	108.3	8	3	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.2	<0.02	0.05	12
08JS134	<0.02	<0.02	<2	0.67	0.101	0.03	0.6	0.077	49	6	2	0.02	<0.001	0.3	<0.1	0.1	<0.02	0.06	14
08JS135	<0.02	<0.02	<2	0.76	0.097	0.07	0.7	0.058	36.3	6	2	<0.01	0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.05	15
08JS136	<0.02	<0.02	<2	0.53	0.136	0.03	0.8	0.049	38.5	8	2	<0.01	0.001	0.42	<0.1	0.2	<0.02	0.06	13
08JS137	<0.02	<0.02	<2	1.09	0.092	0.15	0.8	0.048	23.6	7	2	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.06	13
08JS138	<0.02	<0.02	<2	0.48	0.162	<0.01	1	0.079	62.8	10	4	<0.01	0.001	0.49	<0.1	0.3	<0.02	0.08	8
08JS139	<0.02	<0.02	<2	0.72	0.118	0.02	0.8	0.051	53.4	7	3	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.3	<0.02	0.07	13
08JS140	<0.02	<0.02	<2	1.28	0.131	0.11	0.8	0.06	122.4	8	3	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.06	16
08JS141	<0.02	<0.02	<2	1.44	0.11	0.17	0.7	0.061	124.7	7	4	<0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.3	<0.02	0.07	13
08JS142	<0.02	<0.02	<2	0.5	0.163	0.01	0.8	0.079	61.4	10	5	<0.01	<0.001	0.74	<0.1	0.3	<0.02	0.08	9
08JS143	<0.02	<0.02	<2	1.22	0.1	0.09	0.6	0.049	135.5	6	3	<0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.2	<0.02	0.07	15
08JS144	<0.02	<0.02	<2	0.67	0.175	0.01	0.8	0.069	83.1	10	8	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.3	<0.02	0.09	17
08JS145	<0.02	<0.02	<2	0.92	0.106	0.07	0.7	0.059	78.5	7	3	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.06	14
08JS146	<0.02	<0.02	<2	1.32	0.101	0.05	0.6	0.061	148.2	7	2	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.3	<0.02	0.06	23
08JS147	<0.02	<0.02	<2	1.07	0.134	0.01	0.6	0.062	102.4	9	9	<0.01	0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.07	20

Sample	1VE Sb PPM	1VE Bi PPM	1VE V PPM	1VE Ca %	1VE P %	1VE La PPM	1VE Cr PPM	1VE Mg %	1VE Ba PPM	1VE Ti PPM	1VE B PPM	1VE Al %	1VE Na %	1VE K %	1VE W PPM	1VE Sc PPM	1VE Tl PPM	1VE S %	1VE Hg PPB
	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1
08JS148	<0.02	<0.02	<2	0.58	0.164	<0.01	0.5	0.048	41.2	10	4	<0.01	<0.001	0.44	<0.1	0.2	<0.02	0.07	12
08JS149	<0.02	<0.02	<2	0.88	0.112	0.02	0.7	0.077	109.9	8	6	0.02	<0.001	0.31	<0.1	0.2	0.1	0.06	36
08JS150	<0.02	<0.02	<2	0.39	0.142	<0.01	0.6	0.067	21.8	9	4	<0.01	<0.001	0.4	<0.1	0.2	<0.02	0.05	12
08JS151	<0.02	<0.02	<2	0.87	0.131	0.03	0.6	0.073	176.3	9	3	0.03	<0.001	0.59	<0.1	0.2	0.04	0.07	23
08JS152	0.05	<0.02	<2	0.7	0.041	0.75	3.1	0.107	9.9	23	5	0.04	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.04	32
08JS229	<0.02	<0.02	<2	0.49	0.128	0.02	0.6	0.068	20.1	9	5	<0.01	<0.001	0.31	<0.1	0.2	0.03	0.04	15
08JS230	<0.02	<0.02	<2	0.95	0.128	0.02	0.7	0.06	81.5	8	6	0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.2	<0.02	0.05	11
08JS231	<0.02	<0.02	<2	0.7	0.12	0.04	0.7	0.069	114.3	8	9	0.03	<0.001	0.51	<0.1	0.2	0.11	0.06	20
08JS235	<0.02	<0.02	<2	1.35	0.148	0.03	0.6	0.071	122.1	10	3	0.02	<0.001	0.28	<0.1	0.2	0.07	0.06	19
08JS268	<0.02	<0.02	<2	0.47	0.191	<0.01	0.6	0.119	1.5	11	11	0.06	<0.001	0.52	<0.1	0.1	<0.02	0.06	17
08JS269	0.02	<0.02	<2	0.42	0.25	0.01	0.7	0.066	2.7	15	7	0.04	<0.001	0.56	<0.1	0.3	0.02	0.06	31
08JS270	0.03	<0.02	<2	0.27	0.193	0.02	0.7	0.102	1.1	12	10	0.06	0.002	0.51	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	28
08JS271	0.04	<0.02	<2	0.33	0.187	0.02	0.5	0.092	0.9	11	5	0.04	0.002	0.42	<0.1	0.1	<0.02	0.02	26
08JS272	0.03	<0.02	<2	0.49	0.235	0.01	0.6	0.126	5.8	14	9	0.05	0.002	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.03	13
08JS278	<0.02	<0.02	<2	0.87	0.146	0.02	0.5	0.058	154.4	9	13	<0.01	0.001	0.53	<0.1	0.2	<0.02	0.03	16
08JS279	<0.02	<0.02	<2	0.91	0.173	0.02	0.8	0.078	118	10	8	<0.01	0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.05	12
08JS280	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.102	0.01	0.5	0.054	79	7	6	<0.01	0.001	0.33	<0.1	0.2	0.06	0.03	14
08JS281	<0.02	<0.02	<2	0.73	0.094	0.02	0.6	0.05	86.9	6	6	0.02	0.001	0.36	<0.1	0.2	0.11	0.04	20
08JS282	<0.02	<0.02	<2	0.61	0.147	0.01	0.6	0.06	69.6	8	3	<0.01	0.001	0.49	<0.1	0.3	<0.02	0.05	7
08JS283	0.02	<0.02	<2	0.69	0.091	0.02	0.6	0.069	59.2	6	2	<0.01	0.001	0.31	<0.1	0.2	<0.02	0.02	12
08JS284	0.02	<0.02	<2	1.03	0.142	0.02	0.6	0.052	95.8	8	5	<0.01	0.001	0.43	<0.1	0.2	<0.02	0.05	15
08JS285	0.03	<0.02	<2	0.45	0.115	0.01	0.7	0.06	26.8	8	3	<0.01	0.002	0.46	<0.1	0.4	<0.02	0.04	14
08JS286	<0.02	<0.02	<2	0.98	0.122	0.03	0.7	0.075	55.5	7	2	<0.01	0.001	0.39	<0.1	0.2	<0.02	0.03	14
08JS296	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.121	0.02	0.6	0.057	104.8	7	2	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.3	0.02	0.03	16
08JS297	<0.02	<0.02	<2	0.94	0.109	0.03	0.8	0.075	90.1	7	4	<0.01	0.001	0.43	<0.1	0.2	0.02	0.04	18
08JS298	<0.02	<0.02	<2	0.87	0.161	0.03	0.8	0.044	119.8	10	7	<0.01	0.001	0.46	<0.1	0.2	<0.02	0.05	15
08JS299	<0.02	<0.02	<2	0.75	0.125	0.03	0.7	0.063	74.9	8	4	<0.01	0.001	0.59	<0.1	0.3	<0.02	0.07	11
08JS300	<0.02	<0.02	<2	0.85	0.082	0.01	0.7	0.063	47.6	5	3	<0.01	0.001	0.39	<0.1	0.3	0.02	0.05	11
08JS301	0.05	<0.02	<2	0.72	0.042	0.78	2.9	0.11	9.4	24	6	0.05	0.009	0.1	<0.1	0.3	<0.02	0.04	32
08JS326	<0.02	<0.02	<2	1.97	0.079	0.02	0.5	0.032	253.7	5	7	<0.01	0.002	0.34	<0.1	0.2	0.03	0.03	12
08JS327	0.02	<0.02	<2	0.7	0.105	0.04	0.6	0.07	54.9	7	7	<0.01	0.002	0.34	<0.1	0.2	<0.02	0.04	10
08JS328	<0.02	<0.02	<2	1.14	0.146	0.02	0.7	0.073	142.5	8	12	<0.01	0.001	0.34	<0.1	0.3	<0.02	0.04	13
08JS329	<0.02	<0.02	<2	0.95	0.123	0.04	0.7	0.063	114.2	7	8	<0.01	0.002	0.39	<0.1	0.2	<0.02	0.06	11
08JS330	<0.02	<0.02	<2	0.84	0.142	0.04	0.6	0.053	78.8	8	3	<0.01	0.002	0.44	<0.1	0.3	<0.02	0.05	16
08JS331	0.04	<0.02	<2	1	0.117	0.04	0.8	0.082	135.2	7	4	<0.01	0.002	0.33	<0.1	0.2	0.02	0.04	16
08JS332	0.04	<0.02	<2	0.84	0.077	0.05	0.6	0.078	136.1	5	3	0.02	0.002	0.22	<0.1	0.2	0.05	0.03	18
08JS333	0.03	<0.02	<2	1.12	0.104	0.02	0.7	0.072	189.5	6	4	<0.01	0.002	0.27	<0.1	0.2	0.05	0.03	16
08JS334	0.02	<0.02	<2	0.75	0.102	0.02	0.7	0.069	111.6	6	8	<0.01	0.002	0.31	<0.1	0.3	<0.02	0.04	16
08JS384	0.02	<0.02	<2	0.66	0.108	0.04	1	0.06	43.7	7	2	<0.01	0.002	0.44	<0.1	0.3	0.04	0.06	15
08JS394	0.02	<0.02	<2	0.65	0.177	0.03	0.7	0.074	3.8	11	15	0.07	0.002	0.52	<0.1	0.2	0.03	0.05	19
08JS395	0.02	<0.02	<2	0.77	0.195	0.02	0.7	0.078	86.5	11	8	<0.01	0.002	0.61	<0.1	0.3	<0.02	0.07	8
08JS397	0.02	<0.02	<2	0.9	0.168	0.05	1.1	0.065	66.1	11	4	<0.01	0.002	0.45	<0.1	0.3	<0.02	0.07	16
08JS398	<0.02	<0.02	<2	0.76	0.105	0.03	0.9	0.094	57.5	7	3	<0.01	0.001	0.27	<0.1	0.2	<0.02	0.04	10
08JS399	<0.02	<0.02	<2	0.33	0.157	0.01	0.6	0.068	44.2	8	5	0.01	0.002	0.51	<0.1	0.2	<0.02	0.04	4
08JS400	<0.02	<0.02	<2	0.37	0.149	0.01	0.7	0.066	52.4	8	4	<0.01	0.002	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.06	6
08JS401	0.02	<0.02	<2	0.51	0.192	0.03	0.7	0.065	52.5	11	5	<0.01	0.002	0.55	<0.1	0.3	<0.02	0.08	8
08JS402	<0.02	<0.02	<2	0.44	0.125	0.01	0.7	0.084	72.5	8	4	<0.01	0.002	0.7	<0.1	0.2	<0.02	0.06	7
08JS403	0.02	<0.02	<2	1.01	0.149	0.04	0.8	0.047	88.6	9	3	<0.01	0.002	0.44	<0.1	0.2	<0.02	0.08	15
08JS404	0.02	<0.02	<2	0.8	0.118	0.02	0.8	0.06	50.7	7	6	<0.01	0.002	0.37	<0.1	0.3	<0.02	0.06	14
08JS405	<0.02	<0.02	<2	0.48	0.133	0.04	0.9	0.068	53.8	9	6	<0.01	0.001	0.45	<0.1	0.3	<0.02	0.06	10
08JS406	<0.02	<0.02	<2	0.67	0.127	0.03	0.8	0.073	50	8	3	<0.01	0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.07	17
08JS407	<0.02	<0.02	<2	0.77	0.117	0.03	0.9	0.044	77.4	8	3	<0.01	0.001	0.39	<0.1	0.3	<0.02	0.05	14
08JS408	<0.02	<0.02	<2	0.38	0.139	0.02	0.9	0.065	30.2	9	5	<0.01	0.001	0.49	<0.1	0.4	<0.02	0.07	9
08JS409	<0.02	<0.02	<2	1.19	0.104	0.04	1.1	0.045	103.5	8	8	<0.01	0.002	0.49	<0.1	0.2	<0.02	0.08	25
08JS410	<0.02	<0.02	<2	0.75	0.11	0.02	0.8	0.068	90.3	7	7	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.3	<0.02	0.08	20
08JS411	<0.02	<0.02	<2	0.45	0.177	0.01	0.8	0.076	38	10	5	<0.01	0.001	0.73	<0.1	0.3	<0.02	0.1	10
08JS412	0.04	<0.02	<2	0.66	0.04	0.68	3	0.106	8.3	23	5	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.2	<0.02	0.06	34
08JS413	<0.02	<0.02	<2	0.7	0.144	<0.01	0.6	0.11	38.5	8	3	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.2	<0.02	0.07	14
08JS427	<0.02	<0.02	<2	0.76	0.123	0.04	0.7	0.052	36.1	7	2	<0.01	0.001	0.36	<0.1	0.2	<0.02	0.06	10
08JS428	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.13	0.04	0.8	0.054	97.7	8	4	<0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.3	<0.02	0.07	19
08JS429	<0.02	<0.02	<2	1.15	0.152	0.04	0.9	0.09	137.9	11	9	<0.01	0.001	0.51	<0.1	0.3	<0.02	0.11	31
08JS430	<0.02	<0.02	<2	0.77	0.118	<0.01	0.8	0.05	82.4	7	8	<0.01	0.001	0.52	<0.1	0.2	<0.02	0.08	15
08JS431	<0.02	<0.02	<2	0.65	0.128	0.01	0.8	0.062	54.2	8	7	<0.01	<0.001	0.71	<0.1	0.4	<0.02	0.1	10
08JS432	<0.02	<0.02	<2	0.77	0.139	0.04	0.7	0.058	31.8	9	4	<0.01	0.001	0.55	<0.1	0.3	<0.02	0.08	17
08JS433	<0.02	<0.02	<2	0.66	0.16	0.01	0.8	0.071	45.7	10	6	<0.01	0.001	0.68	<0.1	0.2	<0.02	0.08	26
08JS516	<0.02	<0.02	<2	0.68	0.124	0.01	0.6	0.046	13.5	8	9	<0.01	<0.001	0.4	<0.1	0.2	<0.02	0.08	24
08JS523	<0.02	<0.02	<2	0.39	0.106	0.03	0.6	0.052	38.6	7	3	0.01	0.001	0.34	<0.1	0.2	0.04	0.08	25
08JS524	<0.02	<0.02	<2	0.53	0.193	0.01	0.7	0.064	35.1	12	8	<0.01	<0.001	0.66	<0.1	0.2	<0.02	0.09	24
08JS525	<0.02	<0.02	<2	1.01	0.15	0.01	0.7	0.047	120.8	9	5	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.2	0.03	0.07	24
08JS526	<0.02	<0.02	<2	0.7	0.104	0.01	0.7	0.048	76.7	6	5	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.2	<0.02	0.07	25
08JS527	<0.02	<0.02	<2	0.42	0.124	0.02	0.6	0.07	34.9	8	3	0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.2	0.06	0.08	25
08JS528	<0.02	<0.02	<2	0.66	0.094	0.02	0.6	0.084	51.8	6	4	0.02	<0.001	0.27	<0.1	0.2	0.04	0.07	33
08JS529	<0.02	<0.02	<2	0.79	0.181	0.01	0.6	0.086	112.2	10	5	<0.01	0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.08	28
08JS530	<0.02	<0.02	<2	0.68	0.135	0.02	0.7	0.051	44.1	8	3	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.3	<0.02	0.08	13
08JS531	<0.02	<0.02	<2	0.68	0.122	0.02	0.8	0.076	34.5	7	3	<0.01	0.001	0.37	<0.1	0.2	<0.02	0.08	14
08JS532	<0.02	<0.02	<2	1.25	0.142	0.02	0.7	0.054	225.1	8	17	<0.01	0.001	0.4	<0.1	0.3	<0.02	0.07	20

	1VE Sb PPM	1VE Bi PPM	1VE V PPM	1VE Ca %	1VE P %	1VE La PPM	1VE Cr PPM	1VE Mg %	1VE Ba PPM	1VE Ti PPM	1VE B PPM	1VE Al %	1VE Na %	1VE K %	1VE W PPM	1VE Sc PPM	1VE Tl PPM	1VE S %	1VE Hg PPB
	0.02	0.02	2	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1
Sample																			
08JS533	<0.02	<0.02	<2	0.3	0.141	0.03	0.8	0.081	124.7	8	6	0.05	<0.001	0.65	<0.1	0.3	<0.02	0.09	12
08JS534	<0.02	<0.02	<2	0.27	0.26	0.02	0.7	0.099	33.3	14	13	0.02	0.001	1.15	<0.1	0.2	<0.02	0.09	11
08JS535	<0.02	<0.02	<2	0.92	0.152	0.02	0.8	0.092	67	10	8	<0.01	0.001	0.29	<0.1	0.2	0.05	0.07	37
08JS536	<0.02	<0.02	<2	0.85	0.14	0.03	0.6	0.088	84.8	9	5	0.03	<0.001	0.26	<0.1	0.2	0.08	0.07	31
08JS537	<0.02	<0.02	<2	1.41	0.159	0.03	0.8	0.113	103.5	11	9	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.2	0.06	0.07	40
08JS538	<0.02	<0.02	<2	0.91	0.106	0.04	0.7	0.059	104.7	7	5	0.03	<0.001	0.41	<0.1	0.2	0.14	0.07	33
Pulp Duplicates																			
08JS145	<0.02	<0.02	<2	0.92	0.106	0.07	0.7	0.059	78.5	7	3	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.06	14
08JS145	<0.02	<0.02	<2	0.91	0.112	0.07	0.6	0.06	76.8	7	3	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.06	12
08JS014	<0.02	<0.02	<2	0.58	0.149	0.06	0.5	0.076	80.6	9	3	0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.3	<0.02	0.09	10
08JS014	<0.02	<0.02	<2	0.54	0.142	0.06	0.7	0.075	82.6	9	2	0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.4	<0.02	0.07	12
08JS040	<0.02	<0.02	<2	0.72	0.148	0.03	0.7	0.06	214.8	9	4	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.3	<0.02	0.05	13
08JS040	<0.02	<0.02	<2	0.73	0.153	0.04	0.7	0.061	218.5	9	4	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.3	<0.02	0.06	16
08JS296	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.121	0.02	0.6	0.057	104.8	7	2	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.3	0.02	0.03	16
08JS296	<0.02	<0.02	<2	0.87	0.117	0.02	0.5	0.057	102.3	7	2	<0.01	0.001	0.38	<0.1	0.2	0.02	0.03	13
08JS406	<0.02	<0.02	<2	0.67	0.127	0.03	0.8	0.073	50	8	3	<0.01	0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.07	17
08JS406	<0.02	<0.02	<2	0.64	0.116	0.03	0.8	0.068	50.6	7	4	<0.01	0.001	0.4	<0.1	0.2	<0.02	0.07	13
08GD364	<0.02	<0.02	<2	0.33	0.154	<0.01	0.6	0.06	31.6	7	5	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.1	<0.02	0.06	6
08GD364	<0.02	<0.02	<2	0.33	0.156	<0.01	0.6	0.063	32.5	8	4	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.05	5
08GD119	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.13	0.01	0.7	0.066	109.5	7	9	<0.01	<0.001	0.4	<0.1	0.3	<0.02	0.06	12
08GD119	<0.02	<0.02	<2	0.73	0.125	0.01	0.6	0.064	102.8	6	9	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.3	<0.02	0.06	7
08GD178	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.145	0.02	0.5	0.08	87.1	8	12	0.02	<0.001	0.49	<0.1	0.2	0.02	0.03	16
08GD178	<0.02	<0.02	<2	0.85	0.15	0.02	0.7	0.08	90	8	12	0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.2	0.02	0.02	21
Reference Materials																			
STD V14	0.06	0.08	<2	0.59	0.086	0.04	0.8	0.078	1.3	9	11	0.15	0.001	0.51	<0.1	0.1	0.04	0.06	48
STD V16	0.05	<0.02	<2	0.31	0.051	0.05	213.2	0.052	2.2	14	5	0.05	0.001	0.24	<0.1	0.2	<0.02	<0.01	45
STD V14	0.05	0.09	<2	0.58	0.084	0.03	0.8	0.074	1.4	8	10	0.14	<0.001	0.49	<0.1	0.1	0.04	0.04	51
STD V16	0.06	<0.02	<2	0.3	0.05	0.05	271.5	0.053	1.9	13	4	0.05	0.001	0.23	<0.1	0.2	<0.02	0.01	48
STD V14	0.06	0.09	<2	0.61	0.091	0.03	0.9	0.082	1.5	9	10	0.15	<0.001	0.53	<0.1	0.2	0.04	0.05	55
STD V16	0.06	<0.02	<2	0.3	0.049	0.05	299.8	0.052	2	13	4	0.05	0.001	0.24	<0.1	0.2	<0.02	<0.01	41
STD V14	0.07	0.08	<2	0.6	0.091	0.04	0.8	0.081	1.4	9	11	0.15	0.002	0.49	<0.1	0.2	0.04	0.04	43
STD V16	0.07	<0.02	<2	0.3	0.05	0.05	317.4	0.052	2	13	5	0.04	0.002	0.23	<0.1	0.2	<0.02	<0.01	42
STD V14	0.08	0.08	<2	0.54	0.077	0.03	0.7	0.071	1.3	8	9	0.13	0.001	0.45	<0.1	0.2	0.04	0.05	53
STD V16	0.08	<0.02	<2	0.28	0.048	0.05	285.6	0.05	1.9	12	4	0.04	0.002	0.23	<0.1	0.2	<0.02	0.01	46
STD V14	0.05	0.1	<2	0.59	0.086	0.03	0.8	0.079	1.6	7	11	0.15	<0.001	0.5	<0.1	<0.1	0.04	0.06	35
STD V16	0.07	<0.02	<2	0.29	0.046	0.04	291.2	0.052	1.9	12	4	0.04	0.002	0.22	<0.1	0.2	<0.02	0.02	35
STD V14	0.04	0.09	<2	0.63	0.087	0.03	0.8	0.078	1.3	8	10	0.15	<0.001	0.53	<0.1	0.1	0.04	0.08	46
STD V16	0.09	<0.02	<2	0.29	0.047	0.05	293.5	0.054	1.7	12	4	0.05	0.001	0.22	<0.1	0.2	<0.02	0.03	39
STD V14	0.04	0.09	<2	0.61	0.089	0.04	0.8	0.079	1.4	8	10	0.15	<0.001	0.5	<0.1	0.1	0.04	0.03	50
STD V16	0.03	<0.02	<2	0.31	0.052	0.05	243.9	0.056	2	13	5	0.05	0.001	0.23	<0.1	0.2	<0.02	<0.01	51
STD V14	0.03	0.1	<2	0.59	0.087	0.03	0.8	0.078	1.2	8	10	0.15	<0.001	0.48	<0.1	0.2	0.04	<0.01	55
STD V16	0.03	<0.02	<2	0.29	0.047	0.05	335.1	0.054	1.7	13	5	0.05	<0.001	0.21	<0.1	0.3	<0.02	<0.01	37
BLK	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1
BLK	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1
BLK	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1
BLK	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1
BLK	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1
BLK	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1
BLK	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1
BLK	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1
BLK	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1

Sample	1VE Se PPM	1VE Te PPM	1VE Ga PPM	1VE Cs PPM	1VE Ge PPM	1VE Hf PPM	1VE Nb PPM	1VE Rb PPM	1VE Sn PPM	1VE Ta PPM	1VE Zr PPM	1VE Y PPM	1VE Ce PPM	1VE In PPM	1VE Re PPB	1VE Be PPM	1VE Li PPM	1VE Pd PPB	1VE Pt PPB
	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08BA001	0.3	<0.02	0.2	0.033	0.03	0.015	0.06	1.2	0.15	0.002	0.35	0.446	1.72	<0.02	<1	<0.1	0.3	<2	<1
08BA015	0.1	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	0.001	<0.01	2.6	0.08	<0.001	0.01	0.018	0.04	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08BA016	0.2	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	0.001	<0.01	3.2	0.15	<0.001	0.02	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08BA017	0.3	<0.02	0.1	<0.005	<0.01	0.002	<0.01	1.2	0.17	<0.001	0.03	0.038	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08BA018	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	1.7	0.12	<0.001	0.01	0.021	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08BA019	0.2	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	2.3	0.1	0.001	0.01	0.022	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08BA020	0.2	<0.02	<0.1	0.035	<0.01	<0.001	<0.01	2.2	0.09	<0.001	0.02	0.053	0.04	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08BA021	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.02	0.002	<0.01	1.8	0.08	<0.001	0.01	0.011	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08BA022	0.2	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	0.003	<0.01	2.2	0.08	<0.001	0.02	0.019	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08BA023	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	2.4	0.15	<0.001	<0.01	0.014	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08BA024	0.2	<0.02	<0.1	0.007	0.01	<0.001	<0.01	1.5	0.09	<0.001	0.03	0.133	0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08BA025	0.1	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	0.002	<0.01	2.5	0.09	<0.001	0.01	0.027	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08BA037	0.1	<0.02	<0.1	0.193	0.02	0.003	<0.01	10.2	0.07	<0.001	0.02	0.012	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08BA038	0.2	<0.02	<0.1	0.016	0.02	<0.001	<0.01	1.6	0.04	<0.001	0.03	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1
08BA039	0.3	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	0.004	<0.01	2.5	0.09	<0.001	0.01	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1
08BA040	0.2	0.03	<0.1	0.013	<0.01	<0.001	<0.01	4.6	0.06	<0.001	0.02	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08BA041	0.3	<0.02	<0.1	0.019	<0.01	0.003	<0.01	6.2	0.04	<0.001	<0.01	0.012	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08BA042	0.3	<0.02	<0.1	0.006	0.03	<0.001	<0.01	2.5	0.08	<0.001	0.02	0.017	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	1
08BA043	0.2	<0.02	<0.1	<0.005	0.01	<0.001	<0.01	2.9	0.05	<0.001	<0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08BA044	0.2	0.03	<0.1	<0.005	0.02	<0.001	<0.01	2.3	0.07	<0.001	0.01	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08BA045	0.3	<0.02	0.1	0.029	0.04	0.01	0.06	1	0.13	0.001	0.3	0.453	1.66	<0.02	<1	<0.1	0.33	<2	<1
08BA051	0.3	<0.02	<0.1	0.021	0.02	0.002	<0.01	3.8	0.09	<0.001	0.02	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08BA052	0.2	<0.02	<0.1	0.029	<0.01	<0.001	0.02	4.1	0.19	<0.001	0.05	0.065	0.2	<0.02	<1	<0.1	0.27	<2	<1
08BA053	0.3	<0.02	<0.1	0.063	<0.01	<0.001	<0.01	7.3	0.04	<0.001	0.02	0.014	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.14	<2	<1
08BA054	0.4	<0.02	<0.1	0.03	<0.01	<0.001	<0.01	3.7	0.13	<0.001	0.02	0.026	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.13	<2	<1
08BA055	0.2	<0.02	0.1	0.114	0.02	0.002	<0.01	6.4	0.05	<0.001	0.03	0.06	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08BA056	0.2	0.03	<0.1	0.202	<0.01	0.001	<0.01	14.7	0.11	<0.001	0.01	0.022	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08BA057	0.2	<0.02	<0.1	0.036	<0.01	0.002	<0.01	8.3	0.1	<0.001	0.01	0.019	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
08BA058	0.2	0.02	0.1	0.044	<0.01	0.01	0.05	6	<0.02	<0.001	0.21	0.219	0.6	<0.02	<1	<0.1	0.4	<2	<1
08BA060	0.2	<0.02	<0.1	0.011	<0.01	0.001	<0.01	3.3	0.08	<0.001	0.03	0.024	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08GD003	0.3	<0.02	<0.1	0.078	<0.01	<0.001	<0.01	4.6	0.06	<0.001	<0.01	0.027	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD004	0.3	<0.02	<0.1	0.033	<0.01	0.001	<0.01	3.6	0.09	<0.001	0.01	0.03	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08GD005	0.3	<0.02	<0.1	<0.005	0.02	<0.001	<0.01	1.6	0.12	<0.001	<0.01	0.008	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08GD006	0.2	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001	<0.01	3.1	0.2	<0.001	0.01	0.012	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD007	0.2	<0.02	<0.1	0.009	<0.01	<0.001	<0.01	4	0.14	<0.001	0.02	0.008	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD008	0.4	<0.02	<0.1	<0.005	0.01	<0.001	<0.01	1.7	0.1	<0.001	0.02	0.029	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD009	0.3	<0.02	<0.1	0.019	0.01	0.001	<0.01	3.4	0.06	<0.001	0.01	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08GD010	0.2	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	1.9	0.19	<0.001	0.01	0.017	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD011	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.01	<0.001	<0.01	1.5	0.1	<0.001	0.01	0.027	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD048	0.2	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	3.5	0.27	<0.001	0.01	0.01	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD049	0.4	<0.02	0.2	0.029	0.02	0.013	0.06	1.1	0.15	<0.001	0.31	0.452	1.73	<0.02	<1	<0.1	0.44	<2	<1
08GD104	0.2	<0.02	<0.1	0.075	<0.01	<0.001	<0.01	5.8	0.16	<0.001	0.02	0.002	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08GD117	0.2	<0.02	<0.1	0.017	0.01	<0.001	<0.01	6.3	0.11	<0.001	0.01	0.024	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD118	0.3	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	<0.001	<0.01	3	0.06	<0.001	0.01	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD119	0.2	<0.02	<0.1	0.005	<0.01	<0.001	<0.01	3.7	0.06	<0.001	<0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08GD120	0.1	<0.02	<0.1	0.01	<0.01	<0.001	<0.01	4.4	0.09	<0.001	<0.01	0.004	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08GD121	0.2	<0.02	<0.1	0.015	<0.01	0.001	<0.01	5.4	0.11	<0.001	0.01	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD122	<0.1	<0.02	<0.1	0.029	<0.01	<0.001	<0.01	3.3	0.12	<0.001	<0.01	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD123	0.3	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001	<0.01	1.4	0.22	<0.001	0.04	0.045	0.1	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD173	0.3	0.04	<0.1	0.01	0.01	0.001	<0.01	3.1	0.17	0.001	0.06	0.035	0.08	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08GD174	0.3	<0.02	<0.1	0.014	0.02	0.001	0.01	2.9	0.2	<0.001	0.06	0.016	0.08	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD175	<0.1	0.04	<0.1	0.015	<0.01	0.001	<0.01	2.6	0.37	<0.001	0.05	0.011	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD176	0.2	0.03	<0.1	0.016	0.01	<0.001	<0.01	3.9	0.14	<0.001	0.05	0.017	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08GD177	0.1	0.05	<0.1	0.005	<0.01	<0.001	<0.01	1.8	0.06	<0.001	0.03	0.019	0.06	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD178	0.4	0.03	<0.1	0.012	<0.01	<0.001	<0.01	5.2	0.08	<0.001	0.04	0.014	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.2	<2	<1
08GD179	0.1	0.04	<0.1	0.007	<0.01	<0.001	<0.01	2.3	0.08	<0.001	0.03	0.055	0.15	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD180	0.3	0.03	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	3.4	0.08	<0.001	0.01	0.008	0.04	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD181	0.2	0.04	<0.1	<0.005	<0.01	0.002	<0.01	3.6	0.08	<0.001	0.02	0.004	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD182	0.1	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	<0.001	<0.01	3.5	0.05	<0.001	<0.01	0.022	0.05	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD183	0.2	<0.02	<0.1	0.015	<0.01	<0.001	<0.01	5	0.1	<0.001	0.02	0.005	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD184	<0.1	0.03	<0.1	0.007	<0.01	<0.001	<0.01	5	0.11	<0.001	<0.01	0.005	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD185	0.2	0.04	0.1	0.031	0.03	0.015	0.08	1.1	0.14	0.001	0.38	0.459	1.72	<0.02	<1	<0.1	0.24	<2	<1
08GD198	0.1	<0.02	<0.1	0.091	0.01	<0.001	<0.01	11.1	0.2	<0.001	0.02	0.023	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.18	<2	<1
08GD199	0.2	0.04	<0.1	0.007	<0.01	<0.001	<0.01	7.7	0.2	<0.001	0.01	0.005	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD200	0.2	0.03	<0.1	0.068	<0.01	<0.001	<0.01	14.5	0.15	<0.001	0.01	0.002	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD201	0.3	<0.02	<0.1	0.076	<0.01	<0.001	<0.01	9.2	0.22	<0.001	<0.01	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1

Sample	1VE Se PPM	1VE Te PPM	1VE Ga PPM	1VE Cs PPM	1VE Ge PPM	1VE Hf PPM	1VE Nb PPM	1VE Rb PPM	1VE Sn PPM	1VE Ta PPM	1VE Zr PPM	1VE Y PPM	1VE Ce PPM	1VE In PPM	1VE Re PPB	1VE Be PPM	1VE Li PPM	1VE Pd PPB	1VE Pt PPB
	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08GD202	0.2	0.02	<0.1	<0.005	0.02	<0.001	<0.01	4.6	0.39	<0.001	<0.01	0.002	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.9	<2	1
08GD245	0.2	0.02	<0.1	0.007	<0.01	0.001	<0.01	3.4	0.09	<0.001	0.02	0.02	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08GD246	0.2	0.04	<0.1	0.014	<0.01	0.002	<0.01	3.7	0.19	<0.001	0.03	0.026	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD247	0.2	0.02	<0.1	0.008	<0.01	0.001	<0.01	2.6	0.11	<0.001	0.01	0.023	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD248	0.4	0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001	<0.01	1.6	0.12	<0.001	0.02	0.02	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08GD259	<0.1	0.04	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	5.1	0.26	<0.001	<0.01	0.005	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD260	0.2	0.04	<0.1	0.006	<0.01	0.001	<0.01	3.8	0.14	<0.001	<0.01	0.012	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD261	0.2	0.04	<0.1	0.005	<0.01	<0.001	<0.01	8.2	0.14	<0.001	<0.01	0.004	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD262	0.3	<0.02	<0.1	0.01	0.01	<0.001	<0.01	8.2	0.15	<0.001	0.02	0.03	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD263	0.1	0.04	<0.1	0.019	<0.01	0.003	<0.01	8.1	0.1	<0.001	0.01	0.023	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08GD264	<0.1	0.02	<0.1	0.015	<0.01	0.003	<0.01	10.1	0.07	<0.001	0.02	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	1
08GD265	0.2	<0.02	<0.1	0.03	<0.01	<0.001	<0.01	10.5	0.09	0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD266	0.3	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	<0.001	<0.01	9.7	0.05	<0.001	0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD271	0.3	0.05	<0.1	0.012	<0.01	<0.001	<0.01	7.3	0.5	<0.001	0.02	0.011	0.04	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD272	0.2	<0.02	0.2	0.03	0.03	0.016	0.07	1.1	0.13	0.002	0.32	0.455	1.7	<0.02	<1	<0.1	0.25	<2	<1
08GD325	0.2	0.02	<0.1	0.011	<0.01	<0.001	<0.01	2.5	0.12	<0.001	0.04	0.036	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD326	<0.1	0.03	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	3.2	0.12	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	1
08GD331	<0.1	0.03	<0.1	0.024	<0.01	<0.001	<0.01	10.9	0.21	<0.001	0.02	0.002	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD332	0.2	0.04	<0.1	0.075	<0.01	0.003	<0.01	10.9	0.1	<0.001	0.02	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD333	<0.1	<0.02	<0.1	0.089	<0.01	0.001	<0.01	14	0.12	<0.001	0.03	0.01	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD334	<0.1	<0.02	<0.1	0.027	<0.01	0.001	<0.01	7.9	0.08	<0.001	0.02	<0.001	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD335	<0.1	<0.02	0.1	0.101	<0.01	<0.001	<0.01	14.4	0.1	<0.001	<0.01	0.003	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD336	<0.1	<0.02	0.1	0.028	0.02	<0.001	<0.01	10.9	0.12	<0.001	0.01	0.012	<0.01	<0.02	1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD337	<0.1	<0.02	0.2	0.019	0.01	<0.001	<0.01	5.1	0.1	<0.001	0.02	0.012	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD338	<0.1	<0.02	0.1	0.017	<0.01	0.002	<0.01	4.1	0.15	<0.001	0.02	0.017	0.03	<0.02	1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD339	<0.1	<0.02	<0.1	0.016	<0.01	<0.001	<0.01	8.2	0.19	<0.001	0.03	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD340	<0.1	<0.02	0.1	0.052	0.02	<0.001	<0.01	8.2	0.06	<0.001	0.01	<0.001	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD341	<0.1	<0.02	0.2	0.149	<0.01	0.003	<0.01	7	0.08	<0.001	0.01	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08GD342	<0.1	<0.02	0.1	0.031	<0.01	<0.001	<0.01	4.7	0.08	<0.001	0.02	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD343	<0.1	<0.02	0.2	0.037	0.03	0.014	0.08	1.2	0.18	0.002	0.36	0.471	1.65	<0.02	<1	<0.1	0.27	<2	<1
08GD344	<0.1	<0.02	0.2	0.035	<0.01	<0.001	<0.01	8.5	0.09	<0.001	0.02	<0.001	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD347	<0.1	<0.02	0.2	0.071	<0.01	0.003	<0.01	7.8	0.08	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD348	<0.1	<0.02	0.1	0.014	<0.01	<0.001	0.01	1.5	0.13	<0.001	0.07	0.042	0.12	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD356	<0.1	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	<0.001	<0.01	9	0.12	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD357	<0.1	<0.02	0.1	0.01	<0.01	<0.001	<0.01	8.8	0.1	<0.001	0.01	0.003	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08GD358	<0.1	<0.02	0.1	0.009	<0.01	<0.001	<0.01	4.6	0.11	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD359	<0.1	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	<0.001	<0.01	6.4	0.12	<0.001	0.02	0.009	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD360	<0.1	<0.02	0.2	0.007	<0.01	0.001	<0.01	3.1	0.08	<0.001	<0.01	0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD361	<0.1	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	0.002	<0.01	3.8	0.09	<0.001	0.01	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD362	<0.1	<0.02	0.1	0.014	<0.01	0.002	<0.01	5.3	0.03	<0.001	0.15	0.015	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08GD363	<0.1	<0.02	<0.1	0.062	<0.01	0.001	<0.01	7.6	0.07	<0.001	<0.01	0.005	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD364	<0.1	<0.02	0.1	0.006	<0.01	<0.001	<0.01	4.4	0.08	<0.001	0.01	0.002	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD365	<0.1	<0.02	0.1	0.019	<0.01	<0.001	<0.01	3.2	0.13	<0.001	0.02	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD366	<0.1	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	0.001	<0.01	7.5	0.07	<0.001	0.01	0.004	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD367	<0.1	<0.02	0.1	0.022	<0.01	0.001	<0.01	6	0.1	<0.001	0.01	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD368	<0.1	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	0.002	<0.01	7.9	0.06	<0.001	0.02	0.002	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD381	<0.1	0.02	0.2	0.052	<0.01	<0.001	<0.01	5	0.1	<0.001	0.02	0.043	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08GD382	<0.1	<0.02	0.1	0.01	<0.01	<0.001	<0.01	1.8	0.06	<0.001	0.02	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08GD383	<0.1	<0.02	0.1	0.031	<0.01	<0.001	<0.01	7	0.14	<0.001	0.02	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD393	<0.1	<0.02	0.1	0.023	<0.01	<0.001	<0.01	2.9	0.09	<0.001	0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD394	<0.1	<0.02	0.2	0.11	<0.01	<0.001	<0.01	6.6	0.08	<0.001	0.03	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD473	<0.1	<0.02	0.1	0.064	<0.01	0.002	<0.01	5.6	0.02	<0.001	0.01	0.004	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD474	<0.1	<0.02	<0.1	0.011	<0.01	<0.001	<0.01	5.3	0.02	<0.001	0.01	0.004	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD475	<0.1	<0.02	<0.1	0.013	<0.01	0.001	<0.01	4.6	<0.02	<0.001	0.01	0.004	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08GD476	<0.1	<0.02	<0.1	0.018	<0.01	<0.001	<0.01	3.2	<0.02	<0.001	0.02	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD477	<0.1	<0.02	<0.1	0.005	<0.01	<0.001	<0.01	5.2	<0.02	<0.001	<0.01	0.003	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD478	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	4.9	<0.02	<0.001	<0.01	0.002	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD479	0.1	<0.02	<0.1	0.006	0.01	<0.001	<0.01	4.3	<0.02	<0.001	0.01	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08GD480	0.1	0.03	0.1	0.029	0.01	0.009	0.06	1.2	0.15	0.002	0.29	0.437	1.63	<0.02	<1	<0.1	0.3	3	<1
08GD492	<0.1	<0.02	<0.1	0.048	<0.01	<0.001	0.01	9.8	<0.02	<0.001	0.02	0.011	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD493	0.2	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	0.001	<0.01	2.3	<0.02	<0.001	0.05	0.027	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD494	0.2	<0.02	<0.1	0.031	<0.01	<0.001	<0.01	5.7	<0.02	<0.001	0.02	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD495	<0.1	0.02	<0.1	0.039	<0.01	<0.001	<0.01	10	0.03	<0.001	0.02	0.018	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD496	<0.1	<0.02	<0.1	0.034	<0.01	<0.001	<0.01	10.5	<0.02	<0.001	<0.01	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
08GD497	<0.1	<0.02	<0.1	0.032	<0.01	0.002	<0.01	4.6	<0.02	<0.001	0.02	0.029	0.02	<0.02	<1	<0.1	1.38	<2	<1
08GD498	<0.1	<0.02	<0.1	0.014	<0.01	<0.001	<0.01	3.4	0.02	<0.001	0.04	0.032	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08GD499	<0.1	<0.02	<0.1	0.044	<0.01	0.002	<0.01	13.7	<0.02	<0.001	0.03	0.008	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD500	0.1	<0.02	<0.1	0.043	<0.01	<0.001	<0.01	7	0.02	<0.001	0.03	0.019	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD501	<0.1	0.02	<0.1	0.043	0.02	<0.001	<0.01	11.6	<0.02	<0.001	0.01	0.021	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08GD503	0.1	<0.02	<0.1	0.011	0.03	0.002	<0.01	5.9	<0.02	<0.001	0.02	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD504	<0.1	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001	<0.01	4.7	<0.02	<0.001	<0.01	0.035	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS007	<0.1	<0.02	<0.1	0.072	<0.01	<0.001	<0.01	4.4	0.04	<0.001	0.02	0.101	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.17	<2	<1
08JS008	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	0.7	0.03	<0.001	0.01	0.134	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS009	<0.1	<0.02	<0.1	0.01	<0.01	<0.001	<0.01	2.8	0.02	<0.001	<0.01	0.014	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS010	<0.1	0.03	<0.1	0.01	0.02	<0.001	<0.01	4.1	0.08	<0.001	0.01	0.005	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS011	<0.1	0.03	<0.1	0.009	<0.01	0.002	<0.01	1.6	0.07	<0.001	<0.01	0.102	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1

Sample	1VE Se PPM	1VE Te PPM	1VE Ga PPM	1VE Cs PPM	1VE Ge PPM	1VE Hf PPM	1VE Nb PPM	1VE Rb PPM	1VE Sn PPM	1VE Ta PPM	1VE Zr PPM	1VE Y PPM	1VE Ce PPM	1VE In PPM	1VE Re PPB	1VE Be PPM	1VE Li PPM	1VE Pd PPB	1VE Pt PPB
	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08JS012	<0.1	0.03	<0.1	0.009	<0.01	0.002	<0.01	3	0.04	<0.001	<0.01	0.018	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS013	<0.1	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	<0.001	<0.01	1.9	0.08	<0.001	0.01	0.032	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS014	0.1	0.04	<0.1	0.023	<0.01	<0.001	<0.01	2.6	0.05	<0.001	<0.01	0.037	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS015	<0.1	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	<0.001	<0.01	3.2	0.07	<0.001	<0.01	0.011	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS016	0.2	<0.02	<0.1	0.011	<0.01	<0.001	<0.01	2.5	0.03	<0.001	<0.01	0.012	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS017	<0.1	0.03	<0.1	0.008	<0.01	<0.001	<0.01	2.2	0.08	<0.001	<0.01	0.02	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS018	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	1.5	0.08	<0.001	0.01	0.021	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS019	0.1	<0.02	0.2	0.029	<0.01	0.016	0.07	1.1	0.14	0.001	0.31	0.494	1.75	<0.02	<1	<0.1	0.31	<2	1
08JS021	<0.1	<0.02	<0.1	0.014	<0.01	0.001	<0.01	4.9	0.04	<0.001	<0.01	0.028	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS025	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	1.3	0.03	<0.001	0.02	0.013	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS026	<0.1	0.03	<0.1	0.012	0.01	0.001	<0.01	1.9	0.05	<0.001	0.01	0.051	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS029	0.2	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	0.002	<0.01	2	0.08	<0.001	0.01	0.014	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS030	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	1.2	0.04	<0.001	0.01	0.012	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS031	<0.1	0.02	<0.1	0.015	<0.01	<0.001	<0.01	1.9	<0.02	<0.001	<0.01	0.017	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS032	0.1	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	<0.001	<0.01	1.7	0.02	<0.001	<0.01	0.005	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS033	<0.1	<0.02	<0.1	0.023	<0.01	0.001	0.01	3.5	0.11	<0.001	0.02	0.009	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS034	0.1	<0.02	<0.1	0.009	0.01	<0.001	<0.01	4.4	0.09	<0.001	0.03	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS035	<0.1	<0.02	<0.1	0.016	<0.01	<0.001	<0.01	3.2	0.07	<0.001	0.02	0.024	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS036	0.1	<0.02	<0.1	0.009	<0.01	<0.001	<0.01	2.4	0.11	<0.001	0.02	0.023	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS037	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.02	<0.001	<0.01	3	0.08	<0.001	0.02	0.017	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS038	0.1	<0.02	<0.1	0.023	0.02	<0.001	<0.01	2.8	0.06	<0.001	0.02	0.015	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS039	<0.1	<0.02	<0.1	0.052	0.01	<0.001	<0.01	2.6	0.1	<0.001	0.02	0.045	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS040	<0.1	<0.02	<0.1	0.029	0.02	0.002	<0.01	3.3	0.06	<0.001	0.01	0.032	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS041	0.1	<0.02	<0.1	0.024	<0.01	0.002	<0.01	3	0.07	<0.001	0.03	0.023	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS042	<0.1	<0.02	<0.1	0.069	<0.01	<0.001	<0.01	2.1	0.11	<0.001	0.02	0.017	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS043	<0.1	0.02	<0.1	0.012	0.01	<0.001	<0.01	5	0.08	<0.001	0.03	0.016	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS044	<0.1	<0.02	<0.1	0.019	0.01	<0.001	<0.01	3.7	0.1	<0.001	0.03	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS045	<0.1	<0.02	<0.1	0.019	<0.01	<0.001	<0.01	2.7	0.13	<0.001	0.05	0.022	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS046	<0.1	<0.02	<0.1	0.006	0.02	<0.001	<0.01	2	0.16	<0.001	0.02	0.036	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS047	0.1	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	<0.001	<0.01	2.6	0.1	<0.001	0.03	0.011	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS048	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	1.9	0.22	<0.001	0.02	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS049	0.1	<0.02	0.2	0.031	<0.01	0.01	0.05	1.1	0.14	0.001	0.31	0.443	1.65	<0.02	<1	<0.1	0.31	<2	<1
08JS056	<0.1	<0.02	<0.1	0.014	<0.01	0.001	0.02	1.5	0.14	0.001	0.05	0.073	0.17	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
08JS057	<0.1	<0.02	<0.1	0.021	<0.01	0.001	0.02	2.7	0.14	<0.001	0.05	0.055	0.18	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08JS058	<0.1	<0.02	<0.1	0.028	<0.01	0.003	0.01	2.8	0.11	<0.001	0.05	0.047	0.12	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08JS059	<0.1	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	0.004	0.01	2.3	0.13	<0.001	0.06	0.05	0.16	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS060	<0.1	<0.02	<0.1	0.011	0.02	<0.001	0.02	0.8	0.19	0.001	0.06	0.064	0.19	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS061	<0.1	<0.02	<0.1	0.016	<0.01	<0.001	0.02	3.8	0.08	<0.001	0.05	0.035	0.11	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS062	<0.1	<0.02	<0.1	0.097	<0.01	<0.001	0.02	7.5	0.21	<0.001	0.07	0.03	0.1	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08JS063	<0.1	<0.02	<0.1	0.016	<0.01	0.001	0.03	1.7	0.08	<0.001	0.05	0.082	0.17	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS064	<0.1	<0.02	<0.1	0.011	<0.01	<0.001	0.02	2.7	0.08	<0.001	0.03	0.031	0.1	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS065	<0.1	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001	<0.01	3.8	0.16	<0.001	0.02	0.017	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS066	<0.1	<0.02	<0.1	0.04	0.03	<0.001	0.01	12.4	0.06	<0.001	0.03	0.037	0.09	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1
08JS067	<0.1	<0.02	0.1	0.137	0.01	0.005	0.09	5.7	0.05	<0.001	0.22	0.371	0.88	<0.02	2	<0.1	0.58	<2	<1
08JS068	<0.1	<0.02	<0.1	0.113	0.02	0.002	0.04	7	0.17	<0.001	0.16	0.231	0.51	<0.02	<1	<0.1	0.24	<2	<1
08JS069	<0.1	<0.02	0.2	0.083	0.04	0.011	0.11	3.5	0.17	<0.001	0.42	0.42	1.24	<0.02	<1	<0.1	0.63	<2	<1
08JS070	0.2	<0.02	<0.1	0.019	<0.01	0.003	0.04	2.6	0.14	<0.001	0.17	0.128	0.33	<0.02	<1	<0.1	0.14	<2	<1
08JS071	<0.1	<0.02	0.1	0.032	0.03	0.006	0.05	3.8	0.12	<0.001	0.24	0.161	0.52	<0.02	<1	<0.1	0.24	<2	<1
08JS072	<0.1	<0.02	<0.1	0.031	<0.01	0.003	0.03	2.9	0.16	<0.001	0.1	0.09	0.28	<0.02	<1	<0.1	0.19	<2	1
08JS073	<0.1	<0.02	0.2	0.047	<0.01	0.012	0.07	2.7	0.12	<0.001	0.37	0.276	0.92	<0.02	<1	<0.1	0.51	2	<1
08JS075	<0.1	<0.02	0.2	0.055	0.02	0.01	0.04	3.6	0.11	<0.001	0.3	0.193	0.57	<0.02	<1	<0.1	0.27	<2	<1
08JS076	<0.1	<0.02	<0.1	0.037	0.02	0.002	0.03	4.5	0.06	<0.001	0.16	0.116	0.31	<0.02	<1	<0.1	0.26	<2	<1
08JS077	0.2	<0.02	0.1	0.028	0.04	0.006	0.07	1.1	0.13	0.001	0.27	0.437	1.72	<0.02	<1	<0.1	0.3	<2	<1
08JS124	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.03	<0.001	<0.01	2.5	0.08	<0.001	<0.01	0.004	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS126	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.02	<0.001	<0.01	2.1	0.12	<0.001	<0.01	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1
08JS127	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.01	<0.001	<0.01	2.4	0.06	<0.001	<0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS128	0.1	<0.02	<0.1	0.009	0.01	<0.001	<0.01	5.3	0.13	<0.001	<0.01	0.004	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS129	0.1	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001	<0.01	4.4	0.05	<0.001	<0.01	0.007	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS130	<0.1	<0.02	<0.1	0.013	<0.01	<0.001	<0.01	3	0.1	<0.001	<0.01	0.023	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS131	<0.1	<0.02	<0.1	0.007	0.01	<0.001	<0.01	3.5	0.09	<0.001	<0.01	0.009	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08JS132	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	3.7	0.05	<0.001	<0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS133	<0.1	<0.02	<0.1	0.053	0.01	<0.001	<0.01	5.5	0.04	<0.001	<0.01	0.032	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS134	<0.1	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	<0.001	<0.01	2.4	0.05	<0.001	<0.01	0.021	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS135	0.1	<0.02	<0.1	0.025	0.03	<0.001	<0.01	3.7	0.08	<0.001	<0.01	0.049	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.04	3	<1
08JS136	<0.1	<0.02	<0.1	0.031	0.01	<0.001	<0.01	3.8	0.07	<0.001	<0.01	0.019	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS137	0.1	<0.02	<0.1	0.009	0.02	<0.001	<0.01	2.8	0.07	<0.001	<0.01	0.062	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS138	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.01	<0.001	<0.01	4.2	0.09	<0.001	<0.01	0.005	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS139	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	2	0.05	<0.001	<0.01	0.011	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS140	<0.1	<0.02	<0.1	0.013	<0.01	<0.001	<0.01	3.9	0.06	<0.001	<0.01	0.045	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS141	0.1	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	<0.001	<0.01	2.8	0.08	<0.001	<0.01	0.079	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS142	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	4.2	0.15	<0.001	<0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS143	0.1	<0.02	<0.1	0.023	<0.01	<0.001	<0.01	3.9	0.09	<0.001	<0.01	0.056	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS144	0.1	<0.02	<0.1	0.01	0.02	<0.001	<0.01	2.1	0.12	<0.001	0.01	0.01	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS145	<0.1	<0.02	<0.1	0.018	0.01	<0.001	<0.01	4.9	0.1	<0.001	<0.01	0.035	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08JS146	<0.1	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001	<0.01	3	0.12	<0.001	<0.01	0.027	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS147	0.1	<0.02	<0.1	0.026	<0.01	<0.001	<0.01	6	0.07	<0.001	<0.01	0.008	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1

Sample	1VE Se PPM	1VE Te PPM	1VE Ga PPM	1VE Cs PPM	1VE Ge PPM	1VE Hf PPM	1VE Nb PPM	1VE Rb PPM	1VE Sn PPM	1VE Ta PPM	1VE Zr PPM	1VE Y PPM	1VE Ce PPM	1VE In PPM	1VE Re PPB	1VE Be PPM	1VE Li PPM	1VE Pd PPB	1VE Pt PPB
	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08JS148	0.1	<0.02	<0.1	0.005	<0.01	<0.001	<0.01	3	0.1	<0.001	<0.01	0.004	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS149	0.1	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001	<0.01	3.9	0.19	<0.001	0.02	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS150	<0.1	<0.02	<0.1	0.044	0.03	<0.001	<0.01	6.8	0.15	<0.001	<0.01	0.003	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS151	0.1	<0.02	<0.1	0.035	0.01	<0.001	<0.01	7.2	0.08	<0.001	0.02	0.015	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS152	0.1	<0.02	0.1	0.029	0.03	0.01	0.06	1.1	0.13	0.002	0.27	0.423	1.61	<0.02	<1	<0.1	0.3	<2	<1
08JS229	0.2	<0.02	<0.1	0.036	0.02	<0.001	<0.01	7.3	0.2	<0.001	0.02	0.015	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS230	<0.1	<0.02	<0.1	0.043	0.03	<0.001	<0.01	6.8	0.09	<0.001	<0.01	0.009	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS231	<0.1	<0.02	<0.1	0.016	0.02	<0.001	<0.01	4.8	0.05	<0.001	0.01	0.038	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS235	0.1	<0.02	0.1	0.068	<0.01	<0.001	<0.01	5.4	0.11	<0.001	0.02	0.019	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.22	<2	<1
08JS268	0.1	<0.02	<0.1	0.048	0.02	<0.001	<0.01	7.5	0.12	<0.001	0.01	0.005	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS269	<0.1	<0.02	0.1	0.036	0.01	<0.001	<0.01	5.6	0.09	<0.001	0.03	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS270	<0.1	<0.02	<0.1	0.018	<0.01	0.003	<0.01	3.1	0.15	<0.001	0.03	0.011	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.14	<2	<1
08JS271	<0.1	<0.02	<0.1	0.019	0.01	0.002	<0.01	3.8	0.18	<0.001	0.02	0.024	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08JS272	<0.1	<0.02	0.1	0.009	<0.01	0.001	<0.01	2.5	0.12	<0.001	0.03	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
08JS278	<0.1	0.02	<0.1	0.018	0.01	0.003	<0.01	3	0.11	<0.001	0.01	0.01	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS279	<0.1	<0.02	<0.1	0.009	0.02	0.002	<0.01	3.1	0.07	<0.001	0.01	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS280	<0.1	<0.02	<0.1	0.04	<0.01	<0.001	<0.01	5	0.09	<0.001	<0.01	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS281	<0.1	<0.02	<0.1	0.066	0.01	<0.001	<0.01	4.2	0.11	<0.001	0.03	0.018	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	2	<1
08JS282	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	3.4	0.12	<0.001	<0.01	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS283	<0.1	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	0.001	<0.01	1.8	0.16	<0.001	0.02	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS284	<0.1	<0.02	<0.1	0.03	<0.01	0.002	<0.01	4.4	0.2	<0.001	<0.01	0.027	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08JS285	<0.1	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	<0.001	<0.01	3.3	0.28	<0.001	0.01	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS286	<0.1	<0.02	<0.1	0.014	<0.01	<0.001	<0.01	3.4	0.12	<0.001	0.02	0.028	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS296	<0.1	<0.02	<0.1	0.067	0.02	0.002	<0.01	5.2	0.08	<0.001	<0.01	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS297	<0.1	<0.02	<0.1	0.033	<0.01	<0.001	<0.01	5.1	0.23	<0.001	0.02	0.017	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS298	<0.1	<0.02	<0.1	0.009	<0.01	<0.001	<0.01	3.2	0.14	<0.001	0.02	0.018	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS299	<0.1	<0.02	<0.1	0.029	<0.01	0.001	<0.01	4.8	0.05	<0.001	0.01	0.025	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.13	<2	<1
08JS300	<0.1	<0.02	<0.1	0.03	<0.01	<0.001	<0.01	3.8	0.12	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS301	0.1	<0.02	0.2	0.032	0.02	0.008	0.06	1.1	0.14	0.002	0.34	0.434	1.65	<0.02	<1	<0.1	0.27	<2	<1
08JS326	<0.1	0.03	<0.1	0.012	<0.01	0.001	<0.01	1.7	0.11	<0.001	0.01	0.01	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1
08JS327	<0.1	<0.02	<0.1	0.021	<0.01	<0.001	<0.01	3.6	0.17	<0.001	0.01	0.023	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS328	<0.1	<0.02	<0.1	0.005	0.02	<0.001	<0.01	2.2	0.24	<0.001	0.02	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS329	<0.1	<0.02	<0.1	0.022	0.01	0.002	<0.01	2.5	0.25	<0.001	0.01	0.025	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS330	<0.1	<0.02	<0.1	0.017	<0.01	<0.001	<0.01	4.2	0.16	<0.001	0.01	0.024	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS331	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	2.2	0.24	<0.001	0.01	0.031	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS332	<0.1	<0.02	<0.1	0.005	<0.01	<0.001	<0.01	1.1	0.12	<0.001	0.01	0.043	0.05	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS333	<0.1	<0.02	0.1	0.08	0.02	<0.001	<0.01	4.6	0.27	<0.001	0.01	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS334	<0.1	<0.02	<0.1	0.016	0.02	0.002	<0.01	2.7	0.22	<0.001	0.02	0.011	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS384	<0.1	<0.02	<0.1	0.132	0.01	<0.001	<0.01	13.2	0.09	<0.001	0.03	0.024	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1
08JS394	<0.1	<0.02	<0.1	0.01	0.02	0.002	<0.01	2.4	0.17	<0.001	0.02	0.024	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.2	<2	<1
08JS395	<0.1	<0.02	<0.1	0.019	0.01	<0.001	<0.01	6	0.15	<0.001	0.02	0.009	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS397	<0.1	<0.02	<0.1	0.007	0.02	0.002	<0.01	3.5	0.28	<0.001	0.03	0.023	0.08	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08JS398	<0.1	<0.02	<0.1	0.164	<0.01	<0.001	<0.01	13.3	0.13	<0.001	0.01	0.017	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS399	<0.1	<0.02	<0.1	0.02	<0.01	0.002	<0.01	7.4	0.12	<0.001	0.01	0.013	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS400	<0.1	<0.02	<0.1	0.019	0.02	<0.001	<0.01	4.5	0.09	<0.001	0.01	0.012	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS401	<0.1	<0.02	<0.1	0.012	0.02	<0.001	<0.01	7.2	0.12	<0.001	0.02	0.019	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS402	<0.1	<0.02	<0.1	0.068	0.02	0.002	<0.01	17	0.05	<0.001	0.01	0.011	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS403	0.2	<0.02	<0.1	0.014	<0.01	0.002	<0.01	6.6	0.07	<0.001	<0.01	0.018	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS404	<0.1	<0.02	<0.1	0.007	0.01	<0.001	<0.01	4.6	0.07	<0.001	<0.01	0.016	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS405	0.1	<0.02	<0.1	0.008	0.02	<0.001	<0.01	4.2	0.1	<0.001	0.02	0.026	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS406	<0.1	<0.02	<0.1	0.006	0.01	0.001	<0.01	5.5	0.19	<0.001	0.02	0.022	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS407	0.1	<0.02	<0.1	0.017	0.02	0.002	<0.01	5	0.1	<0.001	0.02	0.016	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS408	<0.1	<0.02	<0.1	0.006	0.03	0.002	<0.01	5.1	0.07	<0.001	0.02	0.024	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS409	<0.1	<0.02	<0.1	0.01	0.02	0.003	<0.01	4.4	0.27	<0.001	0.03	0.028	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS410	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.01	<0.001	<0.01	3.2	0.17	<0.001	0.02	0.018	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS411	0.1	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	0.002	<0.01	9.7	0.14	<0.001	<0.01	0.005	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS412	0.1	<0.02	0.1	0.029	0.04	0.007	0.06	1.1	0.15	<0.001	0.31	0.427	1.56	<0.02	<1	<0.1	0.33	<2	<1
08JS413	<0.1	<0.02	<0.1	0.046	0.02	<0.001	<0.01	9.7	0.14	<0.001	0.01	0.005	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS427	0.1	<0.02	<0.1	0.02	0.02	<0.001	<0.01	2.8	0.11	<0.001	0.01	0.03	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS428	0.2	<0.02	<0.1	0.014	<0.01	0.001	<0.01	5.1	0.17	<0.001	<0.01	0.019	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS429	<0.1	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	0.001	0.01	2.6	0.14	<0.001	0.04	0.026	0.06	<0.02	<1	<0.1	1.54	<2	<1
08JS430	<0.1	<0.02	<0.1	0.015	0.02	<0.001	<0.01	4.5	0.1	<0.001	<0.01	0.005	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS431	0.1	<0.02	<0.1	0.014	0.03	0.001	<0.01	6.8	0.11	<0.001	0.01	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS432	<0.1	<0.02	<0.1	0.051	0.01	<0.001	<0.01	6.8	0.09	<0.001	0.01	0.037	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS433	<0.1	0.02	<0.1	0.085	0.03	<0.001	<0.01	9.4	0.11	<0.001	0.02	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS516	<0.1	<0.02	<0.1	0.083	0.01	<0.001	<0.01	10.4	0.07	<0.001	0.02	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS523	<0.1	<0.02	<0.1	0.007	0.01	<0.001	<0.01	3.2	0.1	<0.001	0.03	0.023	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS524	<0.1	<0.02	<0.1	0.025	<0.01	<0.001	<0.01	12.8	0.13	<0.001	0.02	0.004	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS525	0.1	<0.02	<0.1	0.025	0.02	<0.001	<0.01	7.9	0.07	<0.001	0.02	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS526	0.2	<0.02	<0.1	0.045	0.01	0.002	<0.01	7.6	0.08	<0.001	0.01	0.008	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS527	0.2	<0.02	<0.1	0.246	0.01	<0.001	<0.01	27.8	0.12	<0.001	0.01	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS528	0.2	<0.02	<0.1	0.034	0.01	<0.001	<0.01	7.7	0.07	<0.001	0.02	0.01	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS529	<0.1	<0.02	<0.1	0.178	0.03	<0.001	<0.01	17.9	0.09	<0.001	0.01	0.004	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS530	0.1	<0.02	<0.1	0.05	<0.01	<0.001	<0.01	8.7	0.11	<0.001	<0.01	0.011	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS531	0.1	<0.02	<0.1	0.016	0.01	<0.001	<0.01	4.9	0.07	<0.001	0.02	0.011	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS532	<0.1	<0.02	<0.1	0.005	<0.01	<0.001	<0.01	2	0.06	<0.001	<0.01	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1

ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD. Final Report

Client:	Kootenay Gold Corp	VE Te	VE Ga	VE Cs	VE Ge	VE Hf	VE Nb	VE Rb	VE Sn	VE Ta	VE Zr	VE Y	VE Ce	VE In	VE Re	VE Be	VE Li	VE Pd	VE Pt
File Created:		PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPB	PPB
Job Number:	VAN08006003	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2 1
Number of Samples:				203															
08JS533	None Given	0.2	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	0.001	<0.01	4.6	0.1	<0.001	0.02	0.018	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2 <1
08JS534		0.2	<0.02	<0.1	0.077	0.02	<0.001	<0.01	20.2	0.2	<0.001	0.01	0.016	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2 <1
08JS536		0.2	<0.02	0.1	0.02	0.03	<0.001	<0.01	6.1	0.07	<0.001	0.03	0.011	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.22	<2 <1
08JS537		<0.1	<0.02	0.1	0.03	0.01	<0.001	<0.01	5.7	0.08	<0.001	0.03	0.024	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2 <1
08JS538		0.1	<0.02	0.1	0.099	0.02	<0.001	<0.01	8.5	0.08	<0.001	0.04	0.019	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2 <1
Pulp Duplicates	Method	0.2	<0.02	<0.1	0.06	0.02	<0.001	<0.01	7.6	0.17	<0.001	0.03	0.043	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2 <1
08JS145	Analyte	<0.1	<0.02	<0.1	Mo PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ag PPM	Ni PPM	Co PPM	Mn PPM	Fe %	As PPM	U PPM	Au PPB	Th PPM	Sr PPM	Cd PPM	Sb PPM
08JS145	Unit	0.1	<0.02	<0.1	0.01	0.019	<0.01	<0.01	0.1	4.6	2	0.1	<0.001	<0.01	1	0.0032	0.05	<0.02	<1	0.2	<0.01	0.15	<2	0.041	0.02
08JS144	MDL	0.1	0.04	<0.1		0.023	<0.01	<0.01		2.6		0.05	<0.001	<0.01		0.037	0.07	<0.02	<1		<0.1	0.01	<2 <1
08JS639	Vegetation Pulp	0.1	<0.02	<0.1	0.01	0.021	<0.01	0.01	0.002	<0.01	68.4	<2	2.8	0.07	<0.001	0.02	1341	0.0065	<0.1	0.06	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.29	<2	0.041	<0.02
08JS640	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	0.02	0.029	1.38	0.02	0.002	<0.01	65	<2	3.3	0.06	<0.001	0.05	6761	0.0082	<0.1	0.02	<0.02	<0.2	<1	<0.01	<0.01	42	0.08	<0.02
08JS642	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	0.02	0.029	1.01	<0.01	<0.01	43.4	<2	3.4	0.06	<0.001	0.08	2707	0.0029	<0.1	0.02	<0.02	<0.2	<1	<0.01	<0.01	85	<2	0.05	<0.02
08JS643	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	0.01	0.067	1.59	0.02	0.06	0.002	<0.01	53.4	<2	5.2	0.08	<0.001	0.06	<0.01	2749	0.0064	<0.1	0.02	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.27	<2	0.14	<0.02
08JS644	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	0.01	0.071	1.55	<0.01	0.03	0.002	<0.01	31.6	<2	5	0.07	<0.001	0.05	862	0.0071	<0.1	0.01	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.02	<2	0.04	<0.02
08JS645	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	<0.01	0.006	1.73	0.01	0.03	0.001	<0.01	42.1	<2	5.5	0.19	<0.001	0.05	1072	0.0082	<0.1	0.05	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.03	<2	0.06	<0.02
08JS646	Vegetation Pulp	0.1	<0.02	<0.1	0.02	0.005	1.6	0.02	<0.01	<0.01	50.1	<2	4.9	0.16	<0.001	0.04	1102	0.0055	<0.1	0.04	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.08	<2	0.04	<0.02
08JS647	Vegetation Pulp	<0.02	0.1	0.28	0.006	7.01	<0.01	0.01	<0.01	38.1	4.4	15	0.08	<0.001	0.48	0471	0.0032	<0.01	0.3	<0.02	0.06	<0.2	<1	<0.01	0.12	0.03	<2	0.25	<0.02
08JS648	Vegetation Pulp	<0.02	0.2	0.02	0.007	1.45	<0.01	<0.01	<0.01	70.2	4.7	2	0.16	<0.001	0.11	<0.01	1917	0.0034	<0.01	0.1	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.12	3.7	<2	0.08	<0.02
08JS649	Vegetation Pulp	0.2	<0.1	0.02	0.005	1.43	0.01	<0.01	<0.01	49.8	<2	3.7	0.06	<0.001	0.07	<0.01	1867	0.0067	<0.1	0.01	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.07	1.6	<2	<0.1	<0.02
08JS650	Vegetation Pulp	0.3	<0.02	<0.1	0.01	0.007	1.91	<0.01	<0.01	47.8	3.7	4	0.07	<0.001	0.11	<0.01	1139	0.0067	<0.1	0.01	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.06	6.2	<2	0.08	<0.02
08JS653	Vegetation Pulp	0.4	0.03	<0.1	<0.01	0.012	1.93	<0.01	<0.01	51.5	5.2	13	<0.01	0.08	<0.001	0.06	9004	0.0054	<0.1	0.03	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.02	7.4	<2	0.14	<0.02
08JS654	Vegetation Pulp	0.2	<0.02	<0.1	<0.01	0.011	2.63	<0.01	<0.01	54	5.3	6	0.07	<0.001	0.04	2812	0.0044	<0.1	0.03	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.15	7.7	<2	0.12	<0.02
Reference Materials	Vegetation Pulp			0.01		2	<0.01		96.3	<2		0.1	0.1	977	0.005	<0.1		<0.01	<0.2		<0.01	32.3	0.09	<0.02
08JS516	Vegetation Pulp	0.1	<0.02	<0.1	0.01	0.03	1.98	0.01	0.08	0.001	<0.01	58.3	1.8	3	0.02	<0.001	0.17	1103	0.0028	0.05	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.01	9.2	<2	0.12	<0.02
08JS517	Vegetation Pulp	0.1	<0.02	0.1	0.02	0.03	2.03	0.06	0.02	0.005	0.08	65.5	<2	1.7	0.19	<0.001	0.04	2045	0.0068	<0.1	0.09	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.05	6.2	<2	0.08	<0.02
08JS574	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	0.02	0.03	<2.07	0.01	0.13	0.001	<0.01	107.7	1.9	3	0.03	<0.001	0.12	1593	0.0102	<0.1	0.06	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.02	3.4	<2	0.1	<0.02
08JS576	Vegetation Pulp	0.1	<0.02	<0.1	0.01	0.03	1.85	0.05	0.53	0.008	0.11	134.3	<2	1.8	<0.01	0.17	<0.001	1506	0.0042	<0.1	0.1	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.08	6.2	<2	0.14	<0.02
08JS577	Vegetation Pulp	<0.02	0.1	0.01	0.03	1.89	0.01	0.07	0.001	<0.01	39.4	1.8	3	<0.01	0.2	<0.001	0.04	2594	0.0027	<0.1	0.06	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.06	6.2	<2	0.02	<0.02
08JS578	Vegetation Pulp	<0.02	<0.2	0.01	0.03	1.47	0.06	0.06	0.005	0.1	60.2	1.8	2	0.19	<0.001	0.06	1263	0.0047	<0.1	0.11	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.02	9.8	<2	0.05	<0.02
08JS579	Vegetation Pulp	<0.02	0.1	0.01	0.03	1.43	<0.01	0.08	0.003	<0.01	117.8	1.8	5	0.05	<0.001	0.06	2204	0.0072	<0.1	0.06	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.03	1.9	<2	0.14	<0.02
08JS580	Vegetation Pulp	0.03	0.2	0.01	0.03	1.32	0.06	0.05	0.007	0.09	63.4	<2	1.7	0.24	<0.001	0.04	1558	0.0068	<0.1	0.1	<0.02	<0.2	1	<0.01	0.06	6.2	<2	0.05	<0.02
08JS581	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	0.02	0.02	6	<0.01	0.02	<0.01	179.3	1.8	14	0.04	<0.001	0.05	2704	0.0023	<0.1	0.06	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.08	6.2	<2	0.13	<0.02
08JS582	Vegetation Pulp	0.2	<0.02	0.1	0.02	0.03	2.48	0.07	0.03	0.11	39	1.6	6	0.24	<0.001	0.05	1546	0.0049	<0.1	0.09	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.02	6.2	<2	0.08	<0.02
08JS583	Vegetation Pulp	<0.02	0.2	0.02	0.03	2.33	<0.01	0.03	<0.01	42.5	2.1	3	0.05	<0.001	0.04	2855	0.0023	0.05	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.01	5.4	<2	<0.1	<0.02
08JS585	Vegetation Pulp	<0.02	0.2	0.01	0.03	1.64	0.06	0.04	0.1	57.2	<2	1.8	0.24	<0.001	0.04	1306	0.0043	0.08	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.05	6.2	<2	0.02	<0.02
08JS586	Vegetation Pulp	0.3	<0.02	0.2	0.04	0.03	1.57	0.01	0.01	<0.01	61.8	2.2	3	0.05	<0.001	0.07	8354	0.0024	<0.1	0.06	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.06	5.2	<2	0.04	<0.02
08JS587	Vegetation Pulp	0.1	<0.02	0.2	0.02	0.04	2.88	0.05	0.09	0.13	110.1	1.9	4	0.02	<0.001	0.04	7963	0.0049	<0.1	0.09	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.05	6.2	<2	0.89	<0.02
08JS588	Vegetation Pulp	0.2	<0.02	<0.1	0.34	0.03	7.61	0.01	0.01	<0.01	35.7	1.8	15	0.04	<0.001	0.39	0403	0.0023	0.7	0.06	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.11	0.1	<2	0.24	<0.02
08RH011	Vegetation Pulp	0.2	<0.02	<0.1	0.01	0.03	1.76	0.03	0.03	0.07	54.5	1.7	3	0.18	<0.001	0.16	2193	0.0065	<0.1	0.1	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.06	9.6	<2	0.06	<0.02
08RH012	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	0.02	0.03	1.2	<0.01	<0.01	<0.01	37.9	1.8	3	0.05	<0.001	0.05	1013	0.0049	0.05	<0.02	<0.2	<1	<0.01	<0.01	19	<2	0.04	<0.02
08RH013	Vegetation Pulp	0.1	0.03	0.2	0.02	0.04	1.14	0.05	0.02	0.11	35.8	<2	1.6	0.24	<0.001	0.02	3073	0.0038	0.2	<0.02	<0.2	<1	<0.01	0.04	9.5	<2	<0.01	<0.02
08RH014	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	0.04	0.005	1.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	61.4	<2	<0.02	0.5	<0.001	0.09	<0.01	1260	0.001	0.03	<0.1	<0.02	<0.01	<0.2	<1	<0.01	<0.01	85.3	0.03	<0.02
08RH015	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	<0.01	<0.005	1.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	40.5	2	<0.02	0.3	<0.001	0.06	<0.01	1624	0.001	0.04	<0.1	<0.02	<0.01	<0.2	<1	<0.01	<0.01	49.3	0.02	<0.02
08RH016	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	<0.01	<0.005	<2.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	48.8	4	<0.02	1.3	<0.001	0.11	<0.01	1534	0.001	0.05	<0.1	<0.02	<0.01	<0.2	<1	<0.01	<0.01	65.3	0.06	<0.02
08RH017	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	0.04	0.005	1.07	0.01	<0.01	<0.01	<0.1	64.4	11	<0.02	0.2	<0.001	0.06	<0.01	2873	0.001	0.07	<0.1	<0.02	<0.01	<0.2	<1	<0.01	<0.01	88.8	0.01	<0.02
08RH018	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	0.02	0.005	1.07	0.01	<0.01	<0.01	<0.1	44.9	<2	<0.02	0.3	<0.001	0.06	<0.01	1774	0.001	0.06	<0.1	<0.02	<0.01	<0.2	<1	<0.01	<0.01	31.3	0.07	<0.02
08RH019	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	0.02	0.005	1.99	0.01	<0.01	<0.01	<0.1	41.1	2	<0.02	0.1	<0.001	0.05	<0.01	882	0.001	0.04	<0.1	<0.02	<0.01	<1	0.7	<0.01	<0.01	28	0.08	<0.02
08RH020	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	0.04	0.005	1.58	0.01	<0.01	<0.01	<0.1	58.1	<2	<0.02	0.2	<0.001	0.05	<0.01	882	0.001	0.05	<0.1	<0.02	<0.01	<1	0.5	<0.01	<0.01	44.3	0.08	<0.02
08RH021	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	0.02	0.005	1.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.1	56.3	4	<0.02	0.1	<0.001	0.06	<0.01	529	0.001	0.08	0.01	<0.02	<0.01	<1	0.4	<0.01	<0.01	98.3	0.04	<0.02
08RH022	Vegetation Pulp	<0.02	<0.1	0.04	0.005	1.67	0.01	<0.01	<0.01	<0.1	68	<2	<0.02	0.2	<0.001	0.03	<0.01	415	0.001	0.05	<0.1	<0.02	<0.01	<1	0.4	<0.01	<0.01	68.2	<0.01	<0.02
08RH023	Vegetation Pulp			0.02		1.34	0.01		51.1	<2		0.2	0.05	816	0.006	<0.1		<0.01		0.3	<0.01	76.1	0.02	<0.02
08RH024	Vegetation Pulp			0.01		1.8	0.07		36.7		3	0.1	0.05	616	0.004	<0.1		<0.01		0.3	<0.01	38.4	0.06	<0.02
08RH025	Vegetation Pulp			0.04		1.52	0.06		29		4	0.3	0.02	526	0.004	<0.1		<0.01		0.4	<0.01	43.4	0.02	<0.02
08RH039	Vegetation Pulp			0.04		1.35	0.07		126.8	<2		0.3	0.08	1365	0.007	<0.1		<0.01		0.4	<0.01	179.4	0.08	<0.02
08RH055	Vegetation Pulp			0.03		1.74	0.04		65.4		3	0.4	0.06	786	0.004	<0.1		<0.01		0.5	<0.01	99.5	0.1	<0.02
08RH056	Vegetation Pulp			0.01		1.03	0.05		118.6	<2		0.2	0.04	1503	0.007	<0.1		<0.01		0.3	<0.01	183.7	0.07	<0.02
08RH057	Vegetation Pulp			0.02		1.51	0.09		60.9		2	0.2	0.04	929	0.005	<0.1		<0.01	<0.2		<0.01	99.2	0.03	<0.02
08RH058	Vegetation Pulp			0.02		1.51	0.09		81.5	<2		0.1	0.04	1183	0.005	<0.1		<0.01		0.3	<0.01	94	0.04	<0.02
08RH059	Vegetation Pulp			0.28		17.13	16.33		34.3		14	3	0.42	42	0.077	<0.1		0.06	<0.2		0.13	33.2	0.22	<0.02
08RH060	Vegetation Pulp			0.02		1.98	0.02		72.7	<2		0.2	0.04	584	0.006		0.1	<0.01		0.4	<0.01	175.7	0.05	<0.02
08RH061	Vegetation Pulp			0.02		1.4	0.09		67.8		5	0.3	0.05	975	0.006	<0.1		<0.01		0.5	<0.01	69	0.02	<0.02
08RH062	Vegetation Pulp			0.01		1.55	0.03		58.7		5	0.2	0.05	1130	0.004	<0.1		<0.01	<0.2		<0.01	66.4	0.11	<0.02
08RH063	Vegetation Pulp			0.02		1.86	0.07		33.5	<2		0.2	0.06	775	0.004	<0.1		<0.01		0.5	<0.01	100.6	0.03	<0.02
08RH067	Vegetation Pulp			0.02		1.84	0.02		95.5		21	0.2	0.04	924	0.005	<0.1		<0.01		0.3	<0.01	98.7	0.46	<0.02
08RH068	Vegetation Pulp			0.02		1.25	0.1		146.9		36	0.1	0.05	421	0.009	<0.1		<0.01	<0.2		<0.01	195.5	0.02	<0.02
08RH069	Vegetation Pulp			0.02		1.49	0.06		109.4		3	0.2	0.04	739	0.007	<0.1		<0.01		0.3	<0.01	173.6	0.02	<0.02
08RH070	Vegetation Pulp			0.02		1.25	0.04		125	<2		0.1	0.04	866	0.007		0.1	<0.01		0.3	<0.01	218	0.01	<0.02
08RH071	Vegetation Pulp			0.04		1.78	0.08		12.7		8	0.4	0.12	4005	0.009	<0.1		0.01		0.4	<0.01	50.7	0.76	<0.02
08RH072	Vegetation Pulp			0.02		2.04	0.07		8.1	<2		0.4	0.06	997	0.005	<0.1		<0.01		0.7	<0.01	14.7	0.12	<0.02
08RH073	Vegetation Pulp			0.03		1.52	0.03		42	<2		0.4	0.04	621	0.005	<0.1		<0.01	<0.2		<0.01	48.6	0.02	<0.02
08RH083	Vegetation Pulp			0.02		1.06	0.08		59.2		4	0.2	0.06	2103	0.005	<0.1		<0.01		0.4	<0.01	34.8	0.07	<0.02
08RH085	Vegetation Pulp			0.02		1.57	0.07		78	<2		0.3	0.09	1814	0.005		0.1	<0.01	<0.2		<0.01	32.5	0.07	<0.02
08RH086	Vegetation Pulp			0.02		1.2	0.06		49.5	<2		0.3	0.07	2932	0.007	<0.1		<0.01		0.5	<0.01	31.8	0.03	<0.02
08RH087	Vegetation Pulp			0.02		1.62	0.08		50.8	<2		0.1	0.02	1071	0.007	<0.1		<0.01	<0.2		<0.01	142.3	0.04	<0.02
08RH088	Vegetation Pulp			0.02		1.46	0.11		48.9	<2		0.1	0.04	918	0.009	<0.1		<0.01		0.3	<0.01	179.2	0.02	<0.02

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb
	Unit	PPM	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02
Sample	Type																
08RH089	Vegetation Pulp	0.02	1.25	0.05	70	4	0.2	0.07	1732	0.005	<0.1	<0.01	0.5	<0.01	58.8	0.03	<0.02
08RH090	Vegetation Pulp	0.01	2.04	0.06	36.9	2	0.4	0.03	2361	0.004	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	17.9	0.04	<0.02
08RH091	Vegetation Pulp	0.03	2.18	0.07	62.1	3	0.2	0.04	246	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	106.6	0.02	<0.02
08RH092	Vegetation Pulp	0.02	1.87	0.06	37.3	<2	0.2	0.04	1670	0.005	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	25.3	0.04	<0.02
08RH093	Vegetation Pulp	0.02	1.34	0.04	108.2	<2	0.2	0.06	2560	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	119	0.09	<0.02
08RH094	Vegetation Pulp	0.02	1.98	0.15	68.8	3	0.2	0.06	1244	0.006	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	75.9	0.12	<0.02
08RH095	Vegetation Pulp	0.38	3.27	0.1	12.3	<2	0.5	0.05	240	0.008	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	129.8	0.08	<0.02
08RH096	Vegetation Pulp	0.1	1.91	0.02	48.9	8	0.1	0.06	1136	0.003	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	35.7	0.08	<0.02
08RH097	Vegetation Pulp	0.06	2.08	0.02	51	7	0.1	0.05	477	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	34.8	0.04	<0.02
08RH098	Vegetation Pulp	0.25	8.52	16.92	45.2	13	2.9	0.36	45	0.077	0.5	0.06	0.4	0.13	34.2	0.21	0.03
08RH117	Vegetation Pulp	0.03	1.9	0.27	50.5	2	0.3	0.03	687	0.004	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	49	0.09	<0.02
08RH118	Vegetation Pulp	0.01	1.12	0.16	47.4	<2	0.3	0.04	1131	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	90.1	0.03	<0.02
08RH119	Vegetation Pulp	0.01	1.88	0.08	58	4	<0.1	0.03	1164	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	98.8	0.02	<0.02
08RH120	Vegetation Pulp	0.03	2.26	0.03	97.9	<2	0.3	0.05	1017	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	74	0.07	<0.02
08RH121	Vegetation Pulp	0.06	1.83	0.01	76.7	4	0.2	0.08	1180	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	68.9	0.07	<0.02
08RH122	Vegetation Pulp	0.01	1.33	0.02	79.8	3	0.1	0.04	1012	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	47.6	0.03	<0.02
08RH123	Vegetation Pulp	0.01	1.14	0.02	48.1	4	0.2	0.02	523	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	55.8	0.02	<0.02
08RH124	Vegetation Pulp	0.02	1.16	0.2	56.9	4	0.2	0.04	745	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	75.2	0.02	<0.02
08RH138	Vegetation Pulp	<0.01	2.3	0.03	44.7	11	0.3	0.05	852	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	76.4	0.06	<0.02
08RH139	Vegetation Pulp	0.04	2.57	0.08	9.4	9	0.4	0.08	2228	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	10.7	0.46	<0.02
08RH140	Vegetation Pulp	0.01	2.03	0.07	29.3	<2	0.2	0.04	633	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	147.7	0.04	0.03
08RH141	Vegetation Pulp	0.02	2.42	0.03	36.7	3	0.3	0.19	1329	0.008	0.2	<0.01	0.3	<0.01	98.1	0.11	<0.02
08RH142	Vegetation Pulp	0.03	2.37	0.06	10.9	<2	0.6	0.07	1039	0.004	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	7.5	0.39	<0.02
08RH143	Vegetation Pulp	0.03	2.42	0.03	8.4	<2	0.4	0.13	922	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	6.7	0.14	<0.02
08RH144	Vegetation Pulp	0.02	1.12	0.04	17.1	<2	0.2	0.03	436	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	115.1	<0.01	<0.02
08RH145	Vegetation Pulp	0.02	1.72	<0.01	20.5	<2	0.2	0.04	392	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	106.1	0.01	<0.02
08RH146	Vegetation Pulp	0.01	2.74	<0.01	11.9	<2	0.5	0.04	428	0.005	0.1	<0.01	0.2	<0.01	16.3	0.31	<0.02
08RH147	Vegetation Pulp	0.02	2.26	<0.01	26.6	<2	0.1	0.02	431	0.004	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	84.3	0.01	<0.02
08RH148	Vegetation Pulp	0.01	2.05	<0.01	26.3	<2	0.2	0.03	416	0.003	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	58	0.04	<0.02
08RH149	Vegetation Pulp	<0.01	2.51	0.03	9	<2	0.3	0.04	387	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	8.4	0.38	<0.02
08RH150	Vegetation Pulp	0.02	2.82	0.06	7.7	9	0.8	0.03	934	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	9.5	0.45	<0.02
08RH151	Vegetation Pulp	0.04	2.63	0.11	15.3	4	0.3	0.08	1653	0.005	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	3	0.37	<0.02
08RH152	Vegetation Pulp	0.24	10.42	17.13	37.4	14	2.9	0.44	47	0.082	0.4	0.06	0.7	0.11	36.9	0.22	0.03
08RH157	Vegetation Pulp	0.01	1.43	<0.01	82.4	<2	0.2	0.04	1644	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	75.2	0.02	<0.02
08RH158	Vegetation Pulp	0.02	1.61	0.04	51	<2	0.4	0.15	2486	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	50.7	0.14	<0.02
08RH159	Vegetation Pulp	0.01	1.48	0.03	29.7	<2	0.4	0.05	1924	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	19.9	0.04	<0.02
08RH160	Vegetation Pulp	0.01	1.57	0.05	60.7	3	0.3	0.09	1680	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	24.5	0.08	<0.02
08RH161	Vegetation Pulp	0.01	1.86	<0.01	36.3	<2	0.3	0.06	1174	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	29.5	0.02	<0.02
08RH162	Vegetation Pulp	0.01	1.54	0.04	68.5	4	0.1	0.02	1056	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	30.4	0.06	<0.02
08RH163	Vegetation Pulp	0.02	1.66	<0.01	65	<2	<0.1	0.04	1057	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	83.4	0.09	<0.02
08TW002	Vegetation Pulp	0.06	1.7	0.04	39.5	<2	0.2	0.04	519	0.004	<0.1	<0.01	0.4	<0.01	85.9	0.06	<0.02
08TW003	Vegetation Pulp	<0.01	2.12	0.01	68	<2	0.2	0.04	572	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	74.7	0.02	<0.02
08TW004	Vegetation Pulp	0.02	1.55	0.1	74.8	<2	0.3	0.04	750	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	59	0.05	<0.02
08TW011	Vegetation Pulp	<0.01	1.31	0.02	40.2	2	0.2	0.04	398	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	37.9	0.03	<0.02
08TW133	Vegetation Pulp	0.01	1.55	0.11	35.1	<2	0.2	0.03	1389	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	26.9	0.04	<0.02
08TW134	Vegetation Pulp	0.01	1.51	0.04	47.3	8	0.2	0.11	673	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	21	0.03	<0.02
08TW135	Vegetation Pulp	0.06	2.06	0.06	44.5	12	0.7	0.12	407	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	14.8	0.06	<0.02
08TW136	Vegetation Pulp	0.01	1.56	0.06	38.5	<2	0.3	0.1	684	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	43.5	0.05	<0.02
08TW137	Vegetation Pulp	0.01	1.03	0.08	33.4	<2	0.1	0.05	686	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	40.6	0.02	<0.02
08TW138	Vegetation Pulp	<0.01	1.68	0.05	28.5	<2	0.1	0.02	548	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	71.2	0.05	<0.02
08TW139	Vegetation Pulp	0.02	1.87	0.07	17.8	<2	0.2	0.03	179	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	101.3	<0.01	<0.02
08TW140	Vegetation Pulp	0.01	1.65	0.06	37.5	<2	<0.1	0.02	349	0.007	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	128	<0.01	<0.02
08TW141	Vegetation Pulp	0.02	1.41	0.05	24.5	<2	0.1	0.06	904	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	50	0.03	<0.02
08TW142	Vegetation Pulp	0.02	1.63	0.12	50.1	<2	0.2	0.04	1118	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	35.3	0.03	<0.02
08TW143	Vegetation Pulp	0.01	1.78	0.03	52	<2	0.1	0.02	1317	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	24.6	0.03	<0.02
08TW144	Vegetation Pulp	0.3	7.49	17.49	36.8	16	3.4	0.35	49	0.085	0.5	0.06	0.4	0.11	35	0.25	<0.02
08TW301	Vegetation Pulp	0.03	2.93	0.19	11.3	3	0.6	0.05	3852	0.007	0.1	<0.01	0.2	<0.01	3	0.58	<0.02
08TW302	Vegetation Pulp	0.01	2.28	0.03	63.8	<2	0.2	0.05	401	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	165.8	0.05	<0.02
08TW303	Vegetation Pulp	0.01	2.41	0.05	65.7	<2	1.2	0.04	637	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	101.8	<0.01	<0.02
08TW304	Vegetation Pulp	0.03	2.53	0.06	9	4	0.3	0.04	2855	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	2.5	0.27	<0.02
08TW305	Vegetation Pulp	<0.01	1.47	0.12	41.3	<2	0.1	<0.01	561	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	136.2	0.02	<0.02
08TW306	Vegetation Pulp	0.02	2.42	0.28	13.5	<2	0.4	0.06	906	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	10.5	0.2	<0.02
08TW307	Vegetation Pulp	0.02	1.91	0.06	43.9	3	0.2	0.04	2825	0.006	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	50.2	0.04	<0.02
08TW308	Vegetation Pulp	0.02	2.29	0.09	11.1	3	0.3	0.04	1513	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	7.2	0.09	<0.02
08TW309	Vegetation Pulp	0.03	1.69	0.11	8.2	2	0.3	0.02	3928	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	5.5	0.09	<0.02
08TW310	Vegetation Pulp	0.03	2.36	0.1	10.5	9	0.3	0.02	2043	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	3.4	0.19	<0.02
08TW311	Vegetation Pulp	0.01	1.62	0.03	51.2	2	0.2	0.06	1140	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	129.6	0.06	<0.02
08TW312	Vegetation Pulp	0.03	2.11	0.16	9.3	<2	0.5	0.05	3596	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	5.3	0.1	<0.02
08TW330	Vegetation Pulp	0.02	1.57	0.09	106.9	<2	0.2	0.01	1846	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	35.5	0.06	<0.02
08TW331	Vegetation Pulp	0.01	1.64	0.04	78.5	10	0.2	0.01	1246	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	26.2	0.12	<0.02
08TW332	Vegetation Pulp	0.02	1.24	0.02	86.4	<2	0.1	0.04	969	0.004	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	48.3	0.11	<0.02
08TW333	Vegetation Pulp	0.02	1.26	0.05	79.2	2	0.1	0.04	1521	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	71.2	0.04	<0.02
08TW334	Vegetation Pulp	0.03	1.57	0.05	97.1	<2	0.7	0.03	2294	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	72.2	0.06	<0.02
08TW335	Vegetation Pulp	0.02	1.2	1.02	74.2	2	0.2	0.03	1927	0.006	0.1	<0.01	0.4	<0.01	78.8	0.01	<0.02
08TW336	Vegetation Pulp	0.02	1.1	0.05	66.9	<2	0.2	0.03	780	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	94.7	0.03	<0.02
08TW337	Vegetation Pulp	0.01	1.4	0.03	72.3	3	0.3	0.04	1921	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	56.9	0.06	<0.02

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb
	Unit	PPM	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02
Sample	Type																
08TW338	Vegetation Pulp	0.02	1.51	0.14	51	4	0.1	0.05	1766	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	45.3	0.03	<0.02
08TW339	Vegetation Pulp	0.02	1.69	0.04	75.2	3	0.1	0.06	1286	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	115.2	0.13	<0.02
08TW340	Vegetation Pulp	0.04	1.89	0.11	102.4	<2	0.2	0.06	1597	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	42.2	0.18	0.03
08TW341	Vegetation Pulp	0.02	1.3	0.05	82.3	<2	0.2	0.03	1573	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	61.3	0.07	0.03
08TW342	Vegetation Pulp	0.02	1.99	0.15	82.5	2	0.2	0.02	1182	0.005	0.1	<0.01	0.4	<0.01	59.8	0.07	<0.02
08TW343	Vegetation Pulp	0.02	1.45	0.24	98.6	<2	0.2	0.02	1547	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	79.1	0.07	<0.02
08TW344	Vegetation Pulp	0.03	1.66	0.49	69.2	<2	0.2	0.03	1076	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	49.4	0.07	<0.02
08TW345	Vegetation Pulp	0.02	1.6	0.49	60.9	2	0.2	<0.01	1377	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	37.6	0.03	<0.02
08TW346	Vegetation Pulp	0.3	7.82	18.53	39.9	16	2.8	0.36	48	0.078	1.3	0.06	0.9	0.09	35.1	0.22	0.05
08TW352	Vegetation Pulp	0.03	1.53	<0.01	63	<2	0.2	0.03	649	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	52.3	0.02	<0.02
08TW353	Vegetation Pulp	0.01	1	<0.01	107.2	2	0.3	0.02	1212	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	101.2	0.1	<0.02
08TW354	Vegetation Pulp	0.02	1.35	<0.01	65.7	<2	<0.1	0.02	365	0.004	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	82.2	0.02	<0.02
08TW355	Vegetation Pulp	0.02	1.34	0.18	47.9	<2	0.2	0.05	1174	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	127	0.05	0.02
08TW356	Vegetation Pulp	0.02	1.55	0.32	41.4	2	0.2	0.04	738	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	93.7	0.04	0.02
08TW357	Vegetation Pulp	0.02	1.66	<0.01	60.2	<2	0.3	0.04	1338	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	51.3	0.08	0.04
08TW358	Vegetation Pulp	<0.01	1.56	<0.01	63.7	<2	<0.1	0.03	349	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	132.6	0.04	<0.02
08TW359	Vegetation Pulp	0.03	2.11	0.02	96.1	6	0.4	0.04	847	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	120.7	0.04	<0.02
08TW360	Vegetation Pulp	0.01	1.8	<0.01	49.7	7	0.3	0.04	758	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	90.4	0.06	<0.02
08TW361	Vegetation Pulp	0.03	1.31	<0.01	123.3	2	0.4	0.06	2608	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	142.7	0.19	<0.02
08TW369	Vegetation Pulp	0.01	1.93	<0.01	80.8	11	0.2	0.02	552	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	98.8	0.05	<0.02
08TW370	Vegetation Pulp	0.03	1.65	0.03	45.4	8	2.3	0.04	738	0.006	0.2	<0.01	0.3	<0.01	27.7	<0.01	<0.02
08TW371	Vegetation Pulp	0.08	2.26	0.03	43.7	<2	1.4	0.19	2221	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	96.4	0.32	<0.02
08TW372	Vegetation Pulp	0.02	1.52	<0.01	47.9	4	0.2	<0.01	647	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	100.3	0.04	<0.02
08TW373	Vegetation Pulp	0.03	1.66	<0.01	76.8	<2	0.6	0.04	686	0.009	0.3	<0.01	0.3	<0.01	156.8	<0.01	<0.02
08TW374	Vegetation Pulp	0.02	2.24	<0.01	44.7	2	0.2	<0.01	253	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	53.6	0.03	<0.02
08TW375	Vegetation Pulp	0.02	2	<0.01	38.8	<2	0.8	0.03	282	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	46.2	0.03	<0.02
08TW376	Vegetation Pulp	0.02	2.44	<0.01	19.5	9	0.2	0.02	296	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	87.4	<0.01	<0.02
08TW377	Vegetation Pulp	0.02	1.63	<0.01	50.2	<2	0.2	0.04	954	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	94.4	0.05	<0.02
08TW378	Vegetation Pulp	0.02	1.88	<0.01	54.3	<2	0.4	0.07	2453	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	114.2	0.11	<0.02
08TW379	Vegetation Pulp	0.01	1.7	<0.01	41.9	<2	0.3	0.02	983	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	15.6	0.04	<0.02
08TW380	Vegetation Pulp	0.01	1.67	<0.01	50.3	<2	0.2	0.02	805	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	51.5	0.01	<0.02
08TW381	Vegetation Pulp	<0.01	2.07	<0.01	20.9	<2	0.2	<0.01	270	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	29	0.02	<0.02
08TW382	Vegetation Pulp	0.01	1.55	0.01	74.7	<2	<0.1	0.02	949	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	55.6	0.03	<0.02
08TW383	Vegetation Pulp	0.02	1.46	<0.01	29	3	0.2	0.02	1194	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	9.6	0.04	<0.02
08TW384	Vegetation Pulp	0.01	1.22	<0.01	29.2	<2	0.2	0.03	526	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	38.8	0.02	<0.02
08TW385	Vegetation Pulp	0.01	1.67	<0.01	57.6	<2	0.2	0.04	1545	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	54.9	0.06	<0.02
08TW386	Vegetation Pulp	0.02	1.46	0.03	41.3	<2	0.1	0.03	818	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	121.2	0.02	<0.02
08TW387	Vegetation Pulp	0.31	8.59	20.28	39.1	18	3.4	0.46	51	0.084	0.6	0.07	0.6	0.1	34.5	0.25	0.08
08TW406	Vegetation Pulp	0.02	1.21	0.93	79.5	3	0.3	0.05	1157	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	109.9	0.06	0.04
08TW432	Vegetation Pulp	0.02	1.51	0.07	73.9	7	0.3	0.05	2803	0.004	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	59.6	0.14	<0.02
08TW433	Vegetation Pulp	<0.01	1.39	0.1	38.3	<2	0.2	0.05	1287	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	21.5	0.03	<0.02
08TW434	Vegetation Pulp	0.02	1.7	0.54	37.1	3	0.1	0.02	1374	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	70.1	0.02	<0.02
08TW435	Vegetation Pulp	0.03	0.86	0.08	58.6	<2	0.2	0.05	2759	0.005	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	43.9	0.04	<0.02
08TW436	Vegetation Pulp	0.02	1.07	0.11	62.6	<2	0.3	0.04	2758	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	40.1	0.02	<0.02
08TW437	Vegetation Pulp	0.02	1.32	0.37	48.9	5	0.2	0.05	2822	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	38.9	0.04	<0.02
08TW438	Vegetation Pulp	0.02	1.94	0.04	41.6	4	0.2	0.04	1824	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	56.3	0.11	<0.02
08TW439	Vegetation Pulp	0.02	1.66	0.86	43.1	3	0.2	0.05	2123	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	101.7	0.03	<0.02
08TW440	Vegetation Pulp	0.02	1.15	0.05	61.2	<2	<0.1	0.03	1887	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	40	0.04	<0.02
08TW441	Vegetation Pulp	0.02	1.59	0.07	94.5	2	0.3	0.03	2130	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	44.9	0.03	<0.02
08TW442	Vegetation Pulp	0.01	1.54	0.03	72.4	<2	0.3	0.04	2710	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	32.2	0.06	<0.02
08TW443	Vegetation Pulp	0.02	1.49	0.06	31.3	<2	0.2	0.1	3265	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	75.9	0.04	<0.02
08TW455	Vegetation Pulp	0.02	1.29	0.35	26.4	<2	0.2	0.03	1316	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	15.1	0.01	0.05
08TW458	Vegetation Pulp	0.01	1.25	0.15	41.4	4	0.3	0.04	1011	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	31.4	0.02	<0.02
08TW460	Vegetation Pulp	<0.01	1.46	0.23	55.7	2	0.3	0.07	1378	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	92.1	0.03	<0.02
08TW461	Vegetation Pulp	0.01	1.77	0.07	35.7	4	0.2	0.09	1304	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	14.9	0.07	<0.02
08TW462	Vegetation Pulp	<0.01	1.64	0.39	50.9	3	0.4	0.07	716	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	35.4	<0.01	<0.02
08TW463	Vegetation Pulp	0.01	1.17	0.31	76.5	4	0.3	0.07	1945	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	44.4	0.03	<0.02
08TW465	Vegetation Pulp	0.02	1.48	0.08	48.4	<2	0.1	0.05	1316	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	38.8	0.04	<0.02
08TW480	Vegetation Pulp	0.02	1.83	0.5	39.3	2	0.2	0.03	874	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	23	0.02	<0.02
08TW484	Vegetation Pulp	0.26	8.77	17.73	37	14	2.8	0.4	44	0.076	0.4	0.06	0.6	0.09	34.6	0.22	0.05
08TW485	Vegetation Pulp	0.02	1.7	0.13	35.7	5	0.4	0.08	1033	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	64.9	0.04	<0.02
Pulp Duplicates																	
08RH073	Vegetation Pulp	0.03	1.52	0.03	42	<2	0.4	0.04	621	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	48.6	0.02	<0.02
08RH073	REP	0.02	1.54	0.05	42.2	<2	0.4	0.05	615	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	45.3	0.03	<0.02
08RH123	Vegetation Pulp	0.01	1.14	0.02	48.1	4	0.2	0.02	523	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	55.8	0.02	<0.02
08RH123	REP	<0.01	1.05	0.03	46.4	5	0.2	0.02	527	0.004	0.3	<0.01	<0.2	<0.01	56.5	0.02	<0.02
08TW144	Vegetation Pulp	0.3	7.49	17.49	36.8	16	3.4	0.35	49	0.085	0.5	0.06	0.4	0.11	35	0.25	<0.02
08TW144	REP	0.28	7.84	18.26	36	16	3	0.42	54	0.084	0.7	0.07	0.6	0.1	37.4	0.24	<0.02
08TW436	Vegetation Pulp	0.02	1.07	0.11	62.6	<2	0.3	0.04	2758	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	40.1	0.02	<0.02
08TW436	REP	0.02	1.03	0.09	64.2	<2	0.2	0.05	2767	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	39.6	0.02	<0.02
08TW356	Vegetation Pulp	0.02	1.55	0.32	41.4	2	0.2	0.04	738	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	93.7	0.04	0.02
08TW356	REP	<0.01	1.54	0.27	40.9	3	0.2	0.05	736	0.005	0.2	<0.01	0.2	<0.01	91.4	0.04	<0.02
08JS683	Vegetation Pulp	0.01	1.64	0.04	57.2	<2	0.2	0.04	1306	0.008	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	88.6	0.02	<0.02
08JS683	REP	0.01	1.74	0.02	57.1	<2	0.3	0.05	1247	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	87.9	0.01	<0.02
08RH018	Vegetation Pulp	0.02	1.37	0.11	44.9	<2	0.3	0.06	773	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	31.9	0.07	<0.02
08RH018	REP	0.01	1.3	0.03	45.5	<2	0.4	0.07	797	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	32.7	0.06	<0.02

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb
	Unit	PPM	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02
Sample	Type																
Reference Materials																	
STD V14	STD	0.05	5.09	1.56	15.7	23	1.5	0.81	2087	0.018	10.8	<0.01	11.6	<0.01	6.4	0.23	0.03
STD V16	STD	2.75	7.5	3.16	40.1	33	9.7	1.35	757	0.48	1.6	<0.01	0.7	<0.01	11.7	0.08	0.05
STD V14	STD	0.05	4.94	0.97	15.3	28	1.5	0.75	2237	0.02	10.7	<0.01	7.2	<0.01	6.6	0.22	0.05
STD V16	STD	1.32	6.36	3.11	42.8	32	6.3	1.04	770	0.357	1.6	<0.01	1.8	<0.01	12.4	0.09	0.05
STD V14	STD	0.06	4.79	0.95	15.6	21	1.4	0.81	2153	0.021	11.6	<0.01	5.9	<0.01	6.9	0.22	0.03
STD V16	STD	1.82	7.64	3.23	42.1	31	7.8	1.41	785	0.468	1.7	<0.01	0.6	<0.01	12.1	0.1	0.05
STD V14	STD	0.06	4.78	0.89	14.9	23	1.2	0.72	2054	0.019	11.1	<0.01	6.6	<0.01	7	0.21	0.04
STD V16	STD	1.35	6.58	3.19	39.3	36	6.1	1.04	707	0.363	1.6	<0.01	0.6	<0.01	11.2	0.09	0.09
STD V14	STD	0.06	5.13	1.13	16.2	32	1.4	0.75	2208	0.018	11.1	<0.01	7.2	<0.01	6.9	0.21	0.06
STD V16	STD	1.61	7.63	3.16	42.2	32	6.8	1.02	749	0.387	1.6	<0.01	0.6	<0.01	12	0.09	0.07
STD V14	STD	0.07	5	0.99	14.6	30	1.4	0.83	2228	0.021	11.1	<0.01	17.4	<0.01	6.8	0.23	0.04
STD V16	STD	1.4	6.55	3.12	39.7	31	5.7	1.06	714	0.333	1.5	<0.01	0.6	<0.01	11.5	0.09	0.02
STD V14	STD	0.07	4.5	0.87	14.6	26	1.2	0.79	2041	0.018	9.8	<0.01	14.7	<0.01	6.4	0.22	0.03
STD V16	STD	1.82	6.5	2.84	36.9	38	7.8	1.19	717	0.433	1.4	<0.01	8	<0.01	11.2	0.07	<0.02
BLK	BLK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02
BLK	BLK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02
BLK	BLK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02
BLK	BLK	<0.01	<0.01	0.19	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02
BLK	BLK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02
BLK	BLK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02
BLK	BLK	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02

Sample	1VE Bi PPM	1VE V PPM	1VE Ca %	1VE P %	1VE La PPM	1VE Cr PPM	1VE Mg %	1VE Ba PPM	1VE Ti PPM	1VE B PPM	1VE Al %	1VE Na %	1VE K %	1VE W PPM	1VE Sc PPM	1VE Tl PPM	1VE S %	1VE Hg PPB	1VE Se PPM	1VE Te PPM
	0.02	2	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02
08JS539	<0.02	<2	0.79	0.14	0.02	0.4	0.08	38.5	8	8	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.1	0.04	0.02	15	0.2	<0.02
08JS540	<0.02	<2	0.89	0.115	0.01	0.5	0.074	92.8	7	10	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.2	<0.02	0.02	14	0.2	<0.02
08JS542	<0.02	<2	1.59	0.146	0.03	0.5	0.101	125.9	8	5	<0.01	<0.001	0.22	<0.1	0.2	<0.02	0.05	41	0.3	<0.02
08JS543	<0.02	<2	0.9	0.194	0.01	0.5	0.077	39.6	10	7	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.1	<0.02	0.05	21	0.2	<0.02
08JS544	<0.02	<2	0.97	0.135	0.03	0.5	0.042	89.4	8	7	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.2	<0.02	0.05	22	0.3	<0.02
08JS545	<0.02	<2	0.71	0.149	0.02	0.5	0.09	42.9	8	7	<0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.2	<0.02	0.04	29	0.3	<0.02
08JS546	<0.02	<2	0.62	0.155	0.01	0.3	0.105	42.9	8	7	<0.01	<0.001	0.58	<0.1	0.2	0.04	0.05	23	0.2	<0.02
08JS547	0.02	<2	0.69	0.039	0.84	3	0.113	8.5	25	6	0.06	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.01	36	0.2	<0.02
08JS550	<0.02	<2	1.26	0.124	0.09	0.9	0.074	141.1	9	5	0.02	<0.001	0.47	<0.1	0.1	0.06	<0.01	19	0.3	0.04
08JS551	<0.02	<2	1.01	0.136	0.04	0.5	0.079	100.2	8	5	<0.01	<0.001	0.4	<0.1	0.2	0.03	0.02	15	0.3	<0.02
08JS552	<0.02	<2	0.48	0.151	0.01	0.6	0.077	32.8	8	5	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.2	<0.02	0.02	6	0.2	<0.02
08JS553	<0.02	<2	0.59	0.148	0.03	0.4	0.059	48.8	8	5	<0.01	<0.001	0.7	<0.1	0.3	<0.02	0.04	6	0.2	<0.02
08JS554	<0.02	<2	0.52	0.179	0.02	0.5	0.081	89	9	7	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.3	<0.02	0.02	8	0.2	<0.02
08JS555	<0.02	<2	0.67	0.149	0.02	0.5	0.066	71.8	8	4	<0.01	<0.001	0.69	<0.1	0.2	<0.02	0.02	11	0.2	<0.02
08JS556	<0.02	<2	1.18	0.158	0.04	0.7	0.068	97.6	10	9	0.01	<0.001	0.64	<0.1	0.2	<0.02	0.02	12	0.2	<0.02
08JS557	<0.02	<2	0.59	0.16	0.03	0.5	0.082	39.8	9	8	<0.01	<0.001	0.52	<0.1	0.3	<0.02	0.04	8	0.3	0.02
08JS574	<0.02	<2	1.12	0.119	0.3	0.9	0.062	121.4	8	2	0.02	<0.001	0.29	<0.1	0.3	0.07	0.01	18	0.3	<0.02
08JS576	<0.02	<2	1.09	0.146	0.01	0.5	0.069	85.6	8	6	<0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.3	0.02	0.02	16	0.2	<0.02
08JS577	<0.02	<2	0.93	0.154	0.01	0.6	0.087	88.9	8	4	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.3	<0.02	0.05	21	0.2	0.03
08JS578	<0.02	<2	1.17	0.129	0.02	0.6	0.056	102.5	7	9	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	0.03	0.04	18	0.3	<0.02
08JS579	<0.02	<2	0.89	0.104	0.02	0.6	0.052	45.9	6	5	0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.3	0.04	0.03	15	<0.1	<0.02
08JS580	<0.02	<2	0.63	0.106	0.03	0.5	0.057	45.8	6	6	<0.01	<0.001	0.3	<0.1	0.2	<0.02	0.02	10	0.2	<0.02
08JS581	<0.02	<2	1.02	0.088	0.03	0.5	0.055	115.1	5	7	0.02	<0.001	0.3	<0.1	0.2	0.03	0.01	16	0.2	0.03
08JS681	<0.02	<2	0.57	0.22	0.03	0.6	0.073	43.1	12	8	0.02	<0.001	0.64	<0.1	0.3	0.1	0.06	18	0.2	<0.02
08JS682	<0.02	<2	0.73	0.136	0.05	0.7	0.094	58.9	9	3	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.3	0.06	0.06	24	0.3	<0.02
08JS683	<0.02	<2	0.78	0.102	0.04	0.9	0.059	54.6	7	8	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.3	<0.02	0.03	16	0.3	<0.02
08JS686	<0.02	<2	0.69	0.103	0.02	0.6	0.075	65.4	6	4	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.3	<0.02	0.03	6	0.2	<0.02
08JS687	<0.02	<2	1.27	0.15	0.18	0.5	0.103	102.5	9	5	0.03	<0.001	0.44	<0.1	0.2	<0.02	0.06	18	0.2	<0.02
08JS688	<0.02	2	0.7	0.04	0.8	3.5	0.117	9.3	25	6	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.4	<0.02	<0.01	31	0.4	<0.02
08RH011	<0.02	<2	0.72	0.137	0.06	0.5	0.084	72.2	7	3	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.2	<0.02	<0.01	9	0.2	<0.02
08RH012	<0.02	<2	0.4	0.153	<0.01	0.6	0.055	39.6	8	4	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.2	0.03	0.02	8	0.4	<0.02
08RH013	<0.02	3	0.76	0.091	0.08	0.6	0.068	39.8	5	1	0.01	<0.001	0.26	<0.1	0.4	0.03	<0.01	24	0.2	<0.02
08RH014	<0.02	<2	1.22	0.104	0.07	0.6	0.053	111.1	6	9	<0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.2	0.04	<0.01	18	0.2	0.03
08RH015	<0.02	<2	0.62	0.099	0.05	0.5	0.058	75.1	6	3	<0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.3	<0.02	0.02	10	0.4	<0.02
08RH016	<0.02	<2	0.74	0.139	0.04	0.5	0.062	70.9	7	3	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.3	<0.02	0.03	11	0.2	<0.02
08RH017	<0.02	<2	0.79	0.153	0.06	0.6	0.07	75	9	4	<0.01	<0.001	0.42	4.2	0.3	<0.02	0.03	20	0.3	<0.02
08RH018	<0.02	<2	0.69	0.111	0.02	0.8	0.047	59.2	6	3	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.1	<0.02	0.08	13	<0.1	<0.02
08RH019	<0.02	<2	0.57	0.155	0.01	0.8	0.055	42.2	8	6	<0.01	0.001	0.5	<0.1	0.1	<0.02	0.05	10	0.1	<0.02
08RH020	<0.02	<2	0.88	0.116	0.02	0.8	0.061	63.7	7	6	<0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.1	<0.02	0.03	15	0.2	<0.02
08RH021	<0.02	<2	1.24	0.136	0.02	1	0.097	75.8	7	9	<0.01	0.001	0.29	<0.1	0.2	0.02	0.1	46	0.1	<0.02
08RH022	<0.02	<2	0.9	0.141	0.05	0.8	0.085	138.9	8	11	<0.01	0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.05	21	0.1	<0.02
08RH023	<0.02	<2	1.29	0.08	0.04	0.6	0.039	70.1	5	4	<0.01	<0.001	0.23	<0.1	0.2	<0.02	0.04	22	0.1	<0.02
08RH024	<0.02	<2	0.63	0.112	<0.01	0.8	0.065	50.2	6	5	<0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.2	<0.02	0.04	12	0.2	<0.02
08RH025	<0.02	<2	0.69	0.105	0.02	0.7	0.055	64.4	6	3	<0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.2	<0.02	0.03	10	0.2	<0.02
08RH039	<0.02	<2	1.75	0.098	0.03	0.8	0.072	221.9	5	11	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.2	<0.02	0.05	16	0.2	0.02
08RH055	<0.02	<2	0.68	0.15	0.01	0.7	0.053	130	8	9	<0.01	<0.001	0.7	<0.1	0.1	<0.02	0.04	10	<0.1	<0.02
08RH056	<0.02	<2	1.69	0.08	0.03	0.8	0.072	325.1	5	12	<0.01	<0.001	0.22	<0.1	0.2	0.03	0.04	15	0.1	<0.02
08RH057	<0.02	<2	0.97	0.095	0.07	0.8	0.067	120.4	5	2	0.01	<0.001	0.27	<0.1	0.1	<0.02	0.04	15	0.2	<0.02
08RH058	<0.02	<2	1.14	0.121	0.03	0.7	0.047	162.9	7	9	<0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.2	<0.02	0.05	14	0.2	<0.02
08RH059	0.03	<2	0.67	0.038	0.77	3.8	0.106	8.6	23	5	0.04	0.007	0.08	<0.1	0.2	<0.02	0.16	29	0.2	<0.02
08RH060	<0.02	<2	1.2	0.12	0.02	0.7	0.059	171.9	7	5	<0.01	<0.001	0.52	<0.1	0.2	0.04	0.06	15	0.2	0.02
08RH061	<0.02	<2	0.89	0.16	0.03	0.8	0.065	128.7	8	2	0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.1	<0.02	0.06	9	0.2	0.03
08RH062	<0.02	<2	0.71	0.114	0.06	0.7	0.077	76.6	6	6	<0.01	<0.001	0.3	<0.1	0.2	0.02	0.04	12	0.1	<0.02
08RH063	<0.02	<2	0.92	0.13	0.02	0.6	0.077	92.9	7	4	<0.01	<0.001	0.63	<0.1	0.2	<0.02	0.06	12	<0.1	0.03
08RH067	<0.02	<2	0.96	0.156	0.01	0.8	0.074	138.4	8	12	<0.01	0.001	0.43	<0.1	0.1	<0.02	0.06	13	0.1	0.02
08RH068	<0.02	<2	1.82	0.081	0.04	0.8	0.055	163.9	5	12	<0.01	0.001	0.38	<0.1	0.1	0.04	0.07	24	<0.1	<0.02
08RH069	<0.02	<2	1.14	0.121	0.03	0.9	0.045	113.2	7	17	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.2	0.03	0.07	21	0.2	<0.02
08RH070	<0.02	<2	1.41	0.115	0.04	0.8	0.045	139.9	6	15	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.2	0.03	0.06	25	0.1	<0.02
08RH071	<0.02	<2	0.8	0.149	0.08	0.9	0.123	5.2	9	9	0.02	0.001	0.25	<0.1	0.2	0.11	0.07	27	0.3	<0.02
08RH072	<0.02	<2	0.49	0.162	0.03	0.8	0.127	2.1	9	6	0.04	<0.001	0.39	<0.1	0.2	0.04	0.08	20	0.2	0.04
08RH073	<0.02	<2	0.51	0.148	0.02	1	0.068	15.8	8	6	<0.01	0.001	0.56	<0.1	0.2	0.02	0.05	19	0.1	<0.02
08RH083	<0.02	<2	0.81	0.106	0.02	0.8	0.039	23.2	7	7	<0.01	0.001	0.35	<0.1	0.2	0.05	0.04	30	<0.1	<0.02
08RH085	<0.02	<2	0.76	0.203	0.02	0.7	0.119	21.9	10	5	0.01	0.001	0.47	<0.1	0.2	0.08	0.05	24	0.1	<0.02
08RH086	<0.02	<2	0.86	0.128	0.03	0.7	0.095	52.6	8	8	0.01	0.001	0.45	<0.1	0.2	0.04	0.04	28	<0.1	<0.02
08RH087	<0.02	<2	1.29	0.121	0.02	0.7	0.068	123.3	7	11	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.2	<0.02	0.06	24	0.2	<0.02
08RH088	<0.02	<2	1.49	0.111	0.04	0.9	0.073	156.5	7	10	<0.01	0.001	0.45	<0.1	0.1	0.02	0.06	33	0.2	0.03

Sample	1VE Bi PPM	1VE V PPM	1VE Ca %	1VE P %	1VE La PPM	1VE Cr PPM	1VE Mg %	1VE Ba PPM	1VE Ti PPM	1VE B PPM	1VE Al %	1VE Na %	1VE K %	1VE W PPM	1VE Sc PPM	1VE Tl PPM	1VE S %	1VE Hg PPB	1VE Se PPM	1VE Te PPM
	0.02	2	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02
08RH089	<0.02	<2	0.83	0.116	0.02	0.8	0.062	49.4	7	6	<0.01	0.001	0.39	<0.1	0.1	0.03	0.05	24	<0.1	<0.02
08RH090	<0.02	<2	0.49	0.118	0.01	0.7	0.066	11.2	6	8	<0.01	0.003	0.35	<0.1	0.2	0.02	0.05	12	0.2	<0.02
08RH091	<0.02	<2	0.95	0.206	0.02	0.9	0.095	14.5	11	4	<0.01	<0.001	0.56	<0.1	0.3	<0.02	0.06	25	0.1	<0.02
08RH092	<0.02	<2	0.73	0.151	0.01	0.8	0.054	26.4	8	8	<0.01	<0.001	0.56	<0.1	0.1	<0.02	0.07	33	0.2	<0.02
08RH093	<0.02	<2	1.32	0.153	0.02	0.7	0.049	42.4	9	14	<0.01	0.001	0.45	<0.1	0.2	0.05	0.06	44	<0.1	<0.02
08RH094	<0.02	<2	0.96	0.193	<0.01	0.7	0.093	43.6	10	10	<0.01	0.001	0.56	<0.1	0.3	0.02	0.07	35	0.1	<0.02
08RH095	<0.02	<2	1.15	0.155	0.03	0.7	0.119	27.6	9	9	<0.01	0.001	0.78	<0.1	0.1	<0.02	0.08	21	<0.1	<0.02
08RH096	<0.02	<2	0.4	0.193	<0.01	0.5	0.086	31.5	10	12	<0.01	<0.001	0.66	<0.1	0.2	<0.02	0.07	9	<0.1	<0.02
08RH097	<0.02	<2	0.45	0.195	<0.01	0.7	0.045	25.5	10	7	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.2	<0.02	0.07	9	<0.1	<0.02
08RH098	0.02	<2	0.69	0.038	0.79	2.7	0.11	9.2	24	6	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.2	<0.02	0.06	30	0.2	<0.02
08RH117	<0.02	<2	0.62	0.165	0.01	0.7	0.07	71.7	8	8	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.05	15	<0.1	<0.02
08RH118	<0.02	<2	0.9	0.131	0.03	0.6	0.068	156.8	7	5	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.2	<0.02	0.04	22	<0.1	<0.02
08RH119	<0.02	<2	0.85	0.13	0.04	0.6	0.057	109.6	7	9	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.2	<0.02	0.06	14	<0.1	<0.02
08RH120	<0.02	<2	1.1	0.191	0.02	0.7	0.071	114.7	10	13	<0.01	<0.001	0.74	<0.1	0.2	<0.02	0.09	18	<0.1	<0.02
08RH121	<0.02	<2	0.89	0.167	0.03	0.6	0.08	94.8	9	8	<0.01	<0.001	0.6	<0.1	0.3	<0.02	0.07	14	0.1	<0.02
08RH122	<0.02	<2	0.68	0.132	0.02	0.7	0.075	75.1	7	5	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.2	<0.02	0.05	16	<0.1	<0.02
08RH123	<0.02	<2	0.58	0.119	0.03	0.7	0.078	66.1	6	7	<0.01	<0.001	0.25	<0.1	0.3	0.03	0.06	9	<0.1	<0.02
08RH124	<0.02	<2	0.79	0.095	0.03	0.8	0.078	98.6	6	7	<0.01	<0.001	0.2	<0.1	0.2	0.03	0.05	17	<0.1	<0.02
08RH138	<0.02	<2	0.92	0.16	0.03	0.7	0.068	53.8	8	9	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.2	<0.02	0.09	15	<0.1	<0.02
08RH139	<0.02	<2	0.46	0.122	0.02	0.7	0.084	1	8	9	0.05	<0.001	0.49	<0.1	0.2	0.03	0.08	35	<0.1	<0.02
08RH140	<0.02	<2	1.14	0.087	0.03	0.7	0.085	135.8	5	2	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.2	<0.02	0.06	29	<0.1	<0.02
08RH141	<0.02	<2	1.33	0.156	0.02	0.7	0.104	79.4	8	8	<0.01	0.001	0.65	<0.1	0.2	0.04	0.08	44	<0.1	<0.02
08RH142	<0.02	<2	0.44	0.16	0.01	0.7	0.121	0.8	9	5	0.08	0.001	0.67	<0.1	0.2	<0.02	0.07	20	<0.1	<0.02
08RH143	<0.02	<2	0.36	0.176	0.01	0.7	0.117	0.7	9	7	0.05	<0.001	0.49	<0.1	0.2	<0.02	0.07	21	<0.1	<0.02
08RH144	<0.02	<2	1.25	0.078	0.03	0.6	0.066	64.1	5	2	<0.01	<0.001	0.26	<0.1	0.2	0.03	0.06	34	<0.1	<0.02
08RH145	<0.02	<2	1.19	0.097	0.03	0.7	0.061	60.8	5	2	<0.01	0.001	0.38	<0.1	0.2	0.03	0.06	32	<0.1	<0.02
08RH146	<0.02	<2	0.53	0.123	0.01	0.8	0.121	1.8	7	3	0.04	0.001	0.57	<0.1	0.2	<0.02	0.09	20	0.1	<0.02
08RH147	<0.02	<2	0.78	0.096	0.02	0.7	0.061	53.1	5	4	<0.01	<0.001	0.58	<0.1	0.2	<0.02	0.09	25	<0.1	<0.02
08RH148	<0.02	<2	0.56	0.115	<0.01	0.6	0.073	48	5	3	<0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.2	<0.02	0.08	19	<0.1	<0.02
08RH149	<0.02	<2	0.19	0.133	<0.01	0.7	0.068	1.1	7	3	0.02	0.001	0.65	<0.1	0.3	<0.02	0.08	30	0.2	<0.02
08RH150	<0.02	<2	0.23	0.166	0.02	0.7	0.071	1.7	8	5	0.05	<0.001	0.53	<0.1	0.1	<0.02	0.06	35	<0.1	<0.02
08RH151	<0.02	<2	0.26	0.139	0.02	0.7	0.074	0.8	8	10	0.04	0.002	0.57	<0.1	0.2	0.04	0.07	51	<0.1	<0.02
08RH152	<0.02	<2	0.72	0.043	0.8	2.9	0.115	9.7	23	6	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.07	40	0.1	<0.02
08RH157	<0.02	<2	1.15	0.128	0.03	0.6	0.056	85.3	7	4	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.2	0.05	0.07	18	<0.1	<0.02
08RH158	<0.02	<2	1.08	0.117	0.02	0.8	0.083	106.6	7	10	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.2	0.02	0.07	27	<0.1	<0.02
08RH159	<0.02	<2	0.45	0.162	0.02	0.8	0.062	35.1	9	6	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.2	<0.02	0.06	29	<0.1	<0.02
08RH160	<0.02	<2	0.62	0.237	0.01	0.8	0.097	29.3	12	11	<0.01	<0.001	0.63	<0.1	0.3	<0.02	0.07	27	0.1	<0.02
08RH161	<0.02	<2	0.54	0.125	0.01	0.8	0.063	34.6	6	7	0.02	<0.001	0.48	<0.1	0.3	0.08	0.05	14	<0.1	<0.02
08RH162	<0.02	<2	0.57	0.151	0.02	0.6	0.101	48	7	10	<0.01	<0.001	0.44	<0.1	0.2	<0.02	0.06	13	<0.1	<0.02
08RH163	<0.02	<2	1.1	0.092	0.02	0.7	0.06	145.3	5	4	<0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.3	0.08	0.09	17	<0.1	<0.02
08TW002	<0.02	<2	0.84	0.143	<0.01	0.7	0.082	108.9	7	7	<0.01	<0.001	0.6	<0.1	0.2	<0.02	0.07	9	<0.1	<0.02
08TW003	<0.02	<2	1.16	0.126	0.05	0.7	0.042	44.2	6	2	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.3	0.02	0.06	14	0.1	0.04
08TW004	<0.02	<2	0.92	0.118	0.02	0.5	0.085	110.9	6	12	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.06	16	0.1	<0.02
08TW011	<0.02	<2	0.49	0.12	0.01	0.5	0.058	28.7	6	5	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.3	<0.02	0.05	7	<0.1	<0.02
08TW133	<0.02	<2	0.62	0.137	0.02	0.6	0.044	40.6	7	4	<0.01	0.001	0.34	<0.1	0.2	<0.02	0.07	13	0.1	<0.02
08TW134	<0.02	<2	0.45	0.159	0.05	0.6	0.074	29.9	8	5	<0.01	<0.001	0.52	<0.1	0.2	<0.02	0.06	10	<0.1	<0.02
08TW135	<0.02	<2	0.37	0.199	<0.01	0.6	0.098	28.2	9	10	<0.01	0.001	0.67	<0.1	0.2	<0.02	0.07	10	0.1	<0.02
08TW136	<0.02	<2	0.7	0.14	0.03	0.6	0.072	81.5	8	6	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.3	<0.02	0.06	14	<0.1	<0.02
08TW137	<0.02	<2	0.6	0.158	0.02	0.6	0.067	31.5	9	4	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.3	0.02	0.06	20	<0.1	<0.02
08TW138	<0.02	<2	0.78	0.11	0.05	0.6	0.054	76.2	6	3	<0.01	<0.001	0.44	<0.1	0.3	<0.02	0.06	21	<0.1	<0.02
08TW139	<0.02	<2	0.83	0.12	0.02	0.9	0.066	41.6	6	1	<0.01	0.002	0.48	<0.1	0.2	<0.02	0.08	24	<0.1	<0.02
08TW140	<0.02	<2	1.6	0.111	0.03	0.6	0.1	47.4	6	2	<0.01	<0.001	0.3	<0.1	0.2	<0.02	0.07	22	0.1	<0.02
08TW141	<0.02	<2	0.75	0.121	0.01	0.7	0.049	54.5	6	4	<0.01	<0.001	0.55	<0.1	0.2	<0.02	0.06	24	0.1	<0.02
08TW142	<0.02	<2	0.78	0.13	<0.01	0.5	0.074	67	7	5	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.07	21	<0.1	<0.02
08TW143	<0.02	<2	0.76	0.142	<0.01	0.6	0.061	42.7	7	11	<0.01	<0.001	0.44	<0.1	0.3	<0.02	0.06	21	<0.1	<0.02
08TW144	0.02	2	0.73	0.041	0.77	3.6	0.116	9.3	25	6	0.05	0.007	0.1	<0.1	0.4	<0.02	0.09	34	<0.1	<0.02
08TW301	<0.02	<2	0.39	0.228	0.02	0.6	0.072	2.5	14	6	0.05	0.001	0.54	<0.1	0.2	0.02	0.08	33	<0.1	<0.02
08TW302	<0.02	<2	1.29	0.157	0.02	0.7	0.073	112.6	8	4	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.2	0.03	0.08	23	<0.1	<0.02
08TW303	<0.02	<2	0.94	0.246	0.02	0.6	0.119	99.5	12	6	<0.01	0.001	0.53	<0.1	0.3	<0.02	0.11	31	<0.1	<0.02
08TW304	<0.02	<2	0.21	0.197	<0.01	0.6	0.088	1.1	10	12	0.05	<0.001	0.43	<0.1	0.2	<0.02	0.08	28	<0.1	<0.02
08TW305	<0.02	<2	1.16	0.116	0.03	0.6	0.053	104.6	6	3	<0.01	<0.001	0.36	<0.1	0.3	0.02	0.06	31	<0.1	<0.02
08TW306	<0.02	<2	0.35	0.225	0.01	0.7	0.101	1.5	12	8	0.07	0.001	0.78	<0.1	0.2	<0.02	0.09	33	<0.1	<0.02
08TW307	<0.02	<2	0.93	0.19	0.01	0.5	0.052	93.3	10	11	0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.2	0.03	0.09	14	<0.1	<0.02
08TW308	<0.02	<2	0.25	0.215	0.01	0.6	0.076	1.8	11	7	0.03	0.001	0.8	<0.1	0.2	0.03	0.09	13	0.1	<0.02
08TW309	<0.02	<2	0.47	0.245	0.01	0.7	0.098	2.2	13	8	0.06	0.001	0.41	<0.1	0.2	0.03	0.09	17	<0.1	<0.02
08TW310	<0.02	<2	0.26	0.216	0.01	0.7	0.093	1.8	12	12	0.03	0.001	0.63	<0.1	0.2	<0.02	0.1	12	<0.1	<0.02
08TW311	<0.02	<2	1.06	0.141	0.03	0.6	0.077	88.1	7	4	<0.01	<0.001	0.67	<0.1	0.2	<0.02	0.08	27	<0.1	<0.02
08TW312	<0.02	<2	0.35	0.256	0.02	0.7	0.084	2.4	14	5	0.06	<0.001	0.52	<0.1	0.2	0.04	0.07	24	0.1	<0.02
08TW330	<0.02	<2	0.81	0.128	<0.01	0.6	0.057	85.7	7	5	<0.01	0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.08	16	<0.1	<0.02
08TW331	<0.02	<2	0.61	0.12	0.02	0.6	0.072	55.8	6	5	<0.01	<0.001	0.31	<0.1	0.3	<0.02	0.06	14	<0.1	<0.02
08TW332	<0.02	<2	0.72	0.118	0.02	0.6	0.058	83.4	7	8	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.2	<0.02	0.07	14	<0.1	<0.02
08TW333	<0.02	<2	1.25	0.088	0.03	0.5	0.066	112.5	6	4	<0.01	<0.001	0.28	<0.1	0.2	0.03	0.05	15	<0.1	<0.02
08TW334	<0.02	<2	1.22	0.184	0.02	0.6	0.067	188.4	10	3	0.01	0.001	0.44	<0.1	0.2	0.06	0.09	19	<0.1	<0.02
08TW335	<0.02	<2	1	0.11	0.05	0.6	0.065	113.8	7	3	0.02	<0.001	0.3	<0.1	0.3	0.05	0.06	21	<0.1	<0.02
08TW336	<0.02	<2	1.35	0.119	0.03	0.7	0.064	207.1	7	3	<0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.2	<0.02	0.06	18	0.2	<0.02
08TW337	<0.02	<2	0.87	0.126	0.02	0.6	0.046	112.5	7	4	<0.01	<0.001	0.4	<0.1	0.2	0.03	0.07	11	<0.1	<0.02

	1VE Bi PPM	1VE V PPM	1VE Ca %	1VE P %	1VE La PPM	1VE Cr PPM	1VE Mg %	1VE Ba PPM	1VE Ti PPM	1VE B PPM	1VE Al %	1VE Na %	1VE K %	1VE W PPM	1VE Sc PPM	1VE Tl PPM	1VE S %	1VE Hg PPB	1VE Se PPM	1VE Te PPM
	0.02	2	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02
Sample																				
08TW338	<0.02	<2	0.8	0.134	0.02	0.6	0.05	115.7	8	7	0.01	<0.001	0.4	<0.1	0.2	<0.02	0.08	15	<0.1	<0.02
08TW339	<0.02	<2	1.1	0.125	0.04	0.6	0.06	110	7	6	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.2	0.03	0.07	21	<0.1	<0.02
08TW340	<0.02	<2	0.9	0.168	0.02	0.7	0.064	104.5	9	10	<0.01	0.001	0.56	<0.1	0.1	<0.02	0.05	9	<0.1	0.03
08TW341	<0.02	<2	0.93	0.118	0.03	0.7	0.053	100.2	7	8	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.1	0.02	0.04	11	<0.1	<0.02
08TW342	<0.02	<2	0.85	0.149	0.01	0.8	0.076	82.2	8	8	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.2	0.03	0.05	12	<0.1	0.03
08TW343	<0.02	<2	1.05	0.103	0.03	0.6	0.037	119.4	6	7	<0.01	0.001	0.31	<0.1	0.2	<0.02	0.04	14	<0.1	0.02
08TW344	<0.02	<2	0.81	0.11	0.01	0.7	0.05	96.3	6	4	<0.01	0.001	0.36	<0.1	0.2	<0.02	0.05	11	<0.1	0.03
08TW345	<0.02	<2	0.73	0.154	0.01	0.6	0.041	72.7	8	5	0.01	0.001	0.41	<0.1	0.2	0.04	0.03	12	<0.1	0.02
08TW346	0.02	<2	0.72	0.04	0.79	4.2	0.114	9	24	5	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.2	<0.02	0.05	27	0.1	<0.02
08TW352	<0.02	<2	0.62	0.105	0.01	0.6	0.083	101.5	6	3	<0.01	<0.001	0.3	<0.1	0.1	<0.02	0.03	9	<0.1	<0.02
08TW353	<0.02	<2	1.09	0.082	0.02	0.5	0.041	235.3	5	6	0.01	0.001	0.32	<0.1	0.1	0.04	0.02	10	0.2	0.03
08TW354	<0.02	<2	0.92	0.113	0.01	0.7	0.078	66.6	6	11	<0.01	0.001	0.36	<0.1	0.2	<0.02	0.05	10	0.1	0.02
08TW355	<0.02	<2	1.25	0.103	0.02	0.6	0.077	144.6	5	3	0.02	0.001	0.33	<0.1	0.2	0.02	0.04	11	0.1	0.02
08TW356	<0.02	<2	1.11	0.104	0.03	0.7	0.056	130.9	6	3	<0.01	<0.001	0.36	<0.1	0.1	0.03	0.03	16	<0.1	<0.02
08TW357	<0.02	<2	0.76	0.135	0.01	0.7	0.057	115.9	7	6	<0.01	0.002	0.64	<0.1	0.3	<0.02	0.06	12	<0.1	0.04
08TW358	<0.02	<2	1.07	0.103	0.07	0.7	0.041	174.3	6	10	<0.01	<0.001	0.4	<0.1	0.2	<0.02	0.05	17	<0.1	0.03
08TW359	<0.02	<2	1.31	0.189	0.03	0.8	0.07	147.8	11	10	<0.01	0.001	0.52	<0.1	0.1	<0.02	0.05	10	<0.1	0.03
08TW360	<0.02	<2	0.85	0.109	0.03	0.8	0.065	80.2	6	4	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.2	0.02	0.05	11	0.1	<0.02
08TW361	<0.02	<2	1.58	0.081	0.04	0.7	0.047	105.9	5	7	<0.01	0.001	0.23	<0.1	0.2	0.06	0.05	9	<0.1	0.04
08TW369	<0.02	<2	1.08	0.133	0.03	0.7	0.074	208.5	7	9	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.1	<0.02	0.06	9	0.2	<0.02
08TW370	<0.02	<2	0.4	0.142	0.02	5.8	0.086	18.1	7	4	<0.01	0.001	0.43	<0.1	0.2	0.02	0.05	12	0.2	<0.02
08TW371	<0.02	<2	1.07	0.177	0.02	3.5	0.066	56.9	9	2	0.02	0.001	0.49	<0.1	0.2	<0.02	0.08	8	0.1	0.02
08TW372	<0.02	<2	1.03	0.084	0.02	0.7	0.058	187.3	5	11	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.1	0.06	0.05	12	<0.1	0.02
08TW373	<0.02	<2	1.94	0.085	0.03	1.7	0.066	131.6	5	15	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.05	23	0.2	<0.02
08TW374	<0.02	<2	0.57	0.108	<0.01	1	0.061	71.3	6	5	<0.01	<0.001	0.53	<0.1	0.1	<0.02	0.06	12	<0.1	0.02
08TW375	<0.02	<2	0.6	0.168	<0.01	1.1	0.077	68.5	9	4	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.2	<0.02	0.06	7	<0.1	<0.02
08TW376	<0.02	<2	0.64	0.16	0.01	0.9	0.054	66.7	9	5	<0.01	<0.001	0.55	<0.1	0.1	<0.02	0.09	14	<0.1	<0.02
08TW377	<0.02	<2	1.01	0.149	0.01	0.8	0.095	38.7	8	4	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.1	0.04	0.08	12	0.1	<0.02
08TW378	<0.02	<2	1.11	0.131	0.03	0.8	0.069	78	8	2	0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.1	0.02	0.06	18	0.1	0.04
08TW379	<0.02	<2	0.5	0.126	<0.01	1	0.054	31.6	7	6	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.2	<0.02	0.05	11	<0.1	<0.02
08TW380	<0.02	<2	0.66	0.085	0.02	0.6	0.068	76.1	5	4	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.2	0.03	0.06	14	<0.1	<0.02
08TW381	<0.02	<2	0.44	0.112	0.01	0.9	0.055	43.8	6	2	<0.01	<0.001	0.52	<0.1	0.1	<0.02	0.07	16	0.2	<0.02
08TW382	<0.02	<2	0.95	0.114	0.01	0.7	0.051	109.3	6	5	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.2	0.02	0.06	12	0.1	<0.02
08TW383	<0.02	<2	0.46	0.096	<0.01	0.6	0.045	10.6	5	3	<0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.1	0.03	0.05	13	<0.1	<0.02
08TW384	<0.02	<2	0.65	0.101	0.01	0.9	0.033	33.5	6	2	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.1	<0.02	0.04	14	<0.1	<0.02
08TW385	<0.02	<2	0.84	0.096	0.01	0.7	0.065	83.6	6	7	<0.01	<0.001	0.28	<0.1	0.2	0.03	0.05	12	<0.1	<0.02
08TW386	<0.02	<2	1.07	0.096	0.02	0.6	0.046	156.2	5	9	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.1	0.02	0.05	20	<0.1	0.03
08TW387	0.02	2	0.7	0.04	0.84	3.2	0.118	10	24	5	0.05	0.007	0.1	0.1	0.2	<0.02	0.06	32	0.3	<0.02
08TW406	<0.02	<2	1.32	0.107	0.03	0.7	0.054	137.8	6	5	0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.1	0.03	0.05	8	0.2	<0.02
08TW432	<0.02	<2	0.83	0.153	0.02	0.7	0.1	96.1	7	6	0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.1	0.03	0.06	15	0.2	<0.02
08TW433	<0.02	<2	0.44	0.116	0.01	0.8	0.05	13.9	7	7	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.05	38	0.1	<0.02
08TW434	<0.02	<2	0.65	0.122	0.03	0.7	0.065	28.5	7	5	<0.01	<0.001	0.5	<0.1	0.2	<0.02	0.07	31	0.2	<0.02
08TW435	<0.02	<2	0.81	0.087	0.03	0.9	0.058	40.9	5	5	0.02	<0.001	0.15	<0.1	0.1	0.11	0.04	16	0.1	<0.02
08TW436	<0.02	<2	1.05	0.124	0.02	0.8	0.039	27.8	7	10	<0.01	<0.001	0.4	<0.1	0.1	0.07	0.07	37	0.2	<0.02
08TW437	<0.02	<2	0.77	0.135	<0.01	0.6	0.047	26.3	7	8	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.2	<0.02	0.06	13	0.1	<0.02
08TW438	<0.02	<2	0.79	0.168	0.01	0.5	0.07	59.8	8	10	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.1	<0.02	0.05	17	0.2	<0.02
08TW439	<0.02	<2	1.31	0.169	0.02	0.7	0.071	56.1	9	8	<0.01	<0.001	0.65	<0.1	0.1	0.04	0.08	23	0.2	<0.02
08TW440	<0.02	<2	0.65	0.138	0.02	0.7	0.052	56.6	7	3	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	0.06	0.06	24	0.2	<0.02
08TW441	<0.02	<2	0.98	0.114	0.01	0.6	0.07	41	6	9	<0.01	<0.001	0.4	<0.1	0.1	0.04	0.07	18	0.1	<0.02
08TW442	<0.02	<2	0.79	0.15	0.01	0.7	0.116	41.4	8	7	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.1	0.05	0.07	17	<0.1	<0.02
08TW443	<0.02	<2	1.11	0.169	0.02	0.7	0.088	62.1	9	9	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.2	<0.02	0.07	27	0.2	<0.02
08TW455	<0.02	<2	0.31	0.102	0.02	0.8	0.037	14	6	4	<0.01	0.002	0.39	<0.1	0.3	0.03	0.08	24	0.2	<0.02
08TW458	<0.02	<2	0.73	0.129	0.02	0.7	0.084	21.5	7	1	0.01	0.001	0.44	<0.1	0.2	0.08	0.07	20	<0.1	<0.02
08TW460	<0.02	<2	1.72	0.15	0.02	0.7	0.068	100.2	8	9	<0.01	<0.001	0.44	<0.1	0.1	0.06	0.07	40	0.2	<0.02
08TW461	<0.02	<2	0.38	0.14	0.01	0.7	0.061	20.8	7	7	<0.01	<0.001	0.61	<0.1	0.2	0.03	0.07	25	0.3	<0.02
08TW462	<0.02	<2	0.9	0.162	0.01	0.7	0.085	24.2	8	6	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.2	<0.02	0.07	23	0.2	<0.02
08TW463	<0.02	<2	0.99	0.088	0.02	0.7	0.037	34.6	5	3	0.01	<0.001	0.29	<0.1	0.2	<0.02	0.06	20	0.1	<0.02
08TW465	<0.02	<2	0.77	0.126	0.01	0.6	0.072	49.5	6	5	<0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.1	<0.02	0.06	15	0.2	<0.02
08TW480	<0.02	<2	0.34	0.167	<0.01	0.7	0.079	24.5	8	3	<0.01	<0.001	0.57	<0.1	0.2	<0.02	0.07	12	<0.1	<0.02
08TW484	<0.02	<2	0.69	0.04	0.77	3.1	0.113	8.8	22	6	0.05	0.007	0.1	<0.1	0.2	<0.02	0.06	31	0.3	0.02
08TW485	<0.02	<2	0.74	0.158	0.01	0.8	0.095	37	8	5	0.01	<0.001	0.53	<0.1	0.1	0.04	0.07	16	0.2	<0.02
Pulp Duplicates																				
08RH073	<0.02	<2	0.51	0.148	0.02	1	0.068	15.8	8	6	<0.01	0.001	0.56	<0.1	0.2	0.02	0.05	19	0.1	<0.02
08RH073	<0.02	<2	0.51	0.143	0.03	1	0.064	15.7	8	6	<0.01	0.001	0.56	<0.1	0.2	<0.02	0.04	17	0.2	<0.02
08RH123	<0.02	<2	0.58	0.119	0.03	0.7	0.078	66.1	6	7	<0.01	<0.001	0.25	<0.1	0.3	0.03	0.06	9	<0.1	<0.02
08RH123	<0.02	<2	0.58	0.117	0.03	0.7	0.078	68.6	6	7	<0.01	<0.001	0.26	<0.1	0.2	0.03	0.06	12	<0.1	<0.02
08TW144	0.02	2	0.73	0.041	0.77	3.6	0.116	9.3	25	6	0.05	0.007	0.1	<0.1	0.4	<0.02	0.09	34	<0.1	<0.02
08TW144	<0.02	<2	0.69	0.039	0.75	3.4	0.113	10.4	25	6	0.05	0.006	0.09	<0.1	0.4	<0.02	0.08	38	0.1	<0.02
08TW436	<0.02	<2	1.05	0.124	0.02	0.8	0.039	27.8	7	10	<0.01	<0.001	0.4	<0.1	0.1	0.07	0.07	37	0.2	<0.02
08TW436	<0.02	<2	1.01	0.122	0.03	0.8	0.038	28.3	7	10	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.2	0.08	0.07	38	0.2	<0.02
08TW356	<0.02	<2	1.11	0.104	0.03	0.7	0.056	130.9	6	3	<0.01	<0.001	0.36	<0.1	0.1	0.03	0.03	16	<0.1	<0.02
08TW356	<0.02	<2	1.09	0.1	0.03	0.6	0.056	131.4	5	2	<0.01	<0.001	0.36	<0.1	0.1	0.03	0.04	14	<0.1	<0.02
08JS683	<0.02	<2	0.78	0.102	0.04	0.9	0.059	54.6	7	8	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.3	<0.02	0.03	16	0.3	<0.02
08JS683	<0.02	<2	0.81	0.104	0.04	0.8	0.061	52.8	7	9	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.3	<0.02	0.04	16	0.2	<0.02
08RH018	<0.02	<2	0.69	0.111	0.02	0.8	0.047	59.2	6	3	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.1	<0.02	0.08	13	<0.1	<0.02
08RH018	<0.02	<2	0.71	0.118	0.01	0.9	0.047	58.5	6	3	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.1	<0.02	0.08	11	<0.1	<0.02

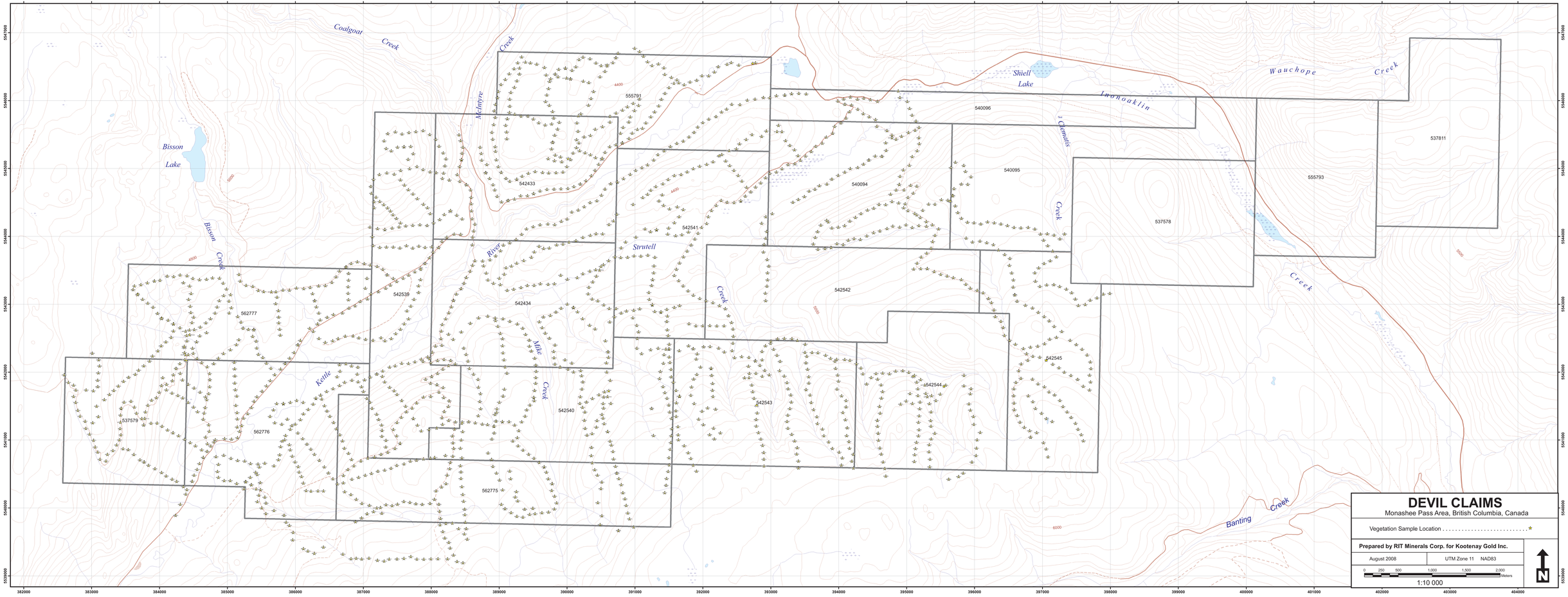
	1VE Bi PPM	1VE V PPM	1VE Ca %	1VE P %	1VE La PPM	1VE Cr PPM	1VE Mg %	1VE Ba PPM	1VE Ti PPM	1VE B PPM	1VE Al %	1VE Na %	1VE K %	1VE W PPM	1VE Sc PPM	1VE Tl PPM	1VE S %	1VE Hg PPB	1VE Se PPM	1VE Te PPM
	0.02	2	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02
Sample																				
Reference Materials																				
STD V14	0.09	<2	0.6	0.085	0.03	0.8	0.082	1.2	8	11	0.15	<0.001	0.48	<0.1	0.1	0.04	0.06	47	<0.1	<0.02
STD V16	<0.02	<2	0.3	0.049	0.05	374.6	0.055	2.2	13	5	0.05	0.002	0.22	<0.1	0.3	<0.02	0.02	41	0.1	<0.02
STD V14	0.09	<2	0.6	0.085	0.03	0.8	0.08	1.3	8	11	0.15	<0.001	0.49	<0.1	0.2	0.04	0.06	49	<0.1	<0.02
STD V16	<0.02	<2	0.31	0.052	0.05	277.5	0.055	1.9	13	5	0.05	0.001	0.24	<0.1	0.2	<0.02	0.03	40	0.1	<0.02
STD V14	0.1	<2	0.6	0.088	0.03	0.7	0.08	1.3	8	11	0.15	<0.001	0.51	<0.1	0.2	0.04	0.06	51	<0.1	<0.02
STD V16	<0.02	<2	0.31	0.047	0.05	399.5	0.056	2.4	14	5	0.05	0.002	0.23	<0.1	0.2	<0.02	0.02	42	0.1	<0.02
STD V14	0.09	<2	0.63	0.087	0.03	0.8	0.078	1.3	8	10	0.15	<0.001	0.53	<0.1	0.1	0.04	0.08	46	0.3	<0.02
STD V16	<0.02	<2	0.29	0.047	0.05	293.5	0.054	1.7	12	4	0.05	0.001	0.22	<0.1	0.2	<0.02	0.03	39	0.1	<0.02
STD V14	0.09	<2	0.6	0.086	0.04	0.8	0.082	2.3	8	11	0.15	<0.001	0.52	<0.1	0.1	0.04	0.06	46	<0.1	<0.02
STD V16	<0.02	<2	0.31	0.049	0.05	300.9	0.054	1.9	13	4	0.05	0.002	0.25	<0.1	0.2	<0.02	0.01	41	0.2	<0.02
STD V14	0.09	<2	0.62	0.089	0.03	0.8	0.08	1.4	8	11	0.15	<0.001	0.5	<0.1	0.2	0.04	<0.01	43	0.3	<0.02
STD V16	<0.02	<2	0.31	0.049	0.05	279.9	0.055	1.9	13	5	0.05	<0.001	0.22	<0.1	0.3	<0.02	<0.01	43	0.4	<0.02
STD V14	0.09	<2	0.61	0.082	0.03	0.8	0.075	1.3	7	9	0.14	<0.001	0.47	<0.1	<0.1	0.04	0.07	49	0.1	<0.02
STD V16	<0.02	<2	0.29	0.046	0.05	328.7	0.051	1.9	12	4	0.04	0.001	0.22	<0.1	0.4	<0.02	0.02	36	0.2	<0.02
BLK	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02
BLK	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02
BLK	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02
BLK	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02
BLK	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02
BLK	<0.02	<2	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02

Sample	1VE Ga PPM	1VE Cs PPM	1VE Ge PPM	1VE Hf PPM	1VE Nb PPM	1VE Rb PPM	1VE Sn PPM	1VE Ta PPM	1VE Zr PPM	1VE Y PPM	1VE Ce PPM	1VE In PPM	1VE Re PPB	1VE Be PPM	1VE Li PPM	1VE Pd PPB	1VE Pt PPB
	0.1	0.005	0.01	0.001	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08JS539	<0.1	0.033	0.02	0.003	<0.01	5.9	0.11	<0.001	0.02	0.006	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS540	<0.1	0.04	0.04	<0.001	<0.01	5.1	0.07	<0.001	0.02	0.008	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS542	<0.1	<0.005	0.02	0.001	<0.01	1.1	0.04	<0.001	0.03	0.019	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS543	<0.1	0.046	0.02	<0.001	<0.01	8.4	0.05	<0.001	0.02	0.005	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS544	<0.1	0.099	0.03	<0.001	<0.01	9.1	0.07	<0.001	0.01	0.008	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS545	<0.1	0.04	0.03	<0.001	<0.01	7.7	0.06	<0.001	<0.01	0.009	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS546	<0.1	0.024	0.03	<0.001	<0.01	10.9	0.06	<0.001	0.01	0.007	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS547	0.1	0.028	0.01	0.016	0.07	1	0.17	0.001	0.33	0.493	1.84	<0.02	<1	<0.1	0.35	<2	2
08JS550	<0.1	0.023	0.02	0.003	<0.01	6.2	0.05	<0.001	0.05	0.046	0.14	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
08JS551	<0.1	0.016	<0.01	<0.001	<0.01	5.5	0.03	<0.001	0.02	0.016	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS552	<0.1	0.02	0.02	0.002	<0.01	11.5	0.05	<0.001	<0.01	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1
08JS553	<0.1	0.007	0.02	<0.001	<0.01	4.8	0.04	<0.001	<0.01	0.017	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1
08JS554	<0.1	0.017	0.02	<0.001	<0.01	11.5	0.08	<0.001	0.01	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS555	<0.1	<0.005	0.04	<0.001	<0.01	3.7	0.07	<0.001	<0.01	0.01	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08JS556	<0.1	0.023	0.04	<0.001	<0.01	7.7	0.06	<0.001	0.03	0.023	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1
08JS557	<0.1	0.005	0.02	<0.001	<0.01	3.4	0.07	<0.001	0.01	0.015	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS574	<0.1	0.016	<0.01	<0.001	<0.01	3.5	0.15	<0.001	0.02	0.311	0.1	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08JS576	<0.1	0.007	<0.01	<0.001	<0.01	3.7	0.09	<0.001	0.02	0.004	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1
08JS577	<0.1	0.009	0.03	<0.001	<0.01	5.6	0.08	<0.001	0.01	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08JS578	<0.1	0.129	0.02	<0.001	<0.01	6.5	0.13	<0.001	0.02	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08JS579	<0.1	0.007	<0.01	<0.001	<0.01	2	0.08	<0.001	0.02	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1
08JS580	<0.1	0.011	0.02	<0.001	<0.01	2.4	0.13	<0.001	0.01	0.01	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS581	<0.1	0.01	0.02	<0.001	<0.01	2	0.13	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS681	<0.1	0.017	0.02	0.002	<0.01	7.6	0.04	<0.001	0.02	0.009	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08JS682	<0.1	0.023	0.02	<0.001	<0.01	6	0.05	<0.001	0.04	0.025	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08JS683	<0.1	0.017	0.02	<0.001	<0.01	5.2	0.07	<0.001	0.02	0.027	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS686	<0.1	0.023	<0.01	<0.001	<0.01	6	0.05	<0.001	<0.01	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08JS687	<0.1	0.007	0.03	0.002	<0.01	3.5	0.05	<0.001	0.03	0.163	0.05	<0.02	<1	<0.1	2.44	<2	<1
08JS688	0.2	0.033	0.03	0.007	0.06	1.1	0.18	0.002	0.32	0.468	1.71	<0.02	<1	<0.1	0.38	3	<1
08RH011	<0.1	0.04	0.02	<0.001	<0.01	9.3	0.22	<0.001	0.02	0.022	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08RH012	<0.1	0.087	<0.01	<0.001	<0.01	8.8	0.15	<0.001	0.01	0.003	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH013	<0.1	0.202	0.01	<0.001	<0.01	5	0.1	<0.001	0.02	0.055	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.06	2	<1
08RH014	<0.1	0.019	0.01	0.001	<0.01	4.7	0.14	<0.001	0.02	0.033	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08RH015	<0.1	0.016	0.03	<0.001	<0.01	5.4	0.1	<0.001	<0.01	0.04	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08RH016	<0.1	0.025	0.05	<0.001	<0.01	5	0.1	<0.001	0.02	0.017	0.03	<0.02	1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH017	<0.1	0.006	0.02	0.002	<0.01	3.2	0.07	<0.001	0.03	0.051	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH018	<0.1	0.013	<0.01	<0.001	<0.01	3.2	0.19	<0.001	0.01	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH019	<0.1	0.02	<0.01	<0.001	<0.01	6.6	0.1	<0.001	<0.01	0.006	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH020	<0.1	0.01	<0.01	<0.001	<0.01	3.3	0.09	<0.001	0.02	0.005	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH021	<0.1	0.025	<0.01	0.003	<0.01	5	0.07	<0.001	<0.01	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH022	<0.1	0.015	0.02	<0.001	<0.01	2.9	0.12	<0.001	0.02	0.024	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH023	<0.1	<0.005	<0.01	0.001	<0.01	1.5	0.15	<0.001	0.01	0.023	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH024	<0.1	0.012	<0.01	<0.001	<0.01	5.5	0.13	<0.001	0.03	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH025	<0.1	0.019	<0.01	<0.001	<0.01	6.4	0.12	<0.001	0.01	0.008	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH039	0.1	0.005	<0.01	<0.001	<0.01	2.9	0.13	<0.001	0.02	0.022	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08RH055	<0.1	0.01	0.01	<0.001	<0.01	7.7	0.13	<0.001	0.01	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH056	0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	1.8	0.13	<0.001	0.02	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH057	<0.1	0.063	0.02	<0.001	<0.01	6.5	0.12	<0.001	0.01	0.021	0.08	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1
08RH058	<0.1	0.012	<0.01	<0.001	<0.01	3.7	0.16	<0.001	0.02	0.02	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.16	<2	1
08RH059	0.1	0.031	0.03	0.012	0.06	1	0.2	0.001	0.27	0.424	1.69	<0.02	<1	<0.1	0.21	<2	<1
08RH060	<0.1	0.012	<0.01	<0.001	<0.01	5	0.23	<0.001	0.01	0.007	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.18	<2	<1
08RH061	<0.1	0.108	<0.01	0.002	<0.01	11	0.15	<0.001	0.02	0.011	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH062	<0.1	0.019	<0.01	<0.001	<0.01	4.3	0.14	<0.001	<0.01	0.014	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08RH063	<0.1	0.167	<0.01	<0.001	<0.01	15.8	0.09	<0.001	<0.01	0.013	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08RH067	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	3.7	0.08	<0.001	0.01	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH068	<0.1	0.012	<0.01	<0.001	<0.01	4	0.08	<0.001	0.02	0.029	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1
08RH069	<0.1	0.007	<0.01	<0.001	<0.01	7.7	0.09	<0.001	0.02	0.018	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH070	<0.1	0.007	<0.01	<0.001	<0.01	5.9	0.11	<0.001	0.01	0.024	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH071	0.3	0.06	0.02	<0.001	<0.01	6	0.09	<0.001	0.05	0.12	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
08RH072	0.1	0.022	<0.01	<0.001	<0.01	4.2	0.06	<0.001	0.02	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08RH073	<0.1	0.022	<0.01	0.001	<0.01	12.3	0.11	<0.001	0.02	0.013	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08RH083	0.2	0.092	<0.01	<0.001	<0.01	14.1	0.06	<0.001	0.03	0.003	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH085	0.2	0.075	<0.01	<0.001	<0.01	20.2	0.08	<0.001	0.02	0.009	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08RH086	0.3	0.108	0.01	0.003	<0.01	12.5	0.08	<0.001	0.03	0.014	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08RH087	0.1	0.077	<0.01	<0.001	<0.01	14	0.08	<0.001	0.08	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08RH088	<0.1	0.053	<0.01	0.002	<0.01	9.6	0.08	<0.001	0.04	0.014	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1

Sample	1VE Ga PPM	1VE Cs PPM	1VE Ge PPM	1VE Hf PPM	1VE Nb PPM	1VE Rb PPM	1VE Sn PPM	1VE Ta PPM	1VE Zr PPM	1VE Y PPM	1VE Ce PPM	1VE In PPM	1VE Re PPB	1VE Be PPM	1VE Li PPM	1VE Pd PPB	1VE Pt PPB
	0.1	0.005	0.01	0.001	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08RH089	0.2	0.091	<0.01	<0.001	<0.01	11.1	0.07	<0.001	0.03	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH090	0.2	0.053	<0.01	0.001	<0.01	11.7	0.05	<0.001	0.04	0.009	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH091	<0.1	0.088	0.02	<0.001	<0.01	20.1	0.05	<0.001	0.03	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH092	0.1	0.069	<0.01	0.001	<0.01	18.6	0.05	<0.001	0.04	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH093	0.2	0.033	<0.01	0.005	<0.01	10.7	0.08	<0.001	0.06	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08RH094	0.1	0.063	<0.01	<0.001	<0.01	20.7	0.08	<0.001	0.02	0.003	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH095	<0.1	0.063	<0.01	0.003	<0.01	24.3	0.14	<0.001	0.02	0.014	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH096	<0.1	0.222	0.02	0.002	<0.01	29.8	0.09	<0.001	<0.01	0.002	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH097	<0.1	0.055	0.02	<0.001	<0.01	20.1	0.09	<0.001	<0.01	0.003	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08RH098	0.2	0.037	0.04	0.013	0.08	1.2	0.17	0.003	0.33	0.453	1.69	<0.02	<1	<0.1	0.37	<2	<1
08RH117	<0.1	0.024	0.02	<0.001	<0.01	6.3	0.07	<0.001	<0.01	0.009	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH118	<0.1	0.007	<0.01	0.003	<0.01	3.4	0.04	<0.001	0.01	0.033	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08RH119	0.1	<0.005	0.04	<0.001	<0.01	2.5	0.05	<0.001	0.02	0.04	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
08RH120	0.1	0.007	0.02	<0.001	<0.01	5.7	0.04	<0.001	0.02	0.015	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH121	0.1	0.013	0.05	<0.001	<0.01	4.3	0.07	<0.001	<0.01	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08RH122	0.1	<0.005	0.02	0.001	<0.01	2.6	0.04	<0.001	0.01	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH123	<0.1	0.027	<0.01	0.004	<0.01	2.6	0.04	<0.001	<0.01	0.033	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH124	<0.1	0.019	<0.01	<0.001	<0.01	2	0.07	<0.001	0.01	0.027	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.14	<2	<1
08RH138	<0.1	0.016	0.01	<0.001	<0.01	5.4	0.09	<0.001	0.01	0.02	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH139	0.2	0.055	<0.01	0.002	<0.01	6.5	0.11	<0.001	0.03	0.018	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08RH140	<0.1	0.072	0.04	0.002	<0.01	14.2	0.07	<0.001	0.01	0.016	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08RH141	0.1	0.243	0.01	0.002	<0.01	32	0.09	<0.001	0.02	0.013	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH142	0.1	0.05	<0.01	0.002	<0.01	9.1	0.09	<0.001	0.02	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH143	0.1	0.037	0.02	<0.001	<0.01	6.1	0.09	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH144	<0.1	0.019	<0.01	<0.001	<0.01	4.6	0.04	<0.001	0.04	0.017	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH145	<0.1	0.034	<0.01	<0.001	<0.01	9.9	0.11	<0.001	0.02	0.013	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08RH146	<0.1	0.045	0.04	<0.001	<0.01	8.9	0.11	<0.001	0.02	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH147	<0.1	0.045	0.02	<0.001	<0.01	12.6	0.08	<0.001	<0.01	0.008	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH148	<0.1	0.11	<0.01	<0.001	<0.01	15.1	0.08	<0.001	<0.01	0.006	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH149	<0.1	0.036	<0.01	<0.001	<0.01	8.8	0.13	<0.001	0.02	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH150	0.1	0.095	<0.01	<0.001	<0.01	9.4	0.06	<0.001	0.02	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH151	0.2	0.028	0.03	<0.001	<0.01	6.3	0.16	<0.001	0.05	0.01	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH152	0.2	0.036	0.02	0.005	0.07	1.2	0.17	0.003	0.4	0.475	1.71	<0.02	<1	<0.1	0.28	<2	<1
08RH157	0.1	0.03	0.02	<0.001	<0.01	10.5	0.06	<0.001	0.03	0.01	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08RH158	0.2	0.027	0.01	<0.001	<0.01	11.3	0.04	<0.001	0.03	0.008	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH159	0.2	0.03	0.02	<0.001	<0.01	14.2	0.06	<0.001	0.04	0.008	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH160	0.2	0.065	0.03	<0.001	<0.01	15	0.09	<0.001	0.02	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH161	0.1	0.051	0.02	<0.001	<0.01	12	0.16	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH162	0.1	0.072	<0.01	<0.001	<0.01	9	0.08	<0.001	0.01	0.026	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH163	0.1	0.039	<0.01	<0.001	<0.01	6.9	0.09	<0.001	0.01	0.01	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08TW002	<0.1	0.014	0.02	<0.001	<0.01	5.8	0.08	<0.001	0.01	0.002	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08TW003	<0.1	0.03	<0.01	<0.001	<0.01	5.2	0.07	<0.001	0.01	0.022	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08TW004	<0.1	0.017	<0.01	<0.001	<0.01	3.8	0.1	<0.001	0.02	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW011	<0.1	0.016	0.02	<0.001	<0.01	4.5	0.05	<0.001	0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08TW133	0.1	0.007	<0.01	0.001	<0.01	3.2	0.1	<0.001	0.02	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08TW134	<0.1	0.029	<0.01	0.002	<0.01	11.3	0.1	<0.001	0.01	0.039	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW135	<0.1	0.034	<0.01	<0.001	<0.01	16.7	0.1	<0.001	<0.01	0.006	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08TW136	<0.1	0.017	<0.01	<0.001	<0.01	7	0.21	<0.001	0.02	0.009	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW137	<0.1	0.029	<0.01	<0.001	<0.01	4.9	0.1	<0.001	0.04	0.011	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.13	<2	<1
08TW138	<0.1	0.011	0.01	<0.001	<0.01	5	0.09	<0.001	0.02	0.018	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW139	<0.1	0.007	<0.01	<0.001	<0.01	4.7	0.1	<0.001	0.02	0.01	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08TW140	<0.1	0.009	<0.01	0.001	<0.01	2.8	0.14	<0.001	0.02	0.011	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW141	0.1	0.024	0.01	0.001	<0.01	5	0.09	<0.001	0.02	0.012	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW142	0.1	0.008	<0.01	0.002	<0.01	3.9	0.1	<0.001	0.01	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08TW143	0.2	0.013	<0.01	<0.001	<0.01	4.6	0.22	<0.001	0.02	0.007	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08TW144	0.2	0.035	0.05	0.015	0.09	1.3	0.16	<0.001	0.34	0.454	1.63	<0.02	<1	<0.1	0.3	<2	<1
08TW301	0.4	0.033	<0.01	0.003	<0.01	6.3	0.07	<0.001	0.07	0.015	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.13	<2	<1
08TW302	<0.1	0.036	<0.01	<0.001	<0.01	8.9	0.05	<0.001	0.02	0.019	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08TW303	<0.1	0.017	0.02	0.002	<0.01	7.7	0.13	<0.001	0.01	0.011	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08TW304	0.3	0.019	<0.01	0.002	<0.01	4.5	0.07	<0.001	0.03	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08TW305	0.1	0.013	0.02	0.002	<0.01	5.2	0.1	<0.001	0.02	0.025	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08TW306	0.1	0.016	0.02	0.001	<0.01	3.9	0.04	<0.001	0.03	0.019	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08TW307	0.3	0.015	<0.01	0.003	<0.01	8.4	0.07	<0.001	0.02	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08TW308	0.2	0.024	<0.01	<0.001	<0.01	5.5	0.05	<0.001	0.03	0.016	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.14	<2	<1
08TW309	0.4	0.011	0.03	0.003	<0.01	2.9	0.07	<0.001	0.04	0.013	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08TW310	0.3	0.021	0.03	0.003	<0.01	3.8	0.1	<0.001	0.03	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08TW311	0.2	0.023	0.02	0.001	<0.01	7.8	0.09	<0.001	<0.01	0.019	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08TW312	0.4	0.028	<0.01	0.003	<0.01	5.3	0.09	<0.001	0.04	0.009	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08TW330	0.3	0.015	0.02	0.001	<0.01	5.9	0.09	<0.001	0.01	0.004	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW331	0.2	0.007	0.02	0.002	<0.01	4.6	0.09	<0.001	0.01	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW332	0.2	0.012	0.05	0.002	<0.01	7.5	0.09	<0.001	0.01	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW333	0.2	0.033	0.02	0.002	<0.01	4.6	0.05	<0.001	0.03	0.009	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08TW334	0.3	0.023	0.03	0.002	<0.01	7.2	0.11	<0.001	0.02	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08TW335	0.3	0.016	0.04	0.002	<0.01	5.6	0.17	<0.001	0.03	0.042	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08TW336	0.2	0.011	0.02	0.004	<0.01	6.5	0.15	<0.001	0.02	0.014	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW337	0.2	0.016	0.03	0.003	<0.01	5.4	0.13	<0.001	0.35	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1

	1VE Ga PPM	1VE Cs PPM	1VE Ge PPM	1VE Hf PPM	1VE Nb PPM	1VE Rb PPM	1VE Sn PPM	1VE Ta PPM	1VE Zr PPM	1VE Y PPM	1VE Ce PPM	1VE In PPM	1VE Re PPB	1VE Be PPM	1VE Li PPM	1VE Pd PPB	1VE Pt PPB	
	0.1	0.005	0.01	0.001	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1	
Sample																		
08TW338	0.2	0.026	<0.01	0.001	<0.01	7.2	0.2	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1	
08TW339	0.2	0.087	0.03	0.002	<0.01	8.5	0.12	<0.001	0.02	0.036	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1	
08TW340	0.1	0.026	<0.01	<0.001	<0.01	6.4	0.11	<0.001	0.02	0.005	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1	
08TW341	0.1	0.011	<0.01	<0.001	<0.01	5.1	0.14	<0.001	0.01	0.015	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1	
08TW342	0.1	0.028	<0.01	<0.001	<0.01	5.9	0.18	<0.001	0.01	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1	
08TW343	0.1	0.008	<0.01	<0.001	<0.01	3	0.12	<0.001	0.02	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1	
08TW344	<0.1	0.007	<0.01	0.002	<0.01	3.8	0.22	<0.001	0.02	0.004	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1	
08TW345	0.2	0.025	<0.01	0.002	<0.01	6.4	0.12	<0.001	0.02	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1	
08TW346	0.2	0.035	0.01	0.011	0.08	1.3	0.14	0.002	0.35	0.461	1.64	<0.02	1	<0.1	0.29	<2	<1	
08TW352	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	3.3	0.1	<0.001	<0.01	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1	
08TW353	0.1	0.012	<0.01	<0.001	<0.01	3.8	0.09	<0.001	0.02	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1	
08TW354	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	2.9	0.11	<0.001	<0.01	0.008	<0.01	<0.02	1	<0.1	0.01	<2	<1	
08TW355	<0.1	0.026	<0.01	<0.001	<0.01	4	0.12	<0.001	0.01	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1	
08TW356	<0.1	0.022	<0.01	<0.001	<0.01	6.1	0.27	<0.001	0.02	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1	
08TW357	0.1	0.015	<0.01	<0.001	<0.01	8.1	0.26	<0.001	0.02	0.003	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1	
08TW358	<0.1	0.007	0.02	<0.001	<0.01	3	0.1	<0.001	0.01	0.038	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1	
08TW359	<0.1	0.021	<0.01	<0.001	<0.01	2.9	0.15	<0.001	0.02	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1	
08TW360	<0.1	0.023	<0.01	<0.001	<0.01	4.5	0.13	<0.001	0.02	0.018	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1	
08TW361	0.3	0.044	<0.01	0.001	<0.01	2.4	0.11	<0.001	0.02	0.043	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.19	<2	<1	
08TW369	<0.1	0.015	<0.01	<0.001	<0.01	5.2	0.07	<0.001	0.03	0.019	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1	
08TW370	<0.1	0.011	<0.01	0.002	<0.01	4.9	0.06	<0.001	0.02	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1	
08TW371	0.2	0.061	<0.01	<0.001	<0.01	11.1	0.05	<0.001	0.01	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1	
08TW372	<0.1	0.167	<0.01	<0.001	<0.01	12.2	0.04	<0.001	0.01	0.009	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1	
08TW373	<0.1	0.02	<0.01	0.001	<0.01	3.2	0.05	<0.001	0.02	0.01	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1	
08TW374	<0.1	0.035	<0.01	0.002	<0.01	13.7	0.05	<0.001	0.01	0.006	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1	
08TW375	<0.1	0.016	0.05	<0.001	<0.01	7.5	0.06	<0.001	<0.01	0.003	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1	
08TW376	<0.1	0.039	0.01	<0.001	<0.01	9.1	0.04	<0.001	0.02	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1	
08TW377	0.1	0.124	<0.01	0.001	<0.01	15.7	0.06	<0.001	0.01	0.01	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1	
08TW378	0.3	0.043	<0.01	<0.001	<0.01	10.3	0.1	<0.001	0.03	0.017	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1	
08TW379	0.1	0.05	<0.01	<0.001	<0.01	8.7	0.12	<0.001	0.01	0.005	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1	
08TW380	<0.1	0.068	<0.01	<0.001	<0.01	12.9	0.06	<0.001	0.01	0.01	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1	
08TW381	<0.1	0.02	<0.01	<0.001	<0.01	10.3	0.08	<0.001	0.01	0.005	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1	
08TW382	<0.1	0.015	<0.01	<0.001	<0.01	7	0.05	<0.001	0.01	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1	
08TW383	0.1	0.087	<0.01	<0.001	<0.01	9.9	0.06	<0.001	0.01	0.003	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1	
08TW384	<0.1	0.025	<0.01	<0.001	<0.01	9.1	0.08	<0.001	0.02	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1	
08TW385	0.1	0.014	<0.01	<0.001	<0.01	4.4	0.09	<0.001	0.01	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1	
08TW386	<0.1	0.013	<0.01	<0.001	<0.01	4.8	0.06	<0.001	0.02	0.013	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1	
08TW387	0.2	0.037	0.04	0.013	0.07	1.4	0.24	0.003	0.4	0.483	1.8	<0.02	1	<0.1	0.38	<2	<1	
08TW406	<0.1	0.036	<0.01	0.001	<0.01	4.7	0.09	<0.001	0.03	0.012	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.16	<2	<1	
08TW432	0.3	0.025	0.01	<0.001	<0.01	13.8	0.04	<0.001	0.02	0.015	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.27	<2	<1	
08TW433	0.1	0.03	<0.01	<0.001	<0.01	9	0.04	<0.001	0.03	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1	
08TW434	0.2	0.047	0.02	<0.001	<0.01	13.1	0.07	<0.001	0.03	0.02	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1	
08TW435	0.3	0.016	0.01	0.003	<0.01	2.7	0.1	<0.001	0.03	0.02	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1	
08TW436	0.3	0.04	0.05	0.002	<0.01	6.3	0.06	<0.001	0.04	0.015	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1	
08TW437	0.3	0.226	<0.01	0.002	<0.01	16.6	0.09	<0.001	0.04	0.006	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1	
08TW438	0.2	0.065	0.01	<0.001	<0.01	15.4	0.1	<0.001	<0.01	0.005	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1	
08TW439	0.2	0.085	<0.01	0.001	<0.01	12.1	0.11	<0.001	0.03	0.017	0.05	<0.02	1	<0.1	0.16	<2	<1	
08TW440	0.2	0.069	0.01	0.003	<0.01	7.5	0.1	<0.001	0.01	0.019	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1	
08TW441	0.2	0.022	<0.01	0.003	<0.01	10.3	0.15	<0.001	0.03	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1	
08TW442	0.3	0.092	<0.01	0.001	<0.01	25.4	0.13	<0.001	0.02	0.005	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1	
08TW443	0.4	0.013	<0.01	<0.001	<0.01	8.9	0.12	<0.001	0.02	0.012	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1	
08TW455	0.2	0.018	<0.01	0.001	<0.01	9.4	0.13	<0.001	0.04	0.016	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1	
08TW458	0.1	0.169	<0.01	0.001	<0.01	16.7	0.09	<0.001	0.02	0.011	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1	
08TW460	0.2	0.014	<0.01	<0.001	<0.01	5.2	0.08	<0.001	0.03	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1	
08TW461	0.2	0.092	<0.01	0.001	<0.01	25.3	0.19	<0.001	0.02	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1	
08TW462	<0.1	0.043	<0.01	<0.001	<0.01	12	0.11	<0.001	0.02	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1	
08TW463	0.2	0.08	<0.01	0.001	<0.01	9.4	0.17	<0.001	0.03	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1	
08TW465	0.1	0.016	0.03	<0.001	<0.01	7.8	0.17	<0.001	0.02	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1	
08TW480	0.1	0.077	<0.01	0.001	<0.01	15.6	0.05	<0.001	0.03	0.006	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1	
08TW484	0.2	0.033	0.01	0.011	0.07	1.2	0.14	<0.001	0.34	0.482	1.65	<0.02	1	<0.1	0.31	<2	<1	
08TW485	0.1	0.125	<0.01	0.002	<0.01	15.2	0.05	<0.001	0.02	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1	
Pulp Duplicates																		
08RH073	<0.1	0.022	<0.01	0.001	<0.01	12.3	0.11	<0.001	0.02	0.013	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1	
08RH073	<0.1	0.022	<0.01	<0.001	<0.01	12	0.11	<0.001	0.02	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1	
08RH123	<0.1	0.027	<0.01	0.004	<0.01	2.6	0.04	<0.001	<0.01	0.033	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1	
08RH123	<0.1	0.027	<0.01	0.002	<0.01	2.8	0.04	<0.001	0.02	0.027	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1	
08TW144	0.2	0.035	0.05	0.015	0.09	1.3	0.16	<0.001	0.34	0.454	1.63	<0.02	<1	<0.1	0.3	<2	<1	
08TW144	0.1	0.038	0.03	0.006	0.06	1.3	0.15	0.001	0.35	0.48	1.55	<0.02	<1	<0.1	0.4	<2	1	
08TW436	0.3	0.04	0.05	0.002	<0.01	6.3	0.06	<0.001	0.04	0.015	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1	
08TW436	0.3	0.035	0.03	0.001	<0.01	6.4	0.04	<0.001	0.03	0.014	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1	
08TW356	<0.1	0.022	<0.01	<0.001	<0.01	6.1	0.27	<0.001	0.02	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1	
08TW356	<0.1	0.022	<0.01	<0.001	<0.01	6	0.23	<0.001	0.01	0.015	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1	
08JS683	<0.1	0.017	0.02	<0.001	<0.01	5.2	0.07	<0.001	0.02	0.027	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1	
08JS683	<0.1	0.016	0.03	0.001	<0.01	5.1	0.05	<0.001	0.04	0.028	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.1	<2	<1	
08RH018	<0.1	0.013	<0.01	<0.001	<0.01	3.2	0.19	<0.001	0.01	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1	
08RH018	<0.1	0.011	0.02	0.005	<0.01	3.4	0.14	<0.001	<0.01	0.01	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1	

	1VE Ga PPM	1VE Cs PPM	1VE Ge PPM	1VE Hf PPM	1VE Nb PPM	1VE Rb PPM	1VE Sn PPM	1VE Ta PPM	1VE Zr PPM	1VE Y PPM	1VE Ce PPM	1VE In PPM	1VE Re PPB	1VE Be PPM	1VE Li PPM	1VE Pd PPB	1VE Pt PPB
	0.1	0.005	0.01	0.001	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
Sample																	
Reference Materials																	
STD V14	0.2	0.036	<0.01	<0.001	<0.01	2.1	0.08	<0.001	0.04	0.02	0.06	<0.02	1	<0.1	0.09	<2	<1
STD V16	0.3	0.037	0.07	0.009	0.11	1.9	0.27	<0.001	0.22	0.05	0.09	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
STD V14	0.2	0.032	<0.01	0.001	<0.01	2.1	0.04	<0.001	0.05	0.022	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
STD V16	0.2	0.042	0.05	0.006	0.08	1.9	0.19	<0.001	0.19	0.049	0.09	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
STD V14	0.3	0.036	<0.01	<0.001	<0.01	2	0.07	<0.001	0.05	0.023	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
STD V16	0.3	0.045	0.08	0.007	0.16	2	0.23	<0.001	0.23	0.053	0.12	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
STD V14	0.2	0.034	<0.01	0.001	<0.01	2.2	0.05	<0.001	0.04	0.024	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
STD V16	0.2	0.04	0.05	0.005	0.13	1.9	0.2	<0.001	0.18	0.049	0.09	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
STD V14	0.2	0.035	<0.01	0.007	<0.01	2.1	0.04	<0.001	0.03	0.021	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
STD V16	0.2	0.04	0.02	0.007	0.1	2	0.24	<0.001	0.19	0.053	0.1	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
STD V14	<0.1	0.03	0.02	0.001	<0.01	1.8	0.05	<0.001	0.04	0.022	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
STD V16	0.1	0.035	0.08	0.002	0.1	1.6	0.23	<0.001	0.23	0.046	0.11	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
STD V14	<0.1	0.03	0.01	0.009	<0.01	1.7	0.1	<0.001	0.04	0.023	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
STD V16	0.2	0.035	0.09	0.006	0.13	1.7	0.3	<0.001	0.18	0.047	0.1	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
BLK	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1


Coalgoat Creek
McIntyre Creek
Bisson Lake
Bisson Creek
Shiell Lake
Ironoaklin Creek
Wauchope Creek
Strutell Creek
River
Kettle
Mike Creek
Banting Creek
555791
540096
540095
540094
537811
555793
537578
542433
542541
542542
542539
542434
562777
542545
542544
542543
542540
537579
562776
562775
DEVIL CLAIMS
Monashee Pass Area, British Columbia, Canada
Vegetation Sample Location
Prepared by RIT Minerals Corp. for Kootenay Gold Inc.
August 2008
UTM Zone 11 NAD83
0 250 500 1,000 1,500 2,000 Meters
1:10 000
N

SAMPLE	F1	F2	Easting	Northing	ELEV.	COMMENTS	SPECIES	TYPE	AGE	SLOPE	Ag PPB	Al %	As PPM
											2	0.01	0.1
08BA015	08BA	015	389158	5544811	1283		ESp	F		G	12	0.005	0.05
08BA016	08BA	016	389261	5544838	1284		ESp	F		G	1	0.005	0.1
08BA017	08BA	017	389259	5544843	1285	Double - same loc'n as 08BA016	SAF	F		G	1	0.03	0.05
08BA018	08BA	018	389339	5544884	1299		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08BA019	08BA	019	389431	5544929	1295		ESp	F		M	2	0.005	0.1
08BA020	08BA	020	389530	5544954	1296		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08BA021	08BA	021	389640	5544940	1299		ESp	F		F	3	0.005	0.05
08BA022	08BA	022	389730	5544935	1305		ESp	F		F	4	0.005	0.05
08BA023	08BA	023	389838	5544937	1307	juvenile Esp	ESp	F		G	3	0.005	0.05
08BA024	08BA	024	389940	5544948	1312		SAFir	F		G	1	0.01	0.05
08BA025	08BA	025	389998	5545027	1323		ESp	F		G	3	0.01	0.05
08BA037	08BA	037	383463	5540872	1403		SAFir	F		M	1	0.02	0.05
08BA038	08BA	038	383538	5540857	1373		ESp	F		G	1	0.005	0.2
08BA039	08BA	039	383622	5540787	1345		ESp	F		F	1	0.005	0.2
08BA040	08BA	040	383711	5540707	1327		ESp	F		F	1	0.005	0.4
08BA041	08BA	041	383774	5540676	1318	Double - same loc'n as 08BA042	ESp	F		F	2	0.005	0.5
08BA042	08BA	042	383771	5540677	1313	Double - same loc'n as 08BA041	SAFir	F		F	1	0.01	0.3
08BA043	08BA	043	383837	5540628	1283		ESp	F		G	1	0.005	0.2
08BA044	08BA	044	383933	5540577	1237		ESp	F		G	1	0.005	0.3
08BA051	08BA	051	388644	5543641	1145	on outcrop	ESp	F		G	2	0.005	0.05
08BA052	08BA	052	388609	5543574	1136	on outcrop	ESp	F		F	8	0.02	0.2
08BA053	08BA	053	388573	5543486	1140	on outcrop	ESp	F		F	7	0.005	0.2
08BA054	08BA	054	388516	5543394	1137	on outcrop; Double - same loc'n as 08BA055	ESp	F		G	2	0.005	0.5
08BA055	08BA	055	388517	5543395	1135	Double - same loc'n as 08BA054	SAFir	F		G	1	0.06	0.3
08BA056	08BA	056	388482	5543308	1140		ESp	F		F	4	0.005	0.4
08BA057	08BA	057	388441	5543229	1144		ESp	F		G	4	0.01	0.2
08BA058	08BA	058	388439	5543230	1139		ESp	OB		F	20	0.03	0.5
08BA060	08BA	060	388330	5543058	1142	DUP of 08BA061	ESp	F		F	7	0.005	0.4
08GD003	08GD	003	390517	5545148	1218		ESp	F		M	13	0.005	0.2
08GD004	08GD	004	389905	5545170	1354		ESp	F		F	1	0.005	0.3
08GD005	08GD	005	389826	5545196	1365		ESp	F		G	1	0.005	0.3
08GD006	08GD	006	389772	5545288	1376		ESp	F		M	3	0.005	0.3
08GD007	08GD	007	389790	5545388	1384		ESp	F		F	5	0.005	0.2
08GD008	08GD	008	389786	5545383	1384		LP pine	F		F	27	0.07	0.2
08GD009	08GD	009	389817	5545489	1388		ESp	F		F	8	0.005	0.3
08GD010	08GD	010	389862	5545579	1384	Dup of 08GD011	ESp	F		M	3	0.005	0.2
08GD048	08GD	048	390138	5545306	1342		ESp	F		F	3	0.005	0.2
08GD104	08GD	104	389780	5540357	1440		ESp	F		F	5	0.005	0.05
08GD117	08GD	117	389289	5541138	1405		ESp	F		G	8	0.005	0.4
08GD118	08GD	118	389229	5541220	1402		ESp	F		G	5	0.005	0.1
08GD119	08GD	119	389145	5541269	1408		ESp	F		G	9	0.005	0.2
08GD120	08GD	120	389048	5541268	1410	Dup of 08GD121	ESp	F		F	4	0.02	0.1
08GD122	08GD	122	388955	5541279	1407		ESp	F		G	1	0.01	0.2
08GD123	08GD	123	388952	5541277	1400	Double - same loc'n as 08GD122	Cedar	F		G	1	0.005	0.2
08GD173	08GD	173	389332	5541268	1407		Cedar	F		G	1	0.005	0.05
08GD174	08GD	174	389382	5541351	1389		Cedar	F		G	1	0.005	0.05
08GD175	08GD	175	389407	5541443	1375		Cedar	F		F	1	0.005	0.05
08GD176	08GD	176	389454	5541515	1372		Cedar	F		G	1	0.005	0.3
08GD177	08GD	177	389516	5541579	1372		Cedar	F		G	2	0.005	0.1
08GD178	08GD	178	389511	5541625	1379		ESp	F		G	9	0.02	0.1
08GD179	08GD	179	389509	5541628	1378	Double - same loc'n as 08GD178	Cedar	F		G	4	0.005	0.05
08GD180	08GD	180	389521	5541729	1374	Dup of 08GD181	ESp	F		G	2	0.005	0.1
08GD182	08GD	182	389536	5541836	1366		ESp	F		G	2	0.005	0.05
08GD183	08GD	183	389540	5541920	1351		ESp	F		M	5	0.005	0.2
08GD184	08GD	184	389546	5542012	1343		ESp	F		F	8	0.005	0.05
08GD198	08GD	198	390368	5541094	1496		ESp	F		G	6	0.01	0.3
08GD199	08GD	199	390430	5541191	1491		ESp	F		M	1	0.005	0.2
08GD200	08GD	200	390441	5541286	1491		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08GD201	08GD	201	390514	5541376	1484		ESp	F		G	5	0.005	0.05
08GD202	08GD	202	390537	5541470	1477		ESp	F		F	4	0.005	0.2
08GD245	08GD	245	389321	5543245	1217		ESp	F		G	6	0.005	0.05
08GD246	08GD	246	389214	5543220	1213		ESp	F		G	3	0.01	0.2
08GD247	08GD	247	389119	5543205	1209		ESp	F		F	2	0.005	0.05
08GD248	08GD	248	389016	5543288	1223		ESp	F		M	1	0.02	0.3
08GD259	08GD	259	390478	5543503	1214		ESp	F		F	12	0.005	0.05
08GD260	08GD	260	390535	5543582	1213		ESp	F		F	1	0.005	0.05
08GD261	08GD	261	390613	5543642	1210		ESp	F		F	4	0.005	0.1
08GD262	08GD	262	390704	5543698	1213		ESp	F		F	19	0.005	0.3
08GD263	08GD	263	390790	5543687	1216		ESp	F		F	3	0.005	0.2
08GD264	08GD	264	390892	5543690	1228		ESp	F		F	2	0.005	0.2
08GD265	08GD	265	390986	5543712	1216		ESp	F		F	1	0.005	0.05
08GD266	08GD	266	391085	5543709	1219		ESp	F		F	4	0.005	0.2
08GD271	08GD	271	391258	5543361	1256		Cedar	F		G	1	0.005	0.3
08GD325	08GD	325	392680	5541918	1522		SA fir	F	10+	M	3	0.04	0.05
08GD326	08GD	326	392671	5542088	1465		SA fir	F	8	M	1	0.005	0.2
08GD331	08GD	331	395173	5541061	1795		ESp	F	10+	G	1	0.005	0.05
08GD332	08GD	332	395182	5541151	1781		ESp	F	10	G	6	0.005	0.1

SAMPLE	F1	F2	Easting	Northing	ELEV.	COMMENTS	SPECIES	TYPE	AGE	SLOPE	Ag PPB	Al %	As PPM
											2	0.01	0.1
08GD333	08GD	333	395174	5541261	1766		ESp	F	7	G	1	0.005	0.05
08GD334	08GD	334	395184	5541357	1739		ESp	F	8	M	1	0.005	0.05
08GD335	08GD	335	395192	5541461	1714		ESp	F	7	G	1	0.005	0.05
08GD336	08GD	336	395197	5541558	1698		ESp	F	6	G	3	0.005	0.05
08GD337	08GD	337	395165	5541754	1679		ESp	F	6	M	1	0.005	0.05
08GD338	08GD	338	395148	5541852	1649		ESp	F	6	M	1	0.005	0.05
08GD339	08GD	339	395098	5541935	1627		ESp	F	8	M	1	0.005	0.05
08GD340	08GD	340	394414	5544007	1447		ESp	F	10+	F	1	0.005	0.05
08GD341	08GD	341	394319	5543954	1442		ESp	F	10+	M	1	0.005	0.05
08GD342	08GD	342	394226	5543965	1443		ESp	F	9	M	4	0.005	0.05
08GD344	08GD	344	394065	5543878	1426	Double same loc'n as 08D345	ESp	F	9	M	3	0.005	0.05
08GD347	08GD	347	393888	5543836	1416	Double same loc'n as 08GD348	ESp	F	10	M	2	0.005	0.05
08GD348	08GD	348	393888	5543836	1416	Double same loc'n as 08GD347	Cedar	F	7	M	1	0.005	0.1
08GD356	08GD	356	394956	5544421	1504		ESp	F	6	M	2	0.005	0.05
08GD357	08GD	357	394883	5544492	1487		ESp	F	6	G	3	0.005	0.05
08GD358	08GD	358	394784	5544512	1475		ESp	F	5	M	4	0.005	0.1
08GD359	08GD	359	394692	5544466	1468		ESp	F	6	G	5	0.005	0.05
08GD360	08GD	360	394593	5544470	1466		ESp	F	5	G	8	0.005	0.05
08GD361	08GD	361	394593	5544470	1466		Cedar	F	5	G	1	0.005	0.05
08GD362	08GD	362	394515	5544414	1472		ESp	F	5	G	2	0.005	0.05
08GD363	08GD	363	394423	5544387	1475		ESp	F	5	M	2	0.005	0.1
08GD364	08GD	364	394327	5544335	1484		ESp	F	5	M	2	0.005	0.1
08GD365	08GD	365	394246	5544279	1486		ESp	F	6	M	11	0.005	0.2
08GD366	08GD	366	394163	5544224	1496		ESp	F	5	F	1	0.005	0.1
08GD367	08GD	367	394087	5544157	1505		ESp	F	6	G	5	0.005	0.05
08GD368	08GD	368	393993	5544135	1483		ESp	F	6	M	1	0.005	0.05
08GD381	08GD	381	389096	5545636	1367		ESp	F	8	G	1	0.01	0.1
08GD382	08GD	382	389110	5545536	1369		ESp	F	5	G	1	0.005	0.1
08GD383	08GD	383	389113	5545437	1372		ESp	F	8	G	3	0.005	0.05
08GD393	08GD	393	387910	5543837	1182		ESp	F	9	M	1	0.005	0.05
08GD394	08GD	394	388008	5543845	1178		ESp	F	7	F	1	0.005	0.05
08GD473	08GD	473	394364	5545062	1237		ESp	F	5	M	9	0.005	0.05
08GD474	08GD	474	394280	5545014	1239		ESp	F	5	M	24	0.005	0.05
08GD475	08GD	475	394170	5544998	1240		ESp	F	7	G	3	0.005	0.05
08GD476	08GD	476	394089	5544945	1236		ESp	F	10	F	1	0.005	0.05
08GD477	08GD	477	393992	5544899	1235		ESp	F	5	M	5	0.005	0.05
08GD478	08GD	478	393899	5544842	1222		ESp	F	6	G	1	0.005	0.05
08GD479	08GD	479	393826	5544770	1229		ESp	F	6	M	3	0.005	0.05
08GD492	08GD	492	392144	5541833	1536		SAF	F	9	M	4	0.02	0.05
08GD493	08GD	493	392129	5541951	1526		SAF	F	7	F	1	0.02	0.05
08GD494	08GD	494	392120	5542052	1515	Double same loc'n as 08GD495	ESp	F	8	G	4	0.005	0.05
08GD495	08GD	495	392121	5542059	1513	Double same loc'n as 08GD494	SAF	F	6	G	5	0.01	0.05
08GD496	08GD	496	391863	5541897	1526		ESp	F	5	M	9	0.005	0.05
08GD497	08GD	497	391964	5542074	1508		SAF	F	10	F	5	0.01	0.05
08GD498	08GD	498	391915	5542269	1483		SAF	F	10	G	2	0.02	0.05
08GD499	08GD	499	391856	5542344	1480	Double same loc'n as 08GD500	ESp	F	8	F	3	0.005	0.05
08GD500	08GD	500	391858	5542344	1481	Double same loc'n as 08GD499	SAF	F	10+	F	1	0.02	0.05
08GD501	08GD	501	391652	5542316	1463		ESp	F	8	G	3	0.005	0.05
08GD503	08GD	503	392105	5542377	1465		ESp	F	5	M	3	0.01	0.2
08GD504	08GD	504	392315	5542297	1443		ESp	F	7	G	3	0.005	0.05
08JS007	08JS	007	390195	5544771	1230		ESp	F		G	4	0.005	0.05
08JS008	08JS	008	390193	5544770	1228		SAFir	F		G	1	0.01	0.05
08JS009	08JS	009	390101	5544732	1235		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08JS010	08JS	010	390013	5544706	1241		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS011	08JS	011	389911	5544701	1242		ESp	F		F	2	0.005	0.05
08JS012	08JS	012	389809	5544694	1237		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS013	08JS	013	389704	5544691	1242		ESp	F		G	3	0.005	0.05
08JS014	08JS	014	389603	5544669	1243		ESp	F		G	4	0.01	0.05
08JS015	08JS	015	389507	5544629	1240		ESp	F		F	2	0.005	0.05
08JS016	08JS	016	389508	5544632	1239		LP Pine	F		F	7	0.05	0.05
08JS017	08JS	017	389419	5544599	1236		ESp	F		F	3	0.005	0.05
08JS018	08JS	018	389316	5544597	1232		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08JS021	08JS	021	389132	5544526	1236	DUP of 08JS020	ESp	F		F	3	0.005	0.05
08JS025	08JS	025	388911	5544759	1228		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08JS026	08JS	026	388859	5544853	1231		ESp	F		G	10	0.005	0.05
08JS029	08JS	029	388819	5545058	1238		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS030	08JS	030	388745	5545122	1232		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08JS031	08JS	031	388737	5545220	1235		ESp	F		G	5	0.005	0.05
08JS032	08JS	032	388721	5545311	1243		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS033	08JS	033	388921	5545644	1311		ESp	F		M	2	0.005	0.2
08JS034	08JS	034	388894	5545532	1316		ESp	F		M	3	0.005	0.2
08JS035	08JS	035	388907	5545430	1321		ESp	F		M	6	0.005	0.4
08JS036	08JS	036	388943	5545321	1335		ESp	F		G	3	0.005	0.2
08JS037	08JS	037	388948	5545252	1331		ESp	F		F	7	0.005	0.3
08JS038	08JS	038	388959	5545127	1307		ESp	F		F	4	0.005	0.3
08JS039	08JS	039	388988	5545025	1289		ESp	F		F	3	0.005	0.2
08JS040	08JS	040	389033	5544942	1279		ESp	F		F	4	0.005	0.2

SAMPLE	F1	F2	Easting	Northing	ELEV.	COMMENTS	SPECIES	TYPE	AGE	SLOPE	Ag PPB	Al %	As PPM
											2	0.01	0.1
08JS042	08JS	042	389102	5544852	1275		ESp	F		F	2	0.005	0.2
08JS043	08JS	043	390088	5545227	1347		ESp	F		F	1	0.005	0.2
08JS044	08JS	044	390016	5545146	1344		ESp	F		F	1	0.005	0.3
08JS045	08JS	045	389922	5545098	1337		ESp	F		F	3	0.005	0.3
08JS046	08JS	046	389814	5545113	1337		ESp	F		F	1	0.005	0.3
08JS047	08JS	047	389722	5545144	1339		ESp	F		G	7	0.005	0.3
08JS048	08JS	048	390051	5545130	1336		ESp	F		G	7	0.005	0.3
08JS056	08JS	056	388519	5544759	1169	same location as 08JS055	SAFir	F		M	3	0.01	0.2
08JS057	08JS	057	388581	5544683	1176		ESp	F		M	1	0.01	0.2
08JS058	08JS	058	388588	5544574	1172		ESp	F		G	2	0.005	0.05
08JS059	08JS	059	388590	5544480	1170		ESp	F		G	7	0.005	0.4
08JS060	08JS	060	388591	5544374	1166		ESp	F		M	7	0.005	0.05
08JS061	08JS	061	388603	5544258	1164		ESp	F		M	2	0.005	0.4
08JS062	08JS	062	388644	5544178	1149		ESp	F		M	4	0.005	0.05
08JS063	08JS	063	388627	5544079	1143		ESp	F		M	6	0.005	0.05
08JS064	08JS	064	388611	5543988	1125		ESp	F		M	1	0.005	0.3
08JS065	08JS	065	388605	5543874	1139		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS066	08JS	066	388435	5544030	1180		ESp	F		F	4	0.005	0.2
08JS067	08JS	067	388337	5544033	1176		ESp	F		F	3	0.03	0.3
08JS068	08JS	068	388229	5543988	1164		ESp	F		M	6	0.02	0.2
08JS069	08JS	069	388159	5543924	1161		ESp	F		M	4	0.05	0.3
08JS070	08JS	070	388110	5543836	1161		ESp	F		M	8	0.02	0.2
08JS072	08JS	072	388030	5543767	1162		ESp	F		M	8	0.01	0.2
08JS073	08JS	073	387975	5543684	1159		ESp	F		F	8	0.04	0.2
08JS075	08JS	075	387908	5543599	1158		SAFir	F		G	9	0.08	0.7
08JS076	08JS	076	387844	5543533	1166		ESp	F		F	10	0.02	0.05
08JS124	08JS	124	384103	5541820	1255		ESp	F		M	5	0.005	0.05
08JS126	08JS	126	384029	5541802	1267		ESp	F		M	2	0.005	0.05
08JS127	08JS	127	383995	5541703	1276		ESp	F		M	15	0.005	0.1
08JS128	08JS	128	383953	5541623	1290		ESp	F		M	2	0.005	0.05
08JS129	08JS	129	383883	5541586	1296		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS130	08JS	130	383829	5541512	1302		ESp	F		M	2	0.005	0.05
08JS131	08JS	131	383794	5541413	1313		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS132	08JS	132	383782	5541317	1326		ESp	F		M	3	0.005	0.05
08JS133	08JS	133	383767	5541222	1327		ESp	F		G	6	0.005	0.05
08JS134	08JS	134	383767	5541222	1327	same location as 08JS133	SAFir	F		G	1	0.02	0.1
08JS135	08JS	135	383738	5541316	1342		ESp	F		M	4	0.005	0.1
08JS136	08JS	136	383661	5541395	1350		ESp	F		M	2	0.005	0.1
08JS137	08JS	137	383630	5541485	1365		ESp	F		M	4	0.005	0.05
08JS138	08JS	138	383579	5541571	1370		ESp	F		M	1	0.005	0.1
08JS139	08JS	139	383477	5541557	1392		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08JS140	08JS	140	383432	5541464	1409		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS142	08JS	142	383426	5541368	1406		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS143	08JS	143	383425	5541264	1417		ESp	F		M	5	0.005	0.05
08JS144	08JS	144	383419	5541167	1424		ESp	F		M	2	0.005	0.05
08JS145	08JS	145	383430	5541077	1427		ESp	F		M	5	0.005	0.05
08JS146	08JS	146	383874	5541247	1313		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08JS147	08JS	147	383963	5541249	1282		ESp	F		M	4	0.005	0.05
08JS148	08JS	148	384036	5541202	1239		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08JS149	08JS	149	384119	5541148	1224		SAFir	F		F	1	0.02	0.2
08JS150	08JS	150	384199	5541106	1202		ESp	F		M	2	0.005	0.05
08JS151	08JS	151	384198	5541107	1199	Double same loc'n as 08JS150	SAFir	F		M	15	0.03	0.05
08JS229	08JS	229	388829	5541227	1412		ESP	F		G	5	0.005	0.2
08JS230	08JS	230	388921	5541202	1416	Double - same loc'n as 08JS231	ESP	F		G	9	0.01	0.05
08JS231	08JS	231	388928	5541204	1412	Double - same loc'n as 08JS230	SAFir	F		G	1	0.03	0.05
08JS235	08JS	235	388888	5540713	1469		ESP	F		G	3	0.02	0.05
08JS268	08JS	268	388727	5541461	1367		WHem	F		M	1	0.06	0.05
08JS269	08JS	269	388716	5541568	1362		WHem	F		G	2	0.04	0.2
08JS270	08JS	270	388726	5541683	1344		WHem	F		M	1	0.06	0.05
08JS271	08JS	271	388698	5541778	1323		WHem	F		M	1	0.04	0.05
08JS272	08JS	272	388690	5541893	1320		WHem	F		M	1	0.05	0.05
08JS278	08JS	278	388759	5543637	1154		ESP	F		G	9	0.005	0.05
08JS279	08JS	279	388867	5543653	1164		ESP	F		G	6	0.005	0.05
08JS280	08JS	280	388949	5543712	1181	Double - same loc'n as 08JS281	ESP	F		G	6	0.005	0.1
08JS281	08JS	281	388949	5543712	1180	Double - same loc'n as 08JS280	SAFir	F		G	1	0.02	0.1
08JS282	08JS	282	389021	5543787	1186		ESP	F		G	3	0.005	0.05
08JS283	08JS	283	389062	5543871	1192		ESP	F		G	1	0.005	0.2
08JS284	08JS	284	389155	5543905	1205		ESP	F		G	2	0.005	0.05
08JS285	08JS	285	389250	5543953	1217		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS286	08JS	286	389332	5544030	1223		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS296	08JS	296	390164	5544387	1215		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS297	08JS	297	390252	5544437	1218		ESP	F		G	3	0.005	0.1
08JS298	08JS	298	390340	5544497	1217		ESP	F		G	6	0.005	0.05
08JS299	08JS	299	390439	5544523	1216		ESP	F		G	8	0.005	0.05
08JS300	08JS	300	390506	5544606	1212		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS326	08JS	326	387834	5544171	1215		ESP	F		F	1	0.005	0.05
08JS327	08JS	327	387940	5544159	1209		ESP	F		F	9	0.005	0.05

SAMPLE	F1	F2	Easting	Northing	ELEV.	COMMENTS	SPECIES	TYPE	AGE	SLOPE	Ag PPB	Al %	As PPM
											2	0.01	0.1
08JS328	08JS	328	388034	5544199	1210		ESP	F		F	1	0.005	0.2
08JS329	08JS	329	388125	5544246	1203		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS330	08JS	330	388192	5544320	1202		ESP	F		G	5	0.005	0.05
08JS331	08JS	331	388283	5544368	1204	Double - same loc'n as 08JS332	ESP	F		G	3	0.005	0.1
08JS332	08JS	332	388284	5544380	1204	Double - same loc'n as 08JS331	SAFir	F		G	1	0.02	0.05
08JS333	08JS	333	388378	5544311	1200		ESP	F		G	3	0.005	0.05
08JS334	08JS	334	388457	5544257	1187		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS384	08JS	384	391612	5543514	1251	Double - same loc'n as 08JS385	ESP	F	5	F	5	0.005	0.2
08JS394	08JS	394	392244	5542979	1354		WHem	F	8	G	1	0.07	0.1
08JS395	08JS	395	392331	5542934	1366	Double - same loc'n as 08JS396	ESP	F	6	G	3	0.005	0.05
08JS397	08JS	397	392379	5542830	1371		ESP	F	9	G	7	0.005	0.1
08JS398	08JS	398	392422	5542731	1379		ESP	F	8	G	4	0.005	0.2
08JS399	08JS	399	391795	5542712	1434		ESP	F	9	G	4	0.01	0.1
08JS400	08JS	400	391897	5542682	1432		ESP	F	6	F	3	0.005	0.05
08JS401	08JS	401	391998	5542683	1426		ESP	F	6	F	6	0.005	0.2
08JS402	08JS	402	392102	5542686	1414		ESP	F	6	F	5	0.005	0.2
08JS403	08JS	403	392205	5542680	1410		ESP	F	6	F	3	0.005	0.05
08JS404	08JS	404	392312	5542681	1400		ESP	F	5	F	1	0.005	0.05
08JS405	08JS	405	392445	5542634	1394		ESP	F	8	G	1	0.005	0.05
08JS406	08JS	406	392449	5542528	1400		ESP	F	8	G	1	0.005	0.05
08JS407	08JS	407	392442	5542426	1412		ESP	F	9	G	7	0.005	0.05
08JS408	08JS	408	392431	5542316	1420		ESP	F	6	G	2	0.005	0.05
08JS409	08JS	409	392466	5542213	1425		ESP	F	6	G	3	0.005	0.05
08JS410	08JS	410	392571	5542228	1437		ESP	F	6	G	1	0.005	0.05
08JS411	08JS	411	392678	5542217	1439		ESP	F	6	G	1	0.005	0.05
08JS413	08JS	413	392775	5542166	1450	DUP of 08JS412	ESP	F	6	G	4	0.005	0.05
08JS427	08JS	427	390560	5544695	1213		ESP	F		F	3	0.005	0.05
08JS428	08JS	428	390643	5544774	1223		ESP	F		F	1	0.005	0.05
08JS429	08JS	429	390743	5544798	1217	Double - same loc'n as 08JS430	SAFir	F		F	1	0.005	0.05
08JS430	08JS	430	390742	5544802	1215	Double - same loc'n as 08JS429	ESP	F		F	3	0.005	0.05
08JS431	08JS	431	390832	5544850	1219		ESP	F		F	5	0.005	0.05
08JS432	08JS	432	390931	5544911	1221		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS433	08JS	433	391011	5544971	1215		ESP	F		G	3	0.005	0.05
08JS516	08JS	516	391544	5541167	1599	Double same loc'n as 08JS517	ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS523	08JS	523	391440	5541697	1495		SAF	F		G	1	0.01	0.05
08JS524	08JS	524	391412	5541785	1472		ESP	F		M	4	0.005	0.05
08JS525	08JS	525	391363	5541904	1468		ESP	F		F	1	0.005	0.1
08JS526	08JS	526	391374	5542009	1465		ESP	F		F	1	0.005	0.05
08JS527	08JS	527	391421	5542129	1467		SAF	F		F	1	0.01	0.05
08JS528	08JS	528	391428	5542256	1451		SAF	F		G	1	0.02	0.05
08JS529	08JS	529	391455	5542338	1439		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS530	08JS	530	391341	5542351	1432		ESP	F	6	G	1	0.005	0.05
08JS531	08JS	531	391231	5542329	1428		ESP	F		G	7	0.005	0.05
08JS532	08JS	532	391099	5542271	1429		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS533	08JS	533	391028	5542352	1443		SAF	F		G	10	0.05	0.05
08JS534	08JS	534	391034	5542496	1444		SAF	F		F	6	0.02	1.6
08JS535	08JS	535	391054	5542594	1445	Double - same loc'n as 08JS536	ESF	F		G	2	0.005	0.05
08JS536	08JS	536	391054	5542594	1446	Double - same loc;n as 08JS535	SAF	F		G	1	0.03	0.05
08JS537	08JS	537	391027	5542688	1431		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS538	08JS	538	390969	5542800	1403		WHem	F		G	1	0.03	0.05
08JS539	08JS	539	394514	5544053	1448		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS540	08JS	540	394607	5544079	1450	DUP of 08JS541	ESP	F	10+	F	1	0.005	0.05
08JS542	08JS	542	394711	5544114	1463		ESP	F	7	F	1	0.005	0.05
08JS543	08JS	543	394796	5544151	1469		ESP	F	10+	F	1	0.005	0.05
08JS544	08JS	544	394898	5544135	1482		ESP	F	8	F	1	0.005	0.05
08JS545	08JS	545	394991	5544169	1473		ESP	F	10+	F	1	0.005	0.05
08JS546	08JS	546	395083	5544130	1482		ESP	F		G	1	0.005	0.05
08JS550	08JS	550	395119	5544338	1513		ESP	F	10+	G	2	0.02	0.1
08JS551	08JS	551	395020	5544379	1529		ESP	F	10+	G	1	0.005	0.05
08JS552	08JS	552	394979	5544479	1500		ESP	F	5	G	4	0.005	0.05
08JS553	08JS	553	395020	5544574	1486		ESP	F	5	M	13	0.005	0.05
08JS554	08JS	554	395098	5544636	1479		ESP	F	5	M	6	0.005	0.05
08JS555	08JS	555	395150	5544739	1465		ESP	F	5	M	1	0.005	0.05
08JS556	08JS	556	395059	5544750	1431		ESP	F	8	M	3	0.01	0.1
08JS557	08JS	557	394962	5544683	1413		ESP	F	5	M	1	0.005	0.05
08JS574	08JS	574	395150	5544316	1511		ESP	F	10+	F	3	0.02	0.05
08JS576	08JS	576	389324	5545770	1377		ESp	F	8	G	1	0.005	0.05
08JS577	08JS	577	389425	5545770	1392		ESp	F	10+	F	3	0.005	0.05
08JS578	08JS	578	389504	5545728	1390		ESp	F	10+	F	2	0.005	0.05
08JS579	08JS	579	389584	5545672	1401		ESp	F	7	F	5	0.01	0.05
08JS580	08JS	580	389679	5545640	1398		ESp	F	6	F	1	0.005	0.05
08JS581	08JS	581	389774	5545655	1388		ESp	F		F	14	0.02	0.05
08JS681	08JS	681	391912	5541965	1512		SAFir	F	10+	G	6	0.02	0.05
08JS682	08JS	682	391903	5542192	1490		SAFir	F	10+	G	3	0.005	0.1
08JS683	08JS	683	391789	5542387	1472		ESp	F	10+	G	1	0.005	0.1
08JS686	08JS	686	392011	5542373	1466		ESp	F	5	G	3	0.005	0.05
08JS687	08JS	687	392232	5542353	1449		SAFir	F		G	4	0.03	0.05

SAMPLE	F1	F2	Easting	Northing	ELEV.	COMMENTS	SPECIES	TYPE	AGE	SLOPE	Ag PPB	Al %	As PPM
											2	0.01	0.1
08RH011	08RH	011	382905	5541276	1539		ESp	F		M	3	0.005	0.05
08RH012	08RH	012	382916	5541172	1520		ESp	F		M	3	0.005	0.1
08RH013	08RH	013	382970	5541086	1507		ESp	F		M	1	0.01	0.2
08RH014	08RH	014	383029	5540998	1500		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08RH015	08RH	015	383054	5540897	1493		ESp	F		G	2	0.005	0.05
08RH016	08RH	016	383090	5540823	1486		ESp	F		M	4	0.005	0.05
08RH017	08RH	017	383122	5540716	1470		ESp	F		M	11	0.005	0.05
08RH018	08RH	018	383212	5540691	1464		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08RH019	08RH	019	383233	5540789	1461		ESp	F		M	2	0.005	0.05
08RH020	08RH	020	383314	5540844	1451		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08RH021	08RH	021	383368	5540928	1438		ESp	F		M	4	0.005	0.1
08RH022	08RH	022	383408	5541001	1444		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08RH023	08RH	023	384102	5541738	1249		ESp	F		G	1	0.005	0.05
08RH024	08RH	024	384183	5541692	1224		ESp	F		G	3	0.005	0.05
08RH025	08RH	025	384270	5541656	1204		ESp	F		G	4	0.005	0.05
08RH039	08RH	039	391490	5544838	1373		ESp	F	9	F	1	0.005	0.05
08RH055	08RH	055	391354	5544520	1320		ESp	F	4	F	3	0.005	0.05
08RH056	08RH	056	391421	5544457	1319		ESp	F	11	F	1	0.005	0.05
08RH057	08RH	057	391510	5544404	1308		ESp	F	11	G	2	0.01	0.05
08RH058	08RH	058	391623	5544435	1288		ESp	F	8	G	1	0.005	0.05
08RH060	08RH	060	391650	5544290	1248		ESp	F	6	G	1	0.005	0.1
08RH061	08RH	061	391581	5544201	1242		ESp	F	8	G	5	0.01	0.05
08RH062	08RH	062	391496	5544122	1238		ESp	F	7	G	5	0.005	0.05
08RH063	08RH	063	391482	5544033	1229		ESp	F	8	F	1	0.005	0.05
08RH067	08RH	067	394765	5544621	1405		ESp	F	7	M	21	0.005	0.05
08RH068	08RH	068	394845	5544682	1384		ESp	F	7	M	36	0.005	0.05
08RH069	08RH	069	394893	5544764	1381	DUP of 08RH070	ESp	F	10	M	3	0.005	0.05
08RH071	08RH	071	394890	5544765	1387	Double - same loc'n as 08RH069 & 08RH070	WHem	F	11	M	8	0.02	0.05
08RH072	08RH	072	394903	5544884	1378		WHem	F	12	M	1	0.04	0.05
08RH073	08RH	073	394952	5544978	1359		ESp	F	7	M	1	0.005	0.05
08RH083	08RH	083	390823	5540223	1610		ESp	F	10	G	4	0.005	0.05
08RH085	08RH	085	390799	5540341	1611		ESp	F	10+	G	1	0.01	0.1
08RH086	08RH	086	390763	5540431	1600		ESp	F	10+	G	1	0.01	0.05
08RH087	08RH	087	390732	5540514	1591	DUP of 08RH088	ESp	F	10+	G	1	0.005	0.05
08RH089	08RH	089	390714	5540612	1584		ESp	F	10	G	4	0.005	0.05
08RH090	08RH	090	390684	5540722	1586		ESp	F	10	F	2	0.005	0.05
08RH091	08RH	091	390676	5540831	1574		ESp	F	10	G	3	0.005	0.05
08RH092	08RH	092	390653	5540926	1562		ESp	F	8	G	1	0.005	0.05
08RH093	08RH	093	390633	5540983	1561		ESp	F	8	G	1	0.005	0.05
08RH094	08RH	094	390597	5541123	1520	Double - same loc'n as 08RH095	ESp	F	10	G	3	0.005	0.05
08RH095	08RH	095	390599	5541126	1517	Double - same loc'n as 08RH094	Cedar	F	6	G	1	0.005	0.2
08RH096	08RH	096	390547	5541240	1503	cutblock	ESp	F	leader	G	8	0.005	0.1
08RH097	08RH	097	390530	5541322	1489	cutblock	ESp	F	leader	G	7	0.005	0.05
08RH117	08RH	117	390500	5543557	1212		ESp	F	7	F	2	0.005	0.05
08RH118	08RH	118	390797	5543829	1218		ESp	F	8	F	1	0.005	0.05
08RH119	08RH	119	390862	5543917	1230		ESp	F	7	M	4	0.005	0.05
08RH120	08RH	120	391014	5543987	1221		ESp	F	8	M	1	0.005	0.05
08RH121	08RH	121	391148	5544109	1242		ESp	F	8	M	4	0.005	0.1
08RH122	08RH	122	391228	5544068	1242		ESp	F	10	M	3	0.005	0.05
08RH123	08RH	123	391318	5544095	1226	DUP of 08RH124	ESp	F	8	M	4	0.005	0.1
08RH138	08RH	138	391604	5541730	1514	clearcut; just above road	ESp	F	11	G	11	0.005	0.05
08RH139	08RH	139	391566	5541853	1497	treed	WHem	F	10+	G	9	0.05	0.1
08RH140	08RH	140	391536	5541929	1490	treed	ESp	F	10+	G	1	0.005	0.1
08RH141	08RH	141	391531	5542041	1480	treed	ESp	F	10+	G	3	0.005	0.2
08RH142	08RH	142	391515	5542141	1478	treed	WHem	F	12	G	1	0.08	0.05
08RH143	08RH	143	391504	5542223	1459	treed; road 50 m away	WHem	F	10+	G	1	0.05	0.05
08RH144	08RH	144	391498	5542339	1442	DUP of 08RH145	ESp	F	10	G	1	0.005	0.05
08RH146	08RH	146	391502	5542342	1446	Double - same loc'n as 08RH144 & 08RH145	WHem	F	8	G	1	0.04	0.1
08RH147	08RH	147	391504	5542411	1445		ESp	F	10	G	1	0.005	0.05
08RH148	08RH	148	391490	5542537	1431		ESp	F	10	G	1	0.005	0.1
08RH149	08RH	149	391476	5542622	1403		WHem	F	10	G	1	0.02	0.05
08RH150	08RH	150	391468	5542745	1393		WHem	F	10+	M	9	0.05	0.05
08RH151	08RH	151	391478	5542826	1364		WHem	F	10+	M	4	0.04	0.05
08RH157	08RH	157	395362	5541015	1812		ESp	F	10+	M	1	0.005	0.05
08RH158	08RH	158	395414	5541099	1782	steep slope down to creek; lost my succateurs	ESp	F	10+	S!!	1	0.005	0.05
08RH159	08RH	159	395358	5541203	1767	steep slope down to creek	ESp	F	10+	S!!	1	0.005	0.2
08RH160	08RH	160	395354	5541287	1741		ESp	F	10	M	3	0.005	0.1
08RH161	08RH	161	395361	5541414	1715		ESp	F	10	M	1	0.02	0.1
08RH162	08RH	162	395335	5541535	1681		ESp	F	6	M	4	0.005	0.1
08RH163	08RH	163	395304	5541638	1673		ESp	F	8	G	1	0.005	0.05
08TW002	08TW00	2	390345	5545202	1281		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08TW003	08TW00	3	390267	5545230	1324		ESp	F		M	1	0.005	0.05
08TW004	08TW00	4	390185	5545261	1349		ESp	F		M	1	0.005	0.1
08TW011	08TW0	11	390633	5545766	1292	DUP of 08TW012	ESp	F		G	2	0.005	0.05
08TW133	08TW	133	383015	5541254	1549		Esp	F		G	1	0.005	0.05
08TW134	08TW	134	383099	5541344	1551		Esp	F-7 yr young		G	8	0.005	0.05
08TW135	08TW	135	383074	5541498	1534		Esp	F-4-5 yr leader		G	12	0.005	0.05

SAMPLE	F1	F2	Easting	Northing	ELEV.	COMMENTS	SPECIES	TYPE	AGE	SLOPE	Ag PPB	Al %	As PPM
											2	0.01	0.1
08TW136	08TW	136	383186	5541595	1507		Esp	F		M	1	0.005	0.05
08TW137	08TW	137	383263	5541671	1478		Esp	F		M	1	0.005	0.05
08TW138	08TW	138	383325	5541730	1466		Esp	F		M	1	0.005	0.05
08TW139	08TW	139	383394	5541795	1426		Esp	F		M	1	0.005	0.2
08TW140	08TW	140	383470	5541863	1407		Esp	F		S	1	0.005	0.2
08TW141	08TW	141	383543	5541922	1385		Esp	F		M	1	0.005	0.05
08TW142	08TW	142	383642	5541966	1379		Esp	F		M	1	0.005	0.05
08TW143	08TW	143	383691	5542029	1371		Esp	F		M	1	0.005	0.05
08TW301	08TW	301	388938	5541375	1412	Double - same loc'n as 08TW302; 50 m apart	WHem	F	10+	G	3	0.05	0.1
08TW302	08TW	302	388964	5541409	1406		E Sp	F	10+	G	1	0.005	0.05
08TW303	08TW	303	388967	5541459	1389		E Sp	F	5~	G	1	0.005	0.2
08TW304	08TW	304	389003	5541555	1393		WHem	F	10	G	4	0.05	0.05
08TW305	08TW	305	389059	5541647	1371		E Sp	F	10	G	1	0.005	0.05
08TW306	08TW	306	389058	5541647	1370		WHem	F	10	G	1	0.07	0.2
08TW307	08TW	307	389078	5541749	1372	logged area w/o planting	E Sp	F	8	G	3	0.01	0.2
08TW308	08TW	308	389116	5541983	1342	logged area w/o planting	WHem	F	13	G	3	0.03	0.1
08TW309	08TW	309	389088	5542076	1331	logged area w/o planting	WHem	F	10	G	2	0.06	0.05
08TW310	08TW	310	389073	5542180	1315	logged area w/o planting	WHem	F	10	G	9	0.03	0.1
08TW311	08TW	311	389057	5542283	1319	logged area w/o planting	E Sp	F	10	G	2	0.005	0.1
08TW312	08TW	312	389052	5542389	1320	logged area w/o planting	WHem	F	10	F	1	0.06	0.05
08TW330	08TW	330	391411	5544773	1371	ridge crest	E Sp	F	9	F	1	0.005	0.1
08TW331	08TW	331	391308	5544733	1368		E Sp	F	5	F	10	0.005	0.05
08TW332	08TW	332	391234	5544681	1362		E Sp	F	8	G	1	0.005	0.05
08TW333	08TW	333	391186	5544619	1359		E Sp	F	10	F	2	0.005	0.1
08TW334	08TW	334	391115	5544571	1351		E Sp	F	12	G	1	0.01	0.05
08TW335	08TW	335	390973	5544470	1354		E Sp	F	15	M	2	0.02	0.1
08TW336	08TW	336	390733	5544326	1311		E Sp	F	10+	G	1	0.005	0.05
08TW337	08TW	337	390685	5544228	1311		E Sp	F	10+	M	3	0.005	0.1
08TW338	08TW	338	390617	5544173	1313		E Sp	F	9	G	4	0.01	0.05
08TW339	08TW	339	390524	5544037	1285		E Sp	F	9	G	3	0.005	0.05
08TW340	08TW	340	390427	5544038	1299		E Sp	F	9	G	1	0.005	0.1
08TW341	08TW	341	390343	5544014	1286		E Sp	F	10	M	1	0.005	0.1
08TW342	08TW	342	390233	5543985	1272		E Sp	F	9	G	2	0.005	0.1
08TW343	08TW	343	390132	5543936	1278		E Sp	F	10	G	1	0.005	0.05
08TW344	08TW	344	390028	5543915	1276		E Sp	F	5	G	1	0.005	0.05
08TW345	08TW	345	389940	5543886	1275		E Sp	F	12	G	2	0.01	0.2
08TW352	08TW	352	389363	5543643	1289		E Sp	F	7	G	1	0.005	0.05
08TW353	08TW	353	389258	5543604	1254		E Sp	F	9	M	2	0.01	0.2
08TW354	08TW	354	389181	5543563	1243		E Sp	F	7	M	1	0.005	0.2
08TW355	08TW	355	389102	5543537	1230		E Sp	F	12	M	1	0.02	0.2
08TW356	08TW	356	389076	5543441	1225		E Sp	F	10	M	2	0.005	0.05
08TW357	08TW	357	389004	5543383	1208		E Sp	F	10	M	1	0.005	0.05
08TW358	08TW	358	388917	5543308	1187	road	E Sp	F	7	G	1	0.005	0.05
08TW359	08TW	359	388835	5543357	1186	road	E Sp	F	9	G	6	0.005	0.1
08TW360	08TW	360	388811	5543460	1160		E Sp	F	7	G	7	0.005	0.1
08TW361	08TW	361	388771	5543566	1163		E Sp	F	9	G	2	0.005	0.05
08TW369	08TW	369	387986	5544335	1224		E Sp	F	8	F	11	0.005	0.1
08TW370	08TW	370	394912	5541529	1716		E Sp	F	15	G	8	0.005	0.2
08TW371	08TW	371	394995	5541574	1711		E Sp	F	8	G	1	0.02	0.1
08TW372	08TW	372	395085	5541538	1711		E Sp	F	12	M	4	0.005	0.05
08TW373	08TW	373	395051	5541685	1698		E Sp	F	8	M	1	0.005	0.3
08TW374	08TW	374	395166	5541654	1686		E Sp	F	6	M	2	0.005	0.05
08TW375	08TW	375	395282	5541685	1673		E Sp	F	5	M	1	0.005	0.1
08TW376	08TW	376	395431	5541581	1675		E Sp	F	7	M	9	0.005	0.05
08TW377	08TW	377	395496	5541676	1674		E Sp	F	16	M	1	0.005	0.05
08TW378	08TW	378	395550	5541793	1666		E Sp	F	15	M	1	0.01	0.05
08TW379	08TW	379	395367	5541652	1663		E Sp	F	11	M	1	0.005	0.1
08TW380	08TW	380	395267	5541810	1653		E Sp	F	10	M	1	0.005	0.05
08TW381	08TW	381	395205	5541889	1637		E Sp	F	11	M	1	0.005	0.05
08TW382	08TW	382	395114	5541952	1622		E Sp	F	9	M	1	0.005	0.05
08TW383	08TW	383	395031	5541995	1606		E Sp	F	7	M	3	0.005	0.05
08TW384	08TW	384	394944	5542019	1599		E Sp	F	8	M	1	0.005	0.05
08TW385	08TW	385	394840	5542014	1595		E Sp	F	9	M	1	0.005	0.05
08TW386	08TW	386	394746	5541976	1593		E Sp	F	10	M	1	0.005	0.05
08TW406	08TW	406	391402	5544611	1337		E Sp	F	9	M	3	0.01	0.1
08TW432	08TW	432	390452	5540077	1540		E Spruce	F	10	S	7	0.01	0.2
08TW433	08TW	433	390498	5540285	1550		E Spruce	F	8	S	1	0.005	0.05
08TW434	08TW	434	390513	5540381	1542		E Spruce	F	8	S	3	0.005	0.1
08TW435	08TW	435	390447	5540482	1560	road intersect	E Spruce	F	7	M	1	0.02	0.05
08TW436	08TW	436	390408	5540562	1559		E Spruce	F	9	M	1	0.005	0.05
08TW437	08TW	437	390369	5540663	1555		E Spruce	F	7	M	5	0.005	0.1
08TW438	08TW	438	390356	5540770	1538		E Spruce	F	10	M	4	0.005	0.05
08TW439	08TW	439	390360	5540889	1517	road intersect	E Spruce	F	7	M	3	0.005	0.05
08TW440	08TW	440	390293	5541071	1490		E Spruce	F	13	M	1	0.005	0.05
08TW441	08TW	441	390267	5541171	1472		E Spruce	F	11	M	2	0.005	0.05
08TW442	08TW	442	390255	5541290	1460		E Spruce	F	11	M	1	0.005	0.05
08TW443	08TW	443	390263	5541412	1446		E Spruce	F	10	S	1	0.005	0.05

SAMPLE	F1	F2	Easting	Northing	ELEV.	COMMENTS	SPECIES	TYPE	AGE	SLOPE	Ag PPB	Al %	As PPM
											2	0.01	0.1
08TW455	08TW	455	394582	5541099	1712	Double same loc'n as 08TW456	E Sp	F	12	S	1	0.005	0.05
08TW458	08TW	458	394569	5541290	1690	Double same loc'n as 08TW459	E Sp	F	10	M	4	0.01	0.1
08TW460	08TW	460	394610	5541395	1683		E Sp	F	8	M	2	0.005	0.05
08TW461	08TW	461	394602	5541494	1674		E Sp	F	10	M	4	0.005	0.05
08TW462	08TW	462	394629	5541617	1656		E Sp	F	13	M	3	0.005	0.05
08TW463	08TW	463	394646	5541713	1652		E Sp	F	12	M	4	0.01	0.2
08TW465	08TW	465	394574	5541896	1585		E Sp	F	7	M	1	0.005	0.05
08TW480	08TW	480	395948	5541755	1754	DUP of 08TW481	E Spruce	F	8	M	2	0.005	0.05
08TW484	08TW	484	395575	5541807	1676		E Spruce	F	8	M	5	0.01	0.1

SAMPLE	Au PPB	B PPM	Ba PPM	Be PPM	Bi PPM	Ca %	Cd PPM	Ce PPM	Co PPM	Cr PPM	Cs PPM	Cu PPM	Fe %	Ga PPM	Ge PPM	Hf PPM	Hg PPB	In PPM	K %	La PPM
	0.2	1	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.005	0.01	0.001	0.1	0.01	0.001	1	0.02	0.01	0.01
08BA015	0.1	3	86.2	0.05	0.01	0.41	0.08	0.04	0.03	1	0.012	1.91	0.003	0.05	0.005	0.001	13	0.01	0.54	0.03
08BA016	0.1	4	89	0.05	0.01	0.57	0.02	0.02	0.005	1.3	0.0025	1.49	0.004	0.05	0.005	0.001	8	0.01	0.41	0.01
08BA017	0.1	8	171.3	0.05	0.01	1.43	0.08	0.03	0.03	0.8	0.0025	2.31	0.007	0.1	0.005	0.002	25	0.01	0.36	0.04
08BA018	0.1	7	190	0.05	0.01	1.29	0.03	0.02	0.03	0.9	0.0025	0.96	0.005	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.33	0.03
08BA019	0.1	6	71.8	0.05	0.01	0.7	0.04	0.005	0.005	1.6	0.0025	1.48	0.004	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.37	0.02
08BA020	0.1	3	109.9	0.05	0.01	0.78	0.2	0.04	0.03	1.5	0.035	1.17	0.004	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.34	0.08
08BA021	0.1	7	53.4	0.05	0.01	0.41	0.11	0.01	0.02	1.6	0.0025	1.99	0.003	0.05	0.02	0.002	11	0.01	0.45	0.01
08BA022	0.2	5	91.8	0.05	0.01	0.99	0.04	0.04	0.02	1.5	0.0025	1.3	0.004	0.05	0.005	0.003	11	0.01	0.42	0.04
08BA023	0.3	3	82.9	0.05	0.01	0.78	0.02	0.01	0.02	1.3	0.0025	2.28	0.003	0.05	0.005	0.0005	8	0.01	0.51	0.02
08BA024	0.1	5	52.3	0.05	0.01	0.83	0.02	0.1	0.03	1.2	0.007	1.38	0.004	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.46	0.15
08BA025	0.1	2	67.4	0.05	0.01	0.69	0.02	0.02	0.01	1.1	0.007	1.15	0.004	0.05	0.005	0.002	12	0.01	0.34	0.04
08BA037	0.1	3	81.8	0.05	0.01	1.06	0.03	0.03	0.02	0.7	0.193	1.62	0.005	0.05	0.02	0.003	34	0.01	0.55	0.03
08BA038	0.1	7	119.5	0.05	0.01	1.52	0.09	0.02	0.07	0.7	0.016	1.45	0.011	0.05	0.02	0.0005	29	0.01	0.38	0.02
08BA039	0.7	5	60.9	0.05	0.01	0.94	0.07	0.02	0.03	0.6	0.0025	2.51	0.007	0.05	0.005	0.004	10	0.01	0.59	0.02
08BA040	0.1	11	30	0.05	0.01	0.71	0.03	0.02	0.03	0.8	0.013	1.88	0.007	0.05	0.005	0.0005	24	0.01	0.5	0.01
08BA041	0.1	14	85.7	0.05	0.01	1.1	0.1	0.01	0.03	0.8	0.019	1.68	0.009	0.05	0.005	0.003	15	0.01	0.45	0.02
08BA042	0.1	4	137.7	0.05	0.01	0.89	0.03	0.02	0.04	0.7	0.006	1.79	0.008	0.05	0.03	0.0005	40	0.01	0.32	0.02
08BA043	0.3	7	91.3	0.05	0.01	0.78	0.04	0.01	0.02	0.8	0.0025	1.53	0.007	0.05	0.01	0.0005	16	0.01	0.37	0.01
08BA044	0.5	3	222.6	0.05	0.01	1.55	0.02	0.02	0.07	0.8	0.0025	1.26	0.011	0.05	0.02	0.0005	22	0.01	0.62	0.02
08BA051	0.1	4	88.1	0.05	0.01	0.63	0.05	0.02	0.005	0.9	0.021	1.58	0.007	0.05	0.02	0.002	11	0.01	0.4	0.01
08BA052	0.1	7	209.3	0.05	0.01	1.19	0.03	0.2	0.09	2.7	0.029	1.58	0.023	0.05	0.005	0.0005	28	0.01	0.39	0.11
08BA053	0.3	2	52.8	0.05	0.01	0.79	0.13	0.05	0.05	0.8	0.063	2.23	0.007	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.44	0.04
08BA054	0.1	4	71.8	0.05	0.01	0.75	0.09	0.03	0.02	0.7	0.03	1.19	0.007	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.32	0.02
08BA055	0.4	4	97.9	0.05	0.01	1.38	0.09	0.07	0.05	1	0.114	1.31	0.012	0.1	0.02	0.002	19	0.01	0.3	0.05
08BA056	0.4	3	137.5	0.05	0.01	1.19	0.12	0.03	0.05	0.9	0.202	1.61	0.01	0.05	0.005	0.001	22	0.01	0.41	0.03
08BA057	0.3	4	112.9	0.05	0.01	0.69	0.06	0.05	0.05	1.3	0.036	1.8	0.009	0.05	0.005	0.002	15	0.01	0.43	0.03
08BA058	0.2	8	295.1	0.05	0.01	1.24	0.88	0.6	0.21	3.9	0.044	7.81	0.045	0.1	0.005	0.01	125	0.01	0.32	0.31
08BA060	0.1	8	144.6	0.05	0.01	0.99	0.06	0.07	0.04	1.3	0.011	1.51	0.011	0.05	0.005	0.001	17	0.01	0.55	0.04
08GD003	0.1	3	36.5	0.05	0.01	0.42	0.05	0.02	0.03	0.8	0.078	1.7	0.005	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.54	0.03
08GD004	0.2	6	129.6	0.05	0.01	1.13	0.04	0.02	0.05	0.7	0.033	1.41	0.009	0.05	0.005	0.001	10	0.01	0.38	0.03
08GD005	0.1	12	108.1	0.05	0.01	0.75	0.01	0.03	0.03	0.9	0.0025	1.2	0.006	0.05	0.02	0.0005	24	0.01	0.34	0.02
08GD006	0.3	8	129.7	0.05	0.01	1.3	0.11	0.03	0.02	0.8	0.006	1.67	0.009	0.05	0.005	0.0005	19	0.01	0.49	0.02
08GD007	0.1	10	61.8	0.05	0.01	0.76	0.06	0.01	0.04	0.7	0.009	1.63	0.006	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.53	0.02
08GD008	0.1	6	4.8	0.05	0.01	0.39	0.1	0.03	0.05	0.6	0.0025	1.88	0.005	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.35	0.02
08GD009	0.3	6	65.8	0.05	0.01	1.06	0.09	0.02	0.07	0.8	0.019	1.5	0.007	0.05	0.01	0.001	12	0.01	0.24	0.03
08GD010	0.1	4	55.7	0.05	0.01	0.58	0.03	0.01	0.005	0.7	0.0025	1.54	0.006	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.33	0.02
08GD048	0.1	6	53.9	0.05	0.01	0.51	0.03	0.01	0.005	0.8	0.0025	1.97	0.005	0.05	0.005	0.0005	4	0.01	0.5	0.02
08GD104	0.1	8	100.3	0.05	0.01	1.13	0.12	0.02	0.06	0.6	0.075	1.14	0.009	0.05	0.005	0.0005	22	0.01	0.24	0.01
08GD117	0.4	4	69.6	0.05	0.01	1.12	0.1	0.01	0.005	0.7	0.017	1.86	0.007	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.61	0.04
08GD118	0.1	5	86.8	0.05	0.01	0.9	0.13	0.02	0.02	0.7	0.008	1.91	0.007	0.05	0.005	0.0005	17	0.01	0.37	0.02
08GD119	0.1	9	109.5	0.05	0.01	0.78	0.07	0.01	0.005	0.7	0.005	1.35	0.006	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.4	0.01
08GD120	0.5	9	119.2	0.05	0.01	0.77	0.07	0.02	0.07	0.7	0.01	1.16	0.007	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.51	0.01
08GD122	0.3	9	87.3	0.05	0.01	0.73	0.07	0.02	0.02	0.6	0.029	1.26	0.006	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.38	0.02
08GD123	0.1	5	70.3	0.05	0.01	0.94	0.005	0.1	0.03	0.9	0.006	1.87	0.01	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.4	0.1
08GD173	0.1	6	26.4	0.05	0.02	1.39	0.02	0.08	0.05	0.9	0.01	2.33	0.014	0.05	0.01	0.001	26	0.01	0.48	0.13
08GD174	0.1	6	40.1	0.05	0.01	1.1	0.01	0.08	0.03	0.7	0.014	1.87	0.012	0.05	0.02	0.001	26	0.01	0.51	0.05
08GD175	0.1	5	16.3	0.05	0.01	1.07	0.01	0.04	0.03	0.8	0.015	1.57	0.01	0.05	0.005	0.001	31	0.01	0.52	0.03
08GD176	0.1	5	19.8	0.05	0.01	1.03	0.06	0.05	0.04	0.7	0.016	2.03	0.01	0.05	0.01	0.0005	24	0.01	0.54	0.04
08GD177	0.1	7	64.7	0.05	0.01	0.74	0.01	0.06	0.03	0.7	0.005	1.34	0.008	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.43	0.05
08GD178	0.1	12	87.1	0.05	0.01	0.86	0.05	0.03	0.04	0.5	0.012	1.65	0.008	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.49	0.02
08GD179	0.1	6	139.6	0.05	0.01	1.4	0.01	0.15	0.03	0.7	0.007	2.75	0.012	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.57	0.17
08GD180	0.1	6	86	0.05	0.01	0.79	0.04	0.04	0.04	0.6	0.0025	1.24	0.007	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.32	0.02
08GD182	0.1	5	175.5	0.05	0.01	1.19	0.06	0.05	0.06	0.5	0.008	1.27	0.009	0.05	0.005	0.0005	20	0.01	0.34	0.04
08GD183	0.1	4	26.5	0.05	0.01	0.31	0.03	0.01	0.02	0.6	0.015	1.21	0.004	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.37	0.005
08GD184	0.1	11	199.3	0.05	0.01	0.96	0.09	0.02	0.05	0.6	0.007	1.5	0.007	0.05	0.005	0.0005	9	0.01	0.5	0.01
08GD198	0.1	11	91.2	0.05	0.01	1.27	0.07	0.04	0.09	0.4	0.091	1.73	0.01	0.05	0.01	0.0005	22	0.01	0.39	0.04
08GD199	0.1	9	116	0.05	0.01	0.9	0.02	0.02	0.06	0.6	0.007	2.22	0.007	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.51	0.01
08GD200	0.1	6	8.6	0.05	0.01	0.46	0.06	0.005	0.04	0.6	0.068	1.58	0.005	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.43	0.005
08GD201	0.1	4	91.2	0.05	0.01	0.9	0.05	0.01	0.04	0.6	0.076	1.99	0.007	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.37	0.02
08GD202	0.1	8	28.6	0.05	0.01	0.54	0.005	0.02	0.02	0.7	0.0025	2.26	0.005	0.05	0.02	0.0005	9	0.01	0.71	0.005
08GD245	0.1	3	65.9	0.05	0.01	0.62	0.07	0.05	0.04	0.8	0.007	1.73	0.007	0.05	0.005	0.001	15	0.01	0.45	0.03
08GD246	0.1	6	164.2	0.05	0.01	1.65	0.19	0.05	0.1	0.6	0.014	1.53	0.013	0.05	0.005	0.002	14	0.01	0.5	0.05
08GD247	0.2	9	142.8	0.05	0.01	1.37	0.13	0.03	0.1	0.7	0.008	1.96	0.009	0.05	0.005	0.001	16	0.01	0.55	0.04
08GD248	0.1	6	259.3	0.05	0.01	1.7	0.09	0.05	0.08	0.6	0.006	0.74	0.012	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.24	0.04
08GD259	0.1	4	118.3	0.05	0.01	1.14	0.005	0.005	0.01	0.8	0.0025	2.06	0.009	0.05	0.005	0.0005	24	0.01	0.42	0.02
08GD260	0.1	7	85.3	0.05	0.01	0.94	0.005	0.01	0.03	0.7	0.006	1.54	0.007	0.05	0.005	0.001	20	0.01	0.59	0.03
08GD261	0.1	10	152.4	0.05	0.01	1.08	0.005	0.005	0.03	0.7	0.005	2.74	0.007	0.05	0.005	0.0005	17	0.01	0.55	0.02
08GD262	0.1	7	63.9	0.05	0.01	1.01	0.1	0.02	0.05	0.6	0.01	2.36	0.008	0.05	0.01	0.0005	29	0.01	0.66	0.04
08GD263	0.1	3	41.3	0.05	0.01	0.75	0.04	0.02	0.06	0.6	0.019	2.2	0.007	0.05	0.005	0.003	23	0.01	0.7	0.02
08GD264	0.1	5	61.9	0.05	0.01	0.86	0.005	0.02	0.03	0.7	0.015	2.26	0.007	0.05	0.005	0.003	25	0.01	0.61	0.02
08GD265	0.1	6	31	0.05	0.01	0.87	0.06	0.02	0.05	0.8	0.03	1.93	0.008	0.05	0.005	0.0005	26	0.01	0.58	0.02
08GD266	0.1	4	66.4	0.05	0.01	0.64	0.08	0.01	0.03	0.6	0.007	1.84	0.005	0.05	0.005	0.0005	18	0.01	0.61	0.02
08GD271	0.1	9	58.3	0.05	0.01	0.74	0.02	0.04	0.04	0.7	0.012	4.41	0.009	0.05	0.005	0.0005	35	0.01	0.74	0.03
08GD325	0.7	10	117.2	0.05	0.01	1.14	0.1	0.04	0.03	0.6	0.011	1.42	0.011	0.05	0.005	0.0005	32	0.01	0.25	0.04
08GD326	0.1	3	34.2	0.05	0.01	0.46	0.005	0.02	0.04	0.7	0.0025	2.48	0.005	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.55	0.02
08GD331	0.1	8	70.7	0.05	0.01	0.98	0.01	0.01	0.04	0.5	0.024	1.55	0.008	0.05	0.005	0.0005	21	0.01	0.39	0.02
08GD332	0.1	9	55.7	0.05	0.01	0.62	0.005	0.02	0.04	0.7	0.075	1.79	0.006	0.05	0.005	0.003	23	0.01	0.62	0.02

SAMPLE	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La
	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	%	PPM
	0.2	1	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.005	0.01	0.001	0.1	0.01	0.001	1	0.02	0.01	0.01
08GD333	0.2	6	149.1	0.05	0.01	1.03	0.02	0.03	0.04	0.6	0.089	1.65	0.006	0.05	0.005	0.001	27	0.01	0.59	0.03
08GD334	0.1	5	34.1	0.05	0.01	0.56	0.02	0.01	0.03	0.4	0.027	1.56	0.003	0.05	0.005	0.001	11	0.01	0.41	0.005
08GD335	0.1	5	47.8	0.05	0.01	0.51	0.02	0.02	0.02	0.5	0.101	1.66	0.003	0.1	0.005	0.0005	7	0.01	0.4	0.005
08GD336	0.1	3	51.3	0.05	0.01	0.97	0.01	0.005	0.005	0.5	0.028	1.27	0.004	0.1	0.02	0.0005	12	0.01	0.45	0.02
08GD337	0.1	7	168.8	0.05	0.01	1.35	0.05	0.01	0.03	0.6	0.019	1.2	0.005	0.2	0.01	0.0005	8	0.01	0.24	0.02
08GD338	0.1	5	97.3	0.05	0.01	1.26	0.02	0.03	0.01	0.6	0.017	1.25	0.006	0.1	0.005	0.002	20	0.01	0.32	0.04
08GD339	0.1	6	51.3	0.05	0.01	0.86	0.03	0.02	0.03	0.6	0.016	1.56	0.005	0.05	0.005	0.0005	22	0.01	0.5	0.01
08GD340	0.1	5	67.6	0.05	0.01	0.67	0.02	0.01	0.05	0.5	0.052	1.58	0.004	0.1	0.02	0.0005	13	0.01	0.6	0.005
08GD341	0.1	2	59.6	0.05	0.01	1.03	0.03	0.02	0.05	0.6	0.149	1.65	0.005	0.2	0.005	0.003	12	0.01	0.34	0.01
08GD342	0.3	6	208.7	0.05	0.01	1.23	0.04	0.02	0.08	0.5	0.031	1.9	0.005	0.1	0.005	0.0005	12	0.01	0.5	0.02
08GD344	0.1	8	109.5	0.05	0.01	0.86	0.06	0.01	0.05	0.4	0.035	1.36	0.004	0.2	0.005	0.0005	14	0.01	0.38	0.005
08GD347	0.2	6	175.6	0.05	0.01	1.24	0.11	0.02	0.06	0.5	0.071	1.66	0.006	0.2	0.005	0.003	15	0.01	0.43	0.01
08GD348	0.5	6	58	0.05	0.01	1.23	0.05	0.12	0.05	0.9	0.014	1.44	0.01	0.1	0.005	0.0005	19	0.01	0.35	0.09
08GD356	0.2	4	20.2	0.05	0.01	0.33	0.07	0.02	0.06	0.5	0.008	1.81	0.003	0.05	0.005	0.0005	5	0.01	0.67	0.005
08GD357	0.1	3	15.7	0.05	0.01	0.31	0.27	0.005	0.02	0.6	0.01	1.96	0.003	0.1	0.005	0.0005	2	0.01	0.75	0.005
08GD358	0.1	3	57.7	0.05	0.01	0.48	0.05	0.02	0.03	0.5	0.009	2.05	0.004	0.1	0.005	0.0005	9	0.01	0.47	0.005
08GD359	0.1	6	52.6	0.05	0.01	0.42	0.06	0.01	0.05	0.5	0.008	1.79	0.003	0.05	0.005	0.0005	6	0.01	0.6	0.02
08GD360	0.1	4	23.3	0.05	0.01	0.44	0.1	0.005	0.01	0.5	0.007	1.87	0.003	0.2	0.005	0.001	8	0.01	0.46	0.005
08GD361	0.1	7	21	0.05	0.01	0.53	0.03	0.02	0.005	0.7	0.007	1.97	0.005	0.05	0.005	0.002	9	0.01	0.62	0.02
08GD362	0.1	5	65.8	0.05	0.01	0.65	0.15	0.02	0.04	0.5	0.014	1.77	0.004	0.1	0.005	0.002	5	0.01	0.58	0.03
08GD363	0.2	4	9.2	0.05	0.01	0.23	0.03	0.01	0.03	0.6	0.062	1.8	0.002	0.05	0.005	0.001	4	0.01	0.48	0.005
08GD364	0.1	5	31.6	0.05	0.01	0.33	0.07	0.005	0.05	0.6	0.006	1.56	0.003	0.1	0.005	0.0005	6	0.01	0.42	0.005
08GD365	0.1	4	19.5	0.05	0.01	0.29	0.04	0.01	0.02	0.5	0.019	2.04	0.004	0.1	0.005	0.0005	7	0.01	0.33	0.01
08GD366	0.1	5	41.2	0.05	0.01	0.42	0.01	0.01	0.02	0.5	0.012	1.55	0.003	0.05	0.005	0.001	5	0.01	0.54	0.01
08GD367	0.2	4	35.9	0.05	0.01	0.37	0.05	0.02	0.04	0.5	0.022	1.41	0.003	0.1	0.005	0.001	5	0.01	0.39	0.005
08GD368	0.1	4	25.4	0.05	0.01	0.35	0.07	0.005	0.005	0.4	0.008	1.56	0.003	0.05	0.005	0.002	5	0.01	0.5	0.005
08GD381	0.1	2	66	0.05	0.01	1.13	0.06	0.02	0.09	0.4	0.052	1.23	0.006	0.2	0.005	0.0005	11	0.01	0.33	0.04
08GD382	0.1	11	84	0.05	0.01	0.76	0.05	0.02	0.01	0.5	0.01	1.52	0.004	0.1	0.005	0.0005	6	0.01	0.51	0.02
08GD383	0.1	1	56.5	0.05	0.01	0.62	0.02	0.02	0.04	0.6	0.031	1.62	0.004	0.1	0.005	0.0005	13	0.01	0.48	0.02
08GD393	0.2	3	92.3	0.05	0.01	0.98	0.03	0.01	0.03	0.6	0.023	1.33	0.004	0.1	0.005	0.0005	10	0.01	0.3	0.005
08GD394	0.2	4	120.4	0.05	0.01	1.27	0.06	0.01	0.06	0.5	0.11	1.86	0.006	0.2	0.005	0.0005	11	0.01	0.4	0.01
08GD473	0.1	10	44.8	0.05	0.01	0.9	0.25	0.01	0.02	0.5	0.064	2.2	0.005	0.1	0.005	0.002	10	0.01	0.51	0.005
08GD474	0.1	4	29.9	0.05	0.01	0.75	0.17	0.005	0.04	0.6	0.011	2.36	0.006	0.05	0.005	0.0005	9	0.01	0.51	0.005
08GD475	0.1	9	46.6	0.05	0.01	0.86	0.06	0.005	0.01	0.6	0.013	2	0.005	0.05	0.005	0.001	12	0.01	0.55	0.005
08GD476	0.3	6	40.5	0.05	0.01	0.83	0.01	0.01	0.01	0.7	0.018	1.63	0.004	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.37	0.005
08GD477	0.2	5	38	0.05	0.01	0.69	0.1	0.005	0.005	0.6	0.005	2.42	0.005	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.6	0.005
08GD478	0.1	5	27.8	0.05	0.01	0.62	0.02	0.005	0.02	0.8	0.0025	2.07	0.005	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.62	0.005
08GD479	0.1	3	83	0.05	0.01	0.78	0.04	0.01	0.03	0.7	0.006	2.08	0.005	0.05	0.01	0.0005	13	0.01	0.51	0.01
08GD492	0.6	6	66.7	0.05	0.01	0.59	0.07	0.03	0.04	0.5	0.048	2.42	0.006	0.05	0.005	0.0005	24	0.01	0.51	0.01
08GD493	0.1	6	66.4	0.05	0.01	1.11	0.05	0.05	0.03	0.6	0.012	2.06	0.009	0.05	0.005	0.001	23	0.01	0.38	0.04
08GD494	0.1	5	42	0.05	0.01	0.53	0.05	0.02	0.03	0.6	0.031	2.07	0.006	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.29	0.01
08GD495	0.1	6	149.2	0.05	0.01	0.98	0.08	0.02	0.02	0.6	0.039	2.22	0.008	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.69	0.04
08GD496	0.2	2	104.7	0.05	0.01	0.62	0.12	0.02	0.03	0.6	0.034	2.16	0.005	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.72	0.02
08GD497	0.8	7	53.5	0.05	0.01	0.79	0.21	0.02	0.03	0.5	0.032	2.4	0.007	0.05	0.005	0.002	15	0.01	0.43	0.05
08GD498	1.1	3	65.3	0.05	0.01	0.59	0.15	0.07	0.04	0.7	0.014	1.1	0.007	0.05	0.005	0.0005	26	0.01	0.29	0.04
08GD499	0.1	6	21.2	0.05	0.01	0.57	0.05	0.03	0.04	0.7	0.044	1.82	0.006	0.05	0.005	0.002	15	0.01	0.54	0.02
08GD500	2.6	8	28.7	0.05	0.01	0.48	0.03	0.04	0.04	0.7	0.043	1.57	0.007	0.05	0.005	0.0005	36	0.01	0.42	0.01
08GD501	0.2	3	125.2	0.05	0.01	1.03	0.07	0.02	0.03	0.8	0.043	1.81	0.008	0.05	0.02	0.0005	24	0.01	0.4	0.04
08GD503	0.1	15	40.7	0.05	0.01	0.5	0.12	0.02	0.07	0.7	0.011	1.97	0.005	0.05	0.03	0.002	9	0.01	0.61	0.01
08GD504	0.1	3	79.6	0.05	0.01	0.42	0.13	0.02	0.02	0.9	0.006	1.67	0.004	0.05	0.005	0.0005	7	0.01	0.63	0.04
08JS007	0.3	2	79.9	0.05	0.01	0.8	0.02	0.04	0.03	0.6	0.072	1.05	0.007	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.28	0.11
08JS008	0.1	3	41.9	0.05	0.01	0.72	0.03	0.03	0.02	0.6	0.0025	0.95	0.006	0.05	0.005	0.0005	19	0.01	0.29	0.11
08JS009	0.1	8	108.9	0.05	0.01	0.85	0.04	0.01	0.02	0.5	0.01	1.34	0.006	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.35	0.02
08JS010	0.1	6	123.6	0.05	0.01	0.87	0.03	0.005	0.02	0.7	0.01	1.54	0.007	0.05	0.02	0.0005	17	0.01	0.36	0.005
08JS011	0.1	3	153.7	0.05	0.01	1.15	0.02	0.05	0.03	0.6	0.009	1.39	0.007	0.05	0.005	0.002	17	0.01	0.42	0.1
08JS012	0.1	4	147	0.05	0.01	1.4	0.08	0.03	0.07	0.6	0.009	1.49	0.01	0.05	0.005	0.002	12	0.01	0.48	0.05
08JS013	0.2	3	118.1	0.05	0.01	1.15	0.005	0.01	0.02	0.8	0.008	1.42	0.008	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.38	0.06
08JS014	0.1	3	80.6	0.05	0.01	0.58	0.16	0.07	0.06	0.5	0.023	1.52	0.004	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.43	0.06
08JS015	0.2	2	90.4	0.05	0.01	0.59	0.02	0.005	0.01	0.7	0.008	1.53	0.005	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.45	0.01
08JS016	0.1	2	2.7	0.05	0.01	0.3	0.1	0.01	0.03	0.7	0.011	2.18	0.003	0.05	0.005	0.0005	6	0.01	0.26	0.005
08JS017	0.1	2	159.7	0.05	0.01	1.2	0.04	0.04	0.07	0.6	0.008	1.31	0.008	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.33	0.04
08JS018	0.3	8	106.5	0.05	0.01	1	0.08	0.03	0.04	0.7	0.0025	1.56	0.007	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.46	0.05
08JS021	0.1	3	161.7	0.05	0.01	1	0.15	0.02	0.04	0.5	0.014	1.75	0.006	0.05	0.005	0.001	20	0.01	0.47	0.04
08JS025	0.3	3	164.3	0.05	0.01	1.09	0.005	0.01	0.02	0.7	0.0025	1.24	0.008	0.05	0.005	0.0005	18	0.01	0.37	0.02
08JS026	0.1	3	275.3	0.05	0.01	1.27	0.04	0.04	0.05	0.6	0.012	1.35	0.008	0.05	0.01	0.001	17	0.01	0.27	0.09
08JS029	0.3	5	154.9	0.05	0.01	0.95	0.1	0.03	0.02	0.7	0.0025	1.65	0.006	0.05	0.005	0.002	20	0.01	0.43	0.03
08JS030	0.1	3	134.3	0.05	0.01	1.45	0.01	0.03	0.03	0.7	0.0025	2.27	0.01	0.05	0.005	0.0005	19	0.01	0.3	0.04
08JS031	0.1	5	128.5	0.05	0.01	1.16	0.06	0.01	0.02	0.5	0.015	1.67	0.007	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.31	0.02
08JS032	0.1	5	117	0.05	0.01	1.8	0.03	0.01	0.06	0.5	0.012	1.04	0.01	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.44	0.005
08JS033	0.5	4	53	0.05	0.01	0.66	0.1	0.01	0.03	0.6	0.023	1.67	0.004	0.05	0.005	0.001	11	0.01	0.5	0.01
08JS034	0.6	10	164.8	0.05	0.01	1.27	0.09	0.02	0.06	0.7	0.009	1.68	0.009	0.05	0.01	0.0005	22	0.01	0.41	0.01
08JS035	0.1	6	55.5	0.05	0.01	0.83	0.04	0.02	0.04	0.7	0.016	1.04	0.006	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.32	0.03
08JS036	0.4	8	109.4	0.05	0.01	1.11	0.04	0.01	0.02	0.7	0.009	1.56	0.007	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.38	0.03
08JS037	0.5	3	46.3	0.05	0.01	0.39	0.005	0.02	0.02	0.8	0.0025	1.62	0.004	0.05	0.02	0.0005	11	0.01	0.62	0.03
08JS038	0.3	4	64	0.05	0.01	0.8	0.02	0.05	0.03	0.6	0.023	1.43	0.006	0.05	0.02	0.0005	17	0.01	0.51	0.04
08JS039	0.5	4	78.5	0.05	0.01	0.99	0.04	0.02	0.03	0.8	0.052	1.54	0.006	0.05	0.01	0.0005	16	0.01	0.49	0.07
08JS040	0.1	4	214.8	0.05	0.01	0.72	0.02	0.02	0.02	0.7	0.029	1.67	0.005	0.05	0.02	0.002	13	0.01	0.47	0.03

SAMPLE	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La
	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	%	PPM
	0.2	1	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.005	0.01	0.001	0.1	0.01	0.001	1	0.02	0.01	0.01
08JS042	0.4	6	144.4	0.05	0.01	1.3	0.03	0.03	0.03	0.7	0.069	1.31	0.008	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.28	0.04
08JS043	0.2	5	89.2	0.05	0.01	0.81	0.02	0.03	0.02	1.1	0.012	1.48	0.007	0.05	0.01	0.0005	16	0.01	0.74	0.03
08JS044	0.1	6	80.1	0.05	0.01	0.68	0.05	0.02	0.04	0.9	0.019	1.51	0.006	0.05	0.01	0.0005	13	0.01	0.5	0.01
08JS045	0.2	3	80.6	0.05	0.01	0.78	0.05	0.05	0.04	0.8	0.019	1.6	0.005	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.39	0.05
08JS046	0.2	4	98.2	0.05	0.01	0.76	0.04	0.02	0.01	0.9	0.006	1.1	0.005	0.05	0.02	0.0005	15	0.01	0.33	0.03
08JS047	0.2	13	92.9	0.05	0.01	1.44	0.005	0.01	0.03	0.8	0.012	1.28	0.008	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.34	0.03
08JS048	0.2	5	50.3	0.05	0.01	0.42	0.03	0.02	0.02	1.3	0.0025	1.92	0.004	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.52	0.02
08JS056	0.5	3	55	0.05	0.01	0.98	0.03	0.17	0.05	1.4	0.014	3.19	0.015	0.05	0.005	0.001	21	0.01	0.49	0.1
08JS057	0.1	8	109.3	0.05	0.01	1.05	0.19	0.18	0.07	1.6	0.021	2.11	0.016	0.05	0.005	0.001	19	0.01	0.41	0.1
08JS058	0.1	6	118.6	0.05	0.01	1.12	0.03	0.12	0.05	1.7	0.028	1.64	0.014	0.05	0.005	0.003	15	0.01	0.38	0.06
08JS059	0.5	4	78.2	0.05	0.01	0.77	0.04	0.16	0.04	1.5	0.012	1.82	0.013	0.05	0.005	0.004	18	0.01	0.49	0.08
08JS060	0.1	6	151.8	0.05	0.01	0.87	0.1	0.19	0.04	2	0.011	1.95	0.014	0.05	0.02	0.0005	19	0.01	0.46	0.11
08JS061	0.3	4	52.9	0.05	0.01	0.65	0.06	0.11	0.05	1.4	0.016	2.05	0.011	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.54	0.07
08JS062	0.4	3	135.1	0.05	0.01	0.92	0.11	0.1	0.04	1.9	0.097	2.65	0.013	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.45	0.05
08JS063	0.1	3	66	0.05	0.01	0.77	0.07	0.17	0.06	1.8	0.016	1.49	0.012	0.05	0.005	0.001	16	0.01	0.44	0.11
08JS064	0.1	4	56.4	0.05	0.01	1.34	0.02	0.1	0.04	1.6	0.011	1.81	0.013	0.05	0.005	0.0005	22	0.01	0.39	0.05
08JS065	0.6	6	78.3	0.05	0.01	0.81	0.04	0.03	0.02	1.1	0.006	2.33	0.008	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.5	0.02
08JS066	0.1	5	125.3	0.05	0.01	0.7	0.05	0.09	0.07	1.4	0.04	1.45	0.009	0.05	0.03	0.0005	13	0.01	0.62	0.05
08JS067	0.4	10	94.2	0.05	0.01	0.82	0.04	0.88	0.16	4.8	0.137	1.9	0.048	0.1	0.01	0.005	17	0.01	0.57	0.48
08JS068	0.2	3	80.5	0.05	0.01	0.93	0.03	0.51	0.09	3.8	0.113	1.62	0.033	0.05	0.02	0.002	11	0.01	0.59	0.29
08JS069	3.1	6	177.5	0.05	0.01	1.27	0.08	1.24	0.32	7.4	0.083	1.89	0.088	0.2	0.04	0.011	22	0.01	0.42	0.6
08JS070	0.1	3	107.9	0.05	0.01	0.83	0.13	0.33	0.11	2.6	0.019	2.53	0.027	0.05	0.005	0.003	13	0.01	0.49	0.17
08JS072	0.1	4	150.1	0.05	0.01	1.43	0.06	0.28	0.09	2.3	0.031	1.55	0.025	0.05	0.005	0.003	17	0.01	0.39	0.13
08JS073	0.3	5	112	0.05	0.01	0.91	0.07	0.92	0.22	3.6	0.047	2.22	0.064	0.2	0.005	0.012	18	0.01	0.45	0.46
08JS075	0.1	1	109.6	0.05	0.01	0.52	0.04	0.57	0.19	2.6	0.055	2.38	0.043	0.2	0.02	0.01	19	0.01	0.4	0.3
08JS076	0.5	5	71	0.05	0.01	0.71	0.16	0.31	0.1	2.4	0.037	2.02	0.027	0.05	0.02	0.002	10	0.01	0.51	0.17
08JS124	0.1	3	26	0.05	0.01	0.47	0.04	0.02	0.03	0.6	0.0025	1.97	0.004	0.05	0.03	0.0005	10	0.01	0.56	0.01
08JS126	0.1	3	57.5	0.05	0.01	0.78	0.03	0.02	0.07	0.8	0.0025	1.76	0.005	0.05	0.02	0.0005	14	0.01	0.41	0.04
08JS127	0.1	9	29	0.05	0.01	0.45	0.05	0.01	0.03	0.6	0.0025	2.37	0.004	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.45	0.02
08JS128	0.1	5	49.4	0.05	0.01	0.67	0.04	0.005	0.05	0.7	0.009	2.16	0.005	0.05	0.01	0.0005	13	0.01	0.54	0.02
08JS129	0.1	5	77.3	0.05	0.01	0.64	0.005	0.005	0.04	0.8	0.006	2.05	0.005	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.49	0.01
08JS130	0.1	7	66.1	0.05	0.01	0.97	0.02	0.01	0.03	0.8	0.013	1.52	0.007	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.28	0.05
08JS131	0.1	4	69.2	0.05	0.01	1.05	0.33	0.005	0.02	0.7	0.007	1.85	0.007	0.05	0.01	0.0005	10	0.01	0.38	0.02
08JS132	0.1	7	79.5	0.05	0.01	0.92	0.16	0.01	0.06	0.9	0.0025	2.43	0.007	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.52	0.01
08JS133	0.1	3	108.3	0.05	0.01	1.21	0.03	0.02	0.05	0.8	0.053	1.53	0.008	0.05	0.01	0.0005	12	0.01	0.49	0.08
08JS134	0.1	2	49	0.05	0.01	0.67	0.03	0.02	0.03	0.6	0.008	1.59	0.005	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.3	0.03
08JS135	0.1	2	36.3	0.05	0.01	0.76	1	0.04	0.03	0.7	0.025	1.43	0.006	0.05	0.03	0.0005	15	0.01	0.33	0.07
08JS136	0.1	2	38.5	0.05	0.01	0.53	0.07	0.02	0.06	0.8	0.031	1.66	0.004	0.05	0.01	0.0005	13	0.01	0.42	0.03
08JS137	0.1	2	23.6	0.05	0.01	1.09	0.02	0.07	0.02	0.8	0.009	1.53	0.007	0.05	0.02	0.0005	13	0.01	0.33	0.15
08JS138	0.1	4	62.8	0.05	0.01	0.48	0.01	0.005	0.03	1	0.0025	2.24	0.005	0.05	0.01	0.0005	8	0.01	0.49	0.005
08JS139	0.1	3	53.4	0.05	0.01	0.72	0.04	0.01	0.03	0.8	0.0025	1.86	0.005	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.48	0.02
08JS140	0.1	3	122.4	0.05	0.01	1.28	0.04	0.02	0.09	0.8	0.013	1.84	0.009	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.41	0.11
08JS142	0.1	5	61.4	0.05	0.01	0.5	0.02	0.01	0.04	0.8	0.0025	2.08	0.004	0.05	0.005	0.0005	9	0.01	0.74	0.01
08JS143	0.1	3	135.5	0.05	0.01	1.22	0.08	0.04	0.09	0.6	0.023	1.57	0.009	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.32	0.09
08JS144	0.1	8	83.1	0.05	0.01	0.67	0.04	0.01	0.06	0.8	0.01	2.49	0.006	0.05	0.02	0.0005	17	0.01	0.45	0.01
08JS145	0.2	3	78.5	0.05	0.01	0.92	0.03	0.05	0.03	0.7	0.018	1.16	0.006	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.33	0.07
08JS146	0.1	2	148.2	0.05	0.01	1.32	0.02	0.03	0.05	0.6	0.006	1.04	0.008	0.05	0.005	0.0005	23	0.01	0.41	0.05
08JS147	0.1	9	102.4	0.05	0.01	1.07	0.22	0.005	0.08	0.6	0.026	1.74	0.008	0.05	0.005	0.0005	20	0.01	0.41	0.01
08JS148	0.3	4	41.2	0.05	0.01	0.58	0.07	0.01	0.08	0.5	0.005	1.69	0.005	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.44	0.005
08JS149	0.1	6	109.9	0.05	0.01	0.88	0.07	0.02	0.05	0.7	0.006	1.53	0.007	0.05	0.005	0.0005	36	0.01	0.31	0.02
08JS150	0.1	4	21.8	0.05	0.01	0.39	0.04	0.01	0.03	0.6	0.044	1.79	0.004	0.05	0.03	0.0005	12	0.01	0.4	0.005
08JS151	0.1	3	176.3	0.05	0.01	0.87	0.05	0.04	0.05	0.6	0.035	1.6	0.008	0.05	0.01	0.0005	23	0.01	0.59	0.03
08JS229	0.1	5	20.1	0.05	0.01	0.49	0.04	0.02	0.04	0.6	0.036	1.18	0.005	0.05	0.02	0.0005	15	0.01	0.31	0.02
08JS230	0.1	6	81.5	0.05	0.01	0.95	0.07	0.03	0.06	0.7	0.043	1.57	0.007	0.05	0.03	0.0005	11	0.01	0.37	0.02
08JS231	0.1	9	114.3	0.05	0.01	0.7	0.04	0.04	0.03	0.7	0.016	1.77	0.007	0.05	0.02	0.0005	20	0.01	0.51	0.04
08JS235	0.1	3	122.1	0.05	0.01	1.35	0.07	0.03	0.06	0.6	0.068	1.26	0.011	0.1	0.005	0.0005	19	0.01	0.28	0.03
08JS268	0.2	11	1.5	0.05	0.01	0.47	0.32	0.01	0.03	0.6	0.048	2.74	0.005	0.05	0.02	0.0005	17	0.01	0.52	0.005
08JS269	0.1	7	2.7	0.05	0.01	0.42	0.58	0.02	0.05	0.7	0.036	2.49	0.006	0.1	0.01	0.0005	31	0.01	0.56	0.01
08JS270	0.1	10	1.1	0.05	0.01	0.27	0.09	0.04	0.06	0.7	0.018	2.61	0.005	0.05	0.005	0.003	28	0.01	0.51	0.02
08JS271	0.1	5	0.9	0.05	0.01	0.33	0.15	0.02	0.04	0.5	0.019	2.23	0.004	0.05	0.01	0.002	26	0.01	0.42	0.02
08JS272	0.1	9	5.8	0.05	0.01	0.49	0.14	0.02	0.07	0.6	0.009	1.44	0.005	0.1	0.005	0.001	13	0.01	0.33	0.01
08JS278	0.1	13	154.4	0.05	0.01	0.87	0.05	0.01	0.03	0.5	0.018	1.62	0.006	0.05	0.01	0.003	16	0.01	0.53	0.02
08JS279	0.1	8	118	0.05	0.01	0.91	0.005	0.01	0.02	0.8	0.009	2	0.006	0.05	0.02	0.002	12	0.01	0.45	0.02
08JS280	0.1	6	79	0.05	0.01	0.78	0.07	0.02	0.02	0.5	0.04	1.36	0.006	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.33	0.01
08JS281	0.1	6	86.9	0.05	0.01	0.73	0.04	0.02	0.03	0.6	0.066	1.3	0.006	0.05	0.01	0.0005	20	0.01	0.36	0.02
08JS282	0.1	3	69.6	0.05	0.01	0.61	0.02	0.02	0.02	0.6	0.0025	2.51	0.005	0.05	0.005	0.0005	7	0.01	0.49	0.01
08JS283	0.1	2	59.2	0.05	0.01	0.69	0.01	0.02	0.04	0.6	0.007	1.16	0.005	0.05	0.005	0.001	12	0.01	0.31	0.02
08JS284	0.1	5	95.8	0.05	0.01	1.03	0.02	0.02	0.09	0.6	0.03	1.8	0.007	0.05	0.005	0.002	15	0.01	0.43	0.02
08JS285	0.1	3	26.8	0.05	0.01	0.45	0.05	0.02	0.05	0.7	0.012	1.63	0.005	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.46	0.01
08JS286	0.1	2	55.5	0.05	0.01	0.98	0.07	0.02	0.04	0.7	0.014	1.64	0.007	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.39	0.03
08JS296	0.1	2	104.8	0.05	0.01	0.86	0.02	0.02	0.03	0.6	0.067	1.13	0.005	0.05	0.02	0.002	16	0.01	0.38	0.02
08JS297	0.1	4	90.1	0.05	0.01	0.94	0.05	0.02	0.07	0.8	0.033	1.21	0.007	0.05	0.005	0.0005	18	0.01	0.43	0.03
08JS298	0.1	7	119.8	0.05	0.01	0.87	0.06	0.03	0.05	0.8	0.009	2.16	0.007	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.46	0.03
08JS299	0.1	4	74.9	0.05	0.01	0.75	0.01	0.02	0.03	0.7	0.029	2.63	0.006	0.05	0.005	0.001	11	0.01	0.59	0.03
08JS300	0.1	3	47.6	0.05	0.01	0.85	0.03	0.02	0.04	0.7	0.03	1.55	0.006	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.39	0.01
08JS326	0.1	7	253.7	0.05	0.01	1.97	0.04	0.005	0.02	0.5	0.012	1.06	0.011	0.05	0.005	0.001	12	0.01	0.34	0.02
08JS327	0.1	7	54.9	0.05	0.01	0.7	0.04	0.03	0.03	0.6	0.021	1.43	0.005	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.34	0.04

SAMPLE	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La
	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	%	PPM
	0.2	1	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.005	0.01	0.001	0.1	0.01	0.001	1	0.02	0.01	0.01
08JS328	0.1	12	142.5	0.05	0.01	1.14	0.06	0.02	0.03	0.7	0.005	1.74	0.008	0.05	0.02	0.0005	13	0.01	0.34	0.02
08JS329	0.1	8	114.2	0.05	0.01	0.95	0.08	0.01	0.02	0.7	0.022	1.76	0.007	0.05	0.01	0.002	11	0.01	0.39	0.04
08JS330	0.1	3	78.8	0.05	0.01	0.84	0.06	0.02	0.05	0.6	0.017	1.51	0.006	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.44	0.04
08JS331	0.1	4	135.2	0.05	0.01	1	0.06	0.03	0.07	0.8	0.0025	1.07	0.007	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.33	0.04
08JS332	0.1	3	136.1	0.05	0.01	0.84	0.03	0.05	0.03	0.6	0.005	1.08	0.006	0.05	0.005	0.0005	18	0.01	0.22	0.05
08JS333	0.1	4	189.5	0.05	0.01	1.12	0.08	0.02	0.05	0.7	0.08	1.27	0.008	0.1	0.02	0.0005	16	0.01	0.27	0.02
08JS334	0.1	8	111.6	0.05	0.01	0.75	0.03	0.03	0.03	0.7	0.016	1	0.006	0.05	0.02	0.002	16	0.01	0.31	0.02
08JS384	0.3	2	43.7	0.05	0.01	0.66	0.06	0.06	0.05	1	0.132	1.78	0.008	0.05	0.01	0.0005	15	0.01	0.44	0.04
08JS394	0.1	15	3.8	0.05	0.01	0.65	0.25	0.06	0.05	0.7	0.01	2.28	0.008	0.05	0.02	0.002	19	0.01	0.52	0.03
08JS395	0.2	8	86.5	0.05	0.01	0.77	0.13	0.04	0.06	0.7	0.019	2.49	0.006	0.05	0.01	0.0005	8	0.01	0.61	0.02
08JS397	0.2	4	66.1	0.05	0.01	0.9	0.06	0.08	0.03	1.1	0.007	2.4	0.009	0.05	0.02	0.002	16	0.01	0.45	0.05
08JS398	0.1	3	57.5	0.05	0.01	0.76	0.005	0.03	0.02	0.9	0.164	1.43	0.007	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.27	0.03
08JS399	0.1	5	44.2	0.05	0.01	0.33	0.06	0.01	0.02	0.6	0.02	1.34	0.003	0.05	0.005	0.002	4	0.01	0.51	0.01
08JS400	0.1	4	52.4	0.05	0.01	0.37	0.08	0.005	0.01	0.7	0.019	1.72	0.003	0.05	0.02	0.0005	6	0.01	0.41	0.01
08JS401	0.1	5	52.5	0.05	0.01	0.51	0.07	0.02	0.06	0.7	0.012	2.75	0.005	0.05	0.02	0.0005	8	0.01	0.55	0.03
08JS402	0.1	4	72.5	0.05	0.01	0.44	0.04	0.01	0.04	0.7	0.068	1.63	0.005	0.05	0.02	0.002	7	0.01	0.7	0.01
08JS403	0.1	3	88.6	0.05	0.01	1.01	0.04	0.02	0.04	0.8	0.014	1.97	0.007	0.05	0.005	0.002	15	0.01	0.44	0.04
08JS404	0.1	6	50.7	0.05	0.01	0.8	0.03	0.02	0.05	0.8	0.007	1.62	0.006	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.37	0.02
08JS405	0.1	6	53.8	0.05	0.01	0.48	0.06	0.06	0.06	0.9	0.008	1.51	0.006	0.05	0.02	0.0005	10	0.01	0.45	0.04
08JS406	0.1	3	50	0.05	0.01	0.67	0.03	0.05	0.04	0.8	0.006	1.8	0.006	0.05	0.01	0.001	17	0.01	0.41	0.03
08JS407	0.1	3	77.4	0.05	0.01	0.77	0.06	0.05	0.04	0.9	0.017	1.37	0.007	0.05	0.02	0.002	14	0.01	0.39	0.03
08JS408	0.1	5	30.2	0.05	0.01	0.38	0.06	0.03	0.03	0.9	0.006	1.88	0.005	0.05	0.03	0.002	9	0.01	0.49	0.02
08JS409	0.1	8	103.5	0.05	0.01	1.19	0.05	0.07	0.04	1.1	0.01	2.15	0.011	0.05	0.02	0.003	25	0.01	0.49	0.04
08JS410	0.1	7	90.3	0.05	0.01	0.75	0.02	0.05	0.03	0.8	0.0025	1.97	0.007	0.05	0.01	0.0005	20	0.01	0.49	0.02
08JS411	0.1	5	38	0.05	0.01	0.45	0.04	0.02	0.04	0.8	0.006	2.32	0.004	0.05	0.005	0.002	10	0.01	0.73	0.01
08JS413	0.1	3	38.5	0.05	0.01	0.7	0.05	0.01	0.04	0.6	0.046	2.28	0.005	0.05	0.02	0.0005	14	0.01	0.47	0.005
08JS427	0.1	2	36.1	0.05	0.01	0.76	0.03	0.03	0.04	0.7	0.02	1.4	0.005	0.05	0.02	0.0005	10	0.01	0.36	0.04
08JS428	0.1	4	97.7	0.05	0.01	0.78	0.03	0.02	0.06	0.8	0.014	1.44	0.006	0.05	0.005	0.001	19	0.01	0.5	0.04
08JS429	0.1	9	137.9	0.05	0.01	1.15	0.02	0.06	0.06	0.9	0.006	3.23	0.011	0.05	0.005	0.001	31	0.01	0.51	0.04
08JS430	0.1	8	82.4	0.05	0.01	0.77	0.04	0.005	0.03	0.8	0.015	2.27	0.006	0.05	0.02	0.0005	15	0.01	0.52	0.005
08JS431	0.1	7	54.2	0.05	0.01	0.65	0.02	0.02	0.04	0.8	0.014	2.42	0.006	0.05	0.03	0.001	10	0.01	0.71	0.01
08JS432	0.1	4	31.8	0.05	0.01	0.77	0.04	0.01	0.04	0.7	0.051	1.61	0.005	0.05	0.01	0.0005	17	0.01	0.55	0.04
08JS433	0.1	6	45.7	0.05	0.01	0.66	0.03	0.02	0.04	0.8	0.085	2.28	0.006	0.05	0.03	0.0005	26	0.01	0.68	0.01
08JS516	0.1	9	13.5	0.05	0.01	0.68	0.07	0.02	0.04	0.6	0.083	1.1	0.006	0.05	0.01	0.0005	24	0.01	0.4	0.01
08JS523	0.1	3	38.6	0.05	0.01	0.39	0.01	0.03	0.04	0.6	0.007	1.43	0.006	0.05	0.01	0.0005	25	0.01	0.34	0.03
08JS524	0.1	8	35.1	0.05	0.01	0.53	0.08	0.02	0.06	0.7	0.025	1.85	0.005	0.05	0.005	0.0005	24	0.01	0.66	0.01
08JS525	0.1	5	120.8	0.05	0.01	1.01	0.02	0.02	0.05	0.7	0.025	1.38	0.007	0.05	0.02	0.0005	24	0.01	0.46	0.01
08JS526	0.1	5	76.7	0.05	0.01	0.7	0.06	0.01	0.05	0.7	0.045	1.24	0.005	0.05	0.01	0.002	25	0.01	0.39	0.01
08JS527	0.1	3	34.9	0.05	0.01	0.42	0.07	0.02	0.04	0.6	0.246	1.78	0.005	0.05	0.01	0.0005	25	0.01	0.49	0.02
08JS528	0.1	4	51.8	0.05	0.01	0.66	0.02	0.03	0.02	0.6	0.034	1.15	0.006	0.05	0.01	0.0005	33	0.01	0.27	0.02
08JS529	0.1	5	112.2	0.05	0.01	0.79	0.09	0.02	0.06	0.6	0.178	1.48	0.006	0.05	0.03	0.0005	28	0.01	0.45	0.01
08JS530	0.1	3	44.1	0.05	0.01	0.68	0.11	0.01	0.03	0.7	0.05	1.88	0.005	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.43	0.02
08JS531	0.1	3	34.5	0.05	0.01	0.68	0.16	0.03	0.05	0.8	0.016	1.59	0.007	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.37	0.02
08JS532	0.1	17	225.1	0.05	0.01	1.25	0.13	0.02	0.04	0.7	0.005	1.3	0.008	0.05	0.005	0.0005	20	0.01	0.4	0.02
08JS533	0.1	6	124.7	0.05	0.01	0.3	0.08	0.05	0.08	0.8	0.007	2.05	0.005	0.05	0.005	0.001	12	0.01	0.65	0.03
08JS534	0.1	13	33.3	0.05	0.01	0.27	0.07	0.03	0.1	0.7	0.077	2.12	0.005	0.05	0.02	0.0005	11	0.01	1.15	0.02
08JS535	0.1	8	67	0.05	0.01	0.92	0.11	0.03	0.11	0.8	0.02	1.58	0.008	0.1	0.03	0.0005	37	0.01	0.29	0.02
08JS536	0.1	5	84.8	0.05	0.01	0.85	0.05	0.05	0.05	0.6	0.03	1.69	0.008	0.1	0.01	0.0005	31	0.01	0.26	0.03
08JS537	0.1	9	103.5	0.05	0.01	1.41	0.07	0.05	0.1	0.8	0.099	1.46	0.012	0.1	0.02	0.0005	40	0.01	0.38	0.03
08JS538	0.1	5	104.7	0.05	0.01	0.91	0.1	0.06	0.06	0.7	0.06	1.49	0.008	0.05	0.02	0.0005	33	0.01	0.41	0.04
08JS539	0.1	8	38.5	0.05	0.01	0.79	0.04	0.005	0.02	0.4	0.033	1.59	0.006	0.05	0.02	0.003	15	0.01	0.45	0.02
08JS540	0.1	10	92.8	0.05	0.01	0.89	0.08	0.01	0.05	0.5	0.04	1.38	0.006	0.05	0.04	0.0005	14	0.01	0.49	0.01
08JS542	0.1	5	125.9	0.05	0.01	1.59	0.05	0.01	0.08	0.5	0.0025	1.61	0.011	0.05	0.02	0.001	41	0.01	0.22	0.03
08JS543	0.1	7	39.6	0.05	0.01	0.9	0.14	0.02	0.06	0.5	0.046	1.59	0.006	0.05	0.02	0.0005	21	0.01	0.37	0.01
08JS544	0.1	7	89.4	0.05	0.01	0.97	0.04	0.01	0.05	0.5	0.099	1.55	0.007	0.05	0.03	0.0005	22	0.01	0.47	0.03
08JS545	0.1	7	42.9	0.05	0.01	0.71	0.06	0.01	0.05	0.5	0.04	1.73	0.006	0.05	0.03	0.0005	29	0.01	0.5	0.02
08JS546	0.1	7	42.9	0.05	0.01	0.62	0.01	0.005	0.04	0.3	0.024	1.6	0.005	0.05	0.03	0.0005	23	0.01	0.58	0.01
08JS550	0.1	5	141.1	0.05	0.01	1.26	0.08	0.14	0.11	0.9	0.023	1.45	0.013	0.05	0.02	0.003	19	0.01	0.47	0.09
08JS551	0.1	5	100.2	0.05	0.01	1.01	0.1	0.05	0.07	0.5	0.016	1.43	0.008	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.4	0.04
08JS552	0.1	5	32.8	0.05	0.01	0.48	0.08	0.02	0.11	0.6	0.02	1.91	0.004	0.05	0.02	0.002	6	0.01	0.51	0.01
08JS553	0.1	5	48.8	0.05	0.01	0.59	0.11	0.01	0.06	0.4	0.007	1.93	0.005	0.05	0.02	0.0005	6	0.01	0.7	0.03
08JS554	0.1	7	89	0.05	0.01	0.52	0.12	0.02	0.04	0.5	0.017	2.63	0.004	0.05	0.02	0.0005	8	0.01	0.51	0.02
08JS555	0.1	4	71.8	0.05	0.01	0.67	0.09	0.03	0.1	0.5	0.0025	2	0.005	0.05	0.04	0.0005	11	0.01	0.69	0.02
08JS556	0.1	9	97.6	0.05	0.01	1.18	0.12	0.07	0.17	0.7	0.023	1.98	0.012	0.05	0.04	0.0005	12	0.01	0.64	0.04
08JS557	0.1	8	39.8	0.05	0.01	0.59	0.03	0.02	0.04	0.5	0.005	2.03	0.006	0.05	0.02	0.0005	8	0.01	0.52	0.03
08JS574	0.1	2	121.4	0.05	0.01	1.12	0.1	0.1	0.12	0.9	0.016	1.27	0.011	0.05	0.005	0.0005	18	0.01	0.29	0.3
08JS576	0.1	6	85.6	0.05	0.01	1.09	0.14	0.02	0.05	0.5	0.007	1.85	0.008	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.35	0.01
08JS577	0.1	4	88.9	0.05	0.01	0.93	0.02	0.02	0.04	0.6	0.009	1.89	0.007	0.05	0.03	0.0005	21	0.01	0.51	0.01
08JS578	0.1	9	102.5	0.05	0.01	1.17	0.05	0.02	0.06	0.6	0.129	1.47	0.007	0.05	0.02	0.0005	18	0.01	0.45	0.02
08JS579	0.1	5	45.9	0.05	0.01	0.89	0.11	0.02	0.06	0.6	0.007	1.33	0.007	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.32	0.02
08JS580	0.1	6	45.8	0.05	0.01	0.63	0.05	0.03	0.04	0.5	0.011	1.32	0.005	0.05	0.02	0.0005	10	0.01	0.3	0.03
08JS581	0.1	7	115.1	0.05	0.01	1.02	0.13	0.02	0.05	0.5	0.01	1	0.007	0.05	0.02	0.0005	16	0.01	0.3	0.03
08JS681	0.1	8	43.1	0.05	0.01	0.57	0.03	0.05	0.05	0.6	0.017	2.48	0.008	0.05	0.02	0.002	18	0.01	0.64	0.03
08JS682	0.1	3	58.9	0.05	0.01	0.73	0.1	0.07	0.04	0.7	0.023	2.33	0.01	0.05	0.02	0.0005	24	0.01	0.39	0.05
08JS683	0.1	8	54.6	0.05	0.01	0.78	0.02	0.04	0.04	0.9	0.017	1.64	0.008	0.05	0.02	0.0005	16	0.01	0.42	0.04
08JS686	0.1	4	65.4	0.05	0.01	0.69	0.04	0.02	0.07	0.6	0.023	1.57	0.005	0.05	0.005	0.0005	6	0.01	0.37	0.02
08JS687	0.1	5	102.5	0.05	0.01	1.27	0.89	0.05	0.04	0.5	0.007	2.88	0.01	0.05	0.03	0.002	18	0.01	0.44	0.18

SAMPLE	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La
	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	%	PPM
	0.2	1	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.005	0.01	0.001	0.1	0.01	0.001	1	0.02	0.01	0.01
08RH011	0.1	3	72.2	0.05	0.01	0.72	0.05	0.03	0.16	0.5	0.04	1.76	0.006	0.05	0.02	0.0005	9	0.01	0.49	0.06
08RH012	0.1	4	39.6	0.05	0.01	0.4	0.04	0.01	0.05	0.6	0.087	2.15	0.004	0.05	0.005	0.0005	8	0.01	0.42	0.005
08RH013	0.1	1	39.8	0.05	0.01	0.76	0.005	0.06	0.02	0.6	0.202	1.14	0.008	0.05	0.01	0.0005	24	0.01	0.26	0.08
08RH014	0.1	9	111.1	0.05	0.01	1.22	0.03	0.02	0.09	0.6	0.019	1.36	0.008	0.05	0.01	0.001	18	0.01	0.35	0.07
08RH015	0.1	3	75.1	0.05	0.01	0.62	0.02	0.04	0.06	0.5	0.016	1.14	0.004	0.05	0.03	0.0005	10	0.01	0.32	0.05
08RH016	0.1	3	70.9	0.05	0.01	0.74	0.06	0.03	0.11	0.5	0.025	2.3	0.006	0.05	0.05	0.0005	11	0.01	0.45	0.04
08RH017	0.1	4	75	0.05	0.01	0.79	0.01	0.03	0.06	0.6	0.006	1.72	0.007	0.05	0.02	0.002	20	0.01	0.42	0.06
08RH018	0.1	3	59.2	0.05	0.01	0.69	0.07	0.02	0.06	0.8	0.013	1.37	0.006	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.33	0.02
08RH019	0.7	6	42.2	0.05	0.01	0.57	0.08	0.005	0.05	0.8	0.02	1.99	0.004	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.5	0.01
08RH020	0.5	6	63.7	0.05	0.01	0.88	0.08	0.02	0.05	0.8	0.01	1.58	0.005	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.35	0.02
08RH021	0.4	9	75.8	0.05	0.01	1.24	0.04	0.02	0.06	1	0.025	1.42	0.008	0.05	0.005	0.003	46	0.01	0.29	0.02
08RH022	0.4	11	138.9	0.05	0.01	0.9	0.005	0.04	0.03	0.8	0.015	1.67	0.005	0.05	0.02	0.0005	21	0.01	0.33	0.05
08RH023	0.3	4	70.1	0.05	0.01	1.29	0.02	0.03	0.05	0.6	0.0025	1.34	0.006	0.05	0.005	0.001	22	0.01	0.23	0.04
08RH024	0.3	5	50.2	0.05	0.01	0.63	0.06	0.01	0.05	0.8	0.012	1.8	0.004	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.34	0.005
08RH025	0.4	3	64.4	0.05	0.01	0.69	0.02	0.01	0.02	0.7	0.019	1.52	0.004	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.34	0.02
08RH039	0.4	11	221.9	0.05	0.01	1.75	0.08	0.01	0.08	0.8	0.005	1.35	0.007	0.1	0.005	0.0005	16	0.01	0.37	0.03
08RH055	0.5	9	130	0.05	0.01	0.68	0.1	0.02	0.06	0.7	0.01	1.74	0.004	0.05	0.01	0.0005	10	0.01	0.7	0.01
08RH056	0.3	12	325.1	0.05	0.01	1.69	0.07	0.02	0.04	0.8	0.0025	1.03	0.007	0.1	0.005	0.0005	15	0.01	0.22	0.03
08RH057	0.1	2	120.4	0.05	0.01	0.97	0.03	0.08	0.04	0.8	0.063	1.51	0.005	0.05	0.02	0.0005	15	0.01	0.27	0.07
08RH058	0.3	9	162.9	0.05	0.01	1.14	0.04	0.02	0.04	0.7	0.012	1.51	0.005	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.5	0.03
08RH060	0.4	5	171.9	0.05	0.01	1.2	0.05	0.005	0.04	0.7	0.012	1.98	0.006	0.05	0.005	0.0005	15	0.01	0.52	0.02
08RH061	0.5	2	128.7	0.05	0.01	0.89	0.02	0.04	0.05	0.8	0.108	1.4	0.006	0.05	0.005	0.002	9	0.01	0.5	0.03
08RH062	0.1	6	76.6	0.05	0.01	0.71	0.11	0.07	0.05	0.7	0.019	1.55	0.004	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.3	0.06
08RH063	0.5	4	92.9	0.05	0.01	0.92	0.03	0.005	0.06	0.6	0.167	1.86	0.004	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.63	0.02
08RH067	0.3	12	138.4	0.05	0.01	0.96	0.46	0.02	0.04	0.8	0.0025	1.84	0.005	0.05	0.005	0.0005	13	0.01	0.43	0.01
08RH068	0.1	12	163.9	0.05	0.01	1.82	0.02	0.04	0.05	0.8	0.012	1.25	0.009	0.05	0.005	0.0005	24	0.01	0.38	0.04
08RH069	0.3	17	113.2	0.05	0.01	1.14	0.02	0.03	0.04	0.9	0.007	1.49	0.007	0.05	0.005	0.0005	21	0.01	0.54	0.03
08RH071	0.4	9	5.2	0.05	0.01	0.8	0.76	0.04	0.12	0.9	0.06	1.78	0.009	0.3	0.02	0.0005	27	0.01	0.25	0.08
08RH072	0.7	6	2.1	0.05	0.01	0.49	0.12	0.02	0.06	0.8	0.022	2.04	0.005	0.1	0.005	0.0005	20	0.01	0.39	0.03
08RH073	0.1	6	15.8	0.05	0.01	0.51	0.02	0.03	0.04	1	0.022	1.52	0.005	0.05	0.005	0.001	19	0.01	0.56	0.02
08RH083	0.4	7	23.2	0.05	0.01	0.81	0.07	0.03	0.06	0.8	0.092	1.06	0.005	0.2	0.005	0.0005	30	0.01	0.35	0.02
08RH085	0.1	5	21.9	0.05	0.01	0.76	0.07	0.03	0.09	0.7	0.075	1.57	0.005	0.2	0.005	0.0005	24	0.01	0.47	0.02
08RH086	0.5	8	52.6	0.05	0.01	0.86	0.03	0.04	0.07	0.7	0.108	1.2	0.007	0.3	0.01	0.003	28	0.01	0.45	0.03
08RH087	0.1	11	123.3	0.05	0.01	1.29	0.04	0.02	0.02	0.7	0.077	1.62	0.007	0.1	0.005	0.0005	24	0.01	0.46	0.02
08RH089	0.5	6	49.4	0.05	0.01	0.83	0.03	0.02	0.07	0.8	0.091	1.25	0.005	0.2	0.005	0.0005	24	0.01	0.39	0.02
08RH090	0.2	8	11.2	0.05	0.01	0.49	0.04	0.01	0.03	0.7	0.053	2.04	0.004	0.2	0.005	0.001	12	0.01	0.35	0.01
08RH091	0.2	4	14.5	0.05	0.01	0.95	0.02	0.02	0.04	0.9	0.088	2.18	0.006	0.05	0.02	0.0005	25	0.01	0.56	0.02
08RH092	0.3	8	26.4	0.05	0.01	0.73	0.04	0.02	0.04	0.8	0.069	1.87	0.005	0.1	0.005	0.001	33	0.01	0.56	0.01
08RH093	0.1	14	42.4	0.05	0.01	1.32	0.09	0.02	0.06	0.7	0.033	1.34	0.007	0.2	0.005	0.005	44	0.01	0.45	0.02
08RH094	0.3	10	43.6	0.05	0.01	0.96	0.12	0.01	0.06	0.7	0.063	1.98	0.006	0.1	0.005	0.0005	35	0.01	0.56	0.005
08RH095	0.1	9	27.6	0.05	0.01	1.15	0.08	0.03	0.05	0.7	0.063	3.27	0.008	0.05	0.005	0.003	21	0.01	0.78	0.03
08RH096	0.1	12	31.5	0.05	0.01	0.4	0.08	0.005	0.06	0.5	0.222	1.91	0.003	0.05	0.02	0.002	9	0.01	0.66	0.005
08RH097	0.1	7	25.5	0.05	0.01	0.45	0.04	0.005	0.05	0.7	0.055	2.08	0.004	0.05	0.02	0.0005	9	0.01	0.47	0.005
08RH117	0.3	8	71.7	0.05	0.01	0.62	0.09	0.005	0.03	0.7	0.024	1.9	0.004	0.05	0.02	0.0005	15	0.01	0.41	0.01
08RH118	0.1	5	156.8	0.05	0.01	0.9	0.03	0.02	0.04	0.6	0.007	1.12	0.005	0.05	0.005	0.003	22	0.01	0.37	0.03
08RH119	0.1	9	109.6	0.05	0.01	0.85	0.02	0.01	0.03	0.6	0.0025	1.88	0.005	0.1	0.04	0.0005	14	0.01	0.47	0.04
08RH120	0.1	13	114.7	0.05	0.01	1.1	0.07	0.02	0.05	0.7	0.007	2.26	0.005	0.1	0.02	0.0005	18	0.01	0.74	0.02
08RH121	0.1	8	94.8	0.05	0.01	0.89	0.07	0.02	0.08	0.6	0.013	1.83	0.005	0.1	0.05	0.0005	14	0.01	0.6	0.03
08RH122	0.1	5	75.1	0.05	0.01	0.68	0.03	0.02	0.04	0.7	0.0025	1.33	0.005	0.1	0.02	0.001	16	0.01	0.49	0.02
08RH123	0.1	7	66.1	0.05	0.01	0.58	0.02	0.01	0.02	0.7	0.027	1.14	0.004	0.05	0.005	0.004	9	0.01	0.25	0.03
08RH138	0.1	9	53.8	0.05	0.01	0.92	0.06	0.03	0.05	0.7	0.016	2.3	0.005	0.05	0.01	0.0005	15	0.01	0.43	0.03
08RH139	0.1	9	1	0.05	0.01	0.46	0.46	0.04	0.08	0.7	0.055	2.57	0.006	0.2	0.005	0.002	35	0.01	0.49	0.02
08RH140	0.1	2	135.8	0.05	0.01	1.14	0.04	0.02	0.04	0.7	0.072	2.03	0.006	0.05	0.04	0.002	29	0.01	0.46	0.03
08RH141	0.3	8	79.4	0.05	0.01	1.33	0.11	0.03	0.19	0.7	0.243	2.42	0.008	0.1	0.01	0.002	44	0.01	0.65	0.02
08RH142	0.3	5	0.8	0.05	0.01	0.44	0.39	0.02	0.07	0.7	0.05	2.37	0.004	0.1	0.005	0.002	20	0.01	0.67	0.01
08RH143	0.1	7	0.7	0.05	0.01	0.36	0.14	0.02	0.13	0.7	0.037	2.42	0.004	0.1	0.02	0.0005	21	0.01	0.49	0.01
08RH144	0.1	2	64.1	0.05	0.01	1.25	0.005	0.03	0.03	0.6	0.019	1.12	0.007	0.05	0.005	0.0005	34	0.01	0.26	0.03
08RH146	0.2	3	1.8	0.05	0.01	0.53	0.31	0.02	0.04	0.8	0.045	2.74	0.005	0.05	0.04	0.0005	20	0.01	0.57	0.01
08RH147	0.2	4	53.1	0.05	0.01	0.78	0.01	0.005	0.02	0.7	0.045	2.26	0.004	0.05	0.02	0.0005	25	0.01	0.58	0.02
08RH148	0.1	3	48	0.05	0.01	0.56	0.04	0.005	0.03	0.6	0.11	2.05	0.003	0.05	0.005	0.0005	19	0.01	0.5	0.005
08RH149	0.1	3	1.1	0.05	0.01	0.19	0.38	0.02	0.04	0.7	0.036	2.51	0.004	0.05	0.005	0.0005	30	0.01	0.65	0.005
08RH150	0.1	5	1.7	0.05	0.01	0.23	0.45	0.02	0.03	0.7	0.095	2.82	0.003	0.1	0.005	0.0005	35	0.01	0.53	0.02
08RH151	0.3	10	0.8	0.05	0.01	0.26	0.37	0.03	0.08	0.7	0.028	2.63	0.005	0.2	0.03	0.0005	51	0.01	0.57	0.02
08RH157	0.1	4	85.3	0.05	0.01	1.15	0.02	0.03	0.04	0.6	0.03	1.43	0.006	0.1	0.02	0.0005	18	0.01	0.51	0.03
08RH158	0.1	10	106.6	0.05	0.01	1.08	0.14	0.03	0.15	0.8	0.027	1.61	0.007	0.2	0.01	0.0005	27	0.01	0.43	0.02
08RH159	0.1	6	35.1	0.05	0.01	0.45	0.04	0.03	0.05	0.8	0.03	1.48	0.005	0.2	0.02	0.0005	29	0.01	0.48	0.02
08RH160	0.1	11	29.3	0.05	0.01	0.62	0.08	0.02	0.09	0.8	0.065	1.57	0.005	0.2	0.03	0.0005	27	0.01	0.63	0.01
08RH161	0.1	7	34.6	0.05	0.01	0.54	0.02	0.02	0.06	0.8	0.051	1.86	0.004	0.1	0.02	0.0005	14	0.01	0.48	0.01
08RH162	0.1	10	48	0.05	0.01	0.57	0.06	0.005	0.02	0.6	0.072	1.54	0.004	0.1	0.005	0.0005	13	0.01	0.44	0.02
08RH163	0.1	4	145.3	0.05	0.01	1.1	0.09	0.01	0.04	0.7	0.039	1.66	0.006	0.1	0.005	0.0005	17	0.01	0.32	0.02
08TW002	0.4	7	108.9	0.05	0.01	0.84	0.06	0.005	0.04	0.7	0.014	1.7	0.004	0.05	0.02	0.0005	9	0.01	0.6	0.005
08TW003	0.1	2	44.2	0.05	0.01	1.16	0.02	0.04	0.04	0.7	0.03	2.12	0.006	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.41	0.05
08TW004	0.1	12	110.9	0.05	0.01	0.92	0.05	0.02	0.04	0.5	0.017	1.55	0.005	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.45	0.02
08TW011	0.1	5	28.7	0.05	0.01	0.49	0.03	0.01	0.04	0.5	0.016	1.31	0.003	0.05	0.02	0.0005	7	0.01	0.48	0.01
08TW133	0.1	4	40.6	0.05	0.01	0.62	0.04	0.02	0.03	0.6	0.007	1.55	0.004	0.1	0.005	0.001	13	0.01	0.34	0.02
08TW134	0.1	5	29.9	0.05	0.01	0.45	0.03	0.03	0.11	0.6	0.029	1.51	0.003	0.05	0.005	0.002	10	0.01	0.52	0.05
08TW135	0.1	10	28.2	0.05	0.01	0.37	0.06	0.005	0.12	0.6	0.034	2.06	0.004	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.67	0.005

SAMPLE	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La
	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	%	PPM
	0.2	1	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.005	0.01	0.001	0.1	0.01	0.001	1	0.02	0.01	0.01
08TW136	0.1	6	81.5	0.05	0.01	0.7	0.05	0.03	0.1	0.6	0.017	1.56	0.006	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.43	0.03
08TW137	0.1	4	31.5	0.05	0.01	0.6	0.02	0.03	0.05	0.6	0.029	1.03	0.006	0.05	0.005	0.0005	20	0.01	0.46	0.02
08TW138	0.1	3	76.2	0.05	0.01	0.78	0.05	0.03	0.02	0.6	0.011	1.68	0.005	0.05	0.01	0.0005	21	0.01	0.44	0.05
08TW139	0.1	1	41.6	0.05	0.01	0.83	0.005	0.01	0.03	0.9	0.007	1.87	0.005	0.05	0.005	0.0005	24	0.01	0.48	0.02
08TW140	0.1	2	47.4	0.05	0.01	1.6	0.005	0.005	0.02	0.6	0.009	1.65	0.007	0.05	0.005	0.001	22	0.01	0.3	0.03
08TW141	0.1	4	54.5	0.05	0.01	0.75	0.03	0.01	0.06	0.7	0.024	1.41	0.005	0.1	0.01	0.001	24	0.01	0.55	0.01
08TW142	0.1	5	67	0.05	0.01	0.78	0.03	0.02	0.04	0.5	0.008	1.63	0.004	0.1	0.005	0.002	21	0.01	0.33	0.005
08TW143	0.1	11	42.7	0.05	0.01	0.76	0.03	0.005	0.02	0.6	0.013	1.78	0.005	0.2	0.005	0.0005	21	0.01	0.44	0.005
08TW301	0.2	6	2.5	0.05	0.01	0.39	0.58	0.04	0.05	0.6	0.033	2.93	0.007	0.4	0.005	0.003	33	0.01	0.54	0.02
08TW302	0.1	4	112.6	0.05	0.01	1.29	0.05	0.01	0.05	0.7	0.036	2.28	0.007	0.05	0.005	0.0005	23	0.01	0.48	0.02
08TW303	0.1	6	99.5	0.05	0.01	0.94	0.005	0.005	0.04	0.6	0.017	2.41	0.005	0.05	0.02	0.002	31	0.01	0.53	0.02
08TW304	0.1	12	1.1	0.05	0.01	0.21	0.27	0.01	0.04	0.6	0.019	2.53	0.003	0.3	0.005	0.002	28	0.01	0.43	0.005
08TW305	0.1	3	104.6	0.05	0.01	1.16	0.02	0.01	0.005	0.6	0.013	1.47	0.006	0.1	0.02	0.002	31	0.01	0.36	0.03
08TW306	0.1	8	1.5	0.05	0.01	0.35	0.2	0.02	0.06	0.7	0.016	2.42	0.005	0.1	0.02	0.001	33	0.01	0.78	0.01
08TW307	0.1	11	93.3	0.05	0.01	0.93	0.04	0.02	0.04	0.5	0.015	1.91	0.006	0.3	0.005	0.003	14	0.01	0.5	0.01
08TW308	0.1	7	1.8	0.05	0.01	0.25	0.09	0.02	0.04	0.6	0.024	2.29	0.004	0.2	0.005	0.0005	13	0.01	0.8	0.01
08TW309	0.1	8	2.2	0.05	0.01	0.47	0.09	0.03	0.02	0.7	0.011	1.69	0.005	0.4	0.03	0.003	17	0.01	0.41	0.01
08TW310	0.1	12	1.8	0.05	0.01	0.26	0.19	0.02	0.02	0.7	0.021	2.36	0.005	0.3	0.03	0.003	12	0.01	0.63	0.01
08TW311	0.1	4	88.1	0.05	0.01	1.06	0.06	0.01	0.06	0.6	0.023	1.62	0.005	0.2	0.02	0.001	27	0.01	0.67	0.03
08TW312	0.1	5	2.4	0.05	0.01	0.35	0.1	0.03	0.05	0.7	0.028	2.11	0.005	0.4	0.005	0.003	24	0.01	0.52	0.02
08TW330	0.1	5	85.7	0.05	0.01	0.81	0.06	0.01	0.01	0.6	0.015	1.57	0.005	0.3	0.02	0.001	16	0.01	0.41	0.005
08TW331	0.1	5	55.8	0.05	0.01	0.61	0.12	0.02	0.01	0.6	0.007	1.64	0.004	0.2	0.02	0.002	14	0.01	0.31	0.02
08TW332	0.3	8	83.4	0.05	0.01	0.72	0.11	0.01	0.04	0.6	0.012	1.24	0.004	0.2	0.05	0.002	14	0.01	0.48	0.02
08TW333	0.1	4	112.5	0.05	0.01	1.25	0.04	0.03	0.04	0.5	0.033	1.26	0.005	0.2	0.02	0.002	15	0.01	0.28	0.03
08TW334	0.1	3	188.4	0.05	0.01	1.22	0.06	0.02	0.03	0.6	0.023	1.57	0.006	0.3	0.03	0.002	19	0.01	0.44	0.02
08TW335	0.4	3	113.8	0.05	0.01	1	0.01	0.05	0.03	0.6	0.016	1.2	0.006	0.3	0.04	0.002	21	0.01	0.3	0.05
08TW336	0.1	3	207.1	0.05	0.01	1.35	0.03	0.03	0.03	0.7	0.011	1.1	0.006	0.2	0.02	0.004	18	0.01	0.35	0.03
08TW337	0.1	4	112.5	0.05	0.01	0.87	0.06	0.02	0.04	0.6	0.016	1.4	0.005	0.2	0.03	0.003	11	0.01	0.4	0.02
08TW338	0.1	7	115.7	0.05	0.01	0.8	0.03	0.02	0.05	0.6	0.026	1.51	0.005	0.2	0.005	0.001	15	0.01	0.4	0.02
08TW339	0.1	6	110	0.05	0.01	1.1	0.13	0.01	0.06	0.6	0.087	1.69	0.005	0.2	0.03	0.002	21	0.01	0.48	0.04
08TW340	0.1	10	104.5	0.05	0.01	0.9	0.18	0.02	0.06	0.7	0.026	1.89	0.005	0.1	0.005	0.0005	9	0.01	0.56	0.02
08TW341	0.1	8	100.2	0.05	0.01	0.93	0.07	0.01	0.03	0.7	0.011	1.3	0.005	0.1	0.005	0.0005	11	0.01	0.42	0.03
08TW342	0.4	8	82.2	0.05	0.01	0.85	0.07	0.02	0.02	0.8	0.028	1.99	0.005	0.1	0.005	0.0005	12	0.01	0.43	0.01
08TW343	0.1	7	119.4	0.05	0.01	1.05	0.07	0.02	0.02	0.6	0.008	1.45	0.006	0.1	0.005	0.0005	14	0.01	0.31	0.03
08TW344	0.1	4	96.3	0.05	0.01	0.81	0.07	0.02	0.03	0.7	0.007	1.66	0.004	0.05	0.005	0.002	11	0.01	0.36	0.01
08TW345	0.1	5	72.7	0.05	0.01	0.73	0.03	0.02	0.005	0.6	0.025	1.6	0.005	0.2	0.005	0.002	12	0.01	0.41	0.01
08TW352	0.1	3	101.5	0.05	0.01	0.62	0.02	0.01	0.03	0.6	0.0025	1.53	0.004	0.05	0.005	0.0005	9	0.01	0.3	0.01
08TW353	0.1	6	235.3	0.05	0.01	1.09	0.1	0.02	0.02	0.5	0.012	1	0.005	0.1	0.005	0.0005	10	0.01	0.32	0.02
08TW354	0.1	11	66.6	0.05	0.01	0.92	0.02	0.005	0.02	0.7	0.0025	1.35	0.004	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.36	0.01
08TW355	0.1	3	144.6	0.05	0.01	1.25	0.05	0.02	0.05	0.6	0.026	1.34	0.005	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.33	0.02
08TW356	0.1	3	130.9	0.05	0.01	1.11	0.04	0.02	0.04	0.7	0.022	1.55	0.005	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.36	0.03
08TW357	0.1	6	115.9	0.05	0.01	0.76	0.08	0.01	0.04	0.7	0.015	1.66	0.004	0.1	0.005	0.0005	12	0.01	0.64	0.01
08TW358	0.1	10	174.3	0.05	0.01	1.07	0.04	0.02	0.03	0.7	0.007	1.56	0.005	0.05	0.02	0.0005	17	0.01	0.4	0.07
08TW359	0.1	10	147.8	0.05	0.01	1.31	0.04	0.02	0.04	0.8	0.021	2.11	0.007	0.05	0.005	0.0005	10	0.01	0.52	0.03
08TW360	0.1	4	80.2	0.05	0.01	0.85	0.06	0.05	0.04	0.8	0.023	1.8	0.006	0.05	0.005	0.0005	11	0.01	0.41	0.03
08TW361	0.1	7	105.9	0.05	0.01	1.58	0.19	0.03	0.06	0.7	0.044	1.31	0.008	0.3	0.005	0.001	9	0.01	0.23	0.04
08TW369	0.1	9	208.5	0.05	0.01	1.08	0.05	0.03	0.02	0.7	0.015	1.93	0.006	0.05	0.005	0.0005	9	0.01	0.47	0.03
08TW370	0.3	4	18.1	0.05	0.01	0.4	0.005	0.02	0.04	5.8	0.011	1.65	0.006	0.05	0.005	0.002	12	0.01	0.43	0.02
08TW371	0.1	2	56.9	0.05	0.01	1.07	0.32	0.02	0.19	3.5	0.061	2.26	0.007	0.2	0.005	0.0005	8	0.01	0.49	0.02
08TW372	0.1	11	187.3	0.05	0.01	1.03	0.04	0.01	0.005	0.7	0.167	1.52	0.005	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.51	0.02
08TW373	0.3	15	131.6	0.05	0.01	1.94	0.005	0.03	0.04	1.7	0.02	1.66	0.009	0.05	0.005	0.001	23	0.01	0.33	0.03
08TW374	0.1	5	71.3	0.05	0.01	0.57	0.03	0.005	0.005	1	0.035	2.24	0.004	0.05	0.005	0.002	12	0.01	0.53	0.005
08TW375	0.1	4	68.5	0.05	0.01	0.6	0.03	0.005	0.03	1.1	0.016	2	0.004	0.05	0.05	0.0005	7	0.01	0.54	0.005
08TW376	0.1	5	66.7	0.05	0.01	0.64	0.005	0.02	0.02	0.9	0.039	2.44	0.005	0.05	0.01	0.0005	14	0.01	0.55	0.01
08TW377	0.1	4	38.7	0.05	0.01	1.01	0.05	0.01	0.04	0.8	0.124	1.63	0.005	0.1	0.005	0.001	12	0.01	0.42	0.01
08TW378	0.1	2	78	0.05	0.01	1.11	0.11	0.04	0.07	0.8	0.043	1.88	0.007	0.3	0.005	0.0005	18	0.01	0.35	0.03
08TW379	0.1	6	31.6	0.05	0.01	0.5	0.04	0.02	0.02	1	0.05	1.7	0.004	0.1	0.005	0.0005	11	0.01	0.42	0.005
08TW380	0.1	4	76.1	0.05	0.01	0.66	0.01	0.01	0.02	0.6	0.068	1.67	0.004	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.46	0.02
08TW381	0.1	2	43.8	0.05	0.01	0.44	0.02	0.005	0.005	0.9	0.02	2.07	0.003	0.05	0.005	0.0005	16	0.01	0.52	0.01
08TW382	0.1	5	109.3	0.05	0.01	0.95	0.03	0.02	0.02	0.7	0.015	1.55	0.006	0.05	0.005	0.0005	12	0.01	0.49	0.01
08TW383	0.1	3	10.6	0.05	0.01	0.46	0.04	0.01	0.02	0.6	0.087	1.46	0.004	0.1	0.005	0.0005	13	0.01	0.35	0.005
08TW384	0.1	2	33.5	0.05	0.01	0.65	0.02	0.02	0.03	0.9	0.025	1.22	0.004	0.05	0.005	0.0005	14	0.01	0.43	0.01
08TW385	0.1	7	83.6	0.05	0.01	0.84	0.06	0.02	0.04	0.7	0.014	1.67	0.005	0.1	0.005	0.0005	12	0.01	0.28	0.01
08TW386	0.1	9	156.2	0.05	0.01	1.07	0.02	0.01	0.03	0.6	0.013	1.46	0.005	0.05	0.005	0.0005	20	0.01	0.42	0.02
08TW406	0.1	5	137.8	0.05	0.01	1.32	0.06	0.03	0.05	0.7	0.036	1.21	0.007	0.05	0.005	0.001	8	0.01	0.43	0.03
08TW432	0.1	6	96.1	0.05	0.01	0.83	0.14	0.01	0.05	0.7	0.025	1.51	0.004	0.3	0.01	0.0005	15	0.01	0.38	0.02
08TW433	0.1	7	13.9	0.05	0.01	0.44	0.03	0.02	0.05	0.8	0.03	1.39	0.004	0.1	0.005	0.0005	38	0.01	0.41	0.01
08TW434	0.1	5	28.5	0.05	0.01	0.65	0.02	0.02	0.02	0.7	0.047	1.7	0.005	0.2	0.02	0.0005	31	0.01	0.5	0.03
08TW435	0.2	5	40.9	0.05	0.01	0.81	0.04	0.04	0.05	0.9	0.016	0.86	0.005	0.3	0.01	0.003	16	0.01	0.15	0.03
08TW436	0.1	10	27.8	0.05	0.01	1.05	0.02	0.04	0.04	0.8	0.04	1.07	0.007	0.3	0.05	0.002	37	0.01	0.4	0.02
08TW437	0.1	8	26.3	0.05	0.01	0.77	0.04	0.005	0.05	0.6	0.226	1.32	0.005	0.3	0.005	0.002	13	0.01	0.47	0.005
08TW438	0.1	10	59.8	0.05	0.01	0.79	0.11	0.005	0.04	0.5	0.065	1.94	0.004	0.2	0.01	0.0005	17	0.01	0.48	0.01
08TW439	0.1	8	56.1	0.05	0.01	1.31	0.03	0.05	0.05	0.7	0.085	1.66	0.007	0.2	0.005	0.001	23	0.01	0.65	0.02
08TW440	0.1	3	56.6	0.05	0.01	0.65	0.04	0.02	0.03	0.7	0.069	1.15	0.004	0.2	0.01	0.003	24	0.01	0.33	0.02
08TW441	0.1	9	41	0.05	0.01	0.98	0.03	0.01	0.03	0.6	0.022	1.59	0.005	0.2	0.005	0.003	18	0.01	0.4	0.01
08TW442	0.1	7	41.4	0.05	0.01	0.79	0.06	0.005	0.04	0.7	0.092	1.54	0.004	0.3	0.005	0.001	17	0.01	0.39	0.01
08TW443	0.1	9	62.1	0.05	0.01	1.11	0.04	0.01	0.1	0.7	0.013	1.49	0.005	0.4	0.005	0.0005	27	0.01	0.46	0.02

SAMPLE	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La
	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	%	PPM	PPM	PPM	PPB	PPM	%	PPM
	0.2	1	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.005	0.01	0.001	0.1	0.01	0.001	1	0.02	0.01	0.01
08TW455	0.1	4	14	0.05	0.01	0.31	0.01	0.02	0.03	0.8	0.018	1.29	0.005	0.2	0.005	0.001	24	0.01	0.39	0.02
08TW458	0.1	1	21.5	0.05	0.01	0.73	0.02	0.03	0.04	0.7	0.169	1.25	0.005	0.1	0.005	0.001	20	0.01	0.44	0.02
08TW460	0.1	9	100.2	0.05	0.01	1.72	0.03	0.02	0.07	0.7	0.014	1.46	0.008	0.2	0.005	0.0005	40	0.01	0.44	0.02
08TW461	0.1	7	20.8	0.05	0.01	0.38	0.07	0.02	0.09	0.7	0.092	1.77	0.003	0.2	0.005	0.001	25	0.01	0.61	0.01
08TW462	0.1	6	24.2	0.05	0.01	0.9	0.005	0.01	0.07	0.7	0.043	1.64	0.005	0.05	0.005	0.0005	23	0.01	0.46	0.01
08TW463	0.1	3	34.6	0.05	0.01	0.99	0.03	0.02	0.07	0.7	0.08	1.17	0.005	0.2	0.005	0.001	20	0.01	0.29	0.02
08TW465	0.1	5	49.5	0.05	0.01	0.77	0.04	0.01	0.05	0.6	0.016	1.48	0.004	0.1	0.03	0.0005	15	0.01	0.35	0.01
08TW480	0.1	3	24.5	0.05	0.01	0.34	0.02	0.005	0.03	0.7	0.077	1.83	0.004	0.1	0.005	0.001	12	0.01	0.57	0.005
08TW484	0.1	5	37	0.05	0.01	0.74	0.04	0.02	0.08	0.8	0.125	1.7	0.005	0.1	0.005	0.002	16	0.01	0.53	0.01

SAMPLE	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr
	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPB	PPB	PPM	PPB	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
	0.01	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.01	2	1	0.1	1	0.01	0.02	0.1	0.1	0.02	0.5
08BA015	0.005	0.06	901	0.03	0.0005	0.005	0.2	0.179	0.005	1	0.5	2.6	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.08	30.7
08BA016	0.005	0.072	495	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.148	0.04	1	0.5	3.2	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.15	42.5
08BA017	0.005	0.083	1520	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.119	0.07	1	0.5	1.2	0.5	0.08	0.01	0.2	0.3	0.17	65.7
08BA018	0.03	0.065	796	0.02	0.0005	0.005	0.05	0.111	0.02	1	0.5	1.7	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.12	100.2
08BA019	0.01	0.05	424	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.114	0.06	1	0.5	2.3	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.1	47.4
08BA020	0.005	0.039	676	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.096	0.04	1	0.5	2.2	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.09	75.9
08BA021	0.005	0.053	259	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.14	0.04	1	0.5	1.8	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.08	29.1
08BA022	0.03	0.037	737	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.103	0.03	1	0.5	2.2	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.08	63.5
08BA023	0.06	0.058	271	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.159	0.04	1	0.5	2.4	0.5	0.08	0.01	0.3	0.05	0.15	70.3
08BA024	0.005	0.063	646	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.118	0.05	1	0.5	1.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.09	54.7
08BA025	0.03	0.057	588	0.005	0.0005	0.005	0.05	0.105	0.04	1	0.5	2.5	0.5	0.06	0.01	0.4	0.1	0.09	57.7
08BA037	0.005	0.102	387	0.03	0.001	0.005	0.2	0.122	0.06	1	0.5	10.2	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.07	53.4
08BA038	0.1	0.096	1438	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.178	0.04	1	0.5	1.6	0.5	0.07	0.01	0.1	0.2	0.04	89.4
08BA039	0.1	0.066	279	0.04	0.0005	0.005	1.1	0.179	0.03	1	0.5	2.5	0.5	0.09	0.01	0.1	0.3	0.09	89.9
08BA040	0.06	0.059	362	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.127	0.02	1	0.5	4.6	0.5	0.08	0.01	0.2	0.2	0.06	70.9
08BA041	0.07	0.065	1961	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.155	0.02	1	0.5	6.2	0.5	0.08	0.01	0.2	0.3	0.04	41.8
08BA042	0.04	0.07	1031	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.133	0.05	1	1	2.5	0.5	0.08	0.01	0.3	0.3	0.08	34.6
08BA043	0.04	0.081	871	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.122	0.005	1	0.5	2.9	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.05	41.6
08BA044	0.11	0.073	975	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.112	0.03	1	0.5	2.3	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.07	138.6
08BA051	0.03	0.071	736	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.124	0.08	1	0.5	3.8	0.5	0.03	0.01	0.2	0.3	0.09	48
08BA052	0.27	0.049	836	0.04	0.0005	0.02	1.1	0.104	0.14	1	0.5	4.1	0.5	0.03	0.01	0.2	0.2	0.19	90.1
08BA053	0.14	0.064	586	0.04	0.0005	0.005	0.6	0.146	0.005	1	0.5	7.3	0.5	0.04	0.01	0.3	0.3	0.04	76.5
08BA054	0.13	0.04	1381	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.101	0.07	1	0.5	3.7	0.5	0.02	0.01	0.2	0.4	0.13	60.4
08BA055	0.09	0.083	4816	0.03	0.0005	0.005	0.4	0.108	0.11	1	0.5	6.4	0.5	0.03	0.01	0.2	0.2	0.05	88.5
08BA056	0.09	0.077	1212	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.135	0.02	1	0.5	14.7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.11	123.7
08BA057	0.15	0.113	1886	0.01	0.0005	0.005	0.6	0.183	0.08	1	0.5	8.3	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.1	57.6
08BA058	0.4	0.06	510	0.09	0.002	0.05	2	0.026	1.76	1	0.5	6	0.5	0.005	0.01	0.3	0.2	0.01	90.4
08BA060	0.11	0.104	877	0.01	0.0005	0.005	0.7	0.168	0.04	1	0.5	3.3	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.08	64.3
08GD003	0.02	0.065	493	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.125	0.02	1	0.5	4.6	0.5	0.07	0.01	0.3	0.3	0.06	48.2
08GD004	0.07	0.078	849	0.01	0.0005	0.005	0.05	0.132	0.005	1	0.5	3.6	0.5	0.05	0.01	0.2	0.3	0.09	98.9
08GD005	0.05	0.058	515	0.01	0.0005	0.005	0.5	0.104	0.005	1	0.5	1.6	0.5	0.04	0.01	0.3	0.3	0.12	63.7
08GD006	0.005	0.065	870	0.01	0.0005	0.005	0.4	0.154	0.005	1	0.5	3.1	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.2	73
08GD007	0.03	0.064	845	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.159	0.005	1	0.5	4	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.14	47
08GD008	0.02	0.061	534	0.02	0.001	0.005	0.2	0.101	0.05	1	0.5	1.7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.4	0.1	11.5
08GD009	0.06	0.064	1193	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.112	0.005	1	0.5	3.4	0.5	0.05	0.01	0.3	0.3	0.06	63.2
08GD010	0.005	0.062	480	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.117	0.005	1	0.5	1.9	0.5	0.05	0.01	0.3	0.2	0.19	47.6
08GD048	0.03	0.061	343	0.01	0.0005	0.005	0.6	0.147	0.005	1	0.5	3.5	0.5	0.06	0.01	0.4	0.2	0.27	40
08GD104	0.06	0.103	3236	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.121	0.03	1	0.5	5.8	0.5	0.02	0.01	0.2	0.2	0.16	37.4
08GD117	0.02	0.083	379	0.02	0.0005	0.005	0.05	0.146	0.01	1	0.5	6.3	0.5	0.08	0.01	0.3	0.2	0.11	164
08GD118	0.02	0.057	1076	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.119	0.005	1	0.5	3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.3	0.06	65.9
08GD119	0.04	0.066	1855	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.13	0.01	1	0.5	3.7	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.06	42.7
08GD120	0.04	0.068	1333	0.01	0.0005	0.005	0.4	0.175	0.005	1	0.5	4.4	0.5	0.05	0.01	0.3	0.1	0.09	41.8
08GD122	0.03	0.071	1196	0.01	0.0005	0.005	0.4	0.126	0.005	1	0.5	3.3	0.5	0.07	0.01	0.3	0.05	0.12	37.6
08GD123	0.005	0.083	545	0.17	0.001	0.005	0.5	0.115	0.06	1	0.5	1.4	0.5	0.09	0.01	0.3	0.3	0.22	57.7
08GD173	0.04	0.07	89	0.27	0.0005	0.005	0.4	0.09	0.08	1	0.5	3.1	0.5	0.05	0.01	0.2	0.3	0.17	194.4
08GD174	0.02	0.092	195	0.37	0.0005	0.01	0.8	0.113	0.09	1	0.5	2.9	0.5	0.04	0.01	0.1	0.3	0.2	78.5
08GD175	0.03	0.136	281	0.09	0.001	0.005	0.3	0.132	0.12	1	0.5	2.6	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.37	154.1
08GD176	0.04	0.078	158	0.31	0.0005	0.005	0.6	0.125	0.06	1	0.5	3.9	0.5	0.03	0.01	0.1	0.2	0.14	154.8
08GD177	0.005	0.112	411	0.5	0.0005	0.005	0.5	0.109	0.07	1	0.5	1.8	0.5	0.03	0.01	0.2	0.1	0.06	107
08GD178	0.2	0.08	1673	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.145	0.4	1	0.5	5.2	0.5	0.03	0.01	0.2	0.4	0.08	67.2
08GD179	0.005	0.114	654	0.51	0.0005	0.005	0.9	0.176	0.005	1	0.5	2.3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.08	222.5
08GD180	0.005	0.053	806	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.11	0.005	1	0.5	3.4	0.5	0.04	0.01	0.2	0.3	0.08	77.7
08GD182	0.005	0.124	1041	0.01	0.0005	0.005	0.4	0.166	0.005	1	0.5	3.5	0.5	0.03	0.01	0.2	0.1	0.05	97.4
08GD183	0.03	0.059	1097	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.153	0.06	1	0.5	5	0.5	0.04	0.01	0.3	0.2	0.1	21.2
08GD184	0.01	0.06	865	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.249	0.005	1	0.5	5	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.11	95.1
08GD198	0.18	0.055	2213	0.03	0.0005	0.005	0.3	0.108	0.8	1	0.5	11.1	0.5	0.01	0.01	0.2	0.1	0.2	89.4
08GD199	0.02	0.064	999	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.144	0.005	1	0.5	7.7	0.5	0.05	0.01	0.3	0.2	0.2	82.1
08GD200	0.005	0.056	1338	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.156	0.005	1	0.5	14.5	0.5	0.04	0.01	0.2	0.2	0.15	24.5
08GD201	0.03	0.063	1050	0.005	0.0005	0.005	0.05	0.124	0.005	1	0.5	9.2	0.5	0.05	0.01	0.3	0.3	0.22	134.1
08GD202	0.9	0.058	204	0.2	0.0005	0.005	0.05	0.2	0.005	1	1	4.6	0.5	0.07	0.01	0.3	0.2	0.39	47
08GD245	0.06	0.079	649	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.176	0.005	1	0.5	3.4	0.5	0.05	0.01	0.3	0.2	0.09	51.8
08GD246	0.02	0.091	2472	0.05	0.0005	0.005	0.3	0.152	0.005	1	0.5	3.7	0.5	0.03	0.01	0.3	0.2	0.19	109.3
08GD247	0.02	0.058	1656	0.03	0.0005	0.005	0.4	0.143	0.005	1	0.5	2.6	0.5	0.05	0.01	0.3	0.2	0.11	99.4
08GD248	0.07	0.054	1992	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.067	0.005	1	0.5	1.6	0.5	0.01	0.01	0.3	0.4	0.12	136.8
08GD259	0.005	0.054	160	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.093	0.03	1	0.5	5.1	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.26	153.1
08GD260	0.01	0.063	439	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.214	0.005	1	0.5	3.8	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.14	109.7
08GD261	0.01	0.084	112	0.04	0.0005	0.005	0.2	0.121	0.005	1	0.5	8.2	0.5	0.07	0.01	0.3	0.2	0.14	187
08GD262	0.005	0.108	927	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.247	0.005	1	0.5	8.2	0.5	0.07	0.01	0.2	0.3	0.15	61.7
08GD263	0.05	0.06	1587	0.03	0.0005	0.005	0.2	0.168	0.005	1	0.5	8.1	0.5	0.09	0.01	0.4	0.1	0.1	54.3
08GD264	0.005	0.081	142	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.117	0.005	1	1	10.1	0.5	0.09	0.01	0.4	0.05	0.07	107.3
08GD265	0.005	0.103	1053	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.179	0.005	1	0.5	10.5	0.5	0.07	0.01	0.4	0.2	0.09	65.7
08GD266	0.03	0.093	225	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.175	0.005	1	0.5	9.7	0.5	0.07	0.01	0.3	0.3	0.05	84.4
08GD271	0.005	0.088	175	0.2	0.001	0.005	1	0.142	0.04	1	0.5	7.3	0.5	0.11	0.01	0.3	0.3	0.5	67.3
08GD325	0.02	0.055	3903	0.04	0.0005	0.005	0.2	0.104	0.46	1	0.5	2.5	0.5	0.04	0.01	0.2	0.2	0.12	52.2
08GD326	0.005	0.063	143	0.005	0.0005	0.005	0.05	0.15	0.005	1	1	3.2	0.5	0.07	0.01	0.3	0.05	0.12	41.8
08GD331	0.005	0.075	1987	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.132	0.005	1	0.5	10.9	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.21	59.4
08GD332	0.02	0.062	615	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.103	0.005	1	0.5	10.9	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.1	51.4

SAMPLE	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr
	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPB	PPB	PPM	PPB	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
	0.01	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.01	2	1	0.1	1	0.01	0.02	0.1	0.1	0.02	0.5
08GD333	0.01	0.078	780	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.116	0.09	1	0.5	14	0.5	0.07	0.01	0.05	0.05	0.12	101.2
08GD334	0.03	0.066	476	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.108	0.02	1	0.5	7.9	0.5	0.05	0.01	0.05	0.05	0.08	23.3
08GD335	0.03	0.069	1246	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.119	0.02	1	0.5	14.4	0.5	0.04	0.01	0.1	0.05	0.1	26.8
08GD336	0.01	0.062	770	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.101	0.02	1	0.5	10.9	1	0.05	0.01	0.05	0.05	0.12	79.1
08GD337	0.02	0.044	1199	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.074	0.04	1	0.5	5.1	0.5	0.04	0.01	0.05	0.05	0.1	93.7
08GD338	0.005	0.033	718	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.066	0.06	1	0.5	4.1	1	0.04	0.01	0.2	0.05	0.15	93.3
08GD339	0.03	0.073	761	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.101	0.07	1	0.5	8.2	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.19	33.2
08GD340	0.01	0.054	912	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.194	0.06	1	0.5	8.2	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.06	48.7
08GD341	0.06	0.094	1141	0.02	0.001	0.005	0.1	0.121	0.09	1	0.5	7	0.5	0.06	0.01	0.05	0.05	0.08	79.2
08GD342	0.02	0.093	973	0.02	0.001	0.005	0.4	0.218	0.3	1	0.5	4.7	0.5	0.06	0.01	0.05	0.05	0.08	153.8
08GD344	0.01	0.071	1468	0.03	0.0005	0.005	0.1	0.132	0.01	1	0.5	8.5	0.5	0.04	0.01	0.1	0.05	0.09	61.9
08GD347	0.03	0.087	1538	0.03	0.001	0.005	0.3	0.176	0.28	1	0.5	7.8	0.5	0.07	0.01	0.05	0.05	0.08	92.3
08GD348	0.03	0.08	252	0.61	0.001	0.01	0.3	0.091	0.18	1	0.5	1.5	0.5	0.05	0.01	0.05	0.05	0.13	120.9
08GD356	0.02	0.058	537	0.005	0.001	0.005	0.2	0.186	0.03	1	0.5	9	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.12	13.1
08GD357	0.06	0.071	921	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.165	0.14	1	0.5	8.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.1	8.2
08GD358	0.02	0.06	720	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.166	0.04	1	0.5	4.6	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.11	29.1
08GD359	0.005	0.077	428	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.205	0.03	1	0.5	6.4	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.12	49.8
08GD360	0.03	0.075	1078	0.02	0.001	0.005	0.2	0.188	0.04	1	0.5	3.1	0.5	0.06	0.01	0.05	0.05	0.08	19.2
08GD361	0.005	0.112	293	0.6	0.001	0.005	0.9	0.142	0.09	1	0.5	3.8	0.5	0.07	0.01	0.05	0.05	0.09	41.7
08GD362	0.04	0.073	971	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.192	0.08	1	0.5	5.3	0.5	0.05	0.01	0.05	0.05	0.03	65.2
08GD363	0.01	0.063	388	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.165	0.06	1	0.5	7.6	0.5	0.07	0.01	0.1	0.05	0.07	10.3
08GD364	0.03	0.06	807	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.154	0.05	1	0.5	4.4	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.08	17.7
08GD365	0.01	0.072	672	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.136	0.16	1	0.5	3.2	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.13	18.8
08GD366	0.005	0.078	356	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.15	0.2	1	0.5	7.5	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.07	22
08GD367	0.03	0.083	1028	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.151	0.05	1	0.5	6	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.1	16.5
08GD368	0.02	0.049	551	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.155	0.04	1	0.5	7.9	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.06	12
08GD381	0.12	0.096	1840	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.109	0.13	1	0.5	5	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.1	86.3
08GD382	0.11	0.063	550	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.161	0.04	1	0.5	1.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.06	65.3
08GD383	0.02	0.064	714	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.145	0.07	1	0.5	7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.14	43.8
08GD393	0.03	0.045	657	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.096	0.07	1	0.5	2.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.09	91
08GD394	0.005	0.055	1141	0.02	0.001	0.005	0.3	0.128	0.13	1	0.5	6.6	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.08	103.1
08GD473	0.03	0.079	489	0.21	0.0005	0.005	0.1	0.098	0.05	1	0.5	5.6	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.02	106.6
08GD474	0.03	0.116	201	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.161	0.04	1	0.5	5.3	0.5	0.07	0.01	0.05	0.05	0.02	67.8
08GD475	0.06	0.062	269	0.02	0.001	0.005	0.05	0.189	0.05	1	0.5	4.6	0.5	0.07	0.01	0.1	0.05	0.01	71.2
08GD476	0.03	0.065	256	0.02	0.001	0.005	0.05	0.131	0.1	1	0.5	3.2	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.01	78.3
08GD477	0.01	0.061	68	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.154	0.06	1	0.5	5.2	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.01	70.1
08GD478	0.02	0.081	124	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.21	0.06	1	0.5	4.9	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.01	45.4
08GD479	0.05	0.076	315	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.168	0.08	1	0.5	4.3	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.01	84.3
08GD492	0.005	0.058	1750	0.03	0.0005	0.01	0.3	0.173	0.07	1	0.5	9.8	0.5	0.09	0.01	0.1	0.05	0.01	30.4
08GD493	0.01	0.105	1672	0.03	0.001	0.005	0.4	0.157	0.12	1	0.5	2.3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.01	68.4
08GD494	0.03	0.097	1689	0.05	0.001	0.005	0.3	0.136	0.08	1	0.5	5.7	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.01	43.3
08GD495	0.02	0.083	1168	0.05	0.0005	0.005	0.2	0.184	0.05	1	0.5	10	0.5	0.12	0.01	0.2	0.05	0.03	96.2
08GD496	0.15	0.067	815	0.01	0.0005	0.005	0.8	0.242	0.02	1	0.5	10.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.01	75.5
08GD497	1.38	0.077	1147	0.03	0.0005	0.005	0.1	0.152	0.25	1	0.5	4.6	0.5	0.08	0.01	0.1	0.05	0.01	99.8
08GD498	0.05	0.11	1060	0.02	0.001	0.005	0.3	0.124	0.14	1	0.5	3.4	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.02	48
08GD499	0.03	0.075	1179	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.138	0.02	1	0.5	13.7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.01	34
08GD500	0.02	0.047	1293	0.02	0.001	0.005	0.2	0.117	0.09	1	0.5	7	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.02	40.4
08GD501	0.04	0.09	923	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.117	0.04	1	0.5	11.6	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.01	153.9
08GD503	0.03	0.076	1123	0.11	0.001	0.005	0.2	0.196	0.13	1	0.5	5.9	0.5	0.07	0.01	0.3	0.1	0.01	38.7
08GD504	0.02	0.059	257	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.165	0.02	1	0.5	4.7	0.5	0.07	0.01	0.3	0.05	0.01	102.8
08JS007	0.17	0.061	694	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.114	0.19	1	0.5	4.4	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.04	81
08JS008	0.02	0.024	850	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.073	0.07	1	0.5	0.7	0.5	0.04	0.01	0.2	0.1	0.03	55.7
08JS009	0.07	0.051	1005	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.09	0.06	1	0.5	2.8	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.02	73.2
08JS010	0.02	0.059	562	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.114	0.06	1	0.5	4.1	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.08	86
08JS011	0.03	0.049	359	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.116	0.08	1	0.5	1.6	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.07	174.5
08JS012	0.07	0.06	1436	0.03	0.0005	0.005	0.4	0.115	0.11	1	0.5	3	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.04	125.7
08JS013	0.02	0.041	188	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.087	0.06	1	0.5	1.9	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.08	121.6
08JS014	0.01	0.076	1097	0.03	0.0005	0.005	0.4	0.149	0.03	1	0.5	2.6	0.5	0.09	0.01	0.3	0.1	0.05	57.5
08JS015	0.03	0.041	410	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.099	0.04	1	0.5	3.2	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.07	88.2
08JS016	0.01	0.086	222	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.088	0.07	1	0.5	2.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.03	12.7
08JS017	0.03	0.038	1319	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.09	0.09	1	0.5	2.2	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.08	108.4
08JS018	0.03	0.056	449	0.03	0.0005	0.005	0.4	0.107	0.02	1	0.5	1.5	0.5	0.06	0.01	0.3	0.1	0.08	71.2
08JS021	0.02	0.085	720	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.143	0.01	1	0.5	4.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.04	116.3
08JS025	0.04	0.058	152	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.09	0.03	1	0.5	1.3	0.5	0.04	0.01	0.2	0.1	0.03	83.6
08JS026	0.05	0.062	638	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.139	0.02	1	0.5	1.9	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.05	145.5
08JS029	0.02	0.063	417	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.117	0.03	1	0.5	2	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.08	68.2
08JS030	0.02	0.072	313	0.02	0.0005	0.005	0.6	0.131	0.02	1	0.5	1.2	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.04	118.7
08JS031	0.01	0.047	987	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.121	0.02	1	0.5	1.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.01	91.5
08JS032	0.06	0.057	1465	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.091	0.04	1	0.5	1.7	0.5	0.08	0.01	0.2	0.1	0.02	109.6
08JS033	0.005	0.072	866	0.01	0.0005	0.01	0.1	0.158	0.06	1	0.5	3.5	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.11	50.3
08JS034	0.06	0.048	1349	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.116	0.09	1	0.5	4.4	0.5	0.04	0.03	0.3	0.1	0.09	103.4
08JS035	0.04	0.038	1125	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.093	0.15	1	0.5	3.2	0.5	0.04	0.01	0.3	0.05	0.07	52.5
08JS036	0.02	0.061	521	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.1	0.02	1	0.5	2.4	0.5	0.06	0.01	0.3	0.1	0.11	71.6
08JS037	0.005	0.064	116	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.134	0.26	1	0.5	3	0.5	0.07	0.01	0.3	0.05	0.08	24.9
08JS038	0.02	0.053	495	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.148	0.005	1	0.5	2.8	0.5	0.06	0.01	0.3	0.1	0.06	40.8
08JS039	0.04	0.063	413	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.123	0.01	1	0.5	2.6	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.1	80.6
08JS040	0.005	0.06	461	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.148	0.05	1	0.5	3.3	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.06	81

SAMPLE	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr
	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPB	PPB	PPM	PPB	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
	0.01	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.01	2	1	0.1	1	0.01	0.02	0.1	0.1	0.02	0.5
08JS042	0.04	0.081	726	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.102	0.005	1	0.5	2.1	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.11	99.3
08JS043	0.05	0.039	378	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.153	0.08	1	0.5	5	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.08	152.5
08JS044	0.05	0.043	1069	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.107	0.08	1	0.5	3.7	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.1	52.2
08JS045	0.03	0.055	651	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.141	0.27	1	0.5	2.7	0.5	0.06	0.01	0.4	0.05	0.13	69.6
08JS046	0.05	0.04	700	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.13	0.03	1	0.5	2	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.16	74.6
08JS047	0.03	0.058	135	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.097	0.04	1	0.5	2.6	0.5	0.04	0.01	0.3	0.1	0.1	143.5
08JS048	0.06	0.057	207	0.005	0.0005	0.005	0.4	0.139	0.33	1	0.5	1.9	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.22	48.1
08JS056	0.15	0.071	618	0.14	0.003	0.02	0.3	0.165	0.25	1	0.5	1.5	0.5	0.09	0.03	0.3	0.05	0.14	62.5
08JS057	0.11	0.06	559	0.04	0.001	0.02	0.6	0.137	0.17	1	0.5	2.7	0.5	0.06	0.04	0.2	0.05	0.14	84.2
08JS058	0.09	0.084	756	0.02	0.001	0.01	0.4	0.138	0.19	1	0.5	2.8	0.5	0.06	0.02	0.3	0.05	0.11	103
08JS059	0.06	0.039	566	0.02	0.001	0.01	0.5	0.15	0.23	1	0.5	2.3	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.13	69.3
08JS060	0.08	0.077	371	0.02	0.001	0.02	0.5	0.167	0.24	1	0.5	0.8	0.5	0.07	0.02	0.4	0.05	0.19	55
08JS061	0.07	0.059	420	0.005	0.001	0.02	0.3	0.166	0.14	1	0.5	3.8	0.5	0.06	0.01	0.4	0.05	0.08	64.7
08JS062	0.09	0.071	583	0.03	0.0005	0.02	0.4	0.216	0.12	1	0.5	7.5	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.21	78.7
08JS063	0.07	0.051	579	0.02	0.001	0.03	0.5	0.141	0.14	1	0.5	1.7	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.08	99.5
08JS064	0.05	0.056	254	0.03	0.0005	0.02	0.7	0.111	0.1	1	0.5	2.7	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.08	141.4
08JS065	0.04	0.056	274	0.07	0.0005	0.005	0.3	0.15	0.05	1	0.5	3.8	0.5	0.06	0.01	0.4	0.05	0.16	84.1
08JS066	0.1	0.086	1145	0.02	0.0005	0.01	0.6	0.127	0.17	1	0.5	12.4	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.06	86.4
08JS067	0.58	0.063	1062	0.12	0.004	0.09	1.9	0.17	0.67	1	0.5	5.7	2	0.06	0.04	0.3	0.05	0.05	104.1
08JS068	0.24	0.082	412	0.04	0.002	0.04	1	0.143	0.53	1	0.5	7	0.5	0.03	0.02	0.3	0.05	0.17	106.3
08JS069	0.63	0.062	822	0.13	0.003	0.11	2.8	0.114	0.98	1	0.5	3.5	0.5	0.02	0.01	0.3	0.05	0.17	135.1
08JS070	0.14	0.057	812	0.1	0.002	0.04	1	0.172	0.4	1	0.5	2.6	0.5	0.07	0.04	0.3	0.2	0.14	128.1
08JS072	0.19	0.05	1504	0.08	0.0005	0.03	0.6	0.122	0.26	1	1	2.9	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.16	144.5
08JS073	0.51	0.07	422	0.1	0.002	0.07	1.8	0.105	0.46	2	0.5	2.7	0.5	0.03	0.02	0.4	0.05	0.12	132.1
08JS075	0.27	0.063	1594	0.05	0.005	0.04	0.9	0.13	0.38	1	0.5	3.6	0.5	0.05	0.13	0.2	0.05	0.11	74.4
08JS076	0.26	0.079	374	0.06	0.0005	0.03	0.8	0.162	0.16	1	0.5	4.5	0.5	0.05	0.03	0.2	0.05	0.06	67
08JS124	0.04	0.048	214	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.153	0.005	1	0.5	2.5	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.08	37.9
08JS126	0.1	0.052	241	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.107	0.02	1	0.5	2.1	0.5	0.03	0.01	0.3	0.05	0.12	95.4
08JS127	0.05	0.075	543	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.167	0.005	1	0.5	2.4	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.06	33.6
08JS128	0.03	0.095	199	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.156	0.005	1	0.5	5.3	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.13	64.5
08JS129	0.04	0.065	288	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.124	0.005	1	0.5	4.4	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.05	95.4
08JS130	0.03	0.045	553	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.101	0.005	1	0.5	3	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.1	82
08JS131	0.09	0.096	369	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.133	0.005	1	0.5	3.5	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.09	79.3
08JS132	0.04	0.079	276	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.156	0.005	1	0.5	3.7	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.05	67.8
08JS133	0.06	0.079	412	0.02	0.0005	0.005	0.5	0.122	0.005	1	0.5	5.5	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.04	80.9
08JS134	0.02	0.077	203	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.101	0.005	1	0.5	2.4	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.05	30.3
08JS135	0.04	0.058	773	0.005	0.001	0.005	0.3	0.097	0.005	3	0.5	3.7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.08	40.3
08JS136	0.05	0.049	463	0.05	0.001	0.005	0.2	0.136	0.005	1	0.5	3.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.07	62
08JS137	0.05	0.048	519	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.092	0.005	1	0.5	2.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.07	68.9
08JS138	0.07	0.079	116	0.02	0.001	0.005	0.2	0.162	0.005	1	0.5	4.2	0.5	0.08	0.01	0.3	0.1	0.09	79.1
08JS139	0.02	0.051	226	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.118	0.005	1	0.5	2	0.5	0.07	0.01	0.3	0.05	0.05	69.3
08JS140	0.03	0.06	873	0.03	0.0005	0.005	0.3	0.131	0.03	1	0.5	3.9	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.06	142.6
08JS142	0.01	0.079	181	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.163	0.005	1	0.5	4.2	0.5	0.08	0.01	0.3	0.05	0.15	58.4
08JS143	0.05	0.049	996	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.1	0.005	1	0.5	3.9	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.09	131.3
08JS144	0.08	0.069	550	0.01	0.0005	0.005	0.8	0.175	0.005	1	0.5	2.1	0.5	0.09	0.01	0.3	0.1	0.12	61
08JS145	0.12	0.059	1005	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.106	0.01	1	0.5	4.9	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.1	73.8
08JS146	0.02	0.061	262	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.101	0.03	1	0.5	3	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.12	128.3
08JS147	0.11	0.062	2646	0.02	0.001	0.005	0.4	0.134	0.005	1	0.5	6	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.07	51.3
08JS148	0.04	0.048	1389	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.164	0.005	1	0.5	3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.1	22.4
08JS149	0.005	0.077	2356	0.03	0.0005	0.005	0.5	0.112	0.005	1	0.5	3.9	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.19	42.3
08JS150	0.03	0.067	1393	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.142	0.005	1	0.5	6.8	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.15	16.6
08JS151	0.03	0.073	1873	0.03	0.0005	0.005	0.3	0.131	0.13	1	0.5	7.2	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.08	71.4
08JS229	0.06	0.068	1538	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.128	0.03	1	0.5	7.3	0.5	0.04	0.01	0.2	0.2	0.2	23
08JS230	0.07	0.06	1472	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.128	0.005	1	0.5	6.8	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.09	61.3
08JS231	0.01	0.069	1109	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.12	0.005	1	0.5	4.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.05	47.3
08JS235	0.22	0.071	2707	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.148	0.005	1	0.5	5.4	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.11	79.7
08JS268	0.06	0.119	2301	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.191	0.005	1	0.5	7.5	0.5	0.06	0.01	0.1	0.1	0.12	5.6
08JS269	0.07	0.066	3145	0.02	0.0005	0.005	0.5	0.25	0.07	1	0.5	5.6	0.5	0.06	0.02	0.3	0.05	0.09	5.3
08JS270	0.14	0.102	1449	0.02	0.002	0.005	0.6	0.193	0.11	1	0.5	3.1	0.5	0.03	0.03	0.05	0.05	0.15	5.5
08JS271	0.12	0.092	2566	0.02	0.002	0.005	0.3	0.187	0.17	1	0.5	3.8	0.5	0.02	0.04	0.1	0.05	0.18	3.3
08JS272	0.15	0.126	4046	0.03	0.002	0.005	0.4	0.235	0.1	1	0.5	2.5	0.5	0.03	0.03	0.2	0.05	0.12	11.7
08JS278	0.04	0.058	589	0.02	0.001	0.005	0.3	0.146	0.02	1	0.5	3	0.5	0.03	0.01	0.2	0.05	0.11	72.1
08JS279	0.01	0.078	154	0.08	0.001	0.005	0.3	0.173	0.04	1	0.5	3.1	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.07	103.9
08JS280	0.07	0.054	1812	0.02	0.001	0.005	0.2	0.102	0.05	1	0.5	5	0.5	0.03	0.01	0.2	0.05	0.09	56.3
08JS281	0.02	0.05	1724	0.02	0.001	0.005	0.2	0.094	0.08	2	0.5	4.2	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.11	47.3
08JS282	0.03	0.06	308	0.06	0.001	0.005	0.5	0.147	0.04	1	0.5	3.4	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.12	61.5
08JS283	0.005	0.069	525	0.01	0.001	0.005	0.2	0.091	0.05	1	0.5	1.8	0.5	0.02	0.02	0.2	0.05	0.16	63.2
08JS284	0.11	0.052	573	0.03	0.001	0.005	0.5	0.142	0.03	1	0.5	4.4	0.5	0.05	0.02	0.2	0.05	0.2	113.2
08JS285	0.05	0.06	808	0.02	0.002	0.005	0.2	0.115	0.07	1	0.5	3.3	0.5	0.04	0.03	0.4	0.05	0.28	32.1
08JS286	0.06	0.075	844	0.02	0.001	0.005	0.2	0.122	0.03	1	0.5	3.4	0.5	0.03	0.01	0.2	0.05	0.12	79.8
08JS296	0.02	0.057	543	0.04	0.0005	0.005	0.2	0.121	0.03	1	0.5	5.2	0.5	0.03	0.01	0.3	0.05	0.08	73
08JS297	0.03	0.075	1144	0.02	0.001	0.005	0.2	0.109	0.17	1	0.5	5.1	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.23	76.6
08JS298	0.08	0.044	834	0.02	0.001	0.005	0.4	0.161	0.04	1	0.5	3.2	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.14	72.3
08JS299	0.13	0.063	171	0.04	0.001	0.005	0.2	0.125	0.03	1	0.5	4.8	0.5	0.07	0.01	0.3	0.05	0.05	101.8
08JS300	0.02	0.063	454	0.01	0.001	0.005	0.2	0.082	0.05	1	0.5	3.8	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.12	63
08JS326	0.1	0.032	690	0.04	0.002	0.005	0.2	0.079	0.02	1	0.5	1.7	0.5	0.03	0.01	0.2	0.05	0.11	359.6
08JS327	0.005	0.07	673	0.02	0.002	0.005	0.2	0.105	0.03	1	0.5	3.6	0.5	0.04	0.02	0.2	0.05	0.17	60.7

SAMPLE	Li PPM	Mg %	Mn PPM	Mo PPM	Na %	Nb PPM	Ni PPM	P %	Pb PPM	Pd PPB	Pt PPB	Rb PPM	Re PPB	S %	Sb PPM	Sc PPM	Se PPM	Sn PPM	Sr PPM
	0.01	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.01	2	1	0.1	1	0.01	0.02	0.1	0.1	0.02	0.5
08JS328	0.01	0.073	814	0.03	0.001	0.005	0.2	0.146	0.03	1	0.5	2.2	0.5	0.04	0.01	0.3	0.05	0.24	69.3
08JS329	0.05	0.063	695	0.04	0.002	0.005	0.3	0.123	0.06	1	0.5	2.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.25	101.2
08JS330	0.02	0.053	412	0.03	0.002	0.005	0.3	0.142	0.06	1	0.5	4.2	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.16	68
08JS331	0.04	0.082	1100	0.01	0.002	0.005	0.2	0.117	0.03	1	0.5	2.2	0.5	0.04	0.04	0.2	0.05	0.24	92.9
08JS332	0.005	0.078	624	0.01	0.002	0.005	0.1	0.077	0.04	1	0.5	1.1	0.5	0.03	0.04	0.2	0.05	0.12	65.4
08JS333	0.08	0.072	2645	0.02	0.002	0.005	0.4	0.104	0.04	1	0.5	4.6	0.5	0.03	0.03	0.2	0.05	0.27	96.7
08JS334	0.05	0.069	592	0.005	0.002	0.005	0.2	0.102	0.03	1	0.5	2.7	0.5	0.04	0.02	0.3	0.05	0.22	69.7
08JS384	0.1	0.06	727	0.03	0.002	0.005	0.4	0.108	0.19	1	0.5	13.2	0.5	0.06	0.02	0.3	0.05	0.09	48.7
08JS394	0.2	0.074	2240	0.02	0.002	0.005	0.5	0.177	0.05	1	0.5	2.4	0.5	0.05	0.02	0.2	0.05	0.17	19.1
08JS395	0.05	0.078	1429	0.02	0.002	0.005	0.3	0.195	0.06	1	0.5	6	0.5	0.07	0.02	0.3	0.05	0.15	50
08JS397	0.09	0.065	748	0.01	0.002	0.005	0.4	0.168	0.07	1	0.5	3.5	0.5	0.07	0.02	0.3	0.05	0.28	85.4
08JS398	0.06	0.094	490	0.005	0.001	0.005	0.2	0.105	0.07	1	0.5	13.3	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.13	122.8
08JS399	0.005	0.068	796	0.01	0.002	0.005	0.4	0.157	0.04	1	0.5	7.4	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.12	18.6
08JS400	0.03	0.066	407	0.02	0.002	0.005	0.1	0.149	0.14	1	0.5	4.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.09	47.3
08JS401	0.02	0.065	488	0.02	0.002	0.005	0.1	0.192	0.06	1	0.5	7.2	0.5	0.08	0.02	0.3	0.05	0.12	109.1
08JS402	0.02	0.084	264	0.01	0.002	0.005	0.2	0.125	0.07	1	0.5	17	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.05	97.8
08JS403	0.02	0.047	484	0.02	0.002	0.005	0.2	0.149	0.07	1	0.5	6.6	0.5	0.08	0.02	0.2	0.2	0.07	131.6
08JS404	0.02	0.06	475	0.01	0.002	0.005	0.2	0.118	0.04	1	0.5	4.6	0.5	0.06	0.02	0.3	0.05	0.07	74.3
08JS405	0.03	0.068	383	0.005	0.001	0.005	0.3	0.133	0.04	1	0.5	4.2	0.5	0.06	0.01	0.3	0.1	0.1	54.3
08JS406	0.03	0.073	296	0.01	0.001	0.005	0.3	0.127	0.06	1	0.5	5.5	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.19	75.3
08JS407	0.06	0.044	501	0.005	0.001	0.005	0.3	0.117	0.05	1	0.5	5	0.5	0.05	0.01	0.3	0.1	0.1	90.8
08JS408	0.05	0.065	170	0.005	0.001	0.005	0.2	0.139	0.04	1	0.5	5.1	0.5	0.07	0.01	0.4	0.05	0.07	53.4
08JS409	0.08	0.045	761	0.03	0.002	0.005	0.4	0.104	0.09	1	0.5	4.4	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.27	178.3
08JS410	0.04	0.068	220	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.11	0.06	1	0.5	3.2	0.5	0.08	0.01	0.3	0.05	0.17	102.4
08JS411	0.01	0.076	173	0.05	0.001	0.005	0.3	0.177	0.03	1	0.5	9.7	0.5	0.1	0.01	0.3	0.1	0.14	50.2
08JS413	0.04	0.11	790	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.144	0.02	1	0.5	9.7	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.14	40.3
08JS427	0.06	0.052	667	0.02	0.001	0.005	0.2	0.123	0.03	1	0.5	2.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.11	81.9
08JS428	0.05	0.054	471	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.13	0.05	1	0.5	5.1	0.5	0.07	0.01	0.3	0.2	0.17	93
08JS429	1.54	0.09	275	0.03	0.001	0.01	0.4	0.152	0.09	1	0.5	2.6	0.5	0.11	0.01	0.3	0.05	0.14	86
08JS430	0.07	0.05	273	0.03	0.001	0.005	0.2	0.118	0.03	1	0.5	4.5	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.1	120.7
08JS431	0.05	0.062	289	0.05	0.0005	0.005	0.2	0.128	0.03	1	0.5	6.8	0.5	0.1	0.01	0.4	0.1	0.11	68.2
08JS432	0.08	0.058	283	0.01	0.001	0.005	0.2	0.139	0.05	1	0.5	6.8	0.5	0.08	0.01	0.3	0.05	0.09	69.5
08JS433	0.08	0.071	150	0.04	0.001	0.005	0.3	0.16	0.04	1	0.5	9.4	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.11	95.3
08JS516	0.04	0.046	1690	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.124	0.07	1	0.5	10.4	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.07	24.7
08JS523	0.005	0.052	590	0.01	0.001	0.005	0.3	0.106	0.03	1	0.5	3.2	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.1	40.3
08JS524	0.04	0.064	1035	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.193	0.03	1	0.5	12.8	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.13	23.1
08JS525	0.03	0.047	1301	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.15	0.04	1	0.5	7.9	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.07	78.1
08JS526	0.05	0.048	1433	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.104	0.03	1	0.5	7.6	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.08	60.9
08JS527	0.005	0.07	319	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.124	0.04	1	0.5	27.8	0.5	0.08	0.01	0.2	0.2	0.12	33.5
08JS528	0.005	0.084	532	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.094	0.08	1	0.5	7.7	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.07	42.7
08JS529	0.04	0.086	1430	0.01	0.001	0.005	0.3	0.181	0.07	1	0.5	17.9	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.09	67.9
08JS530	0.04	0.051	936	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.135	0.07	1	0.5	8.7	0.5	0.08	0.01	0.3	0.1	0.11	66.4
08JS531	0.07	0.076	1448	0.01	0.001	0.005	0.2	0.122	0.05	1	0.5	4.9	0.5	0.08	0.01	0.2	0.1	0.07	50.3
08JS532	0.03	0.054	739	0.01	0.001	0.005	0.2	0.142	0.06	1	0.5	2	0.5	0.07	0.01	0.3	0.05	0.06	110.2
08JS533	0.02	0.081	424	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.141	0.08	1	0.5	4.6	0.5	0.09	0.01	0.3	0.2	0.1	26.3
08JS534	0.01	0.099	441	0.02	0.001	0.005	1	0.26	0.02	1	0.5	20.2	0.5	0.09	0.01	0.2	0.2	0.2	9.5
08JS535	0.22	0.092	3113	0.02	0.001	0.005	0.7	0.152	0.09	1	0.5	6.1	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.07	38.5
08JS536	0.01	0.088	3463	0.02	0.0005	0.005	0.8	0.14	0.16	1	0.5	5.7	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.08	44
08JS537	0.11	0.113	3116	0.01	0.0005	0.005	0.5	0.159	0.11	1	0.5	8.5	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.08	54.1
08JS538	0.02	0.059	1601	0.005	0.0005	0.005	0.9	0.106	0.12	1	0.5	7.6	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.17	60.9
08JS539	0.04	0.08	1345	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.14	0.01	1	0.5	5.9	0.5	0.02	0.01	0.1	0.2	0.11	29.8
08JS540	0.01	0.074	674	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.115	0.02	1	0.5	5.1	0.5	0.02	0.01	0.2	0.2	0.07	104.2
08JS542	0.08	0.101	2770	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.146	0.13	1	0.5	1.1	0.5	0.05	0.01	0.2	0.3	0.04	85.7
08JS543	0.03	0.077	2749	0.01	0.0005	0.005	0.5	0.194	0.06	1	0.5	8.4	0.5	0.05	0.01	0.1	0.2	0.05	37.6
08JS544	0.08	0.042	882	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.135	0.03	1	0.5	9.1	0.5	0.05	0.01	0.2	0.3	0.07	70.7
08JS545	0.06	0.09	1072	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.149	0.03	1	0.5	7.7	0.5	0.04	0.01	0.2	0.3	0.06	53.4
08JS546	0.03	0.105	1112	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.155	0.02	1	0.5	10.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.06	38.1
08JS550	0.15	0.074	1917	0.02	0.0005	0.005	0.6	0.124	0.16	1	0.5	6.2	0.5	0.005	0.01	0.1	0.3	0.05	128.7
08JS551	0.07	0.079	1867	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.136	0.005	1	0.5	5.5	0.5	0.02	0.01	0.2	0.3	0.03	71.6
08JS552	0.1	0.077	1139	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.151	0.04	1	0.5	11.5	0.5	0.02	0.01	0.2	0.2	0.05	16.6
08JS553	0.1	0.059	900	0.005	0.0005	0.005	0.05	0.148	0.005	1	0.5	4.8	0.5	0.04	0.01	0.3	0.2	0.04	27.4
08JS554	0.02	0.081	281	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.179	0.005	1	0.5	11.5	0.5	0.02	0.01	0.3	0.2	0.08	57.7
08JS555	0.11	0.066	977	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.149	0.005	1	0.5	3.7	0.5	0.02	0.01	0.2	0.2	0.07	32.3
08JS556	0.1	0.068	1111	0.01	0.0005	0.005	0.4	0.158	0.08	1	0.5	7.7	0.5	0.02	0.01	0.2	0.2	0.06	91.9
08JS557	0.08	0.082	204	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.16	0.02	1	0.5	3.4	0.5	0.04	0.01	0.3	0.3	0.07	56.9
08JS574	0.12	0.062	1594	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.119	0.13	1	0.5	3.5	0.5	0.01	0.01	0.3	0.3	0.15	133.4
08JS576	0.1	0.069	1550	0.005	0.0005	0.005	0.05	0.146	0.53	1	0.5	3.7	0.5	0.02	0.01	0.3	0.2	0.09	78.6
08JS577	0.09	0.087	259	0.01	0.0005	0.005	0.05	0.154	0.07	1	0.5	5.6	0.5	0.05	0.01	0.3	0.2	0.08	160.6
08JS578	0.12	0.056	1263	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.129	0.06	1	0.5	6.5	0.5	0.04	0.01	0.2	0.3	0.13	129.8
08JS579	0.1	0.052	2233	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.104	0.08	1	0.5	2	0.5	0.03	0.01	0.3	0.05	0.08	31.3
08JS580	0.05	0.057	1585	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.106	0.05	1	0.5	2.4	0.5	0.02	0.01	0.2	0.2	0.13	36.6
08JS581	0.03	0.055	2783	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.088	0.02	1	0.5	2	0.5	0.01	0.01	0.2	0.2	0.13	58.6
08JS681	0.11	0.073	1546	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.22	0.5	1	0.5	7.6	0.5	0.06	0.01	0.3	0.2	0.04	26.4
08JS682	0.12	0.094	285	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.136	0.18	1	0.5	6	0.5	0.06	0.01	0.3	0.3	0.05	105.4
08JS683	0.07	0.059	1306	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.102	0.04	1	0.5	5.2	0.5	0.03	0.01	0.3	0.3	0.07	88.6
08JS686	0.11	0.075	835	0.04	0.0005	0.005	0.2	0.103	0.01	1	0.5	6	0.5	0.03	0.01	0.3	0.2	0.05	66.5
08JS687	2.44	0.103	796	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.15	0.08	1	0.5	3.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.05	93.6

SAMPLE	Li PPM	Mg %	Mn PPM	Mo PPM	Na %	Nb PPM	Ni PPM	P %	Pb PPM	Pd PPB	Pt PPB	Rb PPM	Re PPB	S %	Sb PPM	Sc PPM	Se PPM	Sn PPM	Sr PPM
	0.01	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.01	2	1	0.1	1	0.01	0.02	0.1	0.1	0.02	0.5
08RH011	0.08	0.084	2193	0.01	0.0005	0.005	0.4	0.137	0.07	1	0.5	9.3	0.5	0.005	0.01	0.2	0.2	0.22	49.6
08RH012	0.005	0.055	1017	0.02	0.0005	0.005	0.7	0.153	0.05	1	0.5	8.8	0.5	0.02	0.01	0.2	0.4	0.15	19.2
08RH013	0.06	0.068	307	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.091	0.12	2	0.5	5	0.5	0.005	0.01	0.4	0.2	0.1	49.6
08RH014	0.11	0.053	1260	0.01	0.0005	0.005	0.5	0.104	0.04	1	0.5	4.7	0.5	0.005	0.01	0.2	0.2	0.14	85.5
08RH015	0.07	0.058	621	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.099	0.06	1	0.5	5.4	0.5	0.02	0.01	0.3	0.4	0.1	49.5
08RH016	0.03	0.062	534	0.005	0.0005	0.005	1.3	0.139	0.005	1	0.5	5	1	0.03	0.01	0.3	0.2	0.1	65.3
08RH017	0.02	0.07	287	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.153	0.11	1	0.5	3.2	0.5	0.03	0.01	0.3	0.3	0.07	88.8
08RH018	0.02	0.047	773	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.111	0.11	1	0.5	3.2	0.5	0.08	0.01	0.1	0.05	0.19	31.9
08RH019	0.02	0.055	882	0.02	0.001	0.005	0.1	0.155	0.02	1	0.5	6.6	0.5	0.05	0.01	0.1	0.1	0.1	28
08RH020	0.02	0.061	882	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.116	0.01	1	0.5	3.3	0.5	0.03	0.01	0.1	0.2	0.09	44.8
08RH021	0.04	0.097	529	0.02	0.001	0.005	0.1	0.136	0.15	1	0.5	5	0.5	0.1	0.01	0.2	0.1	0.07	98.9
08RH022	0.02	0.085	415	0.04	0.001	0.005	0.2	0.141	0.03	1	0.5	2.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.12	68.2
08RH023	0.04	0.039	816	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.08	0.01	1	0.5	1.5	0.5	0.04	0.01	0.2	0.1	0.15	76.1
08RH024	0.05	0.065	616	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.112	0.07	1	0.5	5.5	0.5	0.04	0.01	0.2	0.2	0.13	38.4
08RH025	0.05	0.055	526	0.04	0.0005	0.005	0.3	0.105	0.06	1	0.5	6.4	0.5	0.03	0.01	0.2	0.2	0.12	43.4
08RH039	0.06	0.072	1365	0.04	0.0005	0.005	0.3	0.098	0.07	1	0.5	2.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.13	179.4
08RH055	0.04	0.053	786	0.03	0.0005	0.005	0.4	0.15	0.04	1	0.5	7.7	0.5	0.04	0.01	0.1	0.05	0.13	99.5
08RH056	0.04	0.072	1503	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.08	0.05	1	0.5	1.8	0.5	0.04	0.01	0.2	0.1	0.13	183.7
08RH057	0.1	0.067	929	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.095	0.09	1	0.5	6.5	0.5	0.04	0.01	0.1	0.2	0.12	99.2
08RH058	0.16	0.047	1183	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.121	0.09	1	1	3.7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.16	94
08RH060	0.18	0.059	584	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.12	0.02	1	0.5	5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.23	175.7
08RH061	0.05	0.065	975	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.16	0.09	1	0.5	11	0.5	0.06	0.01	0.1	0.2	0.15	69
08RH062	0.09	0.077	1130	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.114	0.03	1	0.5	4.3	0.5	0.04	0.01	0.2	0.1	0.14	66.4
08RH063	0.06	0.077	775	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.13	0.07	1	0.5	15.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.09	100.6
08RH067	0.02	0.074	924	0.02	0.001	0.005	0.2	0.156	0.02	1	0.5	3.7	0.5	0.06	0.01	0.1	0.1	0.08	98.7
08RH068	0.1	0.055	421	0.02	0.001	0.005	0.1	0.081	0.1	1	0.5	4	0.5	0.07	0.01	0.1	0.05	0.08	195.5
08RH069	0.03	0.045	739	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.121	0.06	1	0.5	7.7	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.09	173.6
08RH071	0.15	0.123	4005	0.04	0.001	0.005	0.4	0.149	0.08	1	0.5	6	0.5	0.07	0.01	0.2	0.3	0.09	50.7
08RH072	0.12	0.127	997	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.162	0.07	1	0.5	4.2	0.5	0.08	0.01	0.2	0.2	0.06	14.7
08RH073	0.07	0.068	621	0.03	0.001	0.005	0.4	0.148	0.03	1	0.5	12.3	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.11	48.6
08RH083	0.04	0.039	2103	0.02	0.001	0.005	0.2	0.106	0.08	1	0.5	14.1	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.06	34.8
08RH085	0.06	0.119	1814	0.02	0.001	0.005	0.3	0.203	0.07	1	0.5	20.2	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.08	32.5
08RH086	0.09	0.095	2932	0.02	0.001	0.005	0.3	0.128	0.06	1	0.5	12.5	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.08	31.8
08RH087	0.07	0.068	1071	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.121	0.08	1	0.5	14	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.08	142.3
08RH089	0.04	0.062	1732	0.02	0.001	0.005	0.2	0.116	0.05	1	0.5	11.1	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.07	58.8
08RH090	0.02	0.066	2361	0.01	0.003	0.005	0.4	0.118	0.06	1	0.5	11.7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.05	17.9
08RH091	0.05	0.095	246	0.03	0.0005	0.005	0.2	0.206	0.07	1	0.5	20.1	0.5	0.06	0.01	0.3	0.1	0.05	106.6
08RH092	0.03	0.054	1670	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.151	0.06	1	0.5	18.6	0.5	0.07	0.01	0.1	0.2	0.05	25.3
08RH093	0.06	0.049	2560	0.02	0.001	0.005	0.2	0.153	0.04	1	0.5	10.7	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.08	119
08RH094	0.05	0.093	1244	0.02	0.001	0.005	0.2	0.193	0.15	1	0.5	20.7	0.5	0.07	0.01	0.3	0.1	0.08	75.9
08RH095	0.005	0.119	240	0.38	0.001	0.005	0.5	0.155	0.1	1	0.5	24.3	0.5	0.08	0.01	0.1	0.05	0.14	129.8
08RH096	0.02	0.086	1136	0.1	0.0005	0.005	0.1	0.193	0.02	1	0.5	29.8	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.09	35.7
08RH097	0.07	0.045	477	0.06	0.0005	0.005	0.1	0.195	0.02	1	0.5	20.1	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.09	34.8
08RH117	0.02	0.07	687	0.03	0.0005	0.005	0.3	0.165	0.27	1	0.5	6.3	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.07	49
08RH118	0.06	0.068	1131	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.131	0.16	1	0.5	3.4	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.04	90.1
08RH119	0.15	0.057	1164	0.01	0.0005	0.005	0.05	0.13	0.08	1	0.5	2.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.05	98.8
08RH120	0.04	0.071	1017	0.03	0.0005	0.005	0.3	0.191	0.03	1	0.5	5.7	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.04	74
08RH121	0.11	0.08	1180	0.06	0.0005	0.005	0.2	0.167	0.01	1	0.5	4.3	0.5	0.07	0.01	0.3	0.1	0.07	68.9
08RH122	0.04	0.075	1012	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.132	0.02	1	0.5	2.6	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.04	47.6
08RH123	0.05	0.078	523	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.119	0.02	1	0.5	2.6	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.04	55.8
08RH138	0.005	0.068	852	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.16	0.03	1	0.5	5.4	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.09	76.4
08RH139	0.06	0.084	2228	0.04	0.0005	0.005	0.4	0.122	0.08	1	0.5	6.5	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.11	10.7
08RH140	0.01	0.085	633	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.087	0.07	1	0.5	14.2	0.5	0.06	0.03	0.2	0.05	0.07	147.7
08RH141	0.05	0.104	1329	0.02	0.001	0.005	0.3	0.156	0.03	1	0.5	32	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.09	98.1
08RH142	0.05	0.121	1039	0.03	0.001	0.005	0.6	0.16	0.06	1	0.5	9.1	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.09	7.5
08RH143	0.04	0.117	922	0.03	0.0005	0.005	0.4	0.176	0.03	1	0.5	6.1	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.09	6.7
08RH144	0.02	0.066	436	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.078	0.04	1	0.5	4.6	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.04	115.1
08RH146	0.005	0.121	428	0.01	0.001	0.005	0.5	0.123	0.005	1	0.5	8.9	0.5	0.09	0.01	0.2	0.1	0.11	16.3
08RH147	0.005	0.061	431	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.096	0.005	1	0.5	12.6	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.08	84.3
08RH148	0.005	0.073	416	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.115	0.005	1	0.5	15.1	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.08	58
08RH149	0.03	0.068	387	0.005	0.001	0.005	0.3	0.133	0.03	1	0.5	8.8	0.5	0.08	0.01	0.3	0.2	0.13	8.4
08RH150	0.03	0.071	934	0.02	0.0005	0.005	0.8	0.166	0.06	1	0.5	9.4	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.06	9.5
08RH151	0.02	0.074	1653	0.04	0.002	0.005	0.3	0.139	0.11	1	0.5	6.3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.16	3
08RH157	0.07	0.056	1644	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.128	0.005	1	0.5	10.5	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.06	75.2
08RH158	0.03	0.083	2486	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.117	0.04	1	0.5	11.3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.04	50.7
08RH159	0.03	0.062	1924	0.01	0.0005	0.005	0.4	0.162	0.03	1	0.5	14.2	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.06	19.9
08RH160	0.005	0.097	1680	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.237	0.05	1	0.5	15	0.5	0.07	0.01	0.3	0.1	0.09	24.5
08RH161	0.03	0.063	1174	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.125	0.005	1	0.5	12	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.16	29.5
08RH162	0.005	0.101	1056	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.151	0.04	1	0.5	9	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.08	30.4
08RH163	0.005	0.06	1057	0.02	0.0005	0.005	0.05	0.092	0.005	1	0.5	6.9	0.5	0.09	0.01	0.3	0.05	0.09	83.4
08TW002	0.005	0.082	519	0.06	0.0005	0.005	0.2	0.143	0.04	1	0.5	5.8	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.08	85.9
08TW003	0.02	0.042	572	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.126	0.01	1	0.5	5.2	0.5	0.06	0.01	0.3	0.1	0.07	74.7
08TW004	0.04	0.085	750	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.118	0.1	1	0.5	3.8	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.1	59
08TW011	0.07	0.058	398	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.12	0.02	1	0.5	4.5	0.5	0.05	0.01	0.3	0.05	0.05	37.9
08TW133	0.08	0.044	1389	0.01	0.001	0.005	0.2	0.137	0.11	1	0.5	3.2	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.1	26.9
08TW134	0.03	0.074	673	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.159	0.04	1	0.5	11.3	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.1	21
08TW135	0.06	0.098	407	0.06	0.001	0.005	0.7	0.199	0.06	1	0.5	16.7	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.1	14.8

SAMPLE	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr
	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPB	PPB	PPM	PPB	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
	0.01	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.01	2	1	0.1	1	0.01	0.02	0.1	0.1	0.02	0.5
08TW136	0.04	0.072	684	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.14	0.06	1	0.5	7	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.21	43.5
08TW137	0.13	0.067	686	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.158	0.08	1	0.5	4.9	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.1	40.6
08TW138	0.03	0.054	548	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.11	0.05	1	0.5	5	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.09	71.2
08TW139	0.01	0.066	179	0.02	0.002	0.005	0.2	0.12	0.07	1	0.5	4.7	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.1	101.3
08TW140	0.04	0.1	349	0.01	0.0005	0.005	0.05	0.111	0.06	1	0.5	2.8	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.14	128
08TW141	0.03	0.049	904	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.121	0.05	1	0.5	5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.09	50
08TW142	0.01	0.074	1118	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.13	0.12	1	0.5	3.9	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.1	35.3
08TW143	0.02	0.061	1317	0.01	0.0005	0.005	0.1	0.142	0.03	1	0.5	4.6	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.22	24.6
08TW301	0.13	0.072	3852	0.03	0.001	0.005	0.6	0.228	0.19	1	0.5	6.3	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.07	3
08TW302	0.05	0.073	401	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.157	0.03	1	0.5	8.9	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.05	165.8
08TW303	0.05	0.119	637	0.01	0.001	0.005	1.2	0.246	0.05	1	0.5	7.7	0.5	0.11	0.01	0.3	0.05	0.13	101.8
08TW304	0.09	0.088	2855	0.03	0.0005	0.005	0.3	0.197	0.06	1	0.5	4.5	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.07	2.5
08TW305	0.09	0.053	561	0.005	0.0005	0.005	0.1	0.116	0.12	1	0.5	5.2	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.1	136.2
08TW306	0.09	0.101	906	0.02	0.001	0.005	0.4	0.225	0.28	1	0.5	3.9	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.04	10.5
08TW307	0.07	0.052	2825	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.19	0.06	1	0.5	8.4	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.07	50.2
08TW308	0.14	0.076	1513	0.02	0.001	0.005	0.3	0.215	0.09	1	0.5	5.5	0.5	0.09	0.01	0.2	0.1	0.05	7.2
08TW309	0.12	0.098	3928	0.03	0.001	0.005	0.3	0.245	0.11	1	0.5	2.9	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.07	5.5
08TW310	0.06	0.093	2043	0.03	0.001	0.005	0.3	0.216	0.1	1	0.5	3.8	0.5	0.1	0.01	0.2	0.05	0.1	3.4
08TW311	0.06	0.077	1140	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.141	0.03	1	0.5	7.8	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.09	129.6
08TW312	0.12	0.084	3596	0.03	0.0005	0.005	0.5	0.256	0.16	1	0.5	5.3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.1	0.09	5.3
08TW330	0.04	0.057	1846	0.02	0.001	0.005	0.2	0.128	0.09	1	0.5	5.9	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.09	35.5
08TW331	0.04	0.072	1246	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.12	0.04	1	0.5	4.6	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.09	26.2
08TW332	0.03	0.058	969	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.118	0.02	1	0.5	7.5	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.09	48.3
08TW333	0.05	0.066	1521	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.088	0.05	1	0.5	4.6	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.05	71.2
08TW334	0.05	0.067	2294	0.03	0.001	0.005	0.7	0.184	0.05	1	0.5	7.2	0.5	0.09	0.01	0.2	0.05	0.11	72.2
08TW335	0.08	0.065	1927	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.11	1.02	1	0.5	5.6	0.5	0.06	0.01	0.3	0.05	0.17	78.8
08TW336	0.03	0.064	780	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.119	0.05	1	0.5	6.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.15	94.7
08TW337	0.08	0.046	1921	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.126	0.03	1	0.5	5.4	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.13	56.9
08TW338	0.05	0.05	1766	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.134	0.14	1	0.5	7.2	0.5	0.08	0.01	0.2	0.05	0.2	45.3
08TW339	0.06	0.06	1286	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.125	0.04	1	0.5	8.5	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.12	115.2
08TW340	0.06	0.064	1597	0.04	0.001	0.005	0.2	0.168	0.11	1	0.5	6.4	0.5	0.05	0.03	0.1	0.05	0.11	42.2
08TW341	0.06	0.053	1573	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.118	0.05	1	0.5	5.1	0.5	0.04	0.03	0.1	0.05	0.14	61.3
08TW342	0.03	0.076	1182	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.149	0.15	1	0.5	5.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.18	59.8
08TW343	0.04	0.037	1547	0.02	0.001	0.005	0.2	0.103	0.24	1	0.5	3	0.5	0.04	0.01	0.2	0.05	0.12	79.1
08TW344	0.03	0.05	1076	0.03	0.001	0.005	0.2	0.11	0.49	1	0.5	3.8	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.22	49.4
08TW345	0.1	0.041	1377	0.02	0.001	0.005	0.2	0.154	0.49	1	0.5	6.4	0.5	0.03	0.01	0.2	0.05	0.12	37.6
08TW352	0.02	0.083	649	0.03	0.0005	0.005	0.2	0.105	0.005	1	0.5	3.3	0.5	0.03	0.01	0.1	0.05	0.1	52.3
08TW353	0.04	0.041	1212	0.01	0.001	0.005	0.3	0.082	0.005	1	0.5	3.8	0.5	0.02	0.01	0.1	0.2	0.09	101.2
08TW354	0.01	0.078	365	0.02	0.001	0.005	0.05	0.113	0.005	1	0.5	2.9	1	0.05	0.01	0.2	0.1	0.11	82.2
08TW355	0.03	0.077	1174	0.02	0.001	0.005	0.2	0.103	0.18	1	0.5	4	0.5	0.04	0.02	0.2	0.1	0.12	127
08TW356	0.05	0.056	738	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.104	0.32	1	0.5	6.1	0.5	0.03	0.02	0.1	0.05	0.27	93.7
08TW357	0.04	0.057	1338	0.02	0.002	0.005	0.3	0.135	0.005	1	0.5	8.1	0.5	0.06	0.04	0.3	0.05	0.26	51.3
08TW358	0.005	0.041	349	0.005	0.0005	0.005	0.05	0.103	0.005	1	0.5	3	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.1	132.6
08TW359	0.1	0.07	847	0.03	0.001	0.005	0.4	0.189	0.02	1	0.5	2.9	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.15	120.7
08TW360	0.02	0.065	758	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.109	0.005	1	0.5	4.5	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.13	90.4
08TW361	0.19	0.047	2608	0.03	0.001	0.005	0.4	0.081	0.005	1	0.5	2.4	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.11	142.7
08TW369	0.03	0.074	552	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.133	0.005	1	0.5	5.2	0.5	0.06	0.01	0.1	0.2	0.07	98.8
08TW370	0.05	0.086	738	0.03	0.001	0.005	2.3	0.142	0.03	1	0.5	4.9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.06	27.7
08TW371	0.03	0.066	2221	0.08	0.001	0.005	1.4	0.177	0.03	1	0.5	11.1	0.5	0.08	0.01	0.2	0.1	0.05	96.4
08TW372	0.02	0.058	647	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.084	0.005	1	0.5	12.2	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.04	100.3
08TW373	0.02	0.066	686	0.03	0.0005	0.005	0.6	0.085	0.005	1	0.5	3.2	0.5	0.05	0.01	0.2	0.2	0.05	156.8
08TW374	0.04	0.061	253	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.108	0.005	1	0.5	13.7	0.5	0.06	0.01	0.1	0.05	0.05	53.6
08TW375	0.02	0.077	282	0.02	0.0005	0.005	0.8	0.168	0.005	1	0.5	7.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.06	46.2
08TW376	0.08	0.054	296	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.16	0.005	1	0.5	9.1	0.5	0.09	0.01	0.1	0.05	0.04	87.4
08TW377	0.04	0.095	954	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.149	0.005	1	0.5	15.7	0.5	0.08	0.01	0.1	0.1	0.06	94.4
08TW378	0.02	0.069	2453	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.131	0.005	1	0.5	10.3	0.5	0.06	0.01	0.1	0.1	0.1	114.2
08TW379	0.04	0.054	983	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.126	0.005	1	0.5	8.7	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.12	15.6
08TW380	0.03	0.068	805	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.085	0.005	1	0.5	12.9	0.5	0.06	0.01	0.2	0.05	0.06	51.5
08TW381	0.04	0.055	270	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.112	0.005	1	0.5	10.3	0.5	0.07	0.01	0.1	0.2	0.08	29
08TW382	0.07	0.051	949	0.01	0.0005	0.005	0.05	0.114	0.01	1	0.5	7	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.05	55.6
08TW383	0.04	0.045	1194	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.096	0.005	1	0.5	9.9	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.06	9.6
08TW384	0.005	0.033	526	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.101	0.005	1	0.5	9.1	0.5	0.04	0.01	0.1	0.05	0.08	38.8
08TW385	0.03	0.065	1545	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.096	0.005	1	0.5	4.4	0.5	0.05	0.01	0.2	0.05	0.09	54.9
08TW386	0.005	0.046	818	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.096	0.03	1	0.5	4.8	0.5	0.05	0.01	0.1	0.05	0.06	121.2
08TW406	0.16	0.054	1157	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.107	0.93	1	0.5	4.7	0.5	0.05	0.04	0.1	0.2	0.09	109.9
08TW432	0.27	0.1	2803	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.153	0.07	1	0.5	13.8	0.5	0.06	0.01	0.1	0.2	0.04	59.6
08TW433	0.03	0.05	1287	0.005	0.0005	0.005	0.2	0.116	0.1	1	0.5	9	0.5	0.05	0.01	0.2	0.1	0.04	21.5
08TW434	0.05	0.065	1374	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.122	0.54	1	0.5	13.1	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.07	70.1
08TW435	0.07	0.058	2759	0.03	0.0005	0.005	0.2	0.087	0.08	1	0.5	2.7	0.5	0.04	0.01	0.1	0.1	0.1	43.9
08TW436	0.03	0.039	2758	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.124	0.11	1	0.5	6.3	0.5	0.07	0.01	0.1	0.2	0.06	40.1
08TW437	0.08	0.047	2822	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.135	0.37	1	0.5	16.6	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.09	38.9
08TW438	0.07	0.07	1824	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.168	0.04	1	0.5	15.4	0.5	0.05	0.01	0.1	0.2	0.1	56.3
08TW439	0.16	0.071	2123	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.169	0.86	1	0.5	12.1	1	0.08	0.01	0.1	0.2	0.11	101.7
08TW440	0.05	0.052	1887	0.02	0.0005	0.005	0.05	0.138	0.05	1	0.5	7.5	0.5	0.06	0.01	0.2	0.2	0.1	40
08TW441	0.08	0.07	2130	0.02	0.0005	0.005	0.3	0.114	0.07	1	0.5	10.3	0.5	0.07	0.01	0.1	0.1	0.15	44.9
08TW442	0.05	0.116	2710	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.15	0.03	1	0.5	25.4	0.5	0.07	0.01	0.1	0.05	0.13	32.2
08TW443	0.03	0.088	3265	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.169	0.06	1	0.5	8.9	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.12	75.9

SAMPLE	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr
	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPM	%	PPM	PPB	PPB	PPM	PPB	%	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
	0.01	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.001	0.01	2	1	0.1	1	0.01	0.02	0.1	0.1	0.02	0.5
08TW455	0.04	0.037	1316	0.02	0.002	0.005	0.2	0.102	0.35	1	0.5	9.4	0.5	0.08	0.05	0.3	0.2	0.13	15.1
08TW458	0.03	0.084	1011	0.01	0.001	0.005	0.3	0.129	0.15	1	0.5	16.7	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.09	31.4
08TW460	0.04	0.068	1378	0.005	0.0005	0.005	0.3	0.15	0.23	1	0.5	5.2	0.5	0.07	0.01	0.1	0.2	0.08	92.1
08TW461	0.02	0.061	1304	0.01	0.0005	0.005	0.2	0.14	0.07	1	0.5	25.3	0.5	0.07	0.01	0.2	0.3	0.19	14.9
08TW462	0.06	0.085	716	0.005	0.0005	0.005	0.4	0.162	0.39	1	0.5	12	0.5	0.07	0.01	0.2	0.2	0.11	35.4
08TW463	0.04	0.037	1945	0.01	0.0005	0.005	0.3	0.088	0.31	1	0.5	9.4	0.5	0.06	0.01	0.2	0.1	0.17	44.4
08TW465	0.05	0.072	1316	0.02	0.0005	0.005	0.1	0.126	0.08	1	0.5	7.8	0.5	0.06	0.01	0.1	0.2	0.17	38.8
08TW480	0.03	0.079	874	0.02	0.0005	0.005	0.2	0.167	0.5	1	0.5	15.6	0.5	0.07	0.01	0.2	0.05	0.05	23
08TW484	0.02	0.095	1033	0.02	0.0005	0.005	0.4	0.158	0.13	1	0.5	15.2	0.5	0.07	0.01	0.1	0.2	0.05	64.9

Ta PPM	SAMPLE	Te PPM	Th PPM	Ti PPM	Tl PPM	U PPM	V PPM	W PPM	Y PPM	Zn PPM	Zr PPM
0.001		0.02	0.01	1	0.02	0.01	2	0.1	0.001	0.1	0.01
0.0005	08BA015	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.018	56.4	0.01
0.0005	08BA016	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.01	58.6	0.02
0.0005	08BA017	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.038	71.7	0.03
0.0005	08BA018	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.021	61.2	0.01
0.001	08BA019	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.022	45.3	0.01
0.0005	08BA020	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.053	73.7	0.02
0.0005	08BA021	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.011	40.6	0.01
0.0005	08BA022	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.019	65.8	0.02
0.0005	08BA023	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.014	48.6	0.005
0.0005	08BA024	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.133	38.9	0.03
0.0005	08BA025	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.027	28	0.01
0.0005	08BA037	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.012	23.4	0.02
0.0005	08BA038	0.01	0.005	9	0.02	0.005	1	0.05	0.006	94.8	0.03
0.0005	08BA039	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.011	37.4	0.01
0.0005	08BA040	0.03	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.007	22.3	0.02
0.0005	08BA041	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.012	85	0.005
0.0005	08BA042	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.017	36.2	0.02
0.0005	08BA043	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.007	83.5	0.005
0.0005	08BA044	0.03	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.012	38.7	0.01
0.0005	08BA051	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.01	48.7	0.02
0.0005	08BA052	0.01	0.03	11	0.03	0.01	1	0.05	0.065	79.5	0.05
0.0005	08BA053	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.014	65.7	0.02
0.0005	08BA054	0.01	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.026	74	0.02
0.0005	08BA055	0.01	0.005	7	0.29	0.005	1	0.05	0.06	78.6	0.03
0.0005	08BA056	0.03	0.005	7	0.07	0.005	1	0.05	0.022	86.4	0.01
0.0005	08BA057	0.01	0.005	10	0.02	0.005	1	0.05	0.019	77.9	0.01
0.0005	08BA058	0.02	0.08	16	0.01	0.04	1	0.05	0.219	148.3	0.21
0.0005	08BA060	0.01	0.005	10	0.02	0.005	1	0.05	0.024	69.8	0.03
0.0005	08GD003	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.027	56.7	0.005
0.0005	08GD004	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.03	67.9	0.01
0.0005	08GD005	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.008	49.6	0.005
0.0005	08GD006	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.012	76.8	0.01
0.0005	08GD007	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.008	74.5	0.02
0.0005	08GD008	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.029	48.6	0.02
0.0005	08GD009	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.013	59.3	0.01
0.0005	08GD010	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.017	60.8	0.01
0.0005	08GD048	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.01	49.2	0.01
0.0005	08GD104	0.01	0.005	6	0.04	0.005	1	0.05	0.002	68.5	0.02
0.0005	08GD117	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.024	123.9	0.01
0.0005	08GD118	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.008	94.4	0.01
0.0005	08GD119	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.007	115.4	0.005
0.0005	08GD120	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.004	104.4	0.005
0.0005	08GD122	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.006	90.9	0.005
0.0005	08GD123	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.045	15.1	0.04
0.001	08GD173	0.04	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.035	8.2	0.06
0.0005	08GD174	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.016	11.9	0.06
0.0005	08GD175	0.04	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.011	7.7	0.05
0.0005	08GD176	0.03	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.017	10.2	0.05
0.0005	08GD177	0.05	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.019	7.7	0.03
0.0005	08GD178	0.03	0.005	8	0.02	0.005	1	0.05	0.014	122.2	0.04
0.0005	08GD179	0.04	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.055	19.7	0.03
0.0005	08GD180	0.03	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.008	83.6	0.01
0.0005	08GD182	0.01	0.005	9	0.03	0.005	1	0.05	0.022	161.8	0.005
0.0005	08GD183	0.01	0.005	8	0.02	0.005	1	0.05	0.005	42	0.02
0.0005	08GD184	0.03	0.005	13	0.01	0.005	1	0.05	0.005	118	0.005
0.0005	08GD198	0.01	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.023	85.7	0.02
0.0005	08GD199	0.04	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.005	79.2	0.01
0.0005	08GD200	0.03	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.002	37	0.01
0.0005	08GD201	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.006	117.4	0.005
0.0005	08GD202	0.02	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.002	64.7	0.005
0.0005	08GD245	0.02	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.02	52.6	0.02
0.0005	08GD246	0.04	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.026	81	0.03
0.0005	08GD247	0.02	0.005	8	0.02	0.005	1	0.05	0.023	120.2	0.01
0.0005	08GD248	0.02	0.005	4	0.06	0.005	1	0.05	0.02	62.5	0.02
0.0005	08GD259	0.04	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.005	36.9	0.005
0.0005	08GD260	0.04	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.012	44.2	0.005
0.0005	08GD261	0.04	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.004	27.1	0.005
0.0005	08GD262	0.01	0.005	12	0.02	0.005	1	0.05	0.03	58.3	0.02
0.0005	08GD263	0.04	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.023	40.2	0.01
0.0005	08GD264	0.02	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.01	33.1	0.02
0.001	08GD265	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.009	43	0.02
0.0005	08GD266	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.007	48.7	0.01
0.0005	08GD271	0.05	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.011	16.1	0.02
0.0005	08GD325	0.02	0.005	7	0.17	0.005	1	0.05	0.036	47	0.04
0.0005	08GD326	0.03	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	20.9	0.02
0.0005	08GD331	0.03	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.002	56.8	0.02
0.0005	08GD332	0.04	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.006	30.6	0.02

Ta PPM	SAMPLE	Te PPM	Th PPM	Ti PPM	Tl PPM	U PPM	V PPM	W PPM	Y PPM	Zn PPM	Zr PPM
0.001		0.02	0.01	1	0.02	0.01	2	0.1	0.001	0.1	0.01
0.0005	08GD333	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.01	51.7	0.03
0.0005	08GD334	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.0005	53.2	0.02
0.0005	08GD335	0.01	0.005	6	0.05	0.005	1	0.05	0.003	54	0.005
0.0005	08GD336	0.01	0.005	5	0.02	0.005	1	0.05	0.012	62.4	0.01
0.0005	08GD337	0.01	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.012	46.1	0.02
0.0005	08GD338	0.01	0.005	4	0.06	0.005	1	0.05	0.017	76.4	0.02
0.0005	08GD339	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.007	54.5	0.03
0.0005	08GD340	0.01	0.005	10	0.02	0.005	1	0.05	0.0005	52	0.01
0.0005	08GD341	0.01	0.005	6	0.06	0.005	1	0.05	0.007	46.2	0.01
0.0005	08GD342	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.008	41.8	0.02
0.0005	08GD344	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.0005	85.1	0.02
0.0005	08GD347	0.01	0.005	9	0.05	0.005	1	0.05	0.009	80.4	0.02
0.0005	08GD348	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.042	10.1	0.07
0.0005	08GD356	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.009	48.9	0.02
0.0005	08GD357	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.003	61.9	0.01
0.0005	08GD358	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	41.8	0.02
0.0005	08GD359	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.009	93.6	0.02
0.0005	08GD360	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.001	84.7	0.005
0.0005	08GD361	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.01	12	0.01
0.0005	08GD362	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.015	64.2	0.15
0.0005	08GD363	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.005	34.1	0.005
0.0005	08GD364	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.002	51.4	0.01
0.0005	08GD365	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.007	58.4	0.02
0.0005	08GD366	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.004	61.4	0.01
0.0005	08GD367	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.007	49.1	0.01
0.0005	08GD368	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.002	40.5	0.02
0.0005	08GD381	0.02	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.043	77.3	0.02
0.0005	08GD382	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.008	80.8	0.02
0.0005	08GD383	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.012	32.1	0.02
0.0005	08GD393	0.01	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.007	49.3	0.01
0.0005	08GD394	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.006	62.9	0.03
0.0005	08GD473	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.004	98.7	0.01
0.0005	08GD474	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.004	63.3	0.01
0.0005	08GD475	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.004	49	0.01
0.0005	08GD476	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.006	70	0.02
0.0005	08GD477	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.003	58.1	0.005
0.0005	08GD478	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.002	65.4	0.005
0.0005	08GD479	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.006	83.9	0.01
0.0005	08GD492	0.01	0.005	11	0.07	0.005	1	0.05	0.011	33.8	0.02
0.0005	08GD493	0.01	0.005	10	0.12	0.005	1	0.05	0.027	54	0.05
0.0005	08GD494	0.01	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.008	18.3	0.02
0.0005	08GD495	0.02	0.005	11	0.04	0.005	1	0.05	0.018	30.7	0.02
0.0005	08GD496	0.01	0.005	14	0.01	0.005	1	0.05	0.014	63.9	0.005
0.0005	08GD497	0.01	0.005	9	0.07	0.005	1	0.05	0.029	54.7	0.02
0.0005	08GD498	0.01	0.005	9	0.06	0.005	1	0.05	0.032	38.2	0.04
0.0005	08GD499	0.01	0.005	9	0.02	0.005	1	0.05	0.008	81.1	0.03
0.0005	08GD500	0.01	0.005	8	0.13	0.005	1	0.05	0.019	12.8	0.03
0.0005	08GD501	0.02	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.021	43.1	0.01
0.0005	08GD503	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.008	43.4	0.02
0.0005	08GD504	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.035	38.1	0.005
0.0005	08JS007	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.101	30.8	0.02
0.0005	08JS008	0.01	0.005	5	0.08	0.005	1	0.05	0.134	25.1	0.01
0.0005	08JS009	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.014	90.4	0.005
0.0005	08JS010	0.03	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.005	55.8	0.01
0.0005	08JS011	0.03	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.102	77.6	0.005
0.0005	08JS012	0.03	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.018	37.5	0.005
0.0005	08JS013	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.032	47.2	0.01
0.0005	08JS014	0.04	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.037	49.6	0.005
0.0005	08JS015	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.011	30.6	0.005
0.0005	08JS016	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.012	27.1	0.005
0.0005	08JS017	0.03	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.02	43.4	0.005
0.0005	08JS018	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.021	53.3	0.01
0.0005	08JS021	0.01	0.005	9	0.02	0.005	1	0.05	0.028	58.6	0.005
0.0005	08JS025	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.013	57.9	0.02
0.0005	08JS026	0.03	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.051	81.2	0.01
0.0005	08JS029	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.014	53.5	0.01
0.0005	08JS030	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.012	67.6	0.01
0.0005	08JS031	0.02	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.017	83.6	0.005
0.0005	08JS032	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.005	97.7	0.005
0.0005	08JS033	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.009	59	0.02
0.0005	08JS034	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.008	42.2	0.03
0.0005	08JS035	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.024	48.4	0.02
0.0005	08JS036	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.023	59.9	0.02
0.0005	08JS037	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.017	37	0.02
0.0005	08JS038	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.015	69.5	0.02
0.0005	08JS039	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.045	69.8	0.02
0.0005	08JS040	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.032	55.7	0.01

Ta PPM	SAMPLE	Te PPM	Th PPM	Ti PPM	Tl PPM	U PPM	V PPM	W PPM	Y PPM	Zn PPM	Zr PPM
0.001		0.02	0.01	1	0.02	0.01	2	0.1	0.001	0.1	0.01
0.0005	08JS042	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.017	99.5	0.02
0.0005	08JS043	0.02	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.016	35.3	0.03
0.0005	08JS044	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.009	59.2	0.03
0.0005	08JS045	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.022	53.1	0.05
0.0005	08JS046	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.036	60.1	0.02
0.0005	08JS047	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.011	67.1	0.03
0.0005	08JS048	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.014	33.1	0.02
0.001	08JS056	0.01	0.03	11	0.02	0.01	1	0.05	0.073	57.9	0.05
0.0005	08JS057	0.01	0.03	10	0.01	0.01	1	0.05	0.055	66.8	0.05
0.0005	08JS058	0.01	0.02	10	0.01	0.01	1	0.05	0.047	70.8	0.05
0.0005	08JS059	0.01	0.03	11	0.01	0.01	1	0.05	0.05	76.1	0.06
0.001	08JS060	0.01	0.04	12	0.01	0.01	1	0.05	0.064	60.3	0.06
0.0005	08JS061	0.01	0.02	11	0.01	0.005	1	0.05	0.035	63.3	0.05
0.0005	08JS062	0.01	0.02	15	0.01	0.005	1	0.05	0.03	97.5	0.07
0.0005	08JS063	0.01	0.02	10	0.01	0.01	1	0.05	0.082	79.8	0.05
0.0005	08JS064	0.01	0.02	8	0.01	0.005	1	0.05	0.031	41.9	0.03
0.0005	08JS065	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.017	54.1	0.02
0.0005	08JS066	0.01	0.01	9	0.04	0.005	1	0.05	0.037	80	0.03
0.0005	08JS067	0.01	0.2	19	0.01	0.1	1	0.1	0.371	67.4	0.22
0.0005	08JS068	0.01	0.1	15	0.01	0.05	1	0.1	0.231	35.3	0.16
0.0005	08JS069	0.01	0.19	25	0.01	0.09	1	0.2	0.42	72.2	0.42
0.0005	08JS070	0.01	0.06	15	0.01	0.03	1	0.1	0.128	48.4	0.17
0.0005	08JS072	0.01	0.04	12	0.01	0.02	1	0.05	0.09	63.6	0.1
0.0005	08JS073	0.01	0.17	29	0.01	0.06	1	0.2	0.276	62.4	0.37
0.0005	08JS075	0.01	0.08	22	0.01	0.03	1	0.1	0.193	14.3	0.3
0.0005	08JS076	0.01	0.05	19	0.01	0.02	1	0.1	0.116	49.2	0.16
0.0005	08JS124	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.004	31.7	0.005
0.0005	08JS126	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.012	35.6	0.005
0.0005	08JS127	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.007	46.2	0.005
0.0005	08JS128	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.004	40.8	0.005
0.0005	08JS129	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.007	42	0.005
0.0005	08JS130	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.023	31.8	0.005
0.0005	08JS131	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	46.6	0.005
0.0005	08JS132	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.007	41.5	0.005
0.0005	08JS133	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.032	64.6	0.005
0.0005	08JS134	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.021	28.3	0.005
0.0005	08JS135	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.049	82.2	0.005
0.0005	08JS136	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.019	35.8	0.005
0.0005	08JS137	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.062	30	0.005
0.0005	08JS138	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.005	35.2	0.005
0.0005	08JS139	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.011	34	0.005
0.0005	08JS140	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.045	57.5	0.005
0.0005	08JS142	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.007	35.8	0.005
0.0005	08JS143	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.056	77	0.005
0.0005	08JS144	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.01	44.5	0.01
0.0005	08JS145	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.035	64.2	0.005
0.0005	08JS146	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.027	39.8	0.005
0.0005	08JS147	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.008	82.3	0.005
0.0005	08JS148	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.004	77.8	0.005
0.0005	08JS149	0.01	0.005	8	0.1	0.005	1	0.05	0.011	29.1	0.02
0.0005	08JS150	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.003	56	0.005
0.0005	08JS151	0.01	0.005	9	0.04	0.005	1	0.05	0.015	27.7	0.02
0.0005	08JS229	0.01	0.005	9	0.03	0.005	1	0.05	0.015	56.7	0.02
0.0005	08JS230	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	87.1	0.005
0.0005	08JS231	0.01	0.005	8	0.11	0.005	1	0.05	0.038	36.8	0.01
0.0005	08JS235	0.01	0.005	10	0.07	0.005	1	0.05	0.019	93.8	0.02
0.0005	08JS268	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.005	11.1	0.01
0.0005	08JS269	0.01	0.005	15	0.02	0.005	1	0.05	0.007	7.9	0.03
0.0005	08JS270	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.011	8.4	0.03
0.0005	08JS271	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.024	11.7	0.02
0.0005	08JS272	0.01	0.005	14	0.01	0.005	1	0.05	0.013	8.5	0.03
0.0005	08JS278	0.02	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.01	94.4	0.01
0.0005	08JS279	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.006	51.2	0.01
0.0005	08JS280	0.01	0.005	7	0.06	0.005	1	0.05	0.011	83.3	0.005
0.0005	08JS281	0.01	0.005	6	0.11	0.005	1	0.05	0.018	37.4	0.03
0.0005	08JS282	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.01	75.7	0.005
0.0005	08JS283	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.011	30	0.02
0.0005	08JS284	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.027	34.7	0.005
0.0005	08JS285	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.014	29.6	0.01
0.0005	08JS286	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.028	56.6	0.02
0.0005	08JS296	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.014	24.7	0.005
0.0005	08JS297	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.017	35.6	0.02
0.0005	08JS298	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.018	52.9	0.02
0.0005	08JS299	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.025	44.4	0.01
0.0005	08JS300	0.01	0.005	5	0.02	0.005	1	0.05	0.009	64.6	0.02
0.0005	08JS326	0.03	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.01	108	0.01
0.0005	08JS327	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.023	82.1	0.01

Ta PPM	SAMPLE	Te PPM	Th PPM	Ti PPM	Tl PPM	U PPM	V PPM	W PPM	Y PPM	Zn PPM	Zr PPM
0.001		0.02	0.01	1	0.02	0.01	2	0.1	0.001	0.1	0.01
0.0005	08JS328	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.012	71.5	0.02
0.0005	08JS329	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.025	100.1	0.01
0.0005	08JS330	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.024	79.6	0.01
0.0005	08JS331	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.031	63.6	0.01
0.0005	08JS332	0.01	0.005	5	0.05	0.005	1	0.05	0.043	24.3	0.01
0.0005	08JS333	0.01	0.005	6	0.05	0.005	1	0.05	0.009	90.5	0.01
0.0005	08JS334	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.011	56.6	0.02
0.0005	08JS384	0.01	0.005	7	0.04	0.005	1	0.05	0.024	40	0.03
0.0005	08JS394	0.01	0.005	11	0.03	0.005	1	0.05	0.024	10.1	0.02
0.0005	08JS395	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.009	67.2	0.02
0.0005	08JS397	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.023	57.4	0.03
0.0005	08JS398	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.017	60.4	0.01
0.0005	08JS399	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.013	72.4	0.01
0.0005	08JS400	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.012	40	0.01
0.0005	08JS401	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.019	68.1	0.02
0.0005	08JS402	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.011	53.3	0.01
0.0005	08JS403	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.018	89.2	0.005
0.0005	08JS404	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.016	113.6	0.005
0.0005	08JS405	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.026	38.6	0.02
0.0005	08JS406	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.022	25.2	0.02
0.0005	08JS407	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.016	48	0.02
0.0005	08JS408	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.024	20.9	0.02
0.0005	08JS409	0.01	0.01	8	0.01	0.01	1	0.05	0.028	48.5	0.03
0.0005	08JS410	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.018	39.2	0.02
0.0005	08JS411	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.005	26.4	0.005
0.0005	08JS413	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.005	46.9	0.01
0.0005	08JS427	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.03	49.3	0.01
0.0005	08JS428	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.019	58.7	0.005
0.0005	08JS429	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.026	47.9	0.04
0.0005	08JS430	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.005	46.5	0.005
0.0005	08JS431	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.007	47.9	0.01
0.0005	08JS432	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.037	29.7	0.01
0.0005	08JS433	0.02	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.01	30.9	0.02
0.0005	08JS516	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.006	28.1	0.02
0.0005	08JS523	0.01	0.005	7	0.04	0.005	1	0.05	0.023	13.9	0.03
0.0005	08JS524	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.004	51.3	0.02
0.0005	08JS525	0.01	0.005	9	0.03	0.005	1	0.05	0.008	28.8	0.02
0.0005	08JS526	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.008	37.2	0.01
0.0005	08JS527	0.01	0.005	8	0.06	0.005	1	0.05	0.012	22.7	0.01
0.0005	08JS528	0.01	0.005	6	0.04	0.005	1	0.05	0.01	17.1	0.02
0.0005	08JS529	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.004	39.9	0.01
0.0005	08JS530	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.011	51.1	0.005
0.0005	08JS531	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.011	83.1	0.02
0.0005	08JS532	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.007	105	0.005
0.0005	08JS533	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.018	29.4	0.02
0.0005	08JS534	0.01	0.005	14	0.01	0.005	1	0.05	0.016	16.9	0.01
0.0005	08JS535	0.01	0.005	10	0.05	0.005	1	0.05	0.011	89.5	0.03
0.0005	08JS536	0.01	0.005	9	0.08	0.005	1	0.05	0.024	34.4	0.03
0.0005	08JS537	0.01	0.005	11	0.06	0.005	1	0.05	0.019	89.3	0.04
0.0005	08JS538	0.01	0.005	7	0.14	0.005	1	0.05	0.043	35.6	0.03
0.0005	08JS539	0.01	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.006	68.4	0.02
0.0005	08JS540	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.008	65	0.02
0.0005	08JS542	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.019	43.4	0.03
0.0005	08JS543	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.005	53.4	0.02
0.0005	08JS544	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.008	31.6	0.01
0.0005	08JS545	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	42.1	0.005
0.0005	08JS546	0.01	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.007	50.1	0.01
0.0005	08JS550	0.04	0.005	9	0.06	0.005	1	0.05	0.046	70.2	0.05
0.0005	08JS551	0.01	0.005	8	0.03	0.005	1	0.05	0.016	49.8	0.02
0.0005	08JS552	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.008	47.8	0.005
0.0005	08JS553	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.017	51.5	0.005
0.0005	08JS554	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.01	54	0.01
0.0005	08JS555	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.01	96.3	0.005
0.0005	08JS556	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.023	58.3	0.03
0.0005	08JS557	0.02	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.015	65.5	0.01
0.0005	08JS574	0.01	0.005	8	0.07	0.005	1	0.05	0.311	107.7	0.02
0.0005	08JS576	0.01	0.005	8	0.02	0.005	1	0.05	0.004	134.3	0.02
0.0005	08JS577	0.03	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.007	39.4	0.01
0.0005	08JS578	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.014	60.2	0.02
0.0005	08JS579	0.01	0.005	6	0.04	0.005	1	0.05	0.012	117.8	0.02
0.0005	08JS580	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.01	63.4	0.01
0.0005	08JS581	0.03	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.009	179.3	0.02
0.0005	08JS681	0.01	0.005	12	0.1	0.005	1	0.05	0.009	39	0.02
0.0005	08JS682	0.01	0.005	9	0.06	0.005	1	0.05	0.025	42.5	0.04
0.0005	08JS683	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.027	57.2	0.02
0.0005	08JS686	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.006	61.8	0.005
0.0005	08JS687	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.163	110.1	0.03

Ta PPM	SAMPLE	Te PPM	Th PPM	Ti PPM	Tl PPM	U PPM	V PPM	W PPM	Y PPM	Zn PPM	Zr PPM
0.001		0.02	0.01	1	0.02	0.01	2	0.1	0.001	0.1	0.01
0.0005	08RH011	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.022	54.5	0.02
0.0005	08RH012	0.01	0.005	8	0.03	0.005	1	0.05	0.003	37.9	0.01
0.0005	08RH013	0.01	0.005	5	0.03	0.005	3	0.05	0.055	35.8	0.02
0.0005	08RH014	0.03	0.005	6	0.04	0.005	1	0.05	0.033	61.4	0.02
0.0005	08RH015	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.04	40.5	0.005
0.0005	08RH016	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.017	48.8	0.02
0.0005	08RH017	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	4.2	0.051	64.4	0.03
0.0005	08RH018	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.009	44.9	0.01
0.0005	08RH019	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.006	41.1	0.005
0.0005	08RH020	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.005	58.1	0.02
0.0005	08RH021	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.007	56.3	0.005
0.0005	08RH022	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.024	68	0.02
0.0005	08RH023	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.023	51.1	0.01
0.0005	08RH024	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.007	36.7	0.03
0.0005	08RH025	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.008	29	0.01
0.0005	08RH039	0.02	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.022	126.8	0.02
0.0005	08RH055	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.01	65.4	0.01
0.0005	08RH056	0.01	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.01	118.6	0.02
0.0005	08RH057	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.021	60.9	0.01
0.0005	08RH058	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.02	81.5	0.02
0.0005	08RH060	0.02	0.005	7	0.04	0.005	1	0.05	0.007	72.7	0.01
0.0005	08RH061	0.03	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.011	67.8	0.02
0.0005	08RH062	0.01	0.005	6	0.02	0.005	1	0.05	0.014	58.7	0.005
0.0005	08RH063	0.03	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.013	33.5	0.005
0.0005	08RH067	0.02	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.008	95.5	0.01
0.0005	08RH068	0.01	0.005	5	0.04	0.005	1	0.05	0.029	146.9	0.02
0.0005	08RH069	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.018	109.4	0.02
0.0005	08RH071	0.01	0.005	9	0.11	0.01	1	0.05	0.12	12.7	0.05
0.0005	08RH072	0.04	0.005	9	0.04	0.005	1	0.05	0.01	8.1	0.02
0.0005	08RH073	0.01	0.005	8	0.02	0.005	1	0.05	0.013	42	0.02
0.0005	08RH083	0.01	0.005	7	0.05	0.005	1	0.05	0.003	59.2	0.03
0.0005	08RH085	0.01	0.005	10	0.08	0.005	1	0.05	0.009	78	0.02
0.0005	08RH086	0.01	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.014	49.5	0.03
0.0005	08RH087	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.009	50.8	0.08
0.0005	08RH089	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.01	70	0.03
0.0005	08RH090	0.01	0.005	6	0.02	0.005	1	0.05	0.009	36.9	0.04
0.0005	08RH091	0.01	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.006	62.1	0.03
0.0005	08RH092	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.006	37.3	0.04
0.0005	08RH093	0.01	0.005	9	0.05	0.005	1	0.05	0.008	108.2	0.06
0.0005	08RH094	0.01	0.005	10	0.02	0.005	1	0.05	0.003	68.8	0.02
0.0005	08RH095	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.014	12.3	0.02
0.0005	08RH096	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.002	48.9	0.005
0.0005	08RH097	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.003	51	0.005
0.0005	08RH117	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	50.5	0.005
0.0005	08RH118	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.033	47.4	0.01
0.0005	08RH119	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.04	58	0.02
0.0005	08RH120	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.015	97.9	0.02
0.0005	08RH121	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.014	76.7	0.005
0.0005	08RH122	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.008	79.8	0.01
0.0005	08RH123	0.01	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.033	48.1	0.005
0.0005	08RH138	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.02	44.7	0.01
0.0005	08RH139	0.01	0.005	8	0.03	0.005	1	0.05	0.018	9.4	0.03
0.0005	08RH140	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.016	29.3	0.01
0.0005	08RH141	0.01	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.013	36.7	0.02
0.0005	08RH142	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.011	10.9	0.02
0.0005	08RH143	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.009	8.4	0.02
0.0005	08RH144	0.01	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.017	17.1	0.04
0.0005	08RH146	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.013	11.9	0.02
0.0005	08RH147	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.008	26.6	0.005
0.0005	08RH148	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.006	26.3	0.005
0.0005	08RH149	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.013	9	0.02
0.0005	08RH150	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.013	7.7	0.02
0.0005	08RH151	0.01	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.01	15.3	0.05
0.0005	08RH157	0.01	0.005	7	0.05	0.005	1	0.05	0.01	82.4	0.03
0.0005	08RH158	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.008	51	0.03
0.0005	08RH159	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.008	29.7	0.04
0.0005	08RH160	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.01	60.7	0.02
0.0005	08RH161	0.01	0.005	6	0.08	0.005	1	0.05	0.009	36.3	0.02
0.0005	08RH162	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.026	68.5	0.01
0.0005	08RH163	0.01	0.005	5	0.08	0.005	1	0.05	0.01	65	0.01
0.0005	08TW002	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.002	39.5	0.01
0.0005	08TW003	0.04	0.005	6	0.02	0.005	1	0.05	0.022	68	0.01
0.0005	08TW004	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.007	74.8	0.02
0.0005	08TW011	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.007	40.2	0.01
0.0005	08TW133	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.011	35.1	0.02
0.0005	08TW134	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.039	47.3	0.01
0.0005	08TW135	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.006	44.5	0.005

Ta PPM	SAMPLE	Te PPM	Th PPM	Ti PPM	Tl PPM	U PPM	V PPM	W PPM	Y PPM	Zn PPM	Zr PPM
0.001		0.02	0.01	1	0.02	0.01	2	0.1	0.001	0.1	0.01
0.0005	08TW136	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	38.5	0.02
0.0005	08TW137	0.01	0.005	9	0.02	0.005	1	0.05	0.011	33.4	0.04
0.0005	08TW138	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.018	28.5	0.02
0.0005	08TW139	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.01	17.8	0.02
0.0005	08TW140	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.011	37.5	0.02
0.0005	08TW141	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.012	24.5	0.02
0.0005	08TW142	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.007	50.1	0.01
0.0005	08TW143	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.007	52	0.02
0.0005	08TW301	0.01	0.005	14	0.02	0.005	1	0.05	0.015	11.3	0.07
0.0005	08TW302	0.01	0.005	8	0.03	0.005	1	0.05	0.019	63.8	0.02
0.0005	08TW303	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.011	65.7	0.01
0.0005	08TW304	0.01	0.005	10	0.01	0.005	1	0.05	0.007	9	0.03
0.0005	08TW305	0.01	0.005	6	0.02	0.005	1	0.05	0.025	41.3	0.02
0.0005	08TW306	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.019	13.5	0.03
0.0005	08TW307	0.01	0.005	10	0.03	0.005	1	0.05	0.014	43.9	0.02
0.0005	08TW308	0.01	0.005	11	0.03	0.005	1	0.05	0.016	11.1	0.03
0.0005	08TW309	0.01	0.005	13	0.03	0.005	1	0.05	0.013	8.2	0.04
0.0005	08TW310	0.01	0.005	12	0.01	0.005	1	0.05	0.007	10.5	0.03
0.0005	08TW311	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.019	51.2	0.005
0.0005	08TW312	0.01	0.005	14	0.04	0.005	1	0.05	0.009	9.3	0.04
0.0005	08TW330	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.004	106.9	0.01
0.0005	08TW331	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.006	78.5	0.01
0.0005	08TW332	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.006	86.4	0.01
0.0005	08TW333	0.01	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.009	79.2	0.03
0.0005	08TW334	0.01	0.005	10	0.06	0.005	1	0.05	0.01	97.1	0.02
0.0005	08TW335	0.01	0.005	7	0.05	0.005	1	0.05	0.042	74.2	0.03
0.0005	08TW336	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.014	66.9	0.02
0.0005	08TW337	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.013	72.3	0.35
0.0005	08TW338	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.009	51	0.02
0.0005	08TW339	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.036	75.2	0.02
0.0005	08TW340	0.03	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.005	102.4	0.02
0.0005	08TW341	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.015	82.3	0.01
0.0005	08TW342	0.03	0.005	8	0.03	0.005	1	0.05	0.009	82.5	0.01
0.0005	08TW343	0.02	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.014	98.6	0.02
0.0005	08TW344	0.03	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.004	69.2	0.02
0.0005	08TW345	0.02	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.011	60.9	0.02
0.0005	08TW352	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.006	63	0.005
0.0005	08TW353	0.03	0.005	5	0.04	0.005	1	0.05	0.01	107.2	0.02
0.0005	08TW354	0.02	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.008	65.7	0.005
0.0005	08TW355	0.02	0.005	5	0.02	0.005	1	0.05	0.013	47.9	0.01
0.0005	08TW356	0.01	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.011	41.4	0.02
0.0005	08TW357	0.04	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.003	60.2	0.02
0.0005	08TW358	0.03	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.038	63.7	0.01
0.0005	08TW359	0.03	0.005	11	0.01	0.005	1	0.05	0.013	96.1	0.02
0.0005	08TW360	0.01	0.005	6	0.02	0.005	1	0.05	0.018	49.7	0.02
0.0005	08TW361	0.04	0.005	5	0.06	0.005	1	0.05	0.043	123.3	0.02
0.0005	08TW369	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.019	80.8	0.03
0.0005	08TW370	0.01	0.005	7	0.02	0.005	1	0.05	0.014	45.4	0.02
0.0005	08TW371	0.02	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.012	43.7	0.01
0.0005	08TW372	0.02	0.005	5	0.06	0.005	1	0.05	0.009	47.9	0.01
0.0005	08TW373	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.01	76.8	0.02
0.0005	08TW374	0.02	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.006	44.7	0.01
0.0005	08TW375	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.003	38.8	0.005
0.0005	08TW376	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.01	19.5	0.02
0.0005	08TW377	0.01	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.01	50.2	0.01
0.0005	08TW378	0.04	0.005	8	0.02	0.005	1	0.05	0.017	54.3	0.03
0.0005	08TW379	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.005	41.9	0.01
0.0005	08TW380	0.01	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.01	50.3	0.01
0.0005	08TW381	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.005	20.9	0.01
0.0005	08TW382	0.01	0.005	6	0.02	0.005	1	0.05	0.006	74.7	0.01
0.0005	08TW383	0.01	0.005	5	0.03	0.005	1	0.05	0.003	29	0.01
0.0005	08TW384	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.012	29.2	0.02
0.0005	08TW385	0.01	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.006	57.6	0.01
0.0005	08TW386	0.03	0.005	5	0.02	0.005	1	0.05	0.013	41.3	0.02
0.0005	08TW406	0.01	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.012	79.5	0.03
0.0005	08TW432	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.015	73.9	0.02
0.0005	08TW433	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.01	38.3	0.03
0.0005	08TW434	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.02	37.1	0.03
0.0005	08TW435	0.01	0.005	5	0.11	0.005	1	0.05	0.02	58.6	0.03
0.0005	08TW436	0.01	0.005	7	0.07	0.005	1	0.05	0.015	62.6	0.04
0.0005	08TW437	0.01	0.005	7	0.01	0.005	1	0.05	0.006	48.9	0.04
0.0005	08TW438	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.005	41.6	0.005
0.0005	08TW439	0.01	0.005	9	0.04	0.005	1	0.05	0.017	43.1	0.03
0.0005	08TW440	0.01	0.005	7	0.06	0.005	1	0.05	0.019	61.2	0.01
0.0005	08TW441	0.01	0.005	6	0.04	0.005	1	0.05	0.007	94.5	0.03
0.0005	08TW442	0.01	0.005	8	0.05	0.005	1	0.05	0.005	72.4	0.02
0.0005	08TW443	0.01	0.005	9	0.01	0.005	1	0.05	0.012	31.3	0.02

Ta PPM	SAMPLE	Te PPM	Th PPM	Ti PPM	Tl PPM	U PPM	V PPM	W PPM	Y PPM	Zn PPM	Zr PPM
0.001		0.02	0.01	1	0.02	0.01	2	0.1	0.001	0.1	0.01
0.0005	08TW455	0.01	0.005	6	0.03	0.005	1	0.05	0.016	26.4	0.04
0.0005	08TW458	0.01	0.005	7	0.08	0.005	1	0.05	0.011	41.4	0.02
0.0005	08TW460	0.01	0.005	8	0.06	0.005	1	0.05	0.014	55.7	0.03
0.0005	08TW461	0.01	0.005	7	0.03	0.005	1	0.05	0.007	35.7	0.02
0.0005	08TW462	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.006	50.9	0.02
0.0005	08TW463	0.01	0.005	5	0.01	0.005	1	0.05	0.01	76.5	0.03
0.0005	08TW465	0.01	0.005	6	0.01	0.005	1	0.05	0.006	48.4	0.02
0.0005	08TW480	0.01	0.005	8	0.01	0.005	1	0.05	0.006	39.3	0.03
0.0005	08TW484	0.01	0.005	8	0.04	0.005	1	0.05	0.014	35.7	0.02

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Submitted By: Jim McDonald
Receiving Lab: Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.
Received: May 21, 2008
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: None Given
Shipment ID:
P.O. Number
Number of Samples: 300

SAMPLE DISPOSAL

STOR-PLP Store After 90 days Invoice for Storage

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status
No Prep	300	Sorting of samples on arrival and labeling		
DISP2	300	Incineration of Soils and Sediments		
1VE	300	Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	1	Completed

ADDITIONAL COMMENTS

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Kootenay Gold Corp.
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8
Canada

CC:

BRITISH COLUMBIA CERTIFIED ASSAYER
Clarence Leong

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08BA001	Vegetation Pul	0.28	7.18	17.42	35.1	13	2.8	0.37	47	0.078	0.5	0.06	0.7	0.11	35.2	0.22	0.05	0.02	<2	0.70	0.039
08BA015	Vegetation Pul	0.03	1.91	<0.01	56.4	12	0.2	0.03	901	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	30.7	0.08	<0.02	<0.02	<2	0.41	0.179
08BA016	Vegetation Pul	0.02	1.49	0.04	58.6	<2	0.2	<0.01	495	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	42.5	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.57	0.148
08BA017	Vegetation Pul	0.02	2.31	0.07	71.7	<2	0.4	0.03	1520	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	65.7	0.08	<0.02	<0.02	<2	1.43	0.119
08BA018	Vegetation Pul	0.02	0.96	0.02	61.2	<2	<0.1	0.03	796	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	100.2	0.03	<0.02	<0.02	<2	1.29	0.111
08BA019	Vegetation Pul	0.02	1.48	0.06	45.3	2	0.2	<0.01	424	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	47.4	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.70	0.114
08BA020	Vegetation Pul	0.02	1.17	0.04	73.7	<2	0.1	0.03	676	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	75.9	0.20	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.096
08BA021	Vegetation Pul	0.02	1.99	0.04	40.6	3	0.2	0.02	259	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	29.1	0.11	<0.02	<0.02	<2	0.41	0.140
08BA022	Vegetation Pul	0.01	1.30	0.03	65.8	4	0.2	0.02	737	0.004	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	63.5	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.99	0.103
08BA023	Vegetation Pul	0.02	2.28	0.04	48.6	3	0.1	0.02	271	0.003	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	70.3	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.159
08BA024	Vegetation Pul	0.02	1.38	0.05	38.9	<2	0.1	0.03	646	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	54.7	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.83	0.118
08BA025	Vegetation Pul	<0.01	1.15	0.04	28.0	3	<0.1	0.01	588	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	57.7	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.69	0.105
08BA037	Vegetation Pul	0.03	1.62	0.06	23.4	<2	0.2	0.02	387	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	53.4	0.03	<0.02	<0.02	<2	1.06	0.122
08BA038	Vegetation Pul	0.01	1.45	0.04	94.8	<2	0.1	0.07	1438	0.011	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	89.4	0.09	<0.02	<0.02	<2	1.52	0.178
08BA039	Vegetation Pul	0.04	2.51	0.03	37.4	<2	1.1	0.03	279	0.007	0.2	<0.01	0.7	<0.01	89.9	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.94	0.179
08BA040	Vegetation Pul	0.02	1.88	0.02	22.3	<2	0.1	0.03	362	0.007	0.4	<0.01	<0.2	<0.01	70.9	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.71	0.127
08BA041	Vegetation Pul	0.01	1.68	0.02	85.0	2	0.2	0.03	1961	0.009	0.5	<0.01	<0.2	<0.01	41.8	0.10	<0.02	<0.02	<2	1.10	0.155
08BA042	Vegetation Pul	0.02	1.79	0.05	36.2	<2	0.4	0.04	1031	0.008	0.3	<0.01	<0.2	<0.01	34.6	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.89	0.133
08BA043	Vegetation Pul	<0.01	1.53	<0.01	83.5	<2	0.2	0.02	871	0.007	0.2	<0.01	0.3	<0.01	41.6	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.122
08BA044	Vegetation Pul	0.02	1.26	0.03	38.7	<2	0.4	0.07	975	0.011	0.3	<0.01	0.5	<0.01	138.6	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.55	0.112
08BA045	Vegetation Pul	0.31	7.06	17.65	37.0	15	3.2	0.37	46	0.081	0.4	0.06	0.8	0.14	31.4	0.21	0.03	0.02	<2	0.69	0.041
08BA051	Vegetation Pul	0.02	1.58	0.08	48.7	2	0.2	<0.01	736	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	48.0	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.63	0.124
08BA052	Vegetation Pul	0.04	1.58	0.14	79.5	8	1.1	0.09	836	0.023	0.2	0.01	<0.2	0.03	90.1	0.03	<0.02	<0.02	<2	1.19	0.104
08BA053	Vegetation Pul	0.04	2.23	<0.01	65.7	7	0.6	0.05	586	0.007	0.2	<0.01	0.3	<0.01	76.5	0.13	<0.02	<0.02	<2	0.79	0.146
08BA054	Vegetation Pul	0.01	1.19	0.07	74.0	2	0.3	0.02	1381	0.007	0.5	<0.01	<0.2	<0.01	60.4	0.09	<0.02	<0.02	<2	0.75	0.101
08BA055	Vegetation Pul	0.03	1.31	0.11	78.6	<2	0.4	0.05	4816	0.012	0.3	<0.01	0.4	<0.01	88.5	0.09	<0.02	<0.02	<2	1.38	0.108
08BA056	Vegetation Pul	0.01	1.61	0.02	86.4	4	0.3	0.05	1212	0.010	0.4	<0.01	0.4	<0.01	123.7	0.12	<0.02	<0.02	<2	1.19	0.135
08BA057	Vegetation Pul	0.01	1.80	0.08	77.9	4	0.6	0.05	1886	0.009	0.2	<0.01	0.3	<0.01	57.6	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.69	0.183
08BA058	Vegetation Pul	0.09	7.81	1.76	148.3	20	2.0	0.21	510	0.045	0.5	0.04	0.2	0.08	90.4	0.88	<0.02	<0.02	<2	1.24	0.026
08BA060	Vegetation Pul	0.01	1.51	0.04	69.8	7	0.7	0.04	877	0.011	0.4	<0.01	<0.2	<0.01	64.3	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.99	0.168

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08BA001	Vegetation Pul	0.78	3.1	0.114	8.3	22	6	0.04	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.07	31	0.3	<0.02	0.2	0.033	0.03	0.015
08BA015	Vegetation Pul	0.03	1.0	0.060	86.2	8	3	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.2	<0.02	0.07	13	0.1	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	0.001
08BA016	Vegetation Pul	0.01	1.3	0.072	89.0	7	4	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.07	8	0.2	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	0.001
08BA017	Vegetation Pul	0.04	0.8	0.083	171.3	7	8	0.03	<0.001	0.36	<0.1	0.2	0.02	0.08	25	0.3	<0.02	0.1	<0.005	<0.01	0.002
08BA018	Vegetation Pul	0.03	0.9	0.065	190.0	6	7	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.06	12	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08BA019	Vegetation Pul	0.02	1.6	0.050	71.8	6	6	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.3	<0.02	0.06	15	0.2	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08BA020	Vegetation Pul	0.08	1.5	0.039	109.9	5	3	<0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.2	<0.02	0.07	14	0.2	<0.02	<0.1	0.035	<0.01	<0.001
08BA021	Vegetation Pul	0.01	1.6	0.053	53.4	7	7	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.07	11	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.02	0.002
08BA022	Vegetation Pul	0.04	1.5	0.037	91.8	5	5	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.2	<0.02	0.07	11	0.2	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	0.003
08BA023	Vegetation Pul	0.02	1.3	0.058	82.9	8	3	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.3	<0.02	0.08	8	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08BA024	Vegetation Pul	0.15	1.2	0.063	52.3	6	5	0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.2	<0.02	0.06	14	0.2	<0.02	<0.1	0.007	0.01	<0.001
08BA025	Vegetation Pul	0.04	1.1	0.057	67.4	6	2	0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.4	<0.02	0.06	12	0.1	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	0.002
08BA037	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.102	81.8	7	3	0.02	0.001	0.55	<0.1	0.2	0.03	0.07	34	0.1	<0.02	<0.1	0.193	0.02	0.003
08BA038	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.096	119.5	9	7	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.1	0.02	0.07	29	0.2	<0.02	<0.1	0.016	0.02	<0.001
08BA039	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.066	60.9	9	5	<0.01	<0.001	0.59	<0.1	0.1	<0.02	0.09	10	0.3	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	0.004
08BA040	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.059	30.0	7	11	<0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.2	<0.02	0.08	24	0.2	0.03	<0.1	0.013	<0.01	<0.001
08BA041	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.065	85.7	8	14	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.08	15	0.3	<0.02	<0.1	0.019	<0.01	0.003
08BA042	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.070	137.7	7	4	0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.3	0.03	0.08	40	0.3	<0.02	<0.1	0.006	0.03	<0.001
08BA043	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.081	91.3	6	7	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.2	<0.02	0.07	16	0.2	<0.02	<0.1	<0.005	0.01	<0.001
08BA044	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.073	222.6	6	3	<0.01	<0.001	0.62	<0.1	0.3	<0.02	0.06	22	0.2	0.03	<0.1	<0.005	0.02	<0.001
08BA045	Vegetation Pul	0.84	3.1	0.116	9.3	25	5	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.05	33	0.3	<0.02	0.1	0.029	0.04	0.010
08BA051	Vegetation Pul	0.01	0.9	0.071	88.1	7	4	<0.01	<0.001	0.40	<0.1	0.2	<0.02	0.03	11	0.3	<0.02	<0.1	0.021	0.02	0.002
08BA052	Vegetation Pul	0.11	2.7	0.049	209.3	11	7	0.02	<0.001	0.39	<0.1	0.2	0.03	0.03	28	0.2	<0.02	<0.1	0.029	<0.01	<0.001
08BA053	Vegetation Pul	0.04	0.8	0.064	52.8	8	2	<0.01	<0.001	0.44	<0.1	0.3	<0.02	0.04	12	0.3	<0.02	<0.1	0.063	<0.01	<0.001
08BA054	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.040	71.8	6	4	<0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.2	0.03	0.02	12	0.4	<0.02	<0.1	0.030	<0.01	<0.001
08BA055	Vegetation Pul	0.05	1.0	0.083	97.9	7	4	0.06	<0.001	0.30	<0.1	0.2	0.29	0.03	19	0.2	<0.02	0.1	0.114	0.02	0.002
08BA056	Vegetation Pul	0.03	0.9	0.077	137.5	7	3	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.2	0.07	0.05	22	0.2	0.03	<0.1	0.202	<0.01	0.001
08BA057	Vegetation Pul	0.03	1.3	0.113	112.9	10	4	0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.3	0.02	0.06	15	0.2	<0.02	<0.1	0.036	<0.01	0.002
08BA058	Vegetation Pul	0.31	3.9	0.060	295.1	16	8	0.03	0.002	0.32	<0.1	0.3	<0.02	<0.01	125	0.2	0.02	0.1	0.044	<0.01	0.010
08BA060	Vegetation Pul	0.04	1.3	0.104	144.6	10	8	<0.01	<0.001	0.55	<0.1	0.2	0.02	0.05	17	0.2	<0.02	<0.1	0.011	<0.01	0.001

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08BA001	Vegetation Pul	0.06	1.2	0.15	0.002	0.35	0.446	1.72	<0.02	<1	<0.1	0.30	<2	<1
08BA015	Vegetation Pul	<0.01	2.6	0.08	<0.001	0.01	0.018	0.04	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08BA016	Vegetation Pul	<0.01	3.2	0.15	<0.001	0.02	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08BA017	Vegetation Pul	<0.01	1.2	0.17	<0.001	0.03	0.038	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08BA018	Vegetation Pul	<0.01	1.7	0.12	<0.001	0.01	0.021	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08BA019	Vegetation Pul	<0.01	2.3	0.10	0.001	0.01	0.022	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08BA020	Vegetation Pul	<0.01	2.2	0.09	<0.001	0.02	0.053	0.04	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08BA021	Vegetation Pul	<0.01	1.8	0.08	<0.001	0.01	0.011	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08BA022	Vegetation Pul	<0.01	2.2	0.08	<0.001	0.02	0.019	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08BA023	Vegetation Pul	<0.01	2.4	0.15	<0.001	<0.01	0.014	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08BA024	Vegetation Pul	<0.01	1.5	0.09	<0.001	0.03	0.133	0.10	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08BA025	Vegetation Pul	<0.01	2.5	0.09	<0.001	0.01	0.027	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08BA037	Vegetation Pul	<0.01	10.2	0.07	<0.001	0.02	0.012	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08BA038	Vegetation Pul	<0.01	1.6	0.04	<0.001	0.03	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
08BA039	Vegetation Pul	<0.01	2.5	0.09	<0.001	0.01	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
08BA040	Vegetation Pul	<0.01	4.6	0.06	<0.001	0.02	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08BA041	Vegetation Pul	<0.01	6.2	0.04	<0.001	<0.01	0.012	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08BA042	Vegetation Pul	<0.01	2.5	0.08	<0.001	0.02	0.017	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	1
08BA043	Vegetation Pul	<0.01	2.9	0.05	<0.001	<0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08BA044	Vegetation Pul	<0.01	2.3	0.07	<0.001	0.01	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08BA045	Vegetation Pul	0.06	1.0	0.13	0.001	0.30	0.453	1.66	<0.02	<1	<0.1	0.33	<2	<1
08BA051	Vegetation Pul	<0.01	3.8	0.09	<0.001	0.02	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08BA052	Vegetation Pul	0.02	4.1	0.19	<0.001	0.05	0.065	0.20	<0.02	<1	<0.1	0.27	<2	<1
08BA053	Vegetation Pul	<0.01	7.3	0.04	<0.001	0.02	0.014	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.14	<2	<1
08BA054	Vegetation Pul	<0.01	3.7	0.13	<0.001	0.02	0.026	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.13	<2	<1
08BA055	Vegetation Pul	<0.01	6.4	0.05	<0.001	0.03	0.060	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08BA056	Vegetation Pul	<0.01	14.7	0.11	<0.001	0.01	0.022	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08BA057	Vegetation Pul	<0.01	8.3	0.10	<0.001	0.01	0.019	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
08BA058	Vegetation Pul	0.05	6.0	<0.02	<0.001	0.21	0.219	0.60	<0.02	<1	<0.1	0.40	<2	<1
08BA060	Vegetation Pul	<0.01	3.3	0.08	<0.001	0.03	0.024	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08GD003	Vegetation Pul	0.01	1.70	0.02	56.7	13	0.3	0.03	493	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	48.2	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.42	0.125
08GD004	Vegetation Pul	0.01	1.41	<0.01	67.9	<2	<0.1	0.05	849	0.009	0.3	<0.01	0.2	<0.01	98.9	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.13	0.132
08GD005	Vegetation Pul	0.01	1.20	<0.01	49.6	<2	0.5	0.03	515	0.006	0.3	<0.01	<0.2	<0.01	63.7	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.75	0.104
08GD006	Vegetation Pul	0.01	1.67	<0.01	76.8	3	0.4	0.02	870	0.009	0.3	<0.01	0.3	<0.01	73.0	0.11	<0.02	<0.02	<2	1.30	0.154
08GD007	Vegetation Pul	0.02	1.63	<0.01	74.5	5	0.3	0.04	845	0.006	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	47.0	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.76	0.159
08GD008	Vegetation Pul	0.02	1.88	0.05	48.6	27	0.2	0.05	534	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	11.5	0.10	<0.02	<0.02	<2	0.39	0.101
08GD009	Vegetation Pul	0.02	1.50	<0.01	59.3	8	0.2	0.07	1193	0.007	0.3	<0.01	0.3	<0.01	63.2	0.09	<0.02	<0.02	<2	1.06	0.112
08GD010	Vegetation Pul	0.01	1.54	<0.01	60.8	3	0.1	<0.01	480	0.006	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	47.6	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.58	0.117
08GD011	Vegetation Pul	0.01	1.55	<0.01	61.9	<2	<0.1	0.01	447	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	46.7	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.56	0.130
08GD048	Vegetation Pul	0.01	1.97	<0.01	49.2	3	0.6	<0.01	343	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	40.0	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.51	0.147
08GD049	Vegetation Pul	0.29	7.85	16.90	43.8	15	3.0	0.31	46	0.082	0.7	0.06	0.7	0.13	34.2	0.23	<0.02	<0.02	<2	0.69	0.043
08GD104	Vegetation Pul	0.02	1.14	0.03	68.5	5	0.2	0.06	3236	0.009	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	37.4	0.12	<0.02	<0.02	<2	1.13	0.121
08GD117	Vegetation Pul	0.02	1.86	0.01	123.9	8	<0.1	<0.01	379	0.007	0.4	<0.01	0.4	<0.01	164.0	0.10	<0.02	<0.02	<2	1.12	0.146
08GD118	Vegetation Pul	0.01	1.91	<0.01	94.4	5	0.1	0.02	1076	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	65.9	0.13	<0.02	<0.02	<2	0.90	0.119
08GD119	Vegetation Pul	0.02	1.35	0.01	115.4	9	0.1	<0.01	1855	0.006	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	42.7	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.130
08GD120	Vegetation Pul	0.01	1.16	<0.01	104.4	4	0.4	0.07	1333	0.007	0.1	<0.01	0.5	<0.01	41.8	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.77	0.175
08GD121	Vegetation Pul	0.02	1.34	<0.01	86.8	4	0.3	0.06	1300	0.006	0.2	<0.01	0.5	<0.01	38.3	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.68	0.181
08GD122	Vegetation Pul	0.01	1.26	<0.01	90.9	<2	0.4	0.02	1196	0.006	0.2	<0.01	0.3	<0.01	37.6	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.73	0.126
08GD123	Vegetation Pul	0.17	1.87	0.06	15.1	<2	0.5	0.03	545	0.010	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	57.7	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.94	0.115
08GD173	Vegetation Pul	0.27	2.33	0.08	8.2	<2	0.4	0.05	89	0.014	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	194.4	0.02	<0.02	0.02	<2	1.39	0.090
08GD174	Vegetation Pul	0.37	1.87	0.09	11.9	<2	0.8	0.03	195	0.012	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	78.5	0.01	<0.02	<0.02	<2	1.10	0.113
08GD175	Vegetation Pul	0.09	1.57	0.12	7.7	<2	0.3	0.03	281	0.010	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	154.1	0.01	<0.02	<0.02	<2	1.07	0.132
08GD176	Vegetation Pul	0.31	2.03	0.06	10.2	<2	0.6	0.04	158	0.010	0.3	<0.01	<0.2	<0.01	154.8	0.06	<0.02	<0.02	<2	1.03	0.125
08GD177	Vegetation Pul	0.50	1.34	0.07	7.7	2	0.5	0.03	411	0.008	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	107.0	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.74	0.109
08GD178	Vegetation Pul	0.01	1.65	0.40	122.2	9	0.3	0.04	1673	0.008	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	67.2	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.145
08GD179	Vegetation Pul	0.51	2.75	<0.01	19.7	4	0.9	0.03	654	0.012	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	222.5	0.01	<0.02	<0.02	<2	1.40	0.176
08GD180	Vegetation Pul	<0.01	1.24	<0.01	83.6	2	0.2	0.04	806	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	77.7	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.79	0.110
08GD181	Vegetation Pul	<0.01	1.30	0.04	95.2	2	0.2	0.02	902	0.007	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	83.0	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.117
08GD182	Vegetation Pul	0.01	1.27	<0.01	161.8	2	0.4	0.06	1041	0.009	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	97.4	0.06	<0.02	<0.02	<2	1.19	0.166
08GD183	Vegetation Pul	0.01	1.21	0.06	42.0	5	0.2	0.02	1097	0.004	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	21.2	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.31	0.153

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08GD003	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.065	36.5	7	3	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.3	<0.02	0.07	11	0.3	<0.02	<0.1	0.078	<0.01	<0.001
08GD004	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.078	129.6	7	6	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.2	0.03	0.05	10	0.3	<0.02	<0.1	0.033	<0.01	0.001
08GD005	Vegetation Pul	0.02	0.9	0.058	108.1	6	12	<0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.3	<0.02	0.04	24	0.3	<0.02	<0.1	<0.005	0.02	<0.001
08GD006	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.065	129.7	8	8	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.3	<0.02	0.06	19	0.2	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001
08GD007	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.064	61.8	8	10	<0.01	<0.001	0.53	<0.1	0.3	<0.02	0.06	10	0.2	<0.02	<0.1	0.009	<0.01	<0.001
08GD008	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.061	4.8	6	6	0.07	0.001	0.35	<0.1	0.2	<0.02	0.05	14	0.4	<0.02	<0.1	<0.005	0.01	<0.001
08GD009	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.064	65.8	6	6	<0.01	<0.001	0.24	<0.1	0.3	<0.02	0.05	12	0.3	<0.02	<0.1	0.019	0.01	0.001
08GD010	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.062	55.7	6	4	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.3	<0.02	0.05	13	0.2	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08GD011	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.069	52.6	6	3	<0.01	<0.001	0.36	<0.1	0.2	<0.02	0.05	11	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.01	<0.001
08GD048	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.061	53.9	7	6	<0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.4	<0.02	0.06	4	0.2	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08GD049	Vegetation Pul	0.76	3.4	0.115	9.1	26	6	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.4	<0.02	0.03	34	0.4	<0.02	0.2	0.029	0.02	0.013
08GD104	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.103	100.3	6	8	<0.01	<0.001	0.24	<0.1	0.2	0.04	0.02	22	0.2	<0.02	<0.1	0.075	<0.01	<0.001
08GD117	Vegetation Pul	0.04	0.7	0.083	69.6	7	4	<0.01	<0.001	0.61	<0.1	0.3	<0.02	0.08	14	0.2	<0.02	<0.1	0.017	0.01	<0.001
08GD118	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.057	86.8	6	5	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.2	<0.02	0.07	17	0.3	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	<0.001
08GD119	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.066	109.5	7	9	<0.01	<0.001	0.40	<0.1	0.3	<0.02	0.06	12	0.2	<0.02	<0.1	0.005	<0.01	<0.001
08GD120	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.068	119.2	8	9	0.02	<0.001	0.51	<0.1	0.3	<0.02	0.05	14	0.1	<0.02	<0.1	0.010	<0.01	<0.001
08GD121	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.075	106.2	9	8	0.01	<0.001	0.57	<0.1	0.3	<0.02	0.05	7	0.2	<0.02	<0.1	0.015	<0.01	0.001
08GD122	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.071	87.3	6	9	0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.3	<0.02	0.07	10	<0.1	<0.02	<0.1	0.029	<0.01	<0.001
08GD123	Vegetation Pul	0.10	0.9	0.083	70.3	8	5	<0.01	0.001	0.40	<0.1	0.3	<0.02	0.09	14	0.3	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001
08GD173	Vegetation Pul	0.13	0.9	0.070	26.4	8	6	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.2	<0.02	0.05	26	0.3	0.04	<0.1	0.010	0.01	0.001
08GD174	Vegetation Pul	0.05	0.7	0.092	40.1	8	6	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.1	<0.02	0.04	26	0.3	<0.02	<0.1	0.014	0.02	0.001
08GD175	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.136	16.3	9	5	<0.01	0.001	0.52	<0.1	0.2	<0.02	0.04	31	<0.1	0.04	<0.1	0.015	<0.01	0.001
08GD176	Vegetation Pul	0.04	0.7	0.078	19.8	9	5	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.1	<0.02	0.03	24	0.2	0.03	<0.1	0.016	0.01	<0.001
08GD177	Vegetation Pul	0.05	0.7	0.112	64.7	7	7	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.2	<0.02	0.03	16	0.1	0.05	<0.1	0.005	<0.01	<0.001
08GD178	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.080	87.1	8	12	0.02	<0.001	0.49	<0.1	0.2	0.02	0.03	16	0.4	0.03	<0.1	0.012	<0.01	<0.001
08GD179	Vegetation Pul	0.17	0.7	0.114	139.6	10	6	<0.01	<0.001	0.57	<0.1	0.2	<0.02	0.07	16	0.1	0.04	<0.1	0.007	<0.01	<0.001
08GD180	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.053	86.0	6	6	<0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.2	<0.02	0.04	13	0.3	0.03	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08GD181	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.061	90.7	6	7	<0.01	<0.001	0.36	<0.1	0.2	<0.02	0.04	16	0.2	0.04	<0.1	<0.005	<0.01	0.002
08GD182	Vegetation Pul	0.04	0.5	0.124	175.5	9	5	<0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.2	0.03	0.03	20	0.1	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	<0.001
08GD183	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.059	26.5	8	4	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.3	0.02	0.04	12	0.2	<0.02	<0.1	0.015	<0.01	<0.001

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08GD003	Vegetation Pul	<0.01	4.6	0.06	<0.001	<0.01	0.027	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD004	Vegetation Pul	<0.01	3.6	0.09	<0.001	0.01	0.030	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08GD005	Vegetation Pul	<0.01	1.6	0.12	<0.001	<0.01	0.008	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08GD006	Vegetation Pul	<0.01	3.1	0.20	<0.001	0.01	0.012	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD007	Vegetation Pul	<0.01	4.0	0.14	<0.001	0.02	0.008	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD008	Vegetation Pul	<0.01	1.7	0.10	<0.001	0.02	0.029	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD009	Vegetation Pul	<0.01	3.4	0.06	<0.001	0.01	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08GD010	Vegetation Pul	<0.01	1.9	0.19	<0.001	0.01	0.017	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD011	Vegetation Pul	<0.01	1.5	0.10	<0.001	0.01	0.027	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD048	Vegetation Pul	<0.01	3.5	0.27	<0.001	0.01	0.010	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD049	Vegetation Pul	0.06	1.1	0.15	<0.001	0.31	0.452	1.73	<0.02	<1	<0.1	0.44	<2	<1
08GD104	Vegetation Pul	<0.01	5.8	0.16	<0.001	0.02	0.002	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08GD117	Vegetation Pul	<0.01	6.3	0.11	<0.001	0.01	0.024	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD118	Vegetation Pul	<0.01	3.0	0.06	<0.001	0.01	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD119	Vegetation Pul	<0.01	3.7	0.06	<0.001	<0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08GD120	Vegetation Pul	<0.01	4.4	0.09	<0.001	<0.01	0.004	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08GD121	Vegetation Pul	<0.01	5.4	0.11	<0.001	0.01	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD122	Vegetation Pul	<0.01	3.3	0.12	<0.001	<0.01	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD123	Vegetation Pul	<0.01	1.4	0.22	<0.001	0.04	0.045	0.10	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD173	Vegetation Pul	<0.01	3.1	0.17	0.001	0.06	0.035	0.08	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08GD174	Vegetation Pul	0.01	2.9	0.20	<0.001	0.06	0.016	0.08	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD175	Vegetation Pul	<0.01	2.6	0.37	<0.001	0.05	0.011	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD176	Vegetation Pul	<0.01	3.9	0.14	<0.001	0.05	0.017	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08GD177	Vegetation Pul	<0.01	1.8	0.06	<0.001	0.03	0.019	0.06	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD178	Vegetation Pul	<0.01	5.2	0.08	<0.001	0.04	0.014	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.20	<2	<1
08GD179	Vegetation Pul	<0.01	2.3	0.08	<0.001	0.03	0.055	0.15	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD180	Vegetation Pul	<0.01	3.4	0.08	<0.001	0.01	0.008	0.04	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD181	Vegetation Pul	<0.01	3.6	0.08	<0.001	0.02	0.004	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD182	Vegetation Pul	<0.01	3.5	0.05	<0.001	<0.01	0.022	0.05	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD183	Vegetation Pul	<0.01	5.0	0.10	<0.001	0.02	0.005	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08GD184	Vegetation Pul	0.02	1.50	<0.01	118.0	8	0.1	0.05	865	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	95.1	0.09	<0.02	<0.02	<2	0.96	0.249
08GD185	Vegetation Pul	0.27	8.26	16.33	38.6	13	3.1	0.43	48	0.081	0.5	0.06	0.3	0.12	34.8	0.23	<0.02	<0.02	<2	0.70	0.041
08GD198	Vegetation Pul	0.03	1.73	0.80	85.7	6	0.3	0.09	2213	0.010	0.3	<0.01	<0.2	<0.01	89.4	0.07	<0.02	<0.02	<2	1.27	0.108
08GD199	Vegetation Pul	0.02	2.22	<0.01	79.2	<2	0.2	0.06	999	0.007	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	82.1	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.90	0.144
08GD200	Vegetation Pul	0.02	1.58	<0.01	37.0	<2	0.1	0.04	1338	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	24.5	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.46	0.156
08GD201	Vegetation Pul	<0.01	1.99	<0.01	117.4	5	<0.1	0.04	1050	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	134.1	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.90	0.124
08GD202	Vegetation Pul	0.20	2.26	<0.01	64.7	4	<0.1	0.02	204	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	47.0	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.54	0.200
08GD245	Vegetation Pul	0.02	1.73	<0.01	52.6	6	0.2	0.04	649	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	51.8	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.176
08GD246	Vegetation Pul	0.05	1.53	<0.01	81.0	3	0.3	0.10	2472	0.013	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	109.3	0.19	<0.02	<0.02	<2	1.65	0.152
08GD247	Vegetation Pul	0.03	1.96	<0.01	120.2	2	0.4	0.10	1656	0.009	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	99.4	0.13	<0.02	<0.02	<2	1.37	0.143
08GD248	Vegetation Pul	0.02	0.74	<0.01	62.5	<2	0.2	0.08	1992	0.012	0.3	<0.01	<0.2	<0.01	136.8	0.09	<0.02	<0.02	<2	1.70	0.067
08GD259	Vegetation Pul	0.01	2.06	0.03	36.9	12	0.2	0.01	160	0.009	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	153.1	<0.01	<0.02	<0.02	<2	1.14	0.093
08GD260	Vegetation Pul	0.02	1.54	<0.01	44.2	<2	0.2	0.03	439	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	109.7	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.94	0.214
08GD261	Vegetation Pul	0.04	2.74	<0.01	27.1	4	0.2	0.03	112	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	187.0	<0.01	<0.02	<0.02	<2	1.08	0.121
08GD262	Vegetation Pul	0.01	2.36	<0.01	58.3	19	0.3	0.05	927	0.008	0.3	<0.01	<0.2	<0.01	61.7	0.10	<0.02	<0.02	<2	1.01	0.247
08GD263	Vegetation Pul	0.03	2.20	<0.01	40.2	3	0.2	0.06	1587	0.007	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	54.3	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.75	0.168
08GD264	Vegetation Pul	0.02	2.26	<0.01	33.1	2	0.2	0.03	142	0.007	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	107.3	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.117
08GD265	Vegetation Pul	0.02	1.93	<0.01	43.0	<2	0.2	0.05	1053	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	65.7	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.87	0.179
08GD266	Vegetation Pul	0.01	1.84	<0.01	48.7	4	0.1	0.03	225	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	84.4	0.08	<0.02	<0.02	<2	0.64	0.175
08GD271	Vegetation Pul	0.20	4.41	0.04	16.1	<2	1.0	0.04	175	0.009	0.3	<0.01	<0.2	<0.01	67.3	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.74	0.142
08GD272	Vegetation Pul	0.27	7.92	16.47	37.0	14	3.0	0.40	46	0.082	0.5	0.05	0.5	0.08	33.3	0.20	<0.02	<0.02	2	0.70	0.039
08GD325	Vegetation Pul	0.04	1.42	0.46	47.0	3	0.2	0.03	3903	0.011	<0.1	<0.01	0.7	<0.01	52.2	0.10	<0.02	<0.02	<2	1.14	0.104
08GD326	Vegetation Pul	<0.01	2.48	<0.01	20.9	<2	<0.1	0.04	143	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	41.8	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.46	0.150
08GD331	Vegetation Pul	0.02	1.55	<0.01	56.8	<2	0.3	0.04	1987	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	59.4	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.98	0.132
08GD332	Vegetation Pul	0.01	1.79	<0.01	30.6	6	0.1	0.04	615	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	51.4	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.103
08GD333	Vegetation Pul	0.02	1.65	0.09	51.7	<2	0.3	0.04	780	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	101.2	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.03	0.116
08GD334	Vegetation Pul	0.02	1.56	0.02	53.2	<2	0.4	0.03	476	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	23.3	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.56	0.108
08GD335	Vegetation Pul	0.02	1.66	0.02	54.0	<2	0.2	0.02	1246	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	26.8	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.51	0.119
08GD336	Vegetation Pul	0.01	1.27	0.02	62.4	3	0.1	<0.01	770	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	79.1	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.97	0.101
08GD337	Vegetation Pul	0.01	1.20	0.04	46.1	<2	0.1	0.03	1199	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	93.7	0.05	<0.02	<0.02	<2	1.35	0.074

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08GD184	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.060	199.3	13	11	<0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.2	<0.02	0.04	9	<0.1	0.03	<0.1	0.007	<0.01	<0.001
08GD185	Vegetation Pul	0.76	3.2	0.117	9.1	26	6	0.06	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.02	35	0.2	0.04	0.1	0.031	0.03	0.015
08GD198	Vegetation Pul	0.04	0.4	0.055	91.2	6	11	0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.2	0.03	0.01	22	0.1	<0.02	<0.1	0.091	0.01	<0.001
08GD199	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.064	116.0	7	9	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.3	<0.02	0.05	16	0.2	0.04	<0.1	0.007	<0.01	<0.001
08GD200	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.056	8.6	8	6	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.2	<0.02	0.04	12	0.2	0.03	<0.1	0.068	<0.01	<0.001
08GD201	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.063	91.2	7	4	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.3	0.02	0.05	10	0.3	<0.02	<0.1	0.076	<0.01	<0.001
08GD202	Vegetation Pul	<0.01	0.7	0.058	28.6	10	8	<0.01	<0.001	0.71	<0.1	0.3	<0.02	0.07	9	0.2	0.02	<0.1	<0.005	0.02	<0.001
08GD245	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.079	65.9	10	3	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.3	<0.02	0.05	15	0.2	0.02	<0.1	0.007	<0.01	0.001
08GD246	Vegetation Pul	0.05	0.6	0.091	164.2	8	6	0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.3	<0.02	0.03	14	0.2	0.04	<0.1	0.014	<0.01	0.002
08GD247	Vegetation Pul	0.04	0.7	0.058	142.8	8	9	<0.01	<0.001	0.55	<0.1	0.3	0.02	0.05	16	0.2	0.02	<0.1	0.008	<0.01	0.001
08GD248	Vegetation Pul	0.04	0.6	0.054	259.3	4	6	0.02	<0.001	0.24	<0.1	0.3	0.06	0.01	13	0.4	0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001
08GD259	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.054	118.3	5	4	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.3	<0.02	0.06	24	<0.1	0.04	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08GD260	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.063	85.3	11	7	<0.01	<0.001	0.59	<0.1	0.3	<0.02	0.06	20	0.2	0.04	<0.1	0.006	<0.01	0.001
08GD261	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.084	152.4	6	10	<0.01	<0.001	0.55	<0.1	0.3	<0.02	0.07	17	0.2	0.04	<0.1	0.005	<0.01	<0.001
08GD262	Vegetation Pul	0.04	0.6	0.108	63.9	12	7	<0.01	<0.001	0.66	<0.1	0.2	0.02	0.07	29	0.3	<0.02	<0.1	0.010	0.01	<0.001
08GD263	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.060	41.3	9	3	<0.01	<0.001	0.70	<0.1	0.4	<0.02	0.09	23	0.1	0.04	<0.1	0.019	<0.01	0.003
08GD264	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.081	61.9	6	5	<0.01	<0.001	0.61	<0.1	0.4	<0.02	0.09	25	<0.1	0.02	<0.1	0.015	<0.01	0.003
08GD265	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.103	31.0	10	6	<0.01	<0.001	0.58	<0.1	0.4	<0.02	0.07	26	0.2	<0.02	<0.1	0.030	<0.01	<0.001
08GD266	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.093	66.4	9	4	<0.01	<0.001	0.61	<0.1	0.3	<0.02	0.07	18	0.3	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	<0.001
08GD271	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.088	58.3	9	9	<0.01	0.001	0.74	<0.1	0.3	<0.02	0.11	35	0.3	0.05	<0.1	0.012	<0.01	<0.001
08GD272	Vegetation Pul	0.79	3.0	0.113	9.3	23	6	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.04	37	0.2	<0.02	0.2	0.030	0.03	0.016
08GD325	Vegetation Pul	0.04	0.6	0.055	117.2	7	10	0.04	<0.001	0.25	<0.1	0.2	0.17	0.04	32	0.2	0.02	<0.1	0.011	<0.01	<0.001
08GD326	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.063	34.2	8	3	<0.01	<0.001	0.55	<0.1	0.3	<0.02	0.07	14	<0.1	0.03	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08GD331	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.075	70.7	7	8	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.3	0.03	0.05	21	<0.1	0.03	<0.1	0.024	<0.01	<0.001
08GD332	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.062	55.7	6	9	<0.01	<0.001	0.62	<0.1	0.2	0.03	0.06	23	0.2	0.04	<0.1	0.075	<0.01	0.003
08GD333	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.078	149.1	7	6	<0.01	<0.001	0.59	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	27	<0.1	<0.02	<0.1	0.089	<0.01	0.001
08GD334	Vegetation Pul	<0.01	0.4	0.066	34.1	5	5	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	11	<0.1	<0.02	<0.1	0.027	<0.01	0.001
08GD335	Vegetation Pul	<0.01	0.5	0.069	47.8	6	5	<0.01	<0.001	0.40	<0.1	0.1	0.05	0.04	7	<0.1	<0.02	0.1	0.101	<0.01	<0.001
08GD336	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.062	51.3	5	3	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	<0.1	0.02	0.05	12	<0.1	<0.02	0.1	0.028	0.02	<0.001
08GD337	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.044	168.8	5	7	<0.01	<0.001	0.24	<0.1	<0.1	0.03	0.04	8	<0.1	<0.02	0.2	0.019	0.01	<0.001

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08GD184	Vegetation Pul	<0.01	5.0	0.11	<0.001	<0.01	0.005	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD185	Vegetation Pul	0.08	1.1	0.14	0.001	0.38	0.459	1.72	<0.02	<1	<0.1	0.24	<2	<1
08GD198	Vegetation Pul	<0.01	11.1	0.20	<0.001	0.02	0.023	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.18	<2	<1
08GD199	Vegetation Pul	<0.01	7.7	0.20	<0.001	0.01	0.005	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD200	Vegetation Pul	<0.01	14.5	0.15	<0.001	0.01	0.002	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD201	Vegetation Pul	<0.01	9.2	0.22	<0.001	<0.01	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD202	Vegetation Pul	<0.01	4.6	0.39	<0.001	<0.01	0.002	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.90	<2	1
08GD245	Vegetation Pul	<0.01	3.4	0.09	<0.001	0.02	0.020	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08GD246	Vegetation Pul	<0.01	3.7	0.19	<0.001	0.03	0.026	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD247	Vegetation Pul	<0.01	2.6	0.11	<0.001	0.01	0.023	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD248	Vegetation Pul	<0.01	1.6	0.12	<0.001	0.02	0.020	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08GD259	Vegetation Pul	<0.01	5.1	0.26	<0.001	<0.01	0.005	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD260	Vegetation Pul	<0.01	3.8	0.14	<0.001	<0.01	0.012	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD261	Vegetation Pul	<0.01	8.2	0.14	<0.001	<0.01	0.004	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD262	Vegetation Pul	<0.01	8.2	0.15	<0.001	0.02	0.030	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD263	Vegetation Pul	<0.01	8.1	0.10	<0.001	0.01	0.023	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08GD264	Vegetation Pul	<0.01	10.1	0.07	<0.001	0.02	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	1
08GD265	Vegetation Pul	<0.01	10.5	0.09	0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD266	Vegetation Pul	<0.01	9.7	0.05	<0.001	0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD271	Vegetation Pul	<0.01	7.3	0.50	<0.001	0.02	0.011	0.04	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD272	Vegetation Pul	0.07	1.1	0.13	0.002	0.32	0.455	1.70	<0.02	<1	<0.1	0.25	<2	<1
08GD325	Vegetation Pul	<0.01	2.5	0.12	<0.001	0.04	0.036	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD326	Vegetation Pul	<0.01	3.2	0.12	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	1
08GD331	Vegetation Pul	<0.01	10.9	0.21	<0.001	0.02	0.002	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD332	Vegetation Pul	<0.01	10.9	0.10	<0.001	0.02	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD333	Vegetation Pul	<0.01	14.0	0.12	<0.001	0.03	0.010	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD334	Vegetation Pul	<0.01	7.9	0.08	<0.001	0.02	<0.001	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD335	Vegetation Pul	<0.01	14.4	0.10	<0.001	<0.01	0.003	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD336	Vegetation Pul	<0.01	10.9	0.12	<0.001	0.01	0.012	<0.01	<0.02	1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD337	Vegetation Pul	<0.01	5.1	0.10	<0.001	0.02	0.012	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08GD338	Vegetation Pul	0.01	1.25	0.06	76.4	<2	0.1	0.01	718	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	93.3	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.26	0.066
08GD339	Vegetation Pul	0.02	1.56	0.07	54.5	<2	0.1	0.03	761	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	33.2	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.101
08GD340	Vegetation Pul	<0.01	1.58	0.06	52.0	<2	0.1	0.05	912	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	48.7	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.67	0.194
08GD341	Vegetation Pul	0.02	1.65	0.09	46.2	<2	0.1	0.05	1141	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	79.2	0.03	<0.02	<0.02	<2	1.03	0.121
08GD342	Vegetation Pul	0.02	1.90	0.30	41.8	4	0.4	0.08	973	0.005	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	153.8	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.23	0.218
08GD343	Vegetation Pul	0.26	8.01	16.73	34.9	13	2.9	0.39	43	0.079	0.5	0.06	0.9	0.11	34.0	0.26	0.04	0.02	<2	0.70	0.040
08GD344	Vegetation Pul	0.03	1.36	0.01	85.1	3	0.1	0.05	1468	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	61.9	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.132
08GD347	Vegetation Pul	0.03	1.66	0.28	80.4	2	0.3	0.06	1538	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	92.3	0.11	<0.02	<0.02	<2	1.24	0.176
08GD348	Vegetation Pul	0.61	1.44	0.18	10.1	<2	0.3	0.05	252	0.010	0.1	<0.01	0.5	<0.01	120.9	0.05	<0.02	<0.02	<2	1.23	0.091
08GD356	Vegetation Pul	<0.01	1.81	0.03	48.9	2	0.2	0.06	537	0.003	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	13.1	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.33	0.186
08GD357	Vegetation Pul	<0.01	1.96	0.14	61.9	3	0.3	0.02	921	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	8.2	0.27	<0.02	<0.02	<2	0.31	0.165
08GD358	Vegetation Pul	<0.01	2.05	0.04	41.8	4	0.1	0.03	720	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	29.1	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.48	0.166
08GD359	Vegetation Pul	<0.01	1.79	0.03	93.6	5	0.3	0.05	428	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	49.8	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.42	0.205
08GD360	Vegetation Pul	0.02	1.87	0.04	84.7	8	0.2	0.01	1078	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	19.2	0.10	<0.02	<0.02	<2	0.44	0.188
08GD361	Vegetation Pul	0.60	1.97	0.09	12.0	<2	0.9	<0.01	293	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	41.7	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.53	0.142
08GD362	Vegetation Pul	0.02	1.77	0.08	64.2	2	0.1	0.04	971	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	65.2	0.15	<0.02	<0.02	<2	0.65	0.192
08GD363	Vegetation Pul	0.02	1.80	0.06	34.1	2	0.1	0.03	388	0.002	0.1	<0.01	0.2	<0.01	10.3	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.23	0.165
08GD364	Vegetation Pul	0.02	1.56	0.05	51.4	2	0.1	0.05	807	0.003	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	17.7	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.33	0.154
08GD365	Vegetation Pul	0.01	2.04	0.16	58.4	11	0.3	0.02	672	0.004	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	18.8	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.29	0.136
08GD366	Vegetation Pul	0.01	1.55	0.20	61.4	<2	0.1	0.02	356	0.003	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	22.0	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.42	0.150
08GD367	Vegetation Pul	0.01	1.41	0.05	49.1	5	0.1	0.04	1028	0.003	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	16.5	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.37	0.151
08GD368	Vegetation Pul	<0.01	1.56	0.04	40.5	<2	0.1	<0.01	551	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	12.0	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.35	0.155
08GD381	Vegetation Pul	0.01	1.23	0.13	77.3	<2	0.3	0.09	1840	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	86.3	0.06	<0.02	<0.02	<2	1.13	0.109
08GD382	Vegetation Pul	0.02	1.52	0.04	80.8	<2	0.2	0.01	550	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	65.3	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.76	0.161
08GD383	Vegetation Pul	0.02	1.62	0.07	32.1	3	0.3	0.04	714	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	43.8	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.145
08GD393	Vegetation Pul	0.02	1.33	0.07	49.3	<2	0.1	0.03	657	0.004	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	91.0	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.98	0.096
08GD394	Vegetation Pul	0.02	1.86	0.13	62.9	<2	0.3	0.06	1141	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	103.1	0.06	<0.02	<0.02	<2	1.27	0.128
08GD473	Vegetation Pul	0.21	2.20	0.05	98.7	9	0.1	0.02	489	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	106.6	0.25	<0.02	<0.02	<2	0.90	0.098
08GD474	Vegetation Pul	0.02	2.36	0.04	63.3	24	0.2	0.04	201	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	67.8	0.17	<0.02	<0.02	<2	0.75	0.161
08GD475	Vegetation Pul	0.02	2.00	0.05	49.0	3	<0.1	0.01	269	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	71.2	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.189

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08GD338	Vegetation Pul	0.04	0.6	0.033	97.3	4	5	<0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.2	0.06	0.04	20	<0.1	<0.02	0.1	0.017	<0.01	0.002
08GD339	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.073	51.3	6	6	<0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.1	<0.02	0.05	22	<0.1	<0.02	<0.1	0.016	<0.01	<0.001
08GD340	Vegetation Pul	<0.01	0.5	0.054	67.6	10	5	<0.01	<0.001	0.60	<0.1	0.1	0.02	0.05	13	<0.1	<0.02	0.1	0.052	0.02	<0.001
08GD341	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.094	59.6	6	2	<0.01	0.001	0.34	<0.1	<0.1	0.06	0.06	12	<0.1	<0.02	0.2	0.149	<0.01	0.003
08GD342	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.093	208.7	11	6	<0.01	0.001	0.50	<0.1	<0.1	<0.02	0.06	12	<0.1	<0.02	0.1	0.031	<0.01	<0.001
08GD343	Vegetation Pul	0.80	3.0	0.113	9.5	23	6	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.2	<0.02	0.06	29	<0.1	<0.02	0.2	0.037	0.03	0.014
08GD344	Vegetation Pul	<0.01	0.4	0.071	109.5	7	8	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.1	<0.02	0.04	14	<0.1	<0.02	0.2	0.035	<0.01	<0.001
08GD347	Vegetation Pul	0.01	0.5	0.087	175.6	9	6	<0.01	0.001	0.43	<0.1	<0.1	0.05	0.07	15	<0.1	<0.02	0.2	0.071	<0.01	0.003
08GD348	Vegetation Pul	0.09	0.9	0.080	58.0	8	6	<0.01	0.001	0.35	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	19	<0.1	<0.02	0.1	0.014	<0.01	<0.001
08GD356	Vegetation Pul	<0.01	0.5	0.058	20.2	9	4	<0.01	0.001	0.67	<0.1	0.2	<0.02	0.07	5	<0.1	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	<0.001
08GD357	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.071	15.7	8	3	<0.01	<0.001	0.75	<0.1	0.2	<0.02	0.06	2	<0.1	<0.02	0.1	0.010	<0.01	<0.001
08GD358	Vegetation Pul	<0.01	0.5	0.060	57.7	8	3	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.2	<0.02	0.06	9	<0.1	<0.02	0.1	0.009	<0.01	<0.001
08GD359	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.077	52.6	10	6	<0.01	<0.001	0.60	<0.1	0.2	<0.02	0.05	6	<0.1	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	<0.001
08GD360	Vegetation Pul	<0.01	0.5	0.075	23.3	9	4	<0.01	0.001	0.46	<0.1	<0.1	<0.02	0.06	8	<0.1	<0.02	0.2	0.007	<0.01	0.001
08GD361	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.112	21.0	7	7	<0.01	0.001	0.62	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	9	<0.1	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	0.002
08GD362	Vegetation Pul	0.03	0.5	0.073	65.8	9	5	<0.01	<0.001	0.58	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	5	<0.1	<0.02	0.1	0.014	<0.01	0.002
08GD363	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.063	9.2	8	4	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.1	<0.02	0.07	4	<0.1	<0.02	<0.1	0.062	<0.01	0.001
08GD364	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.060	31.6	7	5	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.1	<0.02	0.06	6	<0.1	<0.02	0.1	0.006	<0.01	<0.001
08GD365	Vegetation Pul	0.01	0.5	0.072	19.5	7	4	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.06	7	<0.1	<0.02	0.1	0.019	<0.01	<0.001
08GD366	Vegetation Pul	0.01	0.5	0.078	41.2	8	5	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.1	<0.02	0.06	5	<0.1	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	0.001
08GD367	Vegetation Pul	<0.01	0.5	0.083	35.9	7	4	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.1	<0.02	0.05	5	<0.1	<0.02	0.1	0.022	<0.01	0.001
08GD368	Vegetation Pul	<0.01	0.4	0.049	25.4	7	4	<0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.1	<0.02	0.06	5	<0.1	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	0.002
08GD381	Vegetation Pul	0.04	0.4	0.096	66.0	6	2	0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.1	<0.02	0.06	11	<0.1	0.02	0.2	0.052	<0.01	<0.001
08GD382	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.063	84.0	8	11	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.2	<0.02	0.06	6	<0.1	<0.02	0.1	0.010	<0.01	<0.001
08GD383	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.064	56.5	7	1	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.2	<0.02	0.05	13	<0.1	<0.02	0.1	0.031	<0.01	<0.001
08GD393	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.045	92.3	5	3	<0.01	<0.001	0.30	<0.1	0.2	0.03	0.05	10	<0.1	<0.02	0.1	0.023	<0.01	<0.001
08GD394	Vegetation Pul	0.01	0.5	0.055	120.4	7	4	<0.01	0.001	0.40	<0.1	0.1	0.02	0.05	11	<0.1	<0.02	0.2	0.110	<0.01	<0.001
08GD473	Vegetation Pul	<0.01	0.5	0.079	44.8	5	10	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.2	<0.02	0.07	10	<0.1	<0.02	0.1	0.064	<0.01	0.002
08GD474	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.116	29.9	8	4	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	9	<0.1	<0.02	<0.1	0.011	<0.01	<0.001
08GD475	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.062	46.6	9	9	<0.01	0.001	0.55	<0.1	0.1	<0.02	0.07	12	<0.1	<0.02	<0.1	0.013	<0.01	0.001

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08GD338	Vegetation Pul	<0.01	4.1	0.15	<0.001	0.02	0.017	0.03	<0.02	1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD339	Vegetation Pul	<0.01	8.2	0.19	<0.001	0.03	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD340	Vegetation Pul	<0.01	8.2	0.06	<0.001	0.01	<0.001	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD341	Vegetation Pul	<0.01	7.0	0.08	<0.001	0.01	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08GD342	Vegetation Pul	<0.01	4.7	0.08	<0.001	0.02	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD343	Vegetation Pul	0.08	1.2	0.18	0.002	0.36	0.471	1.65	<0.02	<1	<0.1	0.27	<2	<1
08GD344	Vegetation Pul	<0.01	8.5	0.09	<0.001	0.02	<0.001	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD347	Vegetation Pul	<0.01	7.8	0.08	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD348	Vegetation Pul	0.01	1.5	0.13	<0.001	0.07	0.042	0.12	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD356	Vegetation Pul	<0.01	9.0	0.12	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD357	Vegetation Pul	<0.01	8.8	0.10	<0.001	0.01	0.003	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08GD358	Vegetation Pul	<0.01	4.6	0.11	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD359	Vegetation Pul	<0.01	6.4	0.12	<0.001	0.02	0.009	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD360	Vegetation Pul	<0.01	3.1	0.08	<0.001	<0.01	0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD361	Vegetation Pul	<0.01	3.8	0.09	<0.001	0.01	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD362	Vegetation Pul	<0.01	5.3	0.03	<0.001	0.15	0.015	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08GD363	Vegetation Pul	<0.01	7.6	0.07	<0.001	<0.01	0.005	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD364	Vegetation Pul	<0.01	4.4	0.08	<0.001	0.01	0.002	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD365	Vegetation Pul	<0.01	3.2	0.13	<0.001	0.02	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD366	Vegetation Pul	<0.01	7.5	0.07	<0.001	0.01	0.004	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD367	Vegetation Pul	<0.01	6.0	0.10	<0.001	0.01	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD368	Vegetation Pul	<0.01	7.9	0.06	<0.001	0.02	0.002	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD381	Vegetation Pul	<0.01	5.0	0.10	<0.001	0.02	0.043	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08GD382	Vegetation Pul	<0.01	1.8	0.06	<0.001	0.02	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08GD383	Vegetation Pul	<0.01	7.0	0.14	<0.001	0.02	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD393	Vegetation Pul	<0.01	2.9	0.09	<0.001	0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD394	Vegetation Pul	<0.01	6.6	0.08	<0.001	0.03	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD473	Vegetation Pul	<0.01	5.6	0.02	<0.001	0.01	0.004	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD474	Vegetation Pul	<0.01	5.3	0.02	<0.001	0.01	0.004	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD475	Vegetation Pul	<0.01	4.6	<0.02	<0.001	0.01	0.004	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08GD476	Vegetation Pul	0.02	1.63	0.10	70.0	<2	<0.1	0.01	256	0.004	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	78.3	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.83	0.131
08GD477	Vegetation Pul	0.02	2.42	0.06	58.1	5	0.2	<0.01	68	0.005	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	70.1	0.10	<0.02	<0.02	<2	0.69	0.154
08GD478	Vegetation Pul	0.02	2.07	0.06	65.4	<2	0.2	0.02	124	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	45.4	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.210
08GD479	Vegetation Pul	0.02	2.08	0.08	83.9	3	0.2	0.03	315	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	84.3	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.168
08GD480	Vegetation Pul	0.27	7.29	17.76	35.5	16	3.2	0.40	45	0.083	0.4	0.05	0.8	0.10	35.0	0.23	0.04	0.02	<2	0.69	0.041
08GD492	Vegetation Pul	0.03	2.42	0.07	33.8	4	0.3	0.04	1750	0.006	<0.1	<0.01	0.6	<0.01	30.4	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.59	0.173
08GD493	Vegetation Pul	0.03	2.06	0.12	54.0	<2	0.4	0.03	1672	0.009	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	68.4	0.05	<0.02	<0.02	<2	1.11	0.157
08GD494	Vegetation Pul	0.05	2.07	0.08	18.3	4	0.3	0.03	1689	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	43.3	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.53	0.136
08GD495	Vegetation Pul	0.05	2.22	0.05	30.7	5	0.2	0.02	1168	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	96.2	0.08	<0.02	<0.02	<2	0.98	0.184
08GD496	Vegetation Pul	0.01	2.16	0.02	63.9	9	0.8	0.03	815	0.005	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	75.5	0.12	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.242
08GD497	Vegetation Pul	0.03	2.40	0.25	54.7	5	0.1	0.03	1147	0.007	<0.1	<0.01	0.8	<0.01	99.8	0.21	<0.02	<0.02	<2	0.79	0.152
08GD498	Vegetation Pul	0.02	1.10	0.14	38.2	2	0.3	0.04	1060	0.007	<0.1	<0.01	1.1	<0.01	48.0	0.15	<0.02	<0.02	<2	0.59	0.124
08GD499	Vegetation Pul	0.02	1.82	0.02	81.1	3	0.3	0.04	1179	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	34.0	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.57	0.138
08GD500	Vegetation Pul	0.02	1.57	0.09	12.8	<2	0.2	0.04	1293	0.007	<0.1	<0.01	2.6	<0.01	40.4	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.48	0.117
08GD501	Vegetation Pul	0.01	1.81	0.04	43.1	3	0.3	0.03	923	0.008	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	153.9	0.07	<0.02	<0.02	<2	1.03	0.117
08GD503	Vegetation Pul	0.11	1.97	0.13	43.4	3	0.2	0.07	1123	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	38.7	0.12	<0.02	<0.02	<2	0.50	0.196
08GD504	Vegetation Pul	0.01	1.67	0.02	38.1	3	0.1	0.02	257	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	102.8	0.13	<0.02	<0.02	<2	0.42	0.165
08JS007	Vegetation Pul	<0.01	1.05	0.19	30.8	4	0.2	0.03	694	0.007	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	81.0	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.80	0.114
08JS008	Vegetation Pul	0.01	0.95	0.07	25.1	<2	0.2	0.02	850	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	55.7	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.72	0.073
08JS009	Vegetation Pul	<0.01	1.34	0.06	90.4	<2	0.1	0.02	1005	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	73.2	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.85	0.090
08JS010	Vegetation Pul	0.01	1.54	0.06	55.8	<2	0.2	0.02	562	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	86.0	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.87	0.114
08JS011	Vegetation Pul	0.01	1.39	0.08	77.6	2	0.3	0.03	359	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	174.5	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.15	0.116
08JS012	Vegetation Pul	0.03	1.49	0.11	37.5	<2	0.4	0.07	1436	0.010	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	125.7	0.08	<0.02	<0.02	<2	1.40	0.115
08JS013	Vegetation Pul	0.01	1.42	0.06	47.2	3	0.2	0.02	188	0.008	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	121.6	<0.01	<0.02	<0.02	<2	1.15	0.087
08JS014	Vegetation Pul	0.03	1.52	0.03	49.6	4	0.4	0.06	1097	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	57.5	0.16	<0.02	<0.02	<2	0.58	0.149
08JS015	Vegetation Pul	0.02	1.53	0.04	30.6	2	0.2	0.01	410	0.005	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	88.2	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.59	0.099
08JS016	Vegetation Pul	0.02	2.18	0.07	27.1	7	0.3	0.03	222	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	12.7	0.10	<0.02	<0.02	<2	0.30	0.088
08JS017	Vegetation Pul	0.02	1.31	0.09	43.4	3	0.4	0.07	1319	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	108.4	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.20	0.090
08JS018	Vegetation Pul	0.03	1.56	0.02	53.3	<2	0.4	0.04	449	0.007	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	71.2	0.08	<0.02	<0.02	<2	1.00	0.107
08JS019	Vegetation Pul	0.29	7.54	18.03	43.3	14	3.3	0.41	46	0.084	0.5	0.06	0.6	0.10	36.1	0.23	0.05	<0.02	<2	0.69	0.043

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08GD476	Vegetation Pul	<0.01	0.7	0.065	40.5	7	6	<0.01	0.001	0.37	<0.1	0.1	<0.02	0.06	10	<0.1	<0.02	<0.1	0.018	<0.01	<0.001
08GD477	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.061	38.0	9	5	<0.01	<0.001	0.60	<0.1	0.1	<0.02	0.06	13	<0.1	<0.02	<0.1	0.005	<0.01	<0.001
08GD478	Vegetation Pul	<0.01	0.8	0.081	27.8	12	5	<0.01	<0.001	0.62	<0.1	0.1	<0.02	0.05	11	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08GD479	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.076	83.0	10	3	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.2	<0.02	0.05	13	0.1	<0.02	<0.1	0.006	0.01	<0.001
08GD480	Vegetation Pul	0.74	3.1	0.105	8.9	22	6	0.04	0.007	0.09	<0.1	0.2	<0.02	0.04	36	0.1	0.03	0.1	0.029	0.01	0.009
08GD492	Vegetation Pul	0.01	0.5	0.058	66.7	11	6	0.02	<0.001	0.51	<0.1	0.1	0.07	0.09	24	<0.1	<0.02	<0.1	0.048	<0.01	<0.001
08GD493	Vegetation Pul	0.04	0.6	0.105	66.4	10	6	0.02	0.001	0.38	<0.1	0.2	0.12	0.07	23	0.2	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	0.001
08GD494	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.097	42.0	8	5	<0.01	0.001	0.29	<0.1	0.2	0.04	0.07	16	0.2	<0.02	<0.1	0.031	<0.01	<0.001
08GD495	Vegetation Pul	0.04	0.6	0.083	149.2	11	6	0.01	<0.001	0.69	<0.1	0.2	0.04	0.12	15	<0.1	0.02	<0.1	0.039	<0.01	<0.001
08GD496	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.067	104.7	14	2	<0.01	<0.001	0.72	<0.1	0.2	<0.02	0.06	10	<0.1	<0.02	<0.1	0.034	<0.01	<0.001
08GD497	Vegetation Pul	0.05	0.5	0.077	53.5	9	7	0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.1	0.07	0.08	15	<0.1	<0.02	<0.1	0.032	<0.01	0.002
08GD498	Vegetation Pul	0.04	0.7	0.110	65.3	9	3	0.02	0.001	0.29	<0.1	0.2	0.06	0.04	26	<0.1	<0.02	<0.1	0.014	<0.01	<0.001
08GD499	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.075	21.2	9	6	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.2	0.02	0.05	15	<0.1	<0.02	<0.1	0.044	<0.01	0.002
08GD500	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.047	28.7	8	8	0.02	0.001	0.42	<0.1	0.2	0.13	0.06	36	0.1	<0.02	<0.1	0.043	<0.01	<0.001
08GD501	Vegetation Pul	0.04	0.8	0.090	125.2	7	3	<0.01	<0.001	0.40	<0.1	0.2	<0.02	0.05	24	<0.1	0.02	<0.1	0.043	0.02	<0.001
08GD503	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.076	40.7	12	15	0.01	0.001	0.61	<0.1	0.3	<0.02	0.07	9	0.1	<0.02	<0.1	0.011	0.03	0.002
08GD504	Vegetation Pul	0.04	0.9	0.059	79.6	10	3	<0.01	<0.001	0.63	<0.1	0.3	<0.02	0.07	7	<0.1	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001
08JS007	Vegetation Pul	0.11	0.6	0.061	79.9	7	2	<0.01	<0.001	0.28	<0.1	0.2	<0.02	0.04	11	<0.1	<0.02	<0.1	0.072	<0.01	<0.001
08JS008	Vegetation Pul	0.11	0.6	0.024	41.9	5	3	0.01	<0.001	0.29	<0.1	0.2	0.08	0.04	19	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08JS009	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.051	108.9	5	8	<0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.2	<0.02	0.05	15	<0.1	<0.02	<0.1	0.010	<0.01	<0.001
08JS010	Vegetation Pul	<0.01	0.7	0.059	123.6	7	6	<0.01	<0.001	0.36	<0.1	0.2	<0.02	0.06	17	<0.1	0.03	<0.1	0.010	0.02	<0.001
08JS011	Vegetation Pul	0.10	0.6	0.049	153.7	8	3	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.2	<0.02	0.06	17	<0.1	0.03	<0.1	0.009	<0.01	0.002
08JS012	Vegetation Pul	0.05	0.6	0.060	147.0	8	4	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.2	<0.02	0.05	12	<0.1	0.03	<0.1	0.009	<0.01	0.002
08JS013	Vegetation Pul	0.06	0.8	0.041	118.1	6	3	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.2	<0.02	0.06	15	<0.1	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	<0.001
08JS014	Vegetation Pul	0.06	0.5	0.076	80.6	9	3	0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.3	<0.02	0.09	10	0.1	0.04	<0.1	0.023	<0.01	<0.001
08JS015	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.041	90.4	6	2	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.06	15	<0.1	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	<0.001
08JS016	Vegetation Pul	<0.01	0.7	0.086	2.7	6	2	0.05	<0.001	0.26	<0.1	0.2	<0.02	0.06	6	0.2	<0.02	<0.1	0.011	<0.01	<0.001
08JS017	Vegetation Pul	0.04	0.6	0.038	159.7	6	2	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.04	15	<0.1	0.03	<0.1	0.008	<0.01	<0.001
08JS018	Vegetation Pul	0.05	0.7	0.056	106.5	7	8	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.3	<0.02	0.06	11	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08JS019	Vegetation Pul	0.82	3.0	0.109	8.9	23	6	0.04	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.06	38	0.1	<0.02	0.2	0.029	<0.01	0.016

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08GD476	Vegetation Pul	<0.01	3.2	<0.02	<0.001	0.02	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD477	Vegetation Pul	<0.01	5.2	<0.02	<0.001	<0.01	0.003	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD478	Vegetation Pul	<0.01	4.9	<0.02	<0.001	<0.01	0.002	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD479	Vegetation Pul	<0.01	4.3	<0.02	<0.001	0.01	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08GD480	Vegetation Pul	0.06	1.2	0.15	0.002	0.29	0.437	1.63	<0.02	<1	<0.1	0.30	3	<1
08GD492	Vegetation Pul	0.01	9.8	<0.02	<0.001	0.02	0.011	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08GD493	Vegetation Pul	<0.01	2.3	<0.02	<0.001	0.05	0.027	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08GD494	Vegetation Pul	<0.01	5.7	<0.02	<0.001	0.02	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD495	Vegetation Pul	<0.01	10.0	0.03	<0.001	0.02	0.018	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD496	Vegetation Pul	<0.01	10.5	<0.02	<0.001	<0.01	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
08GD497	Vegetation Pul	<0.01	4.6	<0.02	<0.001	0.02	0.029	0.02	<0.02	<1	<0.1	1.38	<2	<1
08GD498	Vegetation Pul	<0.01	3.4	0.02	<0.001	0.04	0.032	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08GD499	Vegetation Pul	<0.01	13.7	<0.02	<0.001	0.03	0.008	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD500	Vegetation Pul	<0.01	7.0	0.02	<0.001	0.03	0.019	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08GD501	Vegetation Pul	<0.01	11.6	<0.02	<0.001	0.01	0.021	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08GD503	Vegetation Pul	<0.01	5.9	<0.02	<0.001	0.02	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08GD504	Vegetation Pul	<0.01	4.7	<0.02	<0.001	<0.01	0.035	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS007	Vegetation Pul	<0.01	4.4	0.04	<0.001	0.02	0.101	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.17	<2	<1
08JS008	Vegetation Pul	<0.01	0.7	0.03	<0.001	0.01	0.134	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS009	Vegetation Pul	<0.01	2.8	0.02	<0.001	<0.01	0.014	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS010	Vegetation Pul	<0.01	4.1	0.08	<0.001	0.01	0.005	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS011	Vegetation Pul	<0.01	1.6	0.07	<0.001	<0.01	0.102	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS012	Vegetation Pul	<0.01	3.0	0.04	<0.001	<0.01	0.018	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS013	Vegetation Pul	<0.01	1.9	0.08	<0.001	0.01	0.032	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS014	Vegetation Pul	<0.01	2.6	0.05	<0.001	<0.01	0.037	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS015	Vegetation Pul	<0.01	3.2	0.07	<0.001	<0.01	0.011	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS016	Vegetation Pul	<0.01	2.5	0.03	<0.001	<0.01	0.012	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS017	Vegetation Pul	<0.01	2.2	0.08	<0.001	<0.01	0.020	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS018	Vegetation Pul	<0.01	1.5	0.08	<0.001	0.01	0.021	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS019	Vegetation Pul	0.07	1.1	0.14	0.001	0.31	0.494	1.75	<0.02	<1	<0.1	0.31	<2	1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08JS021	Vegetation Pul	0.01	1.75	0.01	58.6	3	0.3	0.04	720	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	116.3	0.15	<0.02	<0.02	<2	1.00	0.143
08JS025	Vegetation Pul	0.01	1.24	0.03	57.9	<2	0.2	0.02	152	0.008	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	83.6	<0.01	<0.02	<0.02	<2	1.09	0.090
08JS026	Vegetation Pul	0.01	1.35	0.02	81.2	10	0.3	0.05	638	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	145.5	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.27	0.139
08JS029	Vegetation Pul	0.02	1.65	0.03	53.5	<2	0.4	0.02	417	0.006	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	68.2	0.10	<0.02	<0.02	<2	0.95	0.117
08JS030	Vegetation Pul	0.02	2.27	0.02	67.6	<2	0.6	0.03	313	0.010	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	118.7	0.01	<0.02	<0.02	<2	1.45	0.131
08JS031	Vegetation Pul	<0.01	1.67	0.02	83.6	5	0.2	0.02	987	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	91.5	0.06	<0.02	<0.02	<2	1.16	0.121
08JS032	Vegetation Pul	0.02	1.04	0.04	97.7	<2	0.4	0.06	1465	0.010	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	109.6	0.03	<0.02	<0.02	<2	1.80	0.091
08JS033	Vegetation Pul	0.01	1.67	0.06	59.0	2	0.1	0.03	866	0.004	0.2	<0.01	0.5	<0.01	50.3	0.10	<0.02	<0.02	<2	0.66	0.158
08JS034	Vegetation Pul	<0.01	1.68	0.09	42.2	3	0.3	0.06	1349	0.009	0.2	<0.01	0.6	<0.01	103.4	0.09	0.03	<0.02	<2	1.27	0.116
08JS035	Vegetation Pul	0.01	1.04	0.15	48.4	6	0.1	0.04	1125	0.006	0.4	<0.01	<0.2	<0.01	52.5	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.83	0.093
08JS036	Vegetation Pul	0.01	1.56	0.02	59.9	3	0.2	0.02	521	0.007	0.2	<0.01	0.4	<0.01	71.6	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.11	0.100
08JS037	Vegetation Pul	0.01	1.62	0.26	37.0	7	0.3	0.02	116	0.004	0.3	<0.01	0.5	<0.01	24.9	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.39	0.134
08JS038	Vegetation Pul	0.01	1.43	<0.01	69.5	4	0.2	0.03	495	0.006	0.3	<0.01	0.3	<0.01	40.8	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.80	0.148
08JS039	Vegetation Pul	0.01	1.54	0.01	69.8	3	0.3	0.03	413	0.006	0.2	<0.01	0.5	<0.01	80.6	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.99	0.123
08JS040	Vegetation Pul	<0.01	1.67	0.05	55.7	4	0.2	0.02	461	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	81.0	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.72	0.148
08JS041	Vegetation Pul	0.01	1.66	0.07	68.9	4	0.2	0.02	568	0.007	0.2	<0.01	0.4	<0.01	96.1	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.89	0.139
08JS042	Vegetation Pul	0.01	1.31	<0.01	99.5	2	0.2	0.03	726	0.008	0.2	<0.01	0.4	<0.01	99.3	0.03	<0.02	<0.02	<2	1.30	0.102
08JS043	Vegetation Pul	0.01	1.48	0.08	35.3	<2	0.2	0.02	378	0.007	0.2	<0.01	0.2	<0.01	152.5	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.81	0.153
08JS044	Vegetation Pul	0.01	1.51	0.08	59.2	<2	0.2	0.04	1069	0.006	0.3	<0.01	<0.2	<0.01	52.2	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.68	0.107
08JS045	Vegetation Pul	0.01	1.60	0.27	53.1	3	0.3	0.04	651	0.005	0.3	<0.01	0.2	<0.01	69.6	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.141
08JS046	Vegetation Pul	<0.01	1.10	0.03	60.1	<2	0.2	0.01	700	0.005	0.3	<0.01	0.2	<0.01	74.6	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.76	0.130
08JS047	Vegetation Pul	<0.01	1.28	0.04	67.1	7	0.1	0.03	135	0.008	0.3	<0.01	0.2	<0.01	143.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	1.44	0.097
08JS048	Vegetation Pul	<0.01	1.92	0.33	33.1	7	0.4	0.02	207	0.004	0.3	<0.01	0.2	<0.01	48.1	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.42	0.139
08JS049	Vegetation Pul	0.27	7.22	17.18	38.4	16	3.1	0.39	45	0.080	0.6	0.06	1.4	0.13	35.9	0.23	0.04	0.02	<2	0.70	0.042
08JS056	Vegetation Pul	0.14	3.19	0.25	57.9	3	0.3	0.05	618	0.015	0.2	0.01	0.5	0.03	62.5	0.03	0.03	<0.02	<2	0.98	0.165
08JS057	Vegetation Pul	0.04	2.11	0.17	66.8	<2	0.6	0.07	559	0.016	0.2	0.01	<0.2	0.03	84.2	0.19	0.04	<0.02	<2	1.05	0.137
08JS058	Vegetation Pul	0.02	1.64	0.19	70.8	2	0.4	0.05	756	0.014	<0.1	0.01	<0.2	0.02	103.0	0.03	0.02	<0.02	<2	1.12	0.138
08JS059	Vegetation Pul	0.02	1.82	0.23	76.1	7	0.5	0.04	566	0.013	0.4	0.01	0.5	0.03	69.3	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.77	0.150
08JS060	Vegetation Pul	0.02	1.95	0.24	60.3	7	0.5	0.04	371	0.014	<0.1	0.01	<0.2	0.04	55.0	0.10	0.02	<0.02	<2	0.87	0.167
08JS061	Vegetation Pul	<0.01	2.05	0.14	63.3	2	0.3	0.05	420	0.011	0.4	<0.01	0.3	0.02	64.7	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.65	0.166

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08JS021	Vegetation Pul	0.04	0.5	0.085	161.7	9	3	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.2	0.02	0.05	20	<0.1	<0.02	<0.1	0.014	<0.01	0.001
08JS025	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.058	164.3	6	3	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.2	<0.02	0.04	18	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08JS026	Vegetation Pul	0.09	0.6	0.062	275.3	9	3	<0.01	<0.001	0.27	<0.1	0.3	<0.02	0.06	17	<0.1	0.03	<0.1	0.012	0.01	0.001
08JS029	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.063	154.9	8	5	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.3	<0.02	0.06	20	0.2	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	0.002
08JS030	Vegetation Pul	0.04	0.7	0.072	134.3	9	3	<0.01	<0.001	0.30	<0.1	0.3	<0.02	0.06	19	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08JS031	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.047	128.5	8	5	<0.01	<0.001	0.31	<0.1	0.2	<0.02	0.05	16	<0.1	0.02	<0.1	0.015	<0.01	<0.001
08JS032	Vegetation Pul	<0.01	0.5	0.057	117.0	6	5	<0.01	<0.001	0.44	<0.1	0.2	<0.02	0.08	14	0.1	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	<0.001
08JS033	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.072	53.0	9	4	<0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.1	<0.02	0.05	11	<0.1	<0.02	<0.1	0.023	<0.01	0.001
08JS034	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.048	164.8	7	10	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.3	<0.02	0.04	22	0.1	<0.02	<0.1	0.009	0.01	<0.001
08JS035	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.038	55.5	6	6	<0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.3	<0.02	0.04	13	<0.1	<0.02	<0.1	0.016	<0.01	<0.001
08JS036	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.061	109.4	7	8	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.3	<0.02	0.06	13	0.1	<0.02	<0.1	0.009	<0.01	<0.001
08JS037	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.064	46.3	8	3	<0.01	<0.001	0.62	<0.1	0.3	<0.02	0.07	11	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.02	<0.001
08JS038	Vegetation Pul	0.04	0.6	0.053	64.0	9	4	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.3	<0.02	0.06	17	0.1	<0.02	<0.1	0.023	0.02	<0.001
08JS039	Vegetation Pul	0.07	0.8	0.063	78.5	8	4	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.3	<0.02	0.06	16	<0.1	<0.02	<0.1	0.052	0.01	<0.001
08JS040	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.060	214.8	9	4	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.3	<0.02	0.05	13	<0.1	<0.02	<0.1	0.029	0.02	0.002
08JS041	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.061	240.8	9	5	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.3	<0.02	0.05	18	0.1	<0.02	<0.1	0.024	<0.01	0.002
08JS042	Vegetation Pul	0.04	0.7	0.081	144.4	7	6	<0.01	<0.001	0.28	<0.1	0.3	<0.02	0.05	16	<0.1	<0.02	<0.1	0.069	<0.01	<0.001
08JS043	Vegetation Pul	0.03	1.1	0.039	89.2	11	5	<0.01	<0.001	0.74	<0.1	0.3	<0.02	0.05	16	<0.1	0.02	<0.1	0.012	0.01	<0.001
08JS044	Vegetation Pul	0.01	0.9	0.043	80.1	7	6	<0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.3	<0.02	0.05	13	<0.1	<0.02	<0.1	0.019	0.01	<0.001
08JS045	Vegetation Pul	0.05	0.8	0.055	80.6	9	3	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.4	<0.02	0.06	13	<0.1	<0.02	<0.1	0.019	<0.01	<0.001
08JS046	Vegetation Pul	0.03	0.9	0.040	98.2	8	4	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.3	<0.02	0.06	15	<0.1	<0.02	<0.1	0.006	0.02	<0.001
08JS047	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.058	92.9	6	13	<0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.3	<0.02	0.04	15	0.1	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	<0.001
08JS048	Vegetation Pul	0.02	1.3	0.057	50.3	8	5	<0.01	<0.001	0.52	<0.1	0.3	<0.02	0.05	11	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08JS049	Vegetation Pul	0.80	3.2	0.108	9.5	23	6	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.05	37	0.1	<0.02	0.2	0.031	<0.01	0.010
08JS056	Vegetation Pul	0.10	1.4	0.071	55.0	11	3	0.01	0.003	0.49	<0.1	0.3	0.02	0.09	21	<0.1	<0.02	<0.1	0.014	<0.01	0.001
08JS057	Vegetation Pul	0.10	1.6	0.060	109.3	10	8	0.01	0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.06	19	<0.1	<0.02	<0.1	0.021	<0.01	0.001
08JS058	Vegetation Pul	0.06	1.7	0.084	118.6	10	6	<0.01	0.001	0.38	<0.1	0.3	<0.02	0.06	15	<0.1	<0.02	<0.1	0.028	<0.01	0.003
08JS059	Vegetation Pul	0.08	1.5	0.039	78.2	11	4	<0.01	0.001	0.49	<0.1	0.3	<0.02	0.05	18	<0.1	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	0.004
08JS060	Vegetation Pul	0.11	2.0	0.077	151.8	12	6	<0.01	0.001	0.46	<0.1	0.4	<0.02	0.07	19	<0.1	<0.02	<0.1	0.011	0.02	<0.001
08JS061	Vegetation Pul	0.07	1.4	0.059	52.9	11	4	<0.01	0.001	0.54	<0.1	0.4	<0.02	0.06	14	<0.1	<0.02	<0.1	0.016	<0.01	<0.001

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08JS021	Vegetation Pul	<0.01	4.9	0.04	<0.001	<0.01	0.028	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS025	Vegetation Pul	<0.01	1.3	0.03	<0.001	0.02	0.013	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS026	Vegetation Pul	<0.01	1.9	0.05	<0.001	0.01	0.051	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS029	Vegetation Pul	<0.01	2.0	0.08	<0.001	0.01	0.014	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS030	Vegetation Pul	<0.01	1.2	0.04	<0.001	0.01	0.012	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS031	Vegetation Pul	<0.01	1.9	<0.02	<0.001	<0.01	0.017	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS032	Vegetation Pul	<0.01	1.7	0.02	<0.001	<0.01	0.005	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS033	Vegetation Pul	0.01	3.5	0.11	<0.001	0.02	0.009	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS034	Vegetation Pul	<0.01	4.4	0.09	<0.001	0.03	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS035	Vegetation Pul	<0.01	3.2	0.07	<0.001	0.02	0.024	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS036	Vegetation Pul	<0.01	2.4	0.11	<0.001	0.02	0.023	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS037	Vegetation Pul	<0.01	3.0	0.08	<0.001	0.02	0.017	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS038	Vegetation Pul	<0.01	2.8	0.06	<0.001	0.02	0.015	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS039	Vegetation Pul	<0.01	2.6	0.10	<0.001	0.02	0.045	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS040	Vegetation Pul	<0.01	3.3	0.06	<0.001	0.01	0.032	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS041	Vegetation Pul	<0.01	3.0	0.07	<0.001	0.03	0.023	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS042	Vegetation Pul	<0.01	2.1	0.11	<0.001	0.02	0.017	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS043	Vegetation Pul	<0.01	5.0	0.08	<0.001	0.03	0.016	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS044	Vegetation Pul	<0.01	3.7	0.10	<0.001	0.03	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS045	Vegetation Pul	<0.01	2.7	0.13	<0.001	0.05	0.022	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS046	Vegetation Pul	<0.01	2.0	0.16	<0.001	0.02	0.036	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS047	Vegetation Pul	<0.01	2.6	0.10	<0.001	0.03	0.011	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS048	Vegetation Pul	<0.01	1.9	0.22	<0.001	0.02	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS049	Vegetation Pul	0.05	1.1	0.14	0.001	0.31	0.443	1.65	<0.02	<1	<0.1	0.31	<2	<1
08JS056	Vegetation Pul	0.02	1.5	0.14	0.001	0.05	0.073	0.17	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
08JS057	Vegetation Pul	0.02	2.7	0.14	<0.001	0.05	0.055	0.18	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08JS058	Vegetation Pul	0.01	2.8	0.11	<0.001	0.05	0.047	0.12	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08JS059	Vegetation Pul	0.01	2.3	0.13	<0.001	0.06	0.050	0.16	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS060	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.19	0.001	0.06	0.064	0.19	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS061	Vegetation Pul	0.02	3.8	0.08	<0.001	0.05	0.035	0.11	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08JS062	Vegetation Pul	0.03	2.65	0.12	97.5	4	0.4	0.04	583	0.013	<0.1	<0.01	0.4	0.02	78.7	0.11	<0.02	<0.02	<2	0.92	0.216
08JS063	Vegetation Pul	0.02	1.49	0.14	79.8	6	0.5	0.06	579	0.012	<0.1	0.01	<0.2	0.02	99.5	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.77	0.141
08JS064	Vegetation Pul	0.03	1.81	0.10	41.9	<2	0.7	0.04	254	0.013	0.3	<0.01	<0.2	0.02	141.4	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.34	0.111
08JS065	Vegetation Pul	0.07	2.33	0.05	54.1	<2	0.3	0.02	274	0.008	<0.1	<0.01	0.6	<0.01	84.1	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.81	0.150
08JS066	Vegetation Pul	0.02	1.45	0.17	80.0	4	0.6	0.07	1145	0.009	0.2	<0.01	<0.2	0.01	86.4	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.70	0.127
08JS067	Vegetation Pul	0.12	1.90	0.67	67.4	3	1.9	0.16	1062	0.048	0.3	0.10	0.4	0.20	104.1	0.04	0.04	<0.02	<2	0.82	0.170
08JS068	Vegetation Pul	0.04	1.62	0.53	35.3	6	1.0	0.09	412	0.033	0.2	0.05	0.2	0.10	106.3	0.03	0.02	<0.02	<2	0.93	0.143
08JS069	Vegetation Pul	0.13	1.89	0.98	72.2	4	2.8	0.32	822	0.088	0.3	0.09	3.1	0.19	135.1	0.08	<0.02	<0.02	<2	1.27	0.114
08JS070	Vegetation Pul	0.10	2.53	0.40	48.4	8	1.0	0.11	812	0.027	0.2	0.03	<0.2	0.06	128.1	0.13	0.04	<0.02	<2	0.83	0.172
08JS071	Vegetation Pul	0.11	3.01	0.57	40.2	9	1.2	0.13	683	0.039	0.3	0.04	0.5	0.08	106.2	0.13	0.06	<0.02	<2	0.70	0.181
08JS072	Vegetation Pul	0.08	1.55	0.26	63.6	8	0.6	0.09	1504	0.025	0.2	0.02	<0.2	0.04	144.5	0.06	<0.02	<0.02	<2	1.43	0.122
08JS073	Vegetation Pul	0.10	2.22	0.46	62.4	8	1.8	0.22	422	0.064	0.2	0.06	0.3	0.17	132.1	0.07	0.02	<0.02	<2	0.91	0.105
08JS075	Vegetation Pul	0.05	2.38	0.38	14.3	9	0.9	0.19	1594	0.043	0.7	0.03	<0.2	0.08	74.4	0.04	0.13	<0.02	<2	0.52	0.130
08JS076	Vegetation Pul	0.06	2.02	0.16	49.2	10	0.8	0.10	374	0.027	<0.1	0.02	0.5	0.05	67.0	0.16	0.03	<0.02	<2	0.71	0.162
08JS077	Vegetation Pul	0.28	6.65	17.53	33.4	14	2.9	0.41	45	0.078	0.6	0.06	0.5	0.10	37.8	0.23	0.06	0.02	<2	0.69	0.041
08JS124	Vegetation Pul	0.02	1.97	<0.01	31.7	5	0.3	0.03	214	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	37.9	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.47	0.153
08JS126	Vegetation Pul	<0.01	1.76	0.02	35.6	2	0.1	0.07	241	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	95.4	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.107
08JS127	Vegetation Pul	<0.01	2.37	<0.01	46.2	15	0.3	0.03	543	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	33.6	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.45	0.167
08JS128	Vegetation Pul	<0.01	2.16	<0.01	40.8	2	0.3	0.05	199	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	64.5	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.67	0.156
08JS129	Vegetation Pul	0.02	2.05	<0.01	42.0	<2	0.2	0.04	288	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	95.4	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.64	0.124
08JS130	Vegetation Pul	0.02	1.52	<0.01	31.8	2	0.2	0.03	553	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	82.0	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.97	0.101
08JS131	Vegetation Pul	0.01	1.85	<0.01	46.6	<2	0.2	0.02	369	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	79.3	0.33	<0.02	<0.02	<2	1.05	0.133
08JS132	Vegetation Pul	<0.01	2.43	<0.01	41.5	3	0.3	0.06	276	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	67.8	0.16	<0.02	<0.02	<2	0.92	0.156
08JS133	Vegetation Pul	0.02	1.53	<0.01	64.6	6	0.5	0.05	412	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	80.9	0.03	<0.02	<0.02	<2	1.21	0.122
08JS134	Vegetation Pul	<0.01	1.59	<0.01	28.3	<2	0.3	0.03	203	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	30.3	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.67	0.101
08JS135	Vegetation Pul	<0.01	1.43	<0.01	82.2	4	0.3	0.03	773	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	40.3	1.00	<0.02	<0.02	<2	0.76	0.097
08JS136	Vegetation Pul	0.05	1.66	<0.01	35.8	2	0.2	0.06	463	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	62.0	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.53	0.136
08JS137	Vegetation Pul	<0.01	1.53	<0.01	30.0	4	0.3	0.02	519	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	68.9	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.09	0.092
08JS138	Vegetation Pul	0.02	2.24	<0.01	35.2	<2	0.2	0.03	116	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	79.1	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.48	0.162
08JS139	Vegetation Pul	0.01	1.86	<0.01	34.0	<2	0.1	0.03	226	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	69.3	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.72	0.118

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08JS062	Vegetation Pul	0.05	1.9	0.071	135.1	15	3	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.07	16	<0.1	<0.02	<0.1	0.097	<0.01	<0.001
08JS063	Vegetation Pul	0.11	1.8	0.051	66.0	10	3	<0.01	0.001	0.44	<0.1	0.3	<0.02	0.05	16	<0.1	<0.02	<0.1	0.016	<0.01	0.001
08JS064	Vegetation Pul	0.05	1.6	0.056	56.4	8	4	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.2	<0.02	0.06	22	<0.1	<0.02	<0.1	0.011	<0.01	<0.001
08JS065	Vegetation Pul	0.02	1.1	0.056	78.3	10	6	<0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.4	<0.02	0.06	12	<0.1	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001
08JS066	Vegetation Pul	0.05	1.4	0.086	125.3	9	5	<0.01	<0.001	0.62	<0.1	0.3	0.04	0.06	13	<0.1	<0.02	<0.1	0.040	0.03	<0.001
08JS067	Vegetation Pul	0.48	4.8	0.063	94.2	19	10	0.03	0.004	0.57	0.1	0.3	<0.02	0.06	17	<0.1	<0.02	0.1	0.137	0.01	0.005
08JS068	Vegetation Pul	0.29	3.8	0.082	80.5	15	3	0.02	0.002	0.59	0.1	0.3	<0.02	0.03	11	<0.1	<0.02	<0.1	0.113	0.02	0.002
08JS069	Vegetation Pul	0.60	7.4	0.062	177.5	25	6	0.05	0.003	0.42	0.2	0.3	<0.02	0.02	22	<0.1	<0.02	0.2	0.083	0.04	0.011
08JS070	Vegetation Pul	0.17	2.6	0.057	107.9	15	3	0.02	0.002	0.49	0.1	0.3	<0.02	0.07	13	0.2	<0.02	<0.1	0.019	<0.01	0.003
08JS071	Vegetation Pul	0.26	4.1	0.065	92.2	20	3	0.02	0.003	0.56	0.2	0.3	<0.02	0.07	13	<0.1	<0.02	0.1	0.032	0.03	0.006
08JS072	Vegetation Pul	0.13	2.3	0.050	150.1	12	4	0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.3	<0.02	0.05	17	<0.1	<0.02	<0.1	0.031	<0.01	0.003
08JS073	Vegetation Pul	0.46	3.6	0.070	112.0	29	5	0.04	0.002	0.45	0.2	0.4	<0.02	0.03	18	<0.1	<0.02	0.2	0.047	<0.01	0.012
08JS075	Vegetation Pul	0.30	2.6	0.063	109.6	22	1	0.08	0.005	0.40	0.1	0.2	<0.02	0.05	19	<0.1	<0.02	0.2	0.055	0.02	0.010
08JS076	Vegetation Pul	0.17	2.4	0.079	71.0	19	5	0.02	<0.001	0.51	0.1	0.2	<0.02	0.05	10	<0.1	<0.02	<0.1	0.037	0.02	0.002
08JS077	Vegetation Pul	0.80	2.9	0.107	8.7	23	6	0.04	0.008	0.09	<0.1	0.2	<0.02	0.03	31	0.2	<0.02	0.1	0.028	0.04	0.006
08JS124	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.048	26.0	9	3	<0.01	<0.001	0.56	<0.1	0.1	<0.02	0.05	10	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.03	<0.001
08JS126	Vegetation Pul	0.04	0.8	0.052	57.5	7	3	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.3	<0.02	0.03	14	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.02	<0.001
08JS127	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.075	29.0	10	9	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.05	14	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.01	<0.001
08JS128	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.095	49.4	10	5	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.2	<0.02	0.06	13	0.1	<0.02	<0.1	0.009	0.01	<0.001
08JS129	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.065	77.3	8	5	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.2	<0.02	0.05	12	0.1	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001
08JS130	Vegetation Pul	0.05	0.8	0.045	66.1	7	7	<0.01	<0.001	0.28	<0.1	0.2	<0.02	0.06	16	<0.1	<0.02	<0.1	0.013	<0.01	<0.001
08JS131	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.096	69.2	8	4	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.2	<0.02	0.08	10	<0.1	<0.02	<0.1	0.007	0.01	<0.001
08JS132	Vegetation Pul	0.01	0.9	0.079	79.5	9	7	<0.01	<0.001	0.52	<0.1	0.2	<0.02	0.08	14	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08JS133	Vegetation Pul	0.08	0.8	0.079	108.3	8	3	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.2	<0.02	0.05	12	<0.1	<0.02	<0.1	0.053	0.01	<0.001
08JS134	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.077	49.0	6	2	0.02	<0.001	0.30	<0.1	0.1	<0.02	0.06	14	<0.1	<0.02	<0.1	0.008	<0.01	<0.001
08JS135	Vegetation Pul	0.07	0.7	0.058	36.3	6	2	<0.01	0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.05	15	0.1	<0.02	<0.1	0.025	0.03	<0.001
08JS136	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.049	38.5	8	2	<0.01	0.001	0.42	<0.1	0.2	<0.02	0.06	13	<0.1	<0.02	<0.1	0.031	0.01	<0.001
08JS137	Vegetation Pul	0.15	0.8	0.048	23.6	7	2	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.06	13	0.1	<0.02	<0.1	0.009	0.02	<0.001
08JS138	Vegetation Pul	<0.01	1.0	0.079	62.8	10	4	<0.01	0.001	0.49	<0.1	0.3	<0.02	0.08	8	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.01	<0.001
08JS139	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.051	53.4	7	3	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.3	<0.02	0.07	13	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08JS062	Vegetation Pul	0.02	7.5	0.21	<0.001	0.07	0.030	0.10	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08JS063	Vegetation Pul	0.03	1.7	0.08	<0.001	0.05	0.082	0.17	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS064	Vegetation Pul	0.02	2.7	0.08	<0.001	0.03	0.031	0.10	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS065	Vegetation Pul	<0.01	3.8	0.16	<0.001	0.02	0.017	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS066	Vegetation Pul	0.01	12.4	0.06	<0.001	0.03	0.037	0.09	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
08JS067	Vegetation Pul	0.09	5.7	0.05	<0.001	0.22	0.371	0.88	<0.02	2	<0.1	0.58	<2	<1
08JS068	Vegetation Pul	0.04	7.0	0.17	<0.001	0.16	0.231	0.51	<0.02	<1	<0.1	0.24	<2	<1
08JS069	Vegetation Pul	0.11	3.5	0.17	<0.001	0.42	0.420	1.24	<0.02	<1	<0.1	0.63	<2	<1
08JS070	Vegetation Pul	0.04	2.6	0.14	<0.001	0.17	0.128	0.33	<0.02	<1	<0.1	0.14	<2	<1
08JS071	Vegetation Pul	0.05	3.8	0.12	<0.001	0.24	0.161	0.52	<0.02	<1	<0.1	0.24	<2	<1
08JS072	Vegetation Pul	0.03	2.9	0.16	<0.001	0.10	0.090	0.28	<0.02	<1	<0.1	0.19	<2	1
08JS073	Vegetation Pul	0.07	2.7	0.12	<0.001	0.37	0.276	0.92	<0.02	<1	<0.1	0.51	2	<1
08JS075	Vegetation Pul	0.04	3.6	0.11	<0.001	0.30	0.193	0.57	<0.02	<1	<0.1	0.27	<2	<1
08JS076	Vegetation Pul	0.03	4.5	0.06	<0.001	0.16	0.116	0.31	<0.02	<1	<0.1	0.26	<2	<1
08JS077	Vegetation Pul	0.07	1.1	0.13	0.001	0.27	0.437	1.72	<0.02	<1	<0.1	0.30	<2	<1
08JS124	Vegetation Pul	<0.01	2.5	0.08	<0.001	<0.01	0.004	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS126	Vegetation Pul	<0.01	2.1	0.12	<0.001	<0.01	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
08JS127	Vegetation Pul	<0.01	2.4	0.06	<0.001	<0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS128	Vegetation Pul	<0.01	5.3	0.13	<0.001	<0.01	0.004	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS129	Vegetation Pul	<0.01	4.4	0.05	<0.001	<0.01	0.007	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS130	Vegetation Pul	<0.01	3.0	0.10	<0.001	<0.01	0.023	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS131	Vegetation Pul	<0.01	3.5	0.09	<0.001	<0.01	0.009	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08JS132	Vegetation Pul	<0.01	3.7	0.05	<0.001	<0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS133	Vegetation Pul	<0.01	5.5	0.04	<0.001	<0.01	0.032	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS134	Vegetation Pul	<0.01	2.4	0.05	<0.001	<0.01	0.021	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS135	Vegetation Pul	<0.01	3.7	0.08	<0.001	<0.01	0.049	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.04	3	<1
08JS136	Vegetation Pul	<0.01	3.8	0.07	<0.001	<0.01	0.019	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS137	Vegetation Pul	<0.01	2.8	0.07	<0.001	<0.01	0.062	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS138	Vegetation Pul	<0.01	4.2	0.09	<0.001	<0.01	0.005	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS139	Vegetation Pul	<0.01	2.0	0.05	<0.001	<0.01	0.011	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08JS140	Vegetation Pul	0.03	1.84	0.03	57.5	<2	0.3	0.09	873	0.009	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	142.6	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.28	0.131
08JS141	Vegetation Pul	0.06	1.80	<0.01	59.0	<2	0.4	0.05	618	0.009	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	161.4	0.03	<0.02	<0.02	<2	1.44	0.110
08JS142	Vegetation Pul	0.01	2.08	<0.01	35.8	<2	0.3	0.04	181	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	58.4	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.50	0.163
08JS143	Vegetation Pul	0.01	1.57	<0.01	77.0	5	0.3	0.09	996	0.009	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	131.3	0.08	<0.02	<0.02	<2	1.22	0.100
08JS144	Vegetation Pul	0.01	2.49	<0.01	44.5	2	0.8	0.06	550	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	61.0	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.67	0.175
08JS145	Vegetation Pul	<0.01	1.16	0.01	64.2	5	0.2	0.03	1005	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	73.8	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.92	0.106
08JS146	Vegetation Pul	<0.01	1.04	0.03	39.8	<2	0.3	0.05	262	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	128.3	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.32	0.101
08JS147	Vegetation Pul	0.02	1.74	<0.01	82.3	4	0.4	0.08	2646	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	51.3	0.22	<0.02	<0.02	<2	1.07	0.134
08JS148	Vegetation Pul	0.02	1.69	<0.01	77.8	<2	0.2	0.08	1389	0.005	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	22.4	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.58	0.164
08JS149	Vegetation Pul	0.03	1.53	<0.01	29.1	<2	0.5	0.05	2356	0.007	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	42.3	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.88	0.112
08JS150	Vegetation Pul	0.01	1.79	<0.01	56.0	2	0.3	0.03	1393	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	16.6	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.39	0.142
08JS151	Vegetation Pul	0.03	1.60	0.13	27.7	15	0.3	0.05	1873	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	71.4	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.87	0.131
08JS152	Vegetation Pul	0.28	7.07	16.98	35.1	15	3.1	0.44	44	0.082	0.5	0.06	0.6	0.08	35.6	0.24	0.05	<0.02	<2	0.70	0.041
08JS229	Vegetation Pul	0.01	1.18	0.03	56.7	5	0.2	0.04	1538	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	23.0	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.49	0.128
08JS230	Vegetation Pul	0.02	1.57	<0.01	87.1	9	0.2	0.06	1472	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	61.3	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.95	0.128
08JS231	Vegetation Pul	0.02	1.77	<0.01	36.8	<2	0.2	0.03	1109	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	47.3	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.70	0.120
08JS235	Vegetation Pul	0.02	1.26	<0.01	93.8	3	0.4	0.06	2707	0.011	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	79.7	0.07	<0.02	<0.02	<2	1.35	0.148
08JS268	Vegetation Pul	0.02	2.74	<0.01	11.1	<2	0.3	0.03	2301	0.005	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	5.6	0.32	<0.02	<0.02	<2	0.47	0.191
08JS269	Vegetation Pul	0.02	2.49	0.07	7.9	2	0.5	0.05	3145	0.006	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	5.3	0.58	0.02	<0.02	<2	0.42	0.250
08JS270	Vegetation Pul	0.02	2.61	0.11	8.4	<2	0.6	0.06	1449	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	5.5	0.09	0.03	<0.02	<2	0.27	0.193
08JS271	Vegetation Pul	0.02	2.23	0.17	11.7	<2	0.3	0.04	2566	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	3.3	0.15	0.04	<0.02	<2	0.33	0.187
08JS272	Vegetation Pul	0.03	1.44	0.10	8.5	<2	0.4	0.07	4046	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	11.7	0.14	0.03	<0.02	<2	0.49	0.235
08JS278	Vegetation Pul	0.02	1.62	0.02	94.4	9	0.3	0.03	589	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	72.1	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.87	0.146
08JS279	Vegetation Pul	0.08	2.00	0.04	51.2	6	0.3	0.02	154	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	103.9	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.91	0.173
08JS280	Vegetation Pul	0.02	1.36	0.05	83.3	6	0.2	0.02	1812	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	56.3	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.102
08JS281	Vegetation Pul	0.02	1.30	0.08	37.4	<2	0.2	0.03	1724	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	47.3	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.73	0.094
08JS282	Vegetation Pul	0.06	2.51	0.04	75.7	3	0.5	0.02	308	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	61.5	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.61	0.147
08JS283	Vegetation Pul	0.01	1.16	0.05	30.0	<2	0.2	0.04	525	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	63.2	0.01	0.02	<0.02	<2	0.69	0.091
08JS284	Vegetation Pul	0.03	1.80	0.03	34.7	2	0.5	0.09	573	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	113.2	0.02	0.02	<0.02	<2	1.03	0.142
08JS285	Vegetation Pul	0.02	1.63	0.07	29.6	<2	0.2	0.05	808	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	32.1	0.05	0.03	<0.02	<2	0.45	0.115

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08JS140	Vegetation Pul	0.11	0.8	0.060	122.4	8	3	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.06	16	<0.1	<0.02	<0.1	0.013	<0.01	<0.001
08JS141	Vegetation Pul	0.17	0.7	0.061	124.7	7	4	<0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.3	<0.02	0.07	13	0.1	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	<0.001
08JS142	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.079	61.4	10	5	<0.01	<0.001	0.74	<0.1	0.3	<0.02	0.08	9	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08JS143	Vegetation Pul	0.09	0.6	0.049	135.5	6	3	<0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.2	<0.02	0.07	15	0.1	<0.02	<0.1	0.023	<0.01	<0.001
08JS144	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.069	83.1	10	8	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.3	<0.02	0.09	17	0.1	<0.02	<0.1	0.010	0.02	<0.001
08JS145	Vegetation Pul	0.07	0.7	0.059	78.5	7	3	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.06	14	<0.1	<0.02	<0.1	0.018	0.01	<0.001
08JS146	Vegetation Pul	0.05	0.6	0.061	148.2	7	2	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.3	<0.02	0.06	23	<0.1	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001
08JS147	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.062	102.4	9	9	<0.01	0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.07	20	0.1	<0.02	<0.1	0.026	<0.01	<0.001
08JS148	Vegetation Pul	<0.01	0.5	0.048	41.2	10	4	<0.01	<0.001	0.44	<0.1	0.2	<0.02	0.07	12	0.1	<0.02	<0.1	0.005	<0.01	<0.001
08JS149	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.077	109.9	8	6	0.02	<0.001	0.31	<0.1	0.2	0.10	0.06	36	0.1	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	<0.001
08JS150	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.067	21.8	9	4	<0.01	<0.001	0.40	<0.1	0.2	<0.02	0.05	12	<0.1	<0.02	<0.1	0.044	0.03	<0.001
08JS151	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.073	176.3	9	3	0.03	<0.001	0.59	<0.1	0.2	0.04	0.07	23	0.1	<0.02	<0.1	0.035	0.01	<0.001
08JS152	Vegetation Pul	0.75	3.1	0.107	9.9	23	5	0.04	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.04	32	0.1	<0.02	0.1	0.029	0.03	0.010
08JS229	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.068	20.1	9	5	<0.01	<0.001	0.31	<0.1	0.2	0.03	0.04	15	0.2	<0.02	<0.1	0.036	0.02	<0.001
08JS230	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.060	81.5	8	6	0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.2	<0.02	0.05	11	<0.1	<0.02	<0.1	0.043	0.03	<0.001
08JS231	Vegetation Pul	0.04	0.7	0.069	114.3	8	9	0.03	<0.001	0.51	<0.1	0.2	0.11	0.06	20	<0.1	<0.02	<0.1	0.016	0.02	<0.001
08JS235	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.071	122.1	10	3	0.02	<0.001	0.28	<0.1	0.2	0.07	0.06	19	0.1	<0.02	0.1	0.068	<0.01	<0.001
08JS268	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.119	1.5	11	11	0.06	<0.001	0.52	<0.1	0.1	<0.02	0.06	17	0.1	<0.02	<0.1	0.048	0.02	<0.001
08JS269	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.066	2.7	15	7	0.04	<0.001	0.56	<0.1	0.3	0.02	0.06	31	<0.1	<0.02	0.1	0.036	0.01	<0.001
08JS270	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.102	1.1	12	10	0.06	0.002	0.51	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	28	<0.1	<0.02	<0.1	0.018	<0.01	0.003
08JS271	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.092	0.9	11	5	0.04	0.002	0.42	<0.1	0.1	<0.02	0.02	26	<0.1	<0.02	<0.1	0.019	0.01	0.002
08JS272	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.126	5.8	14	9	0.05	0.002	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.03	13	<0.1	<0.02	0.1	0.009	<0.01	0.001
08JS278	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.058	154.4	9	13	<0.01	0.001	0.53	<0.1	0.2	<0.02	0.03	16	<0.1	0.02	<0.1	0.018	0.01	0.003
08JS279	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.078	118.0	10	8	<0.01	0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.05	12	<0.1	<0.02	<0.1	0.009	0.02	0.002
08JS280	Vegetation Pul	0.01	0.5	0.054	79.0	7	6	<0.01	0.001	0.33	<0.1	0.2	0.06	0.03	14	<0.1	<0.02	<0.1	0.040	<0.01	<0.001
08JS281	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.050	86.9	6	6	0.02	0.001	0.36	<0.1	0.2	0.11	0.04	20	<0.1	<0.02	<0.1	0.066	0.01	<0.001
08JS282	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.060	69.6	8	3	<0.01	0.001	0.49	<0.1	0.3	<0.02	0.05	7	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08JS283	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.069	59.2	6	2	<0.01	0.001	0.31	<0.1	0.2	<0.02	0.02	12	<0.1	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	0.001
08JS284	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.052	95.8	8	5	<0.01	0.001	0.43	<0.1	0.2	<0.02	0.05	15	<0.1	<0.02	<0.1	0.030	<0.01	0.002
08JS285	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.060	26.8	8	3	<0.01	0.002	0.46	<0.1	0.4	<0.02	0.04	14	<0.1	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	<0.001

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08JS140	Vegetation Pul	<0.01	3.9	0.06	<0.001	<0.01	0.045	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS141	Vegetation Pul	<0.01	2.8	0.08	<0.001	<0.01	0.079	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS142	Vegetation Pul	<0.01	4.2	0.15	<0.001	<0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS143	Vegetation Pul	<0.01	3.9	0.09	<0.001	<0.01	0.056	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS144	Vegetation Pul	<0.01	2.1	0.12	<0.001	0.01	0.010	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS145	Vegetation Pul	<0.01	4.9	0.10	<0.001	<0.01	0.035	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08JS146	Vegetation Pul	<0.01	3.0	0.12	<0.001	<0.01	0.027	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS147	Vegetation Pul	<0.01	6.0	0.07	<0.001	<0.01	0.008	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08JS148	Vegetation Pul	<0.01	3.0	0.10	<0.001	<0.01	0.004	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS149	Vegetation Pul	<0.01	3.9	0.19	<0.001	0.02	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS150	Vegetation Pul	<0.01	6.8	0.15	<0.001	<0.01	0.003	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS151	Vegetation Pul	<0.01	7.2	0.08	<0.001	0.02	0.015	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS152	Vegetation Pul	0.06	1.1	0.13	0.002	0.27	0.423	1.61	<0.02	<1	<0.1	0.30	<2	<1
08JS229	Vegetation Pul	<0.01	7.3	0.20	<0.001	0.02	0.015	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS230	Vegetation Pul	<0.01	6.8	0.09	<0.001	<0.01	0.009	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS231	Vegetation Pul	<0.01	4.8	0.05	<0.001	0.01	0.038	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS235	Vegetation Pul	<0.01	5.4	0.11	<0.001	0.02	0.019	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.22	<2	<1
08JS268	Vegetation Pul	<0.01	7.5	0.12	<0.001	0.01	0.005	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS269	Vegetation Pul	<0.01	5.6	0.09	<0.001	0.03	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS270	Vegetation Pul	<0.01	3.1	0.15	<0.001	0.03	0.011	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.14	<2	<1
08JS271	Vegetation Pul	<0.01	3.8	0.18	<0.001	0.02	0.024	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08JS272	Vegetation Pul	<0.01	2.5	0.12	<0.001	0.03	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
08JS278	Vegetation Pul	<0.01	3.0	0.11	<0.001	0.01	0.010	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS279	Vegetation Pul	<0.01	3.1	0.07	<0.001	0.01	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS280	Vegetation Pul	<0.01	5.0	0.09	<0.001	<0.01	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS281	Vegetation Pul	<0.01	4.2	0.11	<0.001	0.03	0.018	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	2	<1
08JS282	Vegetation Pul	<0.01	3.4	0.12	<0.001	<0.01	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS283	Vegetation Pul	<0.01	1.8	0.16	<0.001	0.02	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS284	Vegetation Pul	<0.01	4.4	0.20	<0.001	<0.01	0.027	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08JS285	Vegetation Pul	<0.01	3.3	0.28	<0.001	0.01	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08JS286	Vegetation Pul	0.02	1.64	0.03	56.6	<2	0.2	0.04	844	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	79.8	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.98	0.122
08JS296	Vegetation Pul	0.04	1.13	0.03	24.7	<2	0.2	0.03	543	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	73.0	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.121
08JS297	Vegetation Pul	0.02	1.21	0.17	35.6	3	0.2	0.07	1144	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	76.6	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.94	0.109
08JS298	Vegetation Pul	0.02	2.16	0.04	52.9	6	0.4	0.05	834	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	72.3	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.87	0.161
08JS299	Vegetation Pul	0.04	2.63	0.03	44.4	8	0.2	0.03	171	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	101.8	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.75	0.125
08JS300	Vegetation Pul	0.01	1.55	0.05	64.6	<2	0.2	0.04	454	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	63.0	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.85	0.082
08JS301	Vegetation Pul	0.26	6.79	18.10	33.9	13	2.8	0.40	43	0.079	0.4	0.06	0.3	0.10	35.1	0.21	0.05	<0.02	<2	0.72	0.042
08JS326	Vegetation Pul	0.04	1.06	0.02	108.0	<2	0.2	0.02	690	0.011	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	359.6	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.97	0.079
08JS327	Vegetation Pul	0.02	1.43	0.03	82.1	9	0.2	0.03	673	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	60.7	0.04	0.02	<0.02	<2	0.70	0.105
08JS328	Vegetation Pul	0.03	1.74	0.03	71.5	<2	0.2	0.03	814	0.008	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	69.3	0.06	<0.02	<0.02	<2	1.14	0.146
08JS329	Vegetation Pul	0.04	1.76	0.06	100.1	<2	0.3	0.02	695	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	101.2	0.08	<0.02	<0.02	<2	0.95	0.123
08JS330	Vegetation Pul	0.03	1.51	0.06	79.6	5	0.3	0.05	412	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	68.0	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.84	0.142
08JS331	Vegetation Pul	0.01	1.07	0.03	63.6	3	0.2	0.07	1100	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	92.9	0.06	0.04	<0.02	<2	1.00	0.117
08JS332	Vegetation Pul	0.01	1.08	0.04	24.3	<2	0.1	0.03	624	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	65.4	0.03	0.04	<0.02	<2	0.84	0.077
08JS333	Vegetation Pul	0.02	1.27	0.04	90.5	3	0.4	0.05	2645	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	96.7	0.08	0.03	<0.02	<2	1.12	0.104
08JS334	Vegetation Pul	<0.01	1.00	0.03	56.6	<2	0.2	0.03	592	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	69.7	0.03	0.02	<0.02	<2	0.75	0.102
08JS384	Vegetation Pul	0.03	1.78	0.19	40.0	5	0.4	0.05	727	0.008	0.2	<0.01	0.3	<0.01	48.7	0.06	0.02	<0.02	<2	0.66	0.108
08JS394	Vegetation Pul	0.02	2.28	0.05	10.1	<2	0.5	0.05	2240	0.008	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	19.1	0.25	0.02	<0.02	<2	0.65	0.177
08JS395	Vegetation Pul	0.02	2.49	0.06	67.2	3	0.3	0.06	1429	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	50.0	0.13	0.02	<0.02	<2	0.77	0.195
08JS397	Vegetation Pul	0.01	2.40	0.07	57.4	7	0.4	0.03	748	0.009	0.1	<0.01	0.2	<0.01	85.4	0.06	0.02	<0.02	<2	0.90	0.168
08JS398	Vegetation Pul	<0.01	1.43	0.07	60.4	4	0.2	0.02	490	0.007	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	122.8	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.76	0.105
08JS399	Vegetation Pul	0.01	1.34	0.04	72.4	4	0.4	0.02	796	0.003	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	18.6	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.33	0.157
08JS400	Vegetation Pul	0.02	1.72	0.14	40.0	3	0.1	0.01	407	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	47.3	0.08	<0.02	<0.02	<2	0.37	0.149
08JS401	Vegetation Pul	0.02	2.75	0.06	68.1	6	0.1	0.06	488	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	109.1	0.07	0.02	<0.02	<2	0.51	0.192
08JS402	Vegetation Pul	0.01	1.63	0.07	53.3	5	0.2	0.04	264	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	97.8	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.44	0.125
08JS403	Vegetation Pul	0.02	1.97	0.07	89.2	3	0.2	0.04	484	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	131.6	0.04	0.02	<0.02	<2	1.01	0.149
08JS404	Vegetation Pul	0.01	1.62	0.04	113.6	<2	0.2	0.05	475	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	74.3	0.03	0.02	<0.02	<2	0.80	0.118
08JS405	Vegetation Pul	<0.01	1.51	0.04	38.6	<2	0.3	0.06	383	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	54.3	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.48	0.133
08JS406	Vegetation Pul	0.01	1.80	0.06	25.2	<2	0.3	0.04	296	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	75.3	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.67	0.127
08JS407	Vegetation Pul	<0.01	1.37	0.05	48.0	7	0.3	0.04	501	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	90.8	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.77	0.117

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08JS286	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.075	55.5	7	2	<0.01	0.001	0.39	<0.1	0.2	<0.02	0.03	14	<0.1	<0.02	<0.1	0.014	<0.01	<0.001
08JS296	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.057	104.8	7	2	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.3	0.02	0.03	16	<0.1	<0.02	<0.1	0.067	0.02	0.002
08JS297	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.075	90.1	7	4	<0.01	0.001	0.43	<0.1	0.2	0.02	0.04	18	<0.1	<0.02	<0.1	0.033	<0.01	<0.001
08JS298	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.044	119.8	10	7	<0.01	0.001	0.46	<0.1	0.2	<0.02	0.05	15	<0.1	<0.02	<0.1	0.009	<0.01	<0.001
08JS299	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.063	74.9	8	4	<0.01	0.001	0.59	<0.1	0.3	<0.02	0.07	11	<0.1	<0.02	<0.1	0.029	<0.01	0.001
08JS300	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.063	47.6	5	3	<0.01	0.001	0.39	<0.1	0.3	0.02	0.05	11	<0.1	<0.02	<0.1	0.030	<0.01	<0.001
08JS301	Vegetation Pul	0.78	2.9	0.110	9.4	24	6	0.05	0.009	0.10	<0.1	0.3	<0.02	0.04	32	0.1	<0.02	0.2	0.032	0.02	0.008
08JS326	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.032	253.7	5	7	<0.01	0.002	0.34	<0.1	0.2	0.03	0.03	12	<0.1	0.03	<0.1	0.012	<0.01	0.001
08JS327	Vegetation Pul	0.04	0.6	0.070	54.9	7	7	<0.01	0.002	0.34	<0.1	0.2	<0.02	0.04	10	<0.1	<0.02	<0.1	0.021	<0.01	<0.001
08JS328	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.073	142.5	8	12	<0.01	0.001	0.34	<0.1	0.3	<0.02	0.04	13	<0.1	<0.02	<0.1	0.005	0.02	<0.001
08JS329	Vegetation Pul	0.04	0.7	0.063	114.2	7	8	<0.01	0.002	0.39	<0.1	0.2	<0.02	0.06	11	<0.1	<0.02	<0.1	0.022	0.01	0.002
08JS330	Vegetation Pul	0.04	0.6	0.053	78.8	8	3	<0.01	0.002	0.44	<0.1	0.3	<0.02	0.05	16	<0.1	<0.02	<0.1	0.017	<0.01	<0.001
08JS331	Vegetation Pul	0.04	0.8	0.082	135.2	7	4	<0.01	0.002	0.33	<0.1	0.2	0.02	0.04	16	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08JS332	Vegetation Pul	0.05	0.6	0.078	136.1	5	3	0.02	0.002	0.22	<0.1	0.2	0.05	0.03	18	<0.1	<0.02	<0.1	0.005	<0.01	<0.001
08JS333	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.072	189.5	6	4	<0.01	0.002	0.27	<0.1	0.2	0.05	0.03	16	<0.1	<0.02	0.1	0.080	0.02	<0.001
08JS334	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.069	111.6	6	8	<0.01	0.002	0.31	<0.1	0.3	<0.02	0.04	16	<0.1	<0.02	<0.1	0.016	0.02	0.002
08JS384	Vegetation Pul	0.04	1.0	0.060	43.7	7	2	<0.01	0.002	0.44	<0.1	0.3	0.04	0.06	15	<0.1	<0.02	<0.1	0.132	0.01	<0.001
08JS394	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.074	3.8	11	15	0.07	0.002	0.52	<0.1	0.2	0.03	0.05	19	<0.1	<0.02	<0.1	0.010	0.02	0.002
08JS395	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.078	86.5	11	8	<0.01	0.002	0.61	<0.1	0.3	<0.02	0.07	8	<0.1	<0.02	<0.1	0.019	0.01	<0.001
08JS397	Vegetation Pul	0.05	1.1	0.065	66.1	11	4	<0.01	0.002	0.45	<0.1	0.3	<0.02	0.07	16	<0.1	<0.02	<0.1	0.007	0.02	0.002
08JS398	Vegetation Pul	0.03	0.9	0.094	57.5	7	3	<0.01	0.001	0.27	<0.1	0.2	<0.02	0.04	10	<0.1	<0.02	<0.1	0.164	<0.01	<0.001
08JS399	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.068	44.2	8	5	0.01	0.002	0.51	<0.1	0.2	<0.02	0.04	4	<0.1	<0.02	<0.1	0.020	<0.01	0.002
08JS400	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.066	52.4	8	4	<0.01	0.002	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.06	6	<0.1	<0.02	<0.1	0.019	0.02	<0.001
08JS401	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.065	52.5	11	5	<0.01	0.002	0.55	<0.1	0.3	<0.02	0.08	8	<0.1	<0.02	<0.1	0.012	0.02	<0.001
08JS402	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.084	72.5	8	4	<0.01	0.002	0.70	<0.1	0.2	<0.02	0.06	7	<0.1	<0.02	<0.1	0.068	0.02	0.002
08JS403	Vegetation Pul	0.04	0.8	0.047	88.6	9	3	<0.01	0.002	0.44	<0.1	0.2	<0.02	0.08	15	0.2	<0.02	<0.1	0.014	<0.01	0.002
08JS404	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.060	50.7	7	6	<0.01	0.002	0.37	<0.1	0.3	<0.02	0.06	14	<0.1	<0.02	<0.1	0.007	0.01	<0.001
08JS405	Vegetation Pul	0.04	0.9	0.068	53.8	9	6	<0.01	0.001	0.45	<0.1	0.3	<0.02	0.06	10	0.1	<0.02	<0.1	0.008	0.02	<0.001
08JS406	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.073	50.0	8	3	<0.01	0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.07	17	<0.1	<0.02	<0.1	0.006	0.01	0.001
08JS407	Vegetation Pul	0.03	0.9	0.044	77.4	8	3	<0.01	0.001	0.39	<0.1	0.3	<0.02	0.05	14	0.1	<0.02	<0.1	0.017	0.02	0.002

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08JS286	Vegetation Pul	<0.01	3.4	0.12	<0.001	0.02	0.028	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS296	Vegetation Pul	<0.01	5.2	0.08	<0.001	<0.01	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS297	Vegetation Pul	<0.01	5.1	0.23	<0.001	0.02	0.017	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS298	Vegetation Pul	<0.01	3.2	0.14	<0.001	0.02	0.018	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS299	Vegetation Pul	<0.01	4.8	0.05	<0.001	0.01	0.025	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.13	<2	<1
08JS300	Vegetation Pul	<0.01	3.8	0.12	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS301	Vegetation Pul	0.06	1.1	0.14	0.002	0.34	0.434	1.65	<0.02	<1	<0.1	0.27	<2	<1
08JS326	Vegetation Pul	<0.01	1.7	0.11	<0.001	0.01	0.010	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
08JS327	Vegetation Pul	<0.01	3.6	0.17	<0.001	0.01	0.023	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS328	Vegetation Pul	<0.01	2.2	0.24	<0.001	0.02	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS329	Vegetation Pul	<0.01	2.5	0.25	<0.001	0.01	0.025	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS330	Vegetation Pul	<0.01	4.2	0.16	<0.001	0.01	0.024	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS331	Vegetation Pul	<0.01	2.2	0.24	<0.001	0.01	0.031	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS332	Vegetation Pul	<0.01	1.1	0.12	<0.001	0.01	0.043	0.05	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS333	Vegetation Pul	<0.01	4.6	0.27	<0.001	0.01	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS334	Vegetation Pul	<0.01	2.7	0.22	<0.001	0.02	0.011	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS384	Vegetation Pul	<0.01	13.2	0.09	<0.001	0.03	0.024	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
08JS394	Vegetation Pul	<0.01	2.4	0.17	<0.001	0.02	0.024	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.20	<2	<1
08JS395	Vegetation Pul	<0.01	6.0	0.15	<0.001	0.02	0.009	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS397	Vegetation Pul	<0.01	3.5	0.28	<0.001	0.03	0.023	0.08	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08JS398	Vegetation Pul	<0.01	13.3	0.13	<0.001	0.01	0.017	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS399	Vegetation Pul	<0.01	7.4	0.12	<0.001	0.01	0.013	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS400	Vegetation Pul	<0.01	4.5	0.09	<0.001	0.01	0.012	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS401	Vegetation Pul	<0.01	7.2	0.12	<0.001	0.02	0.019	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS402	Vegetation Pul	<0.01	17.0	0.05	<0.001	0.01	0.011	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS403	Vegetation Pul	<0.01	6.6	0.07	<0.001	<0.01	0.018	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS404	Vegetation Pul	<0.01	4.6	0.07	<0.001	<0.01	0.016	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS405	Vegetation Pul	<0.01	4.2	0.10	<0.001	0.02	0.026	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS406	Vegetation Pul	<0.01	5.5	0.19	<0.001	0.02	0.022	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS407	Vegetation Pul	<0.01	5.0	0.10	<0.001	0.02	0.016	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08JS408	Vegetation Pul	<0.01	1.88	0.04	20.9	2	0.2	0.03	170	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	53.4	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.38	0.139
08JS409	Vegetation Pul	0.03	2.15	0.09	48.5	3	0.4	0.04	761	0.011	<0.1	0.01	<0.2	0.01	178.3	0.05	<0.02	<0.02	<2	1.19	0.104
08JS410	Vegetation Pul	0.01	1.97	0.06	39.2	<2	0.2	0.03	220	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	102.4	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.75	0.110
08JS411	Vegetation Pul	0.05	2.32	0.03	26.4	<2	0.3	0.04	173	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	50.2	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.45	0.177
08JS412	Vegetation Pul	0.25	7.00	17.37	36.8	14	3.1	0.38	44	0.076	0.3	0.06	0.5	0.10	33.6	0.24	0.04	<0.02	<2	0.66	0.040
08JS413	Vegetation Pul	0.02	2.28	0.02	46.9	4	0.1	0.04	790	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	40.3	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.70	0.144
08JS427	Vegetation Pul	0.02	1.40	0.03	49.3	3	0.2	0.04	667	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	81.9	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.76	0.123
08JS428	Vegetation Pul	0.01	1.44	0.05	58.7	<2	0.2	0.06	471	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	93.0	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.130
08JS429	Vegetation Pul	0.03	3.23	0.09	47.9	<2	0.4	0.06	275	0.011	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	86.0	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.15	0.152
08JS430	Vegetation Pul	0.03	2.27	0.03	46.5	3	0.2	0.03	273	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	120.7	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.77	0.118
08JS431	Vegetation Pul	0.05	2.42	0.03	47.9	5	0.2	0.04	289	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	68.2	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.65	0.128
08JS432	Vegetation Pul	0.01	1.61	0.05	29.7	<2	0.2	0.04	283	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	69.5	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.77	0.139
08JS433	Vegetation Pul	0.04	2.28	0.04	30.9	3	0.3	0.04	150	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	95.3	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.66	0.160
08JS516	Vegetation Pul	0.01	1.10	0.07	28.1	<2	0.2	0.04	1690	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	24.7	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.68	0.124
08JS523	Vegetation Pul	0.01	1.43	0.03	13.9	<2	0.3	0.04	590	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	40.3	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.39	0.106
08JS524	Vegetation Pul	0.01	1.85	0.03	51.3	4	0.3	0.06	1035	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	23.1	0.08	<0.02	<0.02	<2	0.53	0.193
08JS525	Vegetation Pul	0.02	1.38	0.04	28.8	<2	0.2	0.05	1301	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	78.1	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.01	0.150
08JS526	Vegetation Pul	0.01	1.24	0.03	37.2	<2	0.2	0.05	1433	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	60.9	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.70	0.104
08JS527	Vegetation Pul	0.02	1.78	0.04	22.7	<2	0.4	0.04	319	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	33.5	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.42	0.124
08JS528	Vegetation Pul	0.02	1.15	0.08	17.1	<2	0.4	0.02	532	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	42.7	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.66	0.094
08JS529	Vegetation Pul	0.01	1.48	0.07	39.9	<2	0.3	0.06	1430	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	67.9	0.09	<0.02	<0.02	<2	0.79	0.181
08JS530	Vegetation Pul	0.01	1.88	0.07	51.1	<2	0.2	0.03	936	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	66.4	0.11	<0.02	<0.02	<2	0.68	0.135
08JS531	Vegetation Pul	0.01	1.59	0.05	83.1	7	0.2	0.05	1448	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	50.3	0.16	<0.02	<0.02	<2	0.68	0.122
08JS532	Vegetation Pul	0.01	1.30	0.06	105.0	<2	0.2	0.04	739	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	110.2	0.13	<0.02	<0.02	<2	1.25	0.142
08JS533	Vegetation Pul	0.02	2.05	0.08	29.4	10	0.3	0.08	424	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	26.3	0.08	<0.02	<0.02	<2	0.30	0.141
08JS534	Vegetation Pul	0.02	2.12	0.02	16.9	6	1.0	0.10	441	0.005	1.6	<0.01	<0.2	<0.01	9.5	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.27	0.260
08JS535	Vegetation Pul	0.02	1.58	0.09	89.5	2	0.7	0.11	3113	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	38.5	0.11	<0.02	<0.02	<2	0.92	0.152
08JS536	Vegetation Pul	0.02	1.69	0.16	34.4	<2	0.8	0.05	3463	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	44.0	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.85	0.140
08JS537	Vegetation Pul	0.01	1.46	0.11	89.3	<2	0.5	0.10	3116	0.012	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	54.1	0.07	<0.02	<0.02	<2	1.41	0.159
08JS538	Vegetation Pul	<0.01	1.49	0.12	35.6	<2	0.9	0.06	1601	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	60.9	0.10	<0.02	<0.02	<2	0.91	0.106

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08JS408	Vegetation Pul	0.02	0.9	0.065	30.2	9	5	<0.01	0.001	0.49	<0.1	0.4	<0.02	0.07	9	<0.1	<0.02	<0.1	0.006	0.03	0.002
08JS409	Vegetation Pul	0.04	1.1	0.045	103.5	8	8	<0.01	0.002	0.49	<0.1	0.2	<0.02	0.08	25	<0.1	<0.02	<0.1	0.010	0.02	0.003
08JS410	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.068	90.3	7	7	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.3	<0.02	0.08	20	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	0.01	<0.001
08JS411	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.076	38.0	10	5	<0.01	0.001	0.73	<0.1	0.3	<0.02	0.10	10	0.1	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	0.002
08JS412	Vegetation Pul	0.68	3.0	0.106	8.3	23	5	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.2	<0.02	0.06	34	0.1	<0.02	0.1	0.029	0.04	0.007
08JS413	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.110	38.5	8	3	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.2	<0.02	0.07	14	<0.1	<0.02	<0.1	0.046	0.02	<0.001
08JS427	Vegetation Pul	0.04	0.7	0.052	36.1	7	2	<0.01	0.001	0.36	<0.1	0.2	<0.02	0.06	10	0.1	<0.02	<0.1	0.020	0.02	<0.001
08JS428	Vegetation Pul	0.04	0.8	0.054	97.7	8	4	<0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.3	<0.02	0.07	19	0.2	<0.02	<0.1	0.014	<0.01	0.001
08JS429	Vegetation Pul	0.04	0.9	0.090	137.9	11	9	<0.01	0.001	0.51	<0.1	0.3	<0.02	0.11	31	<0.1	<0.02	<0.1	0.006	<0.01	0.001
08JS430	Vegetation Pul	<0.01	0.8	0.050	82.4	7	8	<0.01	0.001	0.52	<0.1	0.2	<0.02	0.08	15	<0.1	<0.02	<0.1	0.015	0.02	<0.001
08JS431	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.062	54.2	8	7	<0.01	<0.001	0.71	<0.1	0.4	<0.02	0.10	10	0.1	<0.02	<0.1	0.014	0.03	0.001
08JS432	Vegetation Pul	0.04	0.7	0.058	31.8	9	4	<0.01	0.001	0.55	<0.1	0.3	<0.02	0.08	17	<0.1	<0.02	<0.1	0.051	0.01	<0.001
08JS433	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.071	45.7	10	6	<0.01	0.001	0.68	<0.1	0.2	<0.02	0.08	26	<0.1	0.02	<0.1	0.085	0.03	<0.001
08JS516	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.046	13.5	8	9	<0.01	<0.001	0.40	<0.1	0.2	<0.02	0.08	24	<0.1	<0.02	<0.1	0.083	0.01	<0.001
08JS523	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.052	38.6	7	3	0.01	0.001	0.34	<0.1	0.2	0.04	0.08	25	<0.1	<0.02	<0.1	0.007	0.01	<0.001
08JS524	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.064	35.1	12	8	<0.01	<0.001	0.66	<0.1	0.2	<0.02	0.09	24	<0.1	<0.02	<0.1	0.025	<0.01	<0.001
08JS525	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.047	120.8	9	5	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.2	0.03	0.07	24	0.1	<0.02	<0.1	0.025	0.02	<0.001
08JS526	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.048	76.7	6	5	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.2	<0.02	0.07	25	0.2	<0.02	<0.1	0.045	0.01	0.002
08JS527	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.070	34.9	8	3	0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.2	0.06	0.08	25	0.2	<0.02	<0.1	0.246	0.01	<0.001
08JS528	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.084	51.8	6	4	0.02	<0.001	0.27	<0.1	0.2	0.04	0.07	33	0.2	<0.02	<0.1	0.034	0.01	<0.001
08JS529	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.086	112.2	10	5	<0.01	0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.08	28	<0.1	<0.02	<0.1	0.178	0.03	<0.001
08JS530	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.051	44.1	8	3	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.3	<0.02	0.08	13	0.1	<0.02	<0.1	0.050	<0.01	<0.001
08JS531	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.076	34.5	7	3	<0.01	0.001	0.37	<0.1	0.2	<0.02	0.08	14	0.1	<0.02	<0.1	0.016	0.01	<0.001
08JS532	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.054	225.1	8	17	<0.01	0.001	0.40	<0.1	0.3	<0.02	0.07	20	<0.1	<0.02	<0.1	0.005	<0.01	<0.001
08JS533	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.081	124.7	8	6	0.05	<0.001	0.65	<0.1	0.3	<0.02	0.09	12	0.2	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	0.001
08JS534	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.099	33.3	14	13	0.02	0.001	1.15	<0.1	0.2	<0.02	0.09	11	0.2	<0.02	<0.1	0.077	0.02	<0.001
08JS535	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.092	67.0	10	8	<0.01	0.001	0.29	<0.1	0.2	0.05	0.07	37	0.2	<0.02	0.1	0.020	0.03	<0.001
08JS536	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.088	84.8	9	5	0.03	<0.001	0.26	<0.1	0.2	0.08	0.07	31	<0.1	<0.02	0.1	0.030	0.01	<0.001
08JS537	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.113	103.5	11	9	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.2	0.06	0.07	40	0.1	<0.02	0.1	0.099	0.02	<0.001
08JS538	Vegetation Pul	0.04	0.7	0.059	104.7	7	5	0.03	<0.001	0.41	<0.1	0.2	0.14	0.07	33	0.2	<0.02	<0.1	0.060	0.02	<0.001

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08JS408	Vegetation Pul	<0.01	5.1	0.07	<0.001	0.02	0.024	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS409	Vegetation Pul	<0.01	4.4	0.27	<0.001	0.03	0.028	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS410	Vegetation Pul	<0.01	3.2	0.17	<0.001	0.02	0.018	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS411	Vegetation Pul	<0.01	9.7	0.14	<0.001	<0.01	0.005	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS412	Vegetation Pul	0.06	1.1	0.15	<0.001	0.31	0.427	1.56	<0.02	<1	<0.1	0.33	<2	<1
08JS413	Vegetation Pul	<0.01	9.7	0.14	<0.001	0.01	0.005	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS427	Vegetation Pul	<0.01	2.8	0.11	<0.001	0.01	0.030	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS428	Vegetation Pul	<0.01	5.1	0.17	<0.001	<0.01	0.019	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS429	Vegetation Pul	0.01	2.6	0.14	<0.001	0.04	0.026	0.06	<0.02	<1	<0.1	1.54	<2	<1
08JS430	Vegetation Pul	<0.01	4.5	0.10	<0.001	<0.01	0.005	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS431	Vegetation Pul	<0.01	6.8	0.11	<0.001	0.01	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS432	Vegetation Pul	<0.01	6.8	0.09	<0.001	0.01	0.037	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS433	Vegetation Pul	<0.01	9.4	0.11	<0.001	0.02	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS516	Vegetation Pul	<0.01	10.4	0.07	<0.001	0.02	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS523	Vegetation Pul	<0.01	3.2	0.10	<0.001	0.03	0.023	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS524	Vegetation Pul	<0.01	12.8	0.13	<0.001	0.02	0.004	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS525	Vegetation Pul	<0.01	7.9	0.07	<0.001	0.02	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS526	Vegetation Pul	<0.01	7.6	0.08	<0.001	0.01	0.008	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS527	Vegetation Pul	<0.01	27.8	0.12	<0.001	0.01	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS528	Vegetation Pul	<0.01	7.7	0.07	<0.001	0.02	0.010	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS529	Vegetation Pul	<0.01	17.9	0.09	<0.001	0.01	0.004	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS530	Vegetation Pul	<0.01	8.7	0.11	<0.001	<0.01	0.011	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS531	Vegetation Pul	<0.01	4.9	0.07	<0.001	0.02	0.011	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS532	Vegetation Pul	<0.01	2.0	0.06	<0.001	<0.01	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS533	Vegetation Pul	<0.01	4.6	0.10	<0.001	0.02	0.018	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS534	Vegetation Pul	<0.01	20.2	0.20	<0.001	0.01	0.016	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS535	Vegetation Pul	<0.01	6.1	0.07	<0.001	0.03	0.011	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.22	<2	<1
08JS536	Vegetation Pul	<0.01	5.7	0.08	<0.001	0.03	0.024	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS537	Vegetation Pul	<0.01	8.5	0.08	<0.001	0.04	0.019	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08JS538	Vegetation Pul	<0.01	7.6	0.17	<0.001	0.03	0.043	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

QUALITY CONTROL REPORT VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
08GD119	Vegetation P	0.02	1.35	0.01	115.4	9	0.1	<0.01	1855	0.006	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	42.7	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.130
REP 08GD119	QC	0.01	1.39	<0.01	117.2	9	0.1	0.02	1753	0.006	0.2	<0.01	0.2	<0.01	42.0	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.73	0.125
08GD178	Vegetation P	0.01	1.65	0.40	122.2	9	0.3	0.04	1673	0.008	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	67.2	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.145
REP 08GD178	QC	0.03	1.59	0.02	123.9	9	0.4	0.03	1718	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	68.9	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.85	0.150
08GD364	Vegetation P	0.02	1.56	0.05	51.4	2	0.1	0.05	807	0.003	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	17.7	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.33	0.154
REP 08GD364	QC	0.01	1.67	0.12	52.9	<2	0.1	0.02	836	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	18.3	0.08	<0.02	<0.02	<2	0.33	0.156
08JS014	Vegetation P	0.03	1.52	0.03	49.6	4	0.4	0.06	1097	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	57.5	0.16	<0.02	<0.02	<2	0.58	0.149
REP 08JS014	QC	0.04	1.59	0.05	48.9	4	0.4	0.07	1152	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	58.2	0.15	<0.02	<0.02	<2	0.54	0.142
08JS040	Vegetation P	<0.01	1.67	0.05	55.7	4	0.2	0.02	461	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	81.0	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.72	0.148
REP 08JS040	QC	0.01	1.50	0.09	52.9	4	0.1	0.02	448	0.005	0.1	<0.01	0.4	<0.01	82.8	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.73	0.153
08JS145	Vegetation P	<0.01	1.16	0.01	64.2	5	0.2	0.03	1005	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	73.8	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.92	0.106
REP 08JS145	QC	<0.01	1.17	0.03	67.2	6	<0.1	0.04	992	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	73.5	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.91	0.112
08JS296	Vegetation P	0.04	1.13	0.03	24.7	<2	0.2	0.03	543	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	73.0	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.121
REP 08JS296	QC	0.05	1.07	0.02	24.8	<2	0.2	0.03	550	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	70.8	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.87	0.117
08JS406	Vegetation P	0.01	1.80	0.06	25.2	<2	0.3	0.04	296	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	75.3	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.67	0.127
REP 08JS406	QC	<0.01	1.68	0.07	23.3	<2	0.2	0.04	284	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	69.5	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.64	0.116
Reference Materials																					
STD V14	Standard	0.05	4.88	1.20	14.4	25	1.5	0.74	2148	0.019	11.3	<0.01	7.2	<0.01	7.5	0.22	0.06	0.08	<2	0.59	0.086
STD V14	Standard	0.05	4.86	1.01	14.3	22	1.5	0.79	2103	0.019	10.8	<0.01	5.3	<0.01	7.0	0.22	0.05	0.09	<2	0.58	0.084
STD V14	Standard	0.06	4.90	1.09	14.7	27	1.6	0.78	2245	0.021	12.5	<0.01	15.4	<0.01	7.0	0.22	0.06	0.09	<2	0.61	0.091
STD V14	Standard	0.05	4.84	1.12	14.8	22	1.5	0.81	2125	0.021	11.4	<0.01	6.5	<0.01	7.2	0.21	0.07	0.08	<2	0.60	0.091
STD V14	Standard	0.05	4.57	0.96	14.0	20	1.5	0.69	1929	0.017	10.0	<0.01	10.2	<0.01	6.6	0.21	0.08	0.08	<2	0.54	0.077
STD V14	Standard	0.06	4.77	1.12	15.0	22	1.2	0.79	2075	0.017	11.1	<0.01	7.3	<0.01	6.6	0.23	0.05	0.10	<2	0.59	0.086
STD V14	Standard	0.06	4.78	0.89	14.9	23	1.2	0.72	2054	0.019	11.1	<0.01	6.6	<0.01	7.0	0.21	0.04	0.09	<2	0.63	0.087
STD V14	Standard	0.06	4.82	0.87	14.9	25	1.6	0.77	2134	0.020	11.0	<0.01	6.0	<0.01	6.5	0.19	0.04	0.09	<2	0.61	0.089
STD V14	Standard	0.06	4.88	0.85	14.6	24	1.5	0.79	2110	0.020	10.7	<0.01	5.8	<0.01	6.4	0.19	0.03	0.10	<2	0.59	0.087
STD V16	Standard	1.15	6.03	3.29	39.9	33	5.2	0.88	767	0.283	1.5	<0.01	0.7	<0.01	12.8	0.08	0.05	<0.02	<2	0.31	0.051
STD V16	Standard	1.10	6.80	3.25	42.6	30	6.8	1.03	723	0.344	1.5	<0.01	10.8	<0.01	12.1	0.09	0.06	<0.02	<2	0.30	0.050

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

QUALITY CONTROL REPORT VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
08GD119	Vegetation P	0.01	0.7	0.066	109.5	7	9	<0.01	<0.001	0.40	<0.1	0.3	<0.02	0.06	12	0.2	<0.02	<0.1	0.005	<0.01	<0.001
REP 08GD119	QC	0.01	0.6	0.064	102.8	6	9	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.3	<0.02	0.06	7	0.3	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	<0.001
08GD178	Vegetation P	0.02	0.5	0.080	87.1	8	12	0.02	<0.001	0.49	<0.1	0.2	0.02	0.03	16	0.4	0.03	<0.1	0.012	<0.01	<0.001
REP 08GD178	QC	0.02	0.7	0.080	90.0	8	12	0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.2	0.02	0.02	21	0.2	<0.02	<0.1	0.011	<0.01	<0.001
08GD364	Vegetation P	<0.01	0.6	0.060	31.6	7	5	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.1	<0.02	0.06	6	<0.1	<0.02	0.1	0.006	<0.01	<0.001
REP 08GD364	QC	<0.01	0.6	0.063	32.5	8	4	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.05	5	<0.1	<0.02	0.2	0.007	<0.01	<0.001
08JS014	Vegetation P	0.06	0.5	0.076	80.6	9	3	0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.3	<0.02	0.09	10	0.1	0.04	<0.1	0.023	<0.01	<0.001
REP 08JS014	QC	0.06	0.7	0.075	82.6	9	2	0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.4	<0.02	0.07	12	0.1	<0.02	<0.1	0.021	<0.01	0.002
08JS040	Vegetation P	0.03	0.7	0.060	214.8	9	4	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.3	<0.02	0.05	13	<0.1	<0.02	<0.1	0.029	0.02	0.002
REP 08JS040	QC	0.04	0.7	0.061	218.5	9	4	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.3	<0.02	0.06	16	<0.1	<0.02	<0.1	0.029	<0.01	<0.001
08JS145	Vegetation P	0.07	0.7	0.059	78.5	7	3	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.06	14	<0.1	<0.02	<0.1	0.018	0.01	<0.001
REP 08JS145	QC	0.07	0.6	0.060	76.8	7	3	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.06	12	0.1	<0.02	<0.1	0.019	<0.01	<0.001
08JS296	Vegetation P	0.02	0.6	0.057	104.8	7	2	<0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.3	0.02	0.03	16	<0.1	<0.02	<0.1	0.067	0.02	0.002
REP 08JS296	QC	0.02	0.5	0.057	102.3	7	2	<0.01	0.001	0.38	<0.1	0.2	0.02	0.03	13	<0.1	<0.02	<0.1	0.070	<0.01	0.002
08JS406	Vegetation P	0.03	0.8	0.073	50.0	8	3	<0.01	0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.07	17	<0.1	<0.02	<0.1	0.006	0.01	0.001
REP 08JS406	QC	0.03	0.8	0.068	50.6	7	4	<0.01	0.001	0.40	<0.1	0.2	<0.02	0.07	13	0.1	<0.02	<0.1	0.005	0.02	<0.001
Reference Materials																					
STD V14	Standard	0.04	0.8	0.078	1.3	9	11	0.15	0.001	0.51	<0.1	0.1	0.04	0.06	48	0.1	<0.02	<0.1	0.030	0.01	0.001
STD V14	Standard	0.03	0.8	0.074	1.4	8	10	0.14	<0.001	0.49	<0.1	0.1	0.04	0.04	51	<0.1	<0.02	<0.1	0.030	<0.01	0.001
STD V14	Standard	0.03	0.9	0.082	1.5	9	10	0.15	<0.001	0.53	<0.1	0.2	0.04	0.05	55	<0.1	<0.02	0.1	0.031	0.01	0.001
STD V14	Standard	0.04	0.8	0.081	1.4	9	11	0.15	0.002	0.49	<0.1	0.2	0.04	0.04	43	<0.1	<0.02	0.1	0.031	<0.01	0.003
STD V14	Standard	0.03	0.7	0.071	1.3	8	9	0.13	0.001	0.45	<0.1	0.2	0.04	0.05	53	<0.1	<0.02	<0.1	0.026	<0.01	<0.001
STD V14	Standard	0.03	0.8	0.079	1.6	7	11	0.15	<0.001	0.50	<0.1	<0.1	0.04	0.06	35	<0.1	<0.02	0.2	0.033	<0.01	0.003
STD V14	Standard	0.03	0.8	0.078	1.3	8	10	0.15	<0.001	0.53	<0.1	0.1	0.04	0.08	46	0.3	<0.02	0.2	0.034	<0.01	0.001
STD V14	Standard	0.04	0.8	0.079	1.4	8	10	0.15	<0.001	0.50	<0.1	0.1	0.04	0.03	50	0.2	<0.02	<0.1	0.033	<0.01	0.001
STD V14	Standard	0.03	0.8	0.078	1.2	8	10	0.15	<0.001	0.48	<0.1	0.2	0.04	<0.01	55	<0.1	<0.02	<0.1	0.031	<0.01	<0.001
STD V16	Standard	0.05	213.2	0.052	2.2	14	5	0.05	0.001	0.24	<0.1	0.2	<0.02	<0.01	45	0.1	<0.02	0.1	0.038	0.06	0.005
STD V16	Standard	0.05	271.5	0.053	1.9	13	4	0.05	0.001	0.23	<0.1	0.2	<0.02	0.01	48	0.1	<0.02	0.1	0.036	0.05	0.008

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

QUALITY CONTROL REPORT VAN08005991.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
Pulp Duplicates														
08GD119	Vegetation P	<0.01	3.7	0.06	<0.001	<0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
REP 08GD119	QC	<0.01	3.7	0.07	<0.001	<0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08GD178	Vegetation P	<0.01	5.2	0.08	<0.001	0.04	0.014	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.20	<2	<1
REP 08GD178	QC	<0.01	5.3	0.07	<0.001	0.02	0.014	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.18	<2	<1
08GD364	Vegetation P	<0.01	4.4	0.08	<0.001	0.01	0.002	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
REP 08GD364	QC	<0.01	4.7	0.11	<0.001	<0.01	0.004	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS014	Vegetation P	<0.01	2.6	0.05	<0.001	<0.01	0.037	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
REP 08JS014	QC	<0.01	2.8	0.07	<0.001	0.01	0.035	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS040	Vegetation P	<0.01	3.3	0.06	<0.001	0.01	0.032	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
REP 08JS040	QC	<0.01	3.4	0.06	<0.001	0.01	0.029	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08JS145	Vegetation P	<0.01	4.9	0.10	<0.001	<0.01	0.035	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
REP 08JS145	QC	<0.01	4.6	0.11	<0.001	0.01	0.032	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
08JS296	Vegetation P	<0.01	5.2	0.08	<0.001	<0.01	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
REP 08JS296	QC	<0.01	5.0	0.07	<0.001	0.01	0.011	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS406	Vegetation P	<0.01	5.5	0.19	<0.001	0.02	0.022	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
REP 08JS406	QC	<0.01	4.9	0.16	<0.001	0.02	0.015	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
Reference Materials														
STD V14	Standard	<0.01	1.8	0.02	<0.001	0.03	0.018	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
STD V14	Standard	<0.01	1.9	0.03	<0.001	0.03	0.020	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
STD V14	Standard	<0.01	1.8	0.20	<0.001	0.04	0.027	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
STD V14	Standard	<0.01	1.8	0.05	<0.001	0.04	0.020	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
STD V14	Standard	<0.01	1.8	0.04	<0.001	0.04	0.023	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
STD V14	Standard	<0.01	2.1	0.05	<0.001	0.05	0.023	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
STD V14	Standard	<0.01	2.2	0.05	<0.001	0.04	0.024	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
STD V14	Standard	<0.01	1.8	0.04	<0.001	0.03	0.023	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.14	<2	<1
STD V14	Standard	<0.01	1.8	0.05	<0.001	0.03	0.019	0.05	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
STD V16	Standard	0.08	1.7	0.19	<0.001	0.15	0.048	0.09	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
STD V16	Standard	0.10	1.8	0.17	<0.001	0.16	0.042	0.10	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

QUALITY CONTROL REPORT VAN08005991.1

		1VE Mo ppm 0.01	1VE Cu ppm 0.01	1VE Pb ppm 0.01	1VE Zn ppm 0.1	1VE Ag ppb 2	1VE Ni ppm 0.1	1VE Co ppm 0.01	1VE Mn ppm 1	1VE Fe % 0.001	1VE As ppm 0.1	1VE U ppm 0.01	1VE Au ppb 0.2	1VE Th ppm 0.01	1VE Sr ppm 0.5	1VE Cd ppm 0.01	1VE Sb ppm 0.02	1VE Bi ppm 0.02	1VE V ppm 2	1VE Ca % 0.01	1VE P % 0.001
STD V16	Standard	1.37	6.59	3.13	40.0	38	7.0	1.11	754	0.381	1.8	<0.01	0.7	<0.01	13.1	0.09	0.06	<0.02	<2	0.30	0.049
STD V16	Standard	1.59	6.54	2.93	38.6	32	7.1	1.13	702	0.394	1.6	<0.01	0.8	<0.01	11.8	0.09	0.07	<0.02	<2	0.30	0.050
STD V16	Standard	1.99	6.34	2.93	36.3	34	8.6	1.22	690	0.415	1.7	<0.01	0.5	<0.01	11.6	0.10	0.08	<0.02	<2	0.28	0.048
STD V16	Standard	1.35	6.37	3.38	37.9	29	6.2	1.03	717	0.367	1.6	<0.01	0.7	<0.01	11.3	0.09	0.07	<0.02	<2	0.29	0.046
STD V16	Standard	1.35	6.58	3.19	39.3	36	6.1	1.04	707	0.363	1.6	<0.01	0.6	<0.01	11.2	0.09	0.09	<0.02	<2	0.29	0.047
STD V16	Standard	1.30	5.94	2.94	40.8	34	6.1	0.93	762	0.311	1.6	<0.01	0.8	<0.01	11.4	0.10	0.03	<0.02	<2	0.31	0.052
STD V16	Standard	1.92	6.88	3.01	40.0	29	7.8	1.13	736	0.417	1.5	<0.01	0.9	<0.01	10.6	0.07	0.03	<0.02	<2	0.29	0.047
STD V14 Expected		0.072	5.178	0.881	15.838	24	1.488	0.827	147.126	0.016	11.038		8.633		6.668	0.227	0.067	0.089		0.668	0.093
STD V16 Expected		1.77	6.92	3.11	41.1	35	7.8	1.17	767	0.4367	1.7		1.1		12.4	0.093	0.07			0.3259	0.0541
BLK	Blank	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.01	0.19	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

QUALITY CONTROL REPORT VAN08005991.1

		1VE La ppm 0.01	1VE Cr ppm 0.1	1VE Mg % 0.001	1VE Ba ppm 0.1	1VE Ti ppm 1	1VE B ppm 1	1VE Al % 0.01	1VE Na % 0.001	1VE K % 0.01	1VE W ppm 0.1	1VE Sc ppm 0.1	1VE Tl ppm 0.02	1VE S % 0.01	1VE Hg ppb 1	1VE Se ppm 0.1	1VE Te ppm 0.02	1VE Ga ppm 0.1	1VE Cs ppm 0.005	1VE Ge ppm 0.01	1VE Hf ppm 0.001
STD V16	Standard	0.05	299.8	0.052	2.0	13	4	0.05	0.001	0.24	<0.1	0.2	<0.02	<0.01	41	<0.1	<0.02	0.2	0.036	0.06	0.005
STD V16	Standard	0.05	317.4	0.052	2.0	13	5	0.04	0.002	0.23	<0.1	0.2	<0.02	<0.01	42	<0.1	0.03	0.2	0.037	0.06	0.007
STD V16	Standard	0.05	285.6	0.050	1.9	12	4	0.04	0.002	0.23	<0.1	0.2	<0.02	0.01	46	0.2	<0.02	0.1	0.035	0.07	0.003
STD V16	Standard	0.04	291.2	0.052	1.9	12	4	0.04	0.002	0.22	<0.1	0.2	<0.02	0.02	35	<0.1	<0.02	0.2	0.039	0.06	0.008
STD V16	Standard	0.05	293.5	0.054	1.7	12	4	0.05	0.001	0.22	<0.1	0.2	<0.02	0.03	39	0.1	<0.02	0.2	0.040	0.05	0.005
STD V16	Standard	0.05	243.9	0.056	2.0	13	5	0.05	0.001	0.23	<0.1	0.2	<0.02	<0.01	51	0.2	<0.02	<0.1	0.037	0.03	0.003
STD V16	Standard	0.05	335.1	0.054	1.7	13	5	0.05	<0.001	0.21	<0.1	0.3	<0.02	<0.01	37	0.1	0.03	0.2	0.041	0.05	0.010
STD V14 Expected		0.03	1.242	0.079	1.449	6.699	17.359	0.147	0.002	0.509		0.117	0.038	0.058	52	0.15		0.1	0.029		
STD V16 Expected		0.05	345.2	0.0572	1.9	12	6	0.0498	0.0015	0.2455				0.0174	41			0.2	0.037	0.05	0.006
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

QUALITY CONTROL REPORT VAN08005991.1

		1VE Nb ppm 0.01	1VE Rb ppm 0.1	1VE Sn ppm 0.02	1VE Ta ppm 0.001	1VE Zr ppm 0.01	1VE Y ppm 0.001	1VE Ce ppm 0.01	1VE In ppm 0.02	1VE Re ppb 1	1VE Be ppm 0.1	1VE Li ppm 0.01	1VE Pd ppb 2	1VE Pt ppb 1
STD V16	Standard	0.10	1.8	0.19	<0.001	0.16	0.047	0.11	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
STD V16	Standard	0.09	1.7	0.24	<0.001	0.18	0.048	0.10	<0.02	1	<0.1	0.04	<2	<1
STD V16	Standard	0.11	1.6	0.20	<0.001	0.15	0.049	0.09	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
STD V16	Standard	0.10	1.8	0.24	<0.001	0.19	0.043	0.08	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
STD V16	Standard	0.13	1.9	0.20	<0.001	0.18	0.049	0.09	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
STD V16	Standard	0.07	1.7	0.18	<0.001	0.16	0.050	0.10	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
STD V16	Standard	0.11	1.6	0.24	<0.001	0.18	0.038	0.10	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
STD V14 Expected														
STD V16 Expected		0.11	1.7	0.23		0.18	0.052	0.1				0.07		
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Submitted By: Jim McDonald
Receiving Lab: Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.
Received: May 21, 2008
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: None Given
Shipment ID:
P.O. Number
Number of Samples: 203

SAMPLE DISPOSAL

STOR-PLP Store After 90 days Invoice for Storage

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status
No Prep	203	Sorting of samples on arrival and labeling		
DISP2	203	Incineration of Soils and Sediments		
1VE	203	Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	1	Completed

ADDITIONAL COMMENTS

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Kootenay Gold Corp.
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8
Canada

CC:

BRITISH COLUMBIA CERTIFIED ASSAYER
Raymond Chan

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08JS539	Vegetation Pul	0.01	1.59	0.01	68.4	<2	0.2	0.02	1345	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	29.8	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.79	0.140
08JS540	Vegetation Pul	0.02	1.38	0.02	65.0	<2	0.1	0.05	674	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	104.2	0.08	<0.02	<0.02	<2	0.89	0.115
08JS542	Vegetation Pul	0.02	1.61	0.13	43.4	<2	0.3	0.08	2770	0.011	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	85.7	0.05	<0.02	<0.02	<2	1.59	0.146
08JS543	Vegetation Pul	0.01	1.59	0.06	53.4	<2	0.5	0.06	2749	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	37.6	0.14	<0.02	<0.02	<2	0.90	0.194
08JS544	Vegetation Pul	0.01	1.55	0.03	31.6	<2	0.1	0.05	882	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	70.7	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.97	0.135
08JS545	Vegetation Pul	<0.01	1.73	0.03	42.1	<2	0.3	0.05	1072	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	53.4	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.71	0.149
08JS546	Vegetation Pul	0.02	1.60	0.02	50.1	<2	0.2	0.04	1112	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	38.1	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.155
08JS547	Vegetation Pul	0.28	7.14	17.61	38.1	15	3.2	0.48	47	0.080	0.3	0.06	<0.2	0.12	33.5	0.25	<0.02	0.02	<2	0.69	0.039
08JS550	Vegetation Pul	0.02	1.45	0.16	70.2	2	0.6	0.11	1917	0.013	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	128.7	0.08	<0.02	<0.02	<2	1.26	0.124
08JS551	Vegetation Pul	0.02	1.43	<0.01	49.8	<2	0.4	0.07	1867	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	71.6	0.10	<0.02	<0.02	<2	1.01	0.136
08JS552	Vegetation Pul	0.01	1.91	0.04	47.8	4	0.2	0.11	1139	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	16.6	0.08	<0.02	<0.02	<2	0.48	0.151
08JS553	Vegetation Pul	<0.01	1.93	<0.01	51.5	13	<0.1	0.06	900	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	27.4	0.11	<0.02	<0.02	<2	0.59	0.148
08JS554	Vegetation Pul	<0.01	2.63	<0.01	54.0	6	0.3	0.04	281	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	57.7	0.12	<0.02	<0.02	<2	0.52	0.179
08JS555	Vegetation Pul	0.01	2.00	<0.01	96.3	<2	0.1	0.10	977	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	32.3	0.09	<0.02	<0.02	<2	0.67	0.149
08JS556	Vegetation Pul	0.01	1.98	0.08	58.3	3	0.4	0.17	1111	0.012	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	91.9	0.12	<0.02	<0.02	<2	1.18	0.158
08JS557	Vegetation Pul	0.02	2.03	0.02	65.5	<2	0.2	0.04	204	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	56.9	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.59	0.160
08JS574	Vegetation Pul	0.02	1.27	0.13	107.7	3	0.3	0.12	1594	0.011	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	133.4	0.10	<0.02	<0.02	<2	1.12	0.119
08JS576	Vegetation Pul	<0.01	1.85	0.53	134.3	<2	<0.1	0.05	1550	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	78.6	0.14	<0.02	<0.02	<2	1.09	0.146
08JS577	Vegetation Pul	0.01	1.89	0.07	39.4	3	<0.1	0.04	259	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	160.6	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.93	0.154
08JS578	Vegetation Pul	<0.01	1.47	0.06	60.2	2	0.2	0.06	1263	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	129.8	0.05	<0.02	<0.02	<2	1.17	0.129
08JS579	Vegetation Pul	0.01	1.33	0.08	117.8	5	0.2	0.06	2233	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	31.3	0.11	<0.02	<0.02	<2	0.89	0.104
08JS580	Vegetation Pul	0.01	1.32	0.05	63.4	<2	0.1	0.04	1585	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	36.6	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.63	0.106
08JS581	Vegetation Pul	0.02	1.00	0.02	179.3	14	0.2	0.05	2783	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	58.6	0.13	<0.02	<0.02	<2	1.02	0.088
08JS681	Vegetation Pul	0.02	2.48	0.50	39.0	6	0.4	0.05	1546	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	26.4	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.57	0.220
08JS682	Vegetation Pul	0.02	2.33	0.18	42.5	3	0.2	0.04	285	0.010	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	105.4	0.10	<0.02	<0.02	<2	0.73	0.136
08JS683	Vegetation Pul	0.01	1.64	0.04	57.2	<2	0.2	0.04	1306	0.008	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	88.6	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.102
08JS686	Vegetation Pul	0.04	1.57	0.01	61.8	3	0.2	0.07	835	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	66.5	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.69	0.103
08JS687	Vegetation Pul	0.02	2.88	0.08	110.1	4	0.2	0.04	796	0.010	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	93.6	0.89	<0.02	<0.02	<2	1.27	0.150
08JS688	Vegetation Pul	0.34	7.18	17.57	35.7	15	3.0	0.39	47	0.083	0.7	0.06	<0.2	0.11	34.6	0.24	<0.02	<0.02	2	0.70	0.040
08RH011	Vegetation Pul	0.01	1.76	0.07	54.5	3	0.4	0.16	2193	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	49.6	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.72	0.137

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08JS539	Vegetation Pul	0.02	0.4	0.080	38.5	8	8	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.1	0.04	0.02	15	0.2	<0.02	<0.1	0.033	0.02	0.003
08JS540	Vegetation Pul	0.01	0.5	0.074	92.8	7	10	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.2	<0.02	0.02	14	0.2	<0.02	<0.1	0.040	0.04	<0.001
08JS542	Vegetation Pul	0.03	0.5	0.101	125.9	8	5	<0.01	<0.001	0.22	<0.1	0.2	<0.02	0.05	41	0.3	<0.02	<0.1	<0.005	0.02	0.001
08JS543	Vegetation Pul	0.01	0.5	0.077	39.6	10	7	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.1	<0.02	0.05	21	0.2	<0.02	<0.1	0.046	0.02	<0.001
08JS544	Vegetation Pul	0.03	0.5	0.042	89.4	8	7	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.2	<0.02	0.05	22	0.3	<0.02	<0.1	0.099	0.03	<0.001
08JS545	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.090	42.9	8	7	<0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.2	<0.02	0.04	29	0.3	<0.02	<0.1	0.040	0.03	<0.001
08JS546	Vegetation Pul	0.01	0.3	0.105	42.9	8	7	<0.01	<0.001	0.58	<0.1	0.2	0.04	0.05	23	0.2	<0.02	<0.1	0.024	0.03	<0.001
08JS547	Vegetation Pul	0.84	3.0	0.113	8.5	25	6	0.06	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.01	36	0.2	<0.02	0.1	0.028	0.01	0.016
08JS550	Vegetation Pul	0.09	0.9	0.074	141.1	9	5	0.02	<0.001	0.47	<0.1	0.1	0.06	<0.01	19	0.3	0.04	<0.1	0.023	0.02	0.003
08JS551	Vegetation Pul	0.04	0.5	0.079	100.2	8	5	<0.01	<0.001	0.40	<0.1	0.2	0.03	0.02	15	0.3	<0.02	<0.1	0.016	<0.01	<0.001
08JS552	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.077	32.8	8	5	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.2	<0.02	0.02	6	0.2	<0.02	<0.1	0.020	0.02	0.002
08JS553	Vegetation Pul	0.03	0.4	0.059	48.8	8	5	<0.01	<0.001	0.70	<0.1	0.3	<0.02	0.04	6	0.2	<0.02	<0.1	0.007	0.02	<0.001
08JS554	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.081	89.0	9	7	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.3	<0.02	0.02	8	0.2	<0.02	<0.1	0.017	0.02	<0.001
08JS555	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.066	71.8	8	4	<0.01	<0.001	0.69	<0.1	0.2	<0.02	0.02	11	0.2	<0.02	<0.1	<0.005	0.04	<0.001
08JS556	Vegetation Pul	0.04	0.7	0.068	97.6	10	9	0.01	<0.001	0.64	<0.1	0.2	<0.02	0.02	12	0.2	<0.02	<0.1	0.023	0.04	<0.001
08JS557	Vegetation Pul	0.03	0.5	0.082	39.8	9	8	<0.01	<0.001	0.52	<0.1	0.3	<0.02	0.04	8	0.3	0.02	<0.1	0.005	0.02	<0.001
08JS574	Vegetation Pul	0.30	0.9	0.062	121.4	8	2	0.02	<0.001	0.29	<0.1	0.3	0.07	0.01	18	0.3	<0.02	<0.1	0.016	<0.01	<0.001
08JS576	Vegetation Pul	0.01	0.5	0.069	85.6	8	6	<0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.3	0.02	0.02	16	0.2	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	<0.001
08JS577	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.087	88.9	8	4	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.3	<0.02	0.05	21	0.2	0.03	<0.1	0.009	0.03	<0.001
08JS578	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.056	102.5	7	9	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	0.03	0.04	18	0.3	<0.02	<0.1	0.129	0.02	<0.001
08JS579	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.052	45.9	6	5	0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.3	0.04	0.03	15	<0.1	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	<0.001
08JS580	Vegetation Pul	0.03	0.5	0.057	45.8	6	6	<0.01	<0.001	0.30	<0.1	0.2	<0.02	0.02	10	0.2	<0.02	<0.1	0.011	0.02	<0.001
08JS581	Vegetation Pul	0.03	0.5	0.055	115.1	5	7	0.02	<0.001	0.30	<0.1	0.2	0.03	0.01	16	0.2	0.03	<0.1	0.010	0.02	<0.001
08JS681	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.073	43.1	12	8	0.02	<0.001	0.64	<0.1	0.3	0.10	0.06	18	0.2	<0.02	<0.1	0.017	0.02	0.002
08JS682	Vegetation Pul	0.05	0.7	0.094	58.9	9	3	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.3	0.06	0.06	24	0.3	<0.02	<0.1	0.023	0.02	<0.001
08JS683	Vegetation Pul	0.04	0.9	0.059	54.6	7	8	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.3	<0.02	0.03	16	0.3	<0.02	<0.1	0.017	0.02	<0.001
08JS686	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.075	65.4	6	4	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.3	<0.02	0.03	6	0.2	<0.02	<0.1	0.023	<0.01	<0.001
08JS687	Vegetation Pul	0.18	0.5	0.103	102.5	9	5	0.03	<0.001	0.44	<0.1	0.2	<0.02	0.06	18	0.2	<0.02	<0.1	0.007	0.03	0.002
08JS688	Vegetation Pul	0.80	3.5	0.117	9.3	25	6	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.4	<0.02	<0.01	31	0.4	<0.02	0.2	0.033	0.03	0.007
08RH011	Vegetation Pul	0.06	0.5	0.084	72.2	7	3	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.2	<0.02	<0.01	9	0.2	<0.02	<0.1	0.040	0.02	<0.001

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08JS539	Vegetation Pul	<0.01	5.9	0.11	<0.001	0.02	0.006	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08JS540	Vegetation Pul	<0.01	5.1	0.07	<0.001	0.02	0.008	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08JS542	Vegetation Pul	<0.01	1.1	0.04	<0.001	0.03	0.019	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS543	Vegetation Pul	<0.01	8.4	0.05	<0.001	0.02	0.005	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS544	Vegetation Pul	<0.01	9.1	0.07	<0.001	0.01	0.008	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS545	Vegetation Pul	<0.01	7.7	0.06	<0.001	<0.01	0.009	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08JS546	Vegetation Pul	<0.01	10.9	0.06	<0.001	0.01	0.007	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS547	Vegetation Pul	0.07	1.0	0.17	0.001	0.33	0.493	1.84	<0.02	<1	<0.1	0.35	<2	2
08JS550	Vegetation Pul	<0.01	6.2	0.05	<0.001	0.05	0.046	0.14	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
08JS551	Vegetation Pul	<0.01	5.5	0.03	<0.001	0.02	0.016	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS552	Vegetation Pul	<0.01	11.5	0.05	<0.001	<0.01	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
08JS553	Vegetation Pul	<0.01	4.8	0.04	<0.001	<0.01	0.017	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
08JS554	Vegetation Pul	<0.01	11.5	0.08	<0.001	0.01	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08JS555	Vegetation Pul	<0.01	3.7	0.07	<0.001	<0.01	0.010	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08JS556	Vegetation Pul	<0.01	7.7	0.06	<0.001	0.03	0.023	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
08JS557	Vegetation Pul	<0.01	3.4	0.07	<0.001	0.01	0.015	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08JS574	Vegetation Pul	<0.01	3.5	0.15	<0.001	0.02	0.311	0.10	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08JS576	Vegetation Pul	<0.01	3.7	0.09	<0.001	0.02	0.004	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
08JS577	Vegetation Pul	<0.01	5.6	0.08	<0.001	0.01	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08JS578	Vegetation Pul	<0.01	6.5	0.13	<0.001	0.02	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08JS579	Vegetation Pul	<0.01	2.0	0.08	<0.001	0.02	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
08JS580	Vegetation Pul	<0.01	2.4	0.13	<0.001	0.01	0.010	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08JS581	Vegetation Pul	<0.01	2.0	0.13	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08JS681	Vegetation Pul	<0.01	7.6	0.04	<0.001	0.02	0.009	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08JS682	Vegetation Pul	<0.01	6.0	0.05	<0.001	0.04	0.025	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08JS683	Vegetation Pul	<0.01	5.2	0.07	<0.001	0.02	0.027	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08JS686	Vegetation Pul	<0.01	6.0	0.05	<0.001	<0.01	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08JS687	Vegetation Pul	<0.01	3.5	0.05	<0.001	0.03	0.163	0.05	<0.02	<1	<0.1	2.44	<2	<1
08JS688	Vegetation Pul	0.06	1.1	0.18	0.002	0.32	0.468	1.71	<0.02	<1	<0.1	0.38	3	<1
08RH011	Vegetation Pul	<0.01	9.3	0.22	<0.001	0.02	0.022	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08RH012	Vegetation Pul	0.02	2.15	0.05	37.9	3	0.7	0.05	1017	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	19.2	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.40	0.153
08RH013	Vegetation Pul	0.02	1.14	0.12	35.8	<2	0.2	0.02	307	0.008	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	49.6	<0.01	<0.02	<0.02	3	0.76	0.091
08RH014	Vegetation Pul	0.01	1.36	0.04	61.4	<2	0.5	0.09	1260	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	85.5	0.03	<0.02	<0.02	<2	1.22	0.104
08RH015	Vegetation Pul	<0.01	1.14	0.06	40.5	2	0.3	0.06	621	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	49.5	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.099
08RH016	Vegetation Pul	<0.01	2.30	<0.01	48.8	4	1.3	0.11	534	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	65.3	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.74	0.139
08RH017	Vegetation Pul	0.01	1.72	0.11	64.4	11	0.2	0.06	287	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	88.8	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.79	0.153
08RH018	Vegetation Pul	0.02	1.37	0.11	44.9	<2	0.3	0.06	773	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	31.9	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.69	0.111
08RH019	Vegetation Pul	0.02	1.99	0.02	41.1	2	0.1	0.05	882	0.004	<0.1	<0.01	0.7	<0.01	28.0	0.08	<0.02	<0.02	<2	0.57	0.155
08RH020	Vegetation Pul	0.01	1.58	0.01	58.1	<2	0.2	0.05	882	0.005	<0.1	<0.01	0.5	<0.01	44.8	0.08	<0.02	<0.02	<2	0.88	0.116
08RH021	Vegetation Pul	0.02	1.42	0.15	56.3	4	0.1	0.06	529	0.008	0.1	<0.01	0.4	<0.01	98.9	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.24	0.136
08RH022	Vegetation Pul	0.04	1.67	0.03	68.0	<2	0.2	0.03	415	0.005	<0.1	<0.01	0.4	<0.01	68.2	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.90	0.141
08RH023	Vegetation Pul	0.02	1.34	0.01	51.1	<2	0.2	0.05	816	0.006	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	76.1	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.29	0.080
08RH024	Vegetation Pul	0.01	1.80	0.07	36.7	3	0.1	0.05	616	0.004	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	38.4	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.63	0.112
08RH025	Vegetation Pul	0.04	1.52	0.06	29.0	4	0.3	0.02	526	0.004	<0.1	<0.01	0.4	<0.01	43.4	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.69	0.105
08RH039	Vegetation Pul	0.04	1.35	0.07	126.8	<2	0.3	0.08	1365	0.007	<0.1	<0.01	0.4	<0.01	179.4	0.08	<0.02	<0.02	<2	1.75	0.098
08RH055	Vegetation Pul	0.03	1.74	0.04	65.4	3	0.4	0.06	786	0.004	<0.1	<0.01	0.5	<0.01	99.5	0.10	<0.02	<0.02	<2	0.68	0.150
08RH056	Vegetation Pul	0.01	1.03	0.05	118.6	<2	0.2	0.04	1503	0.007	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	183.7	0.07	<0.02	<0.02	<2	1.69	0.080
08RH057	Vegetation Pul	0.02	1.51	0.09	60.9	2	0.2	0.04	929	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	99.2	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.97	0.095
08RH058	Vegetation Pul	0.02	1.51	0.09	81.5	<2	0.1	0.04	1183	0.005	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	94.0	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.14	0.121
08RH059	Vegetation Pul	0.28	17.13	16.33	34.3	14	3.0	0.42	42	0.077	<0.1	0.06	<0.2	0.13	33.2	0.22	<0.02	0.03	<2	0.67	0.038
08RH060	Vegetation Pul	0.02	1.98	0.02	72.7	<2	0.2	0.04	584	0.006	0.1	<0.01	0.4	<0.01	175.7	0.05	<0.02	<0.02	<2	1.20	0.120
08RH061	Vegetation Pul	0.02	1.40	0.09	67.8	5	0.3	0.05	975	0.006	<0.1	<0.01	0.5	<0.01	69.0	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.89	0.160
08RH062	Vegetation Pul	0.01	1.55	0.03	58.7	5	0.2	0.05	1130	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	66.4	0.11	<0.02	<0.02	<2	0.71	0.114
08RH063	Vegetation Pul	0.02	1.86	0.07	33.5	<2	0.2	0.06	775	0.004	<0.1	<0.01	0.5	<0.01	100.6	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.92	0.130
08RH067	Vegetation Pul	0.02	1.84	0.02	95.5	21	0.2	0.04	924	0.005	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	98.7	0.46	<0.02	<0.02	<2	0.96	0.156
08RH068	Vegetation Pul	0.02	1.25	0.10	146.9	36	0.1	0.05	421	0.009	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	195.5	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.82	0.081
08RH069	Vegetation Pul	0.02	1.49	0.06	109.4	3	0.2	0.04	739	0.007	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	173.6	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.14	0.121
08RH070	Vegetation Pul	0.02	1.25	0.04	125.0	<2	0.1	0.04	866	0.007	0.1	<0.01	0.3	<0.01	218.0	0.01	<0.02	<0.02	<2	1.41	0.115
08RH071	Vegetation Pul	0.04	1.78	0.08	12.7	8	0.4	0.12	4005	0.009	<0.1	0.01	0.4	<0.01	50.7	0.76	<0.02	<0.02	<2	0.80	0.149
08RH072	Vegetation Pul	0.02	2.04	0.07	8.1	<2	0.4	0.06	997	0.005	<0.1	<0.01	0.7	<0.01	14.7	0.12	<0.02	<0.02	<2	0.49	0.162

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08RH012	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.055	39.6	8	4	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.2	0.03	0.02	8	0.4	<0.02	<0.1	0.087	<0.01	<0.001
08RH013	Vegetation Pul	0.08	0.6	0.068	39.8	5	1	0.01	<0.001	0.26	<0.1	0.4	0.03	<0.01	24	0.2	<0.02	<0.1	0.202	0.01	<0.001
08RH014	Vegetation Pul	0.07	0.6	0.053	111.1	6	9	<0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.2	0.04	<0.01	18	0.2	0.03	<0.1	0.019	0.01	0.001
08RH015	Vegetation Pul	0.05	0.5	0.058	75.1	6	3	<0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.3	<0.02	0.02	10	0.4	<0.02	<0.1	0.016	0.03	<0.001
08RH016	Vegetation Pul	0.04	0.5	0.062	70.9	7	3	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.3	<0.02	0.03	11	0.2	<0.02	<0.1	0.025	0.05	<0.001
08RH017	Vegetation Pul	0.06	0.6	0.070	75.0	9	4	<0.01	<0.001	0.42	4.2	0.3	<0.02	0.03	20	0.3	<0.02	<0.1	0.006	0.02	0.002
08RH018	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.047	59.2	6	3	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.1	<0.02	0.08	13	<0.1	<0.02	<0.1	0.013	<0.01	<0.001
08RH019	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.055	42.2	8	6	<0.01	0.001	0.50	<0.1	0.1	<0.02	0.05	10	0.1	<0.02	<0.1	0.020	<0.01	<0.001
08RH020	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.061	63.7	7	6	<0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.1	<0.02	0.03	15	0.2	<0.02	<0.1	0.010	<0.01	<0.001
08RH021	Vegetation Pul	0.02	1.0	0.097	75.8	7	9	<0.01	0.001	0.29	<0.1	0.2	0.02	0.10	46	0.1	<0.02	<0.1	0.025	<0.01	0.003
08RH022	Vegetation Pul	0.05	0.8	0.085	138.9	8	11	<0.01	0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.05	21	0.1	<0.02	<0.1	0.015	0.02	<0.001
08RH023	Vegetation Pul	0.04	0.6	0.039	70.1	5	4	<0.01	<0.001	0.23	<0.1	0.2	<0.02	0.04	22	0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	0.001
08RH024	Vegetation Pul	<0.01	0.8	0.065	50.2	6	5	<0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.2	<0.02	0.04	12	0.2	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	<0.001
08RH025	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.055	64.4	6	3	<0.01	<0.001	0.34	<0.1	0.2	<0.02	0.03	10	0.2	<0.02	<0.1	0.019	<0.01	<0.001
08RH039	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.072	221.9	5	11	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.2	<0.02	0.05	16	0.2	0.02	0.1	0.005	<0.01	<0.001
08RH055	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.053	130.0	8	9	<0.01	<0.001	0.70	<0.1	0.1	<0.02	0.04	10	<0.1	<0.02	<0.1	0.010	0.01	<0.001
08RH056	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.072	325.1	5	12	<0.01	<0.001	0.22	<0.1	0.2	0.03	0.04	15	0.1	<0.02	0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08RH057	Vegetation Pul	0.07	0.8	0.067	120.4	5	2	0.01	<0.001	0.27	<0.1	0.1	<0.02	0.04	15	0.2	<0.02	<0.1	0.063	0.02	<0.001
08RH058	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.047	162.9	7	9	<0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.2	<0.02	0.05	14	0.2	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	<0.001
08RH059	Vegetation Pul	0.77	3.8	0.106	8.6	23	5	0.04	0.007	0.08	<0.1	0.2	<0.02	0.16	29	0.2	<0.02	0.1	0.031	0.03	0.012
08RH060	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.059	171.9	7	5	<0.01	<0.001	0.52	<0.1	0.2	0.04	0.06	15	0.2	0.02	<0.1	0.012	<0.01	<0.001
08RH061	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.065	128.7	8	2	0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.1	<0.02	0.06	9	0.2	0.03	<0.1	0.108	<0.01	0.002
08RH062	Vegetation Pul	0.06	0.7	0.077	76.6	6	6	<0.01	<0.001	0.30	<0.1	0.2	0.02	0.04	12	0.1	<0.02	<0.1	0.019	<0.01	<0.001
08RH063	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.077	92.9	7	4	<0.01	<0.001	0.63	<0.1	0.2	<0.02	0.06	12	<0.1	0.03	<0.1	0.167	<0.01	<0.001
08RH067	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.074	138.4	8	12	<0.01	0.001	0.43	<0.1	0.1	<0.02	0.06	13	0.1	0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08RH068	Vegetation Pul	0.04	0.8	0.055	163.9	5	12	<0.01	0.001	0.38	<0.1	0.1	0.04	0.07	24	<0.1	<0.02	<0.1	0.012	<0.01	<0.001
08RH069	Vegetation Pul	0.03	0.9	0.045	113.2	7	17	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.2	0.03	0.07	21	0.2	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	<0.001
08RH070	Vegetation Pul	0.04	0.8	0.045	139.9	6	15	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.2	0.03	0.06	25	0.1	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	<0.001
08RH071	Vegetation Pul	0.08	0.9	0.123	5.2	9	9	0.02	0.001	0.25	<0.1	0.2	0.11	0.07	27	0.3	<0.02	0.3	0.060	0.02	<0.001
08RH072	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.127	2.1	9	6	0.04	<0.001	0.39	<0.1	0.2	0.04	0.08	20	0.2	0.04	0.1	0.022	<0.01	<0.001

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08RH012	Vegetation Pul	<0.01	8.8	0.15	<0.001	0.01	0.003	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH013	Vegetation Pul	<0.01	5.0	0.10	<0.001	0.02	0.055	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.06	2	<1
08RH014	Vegetation Pul	<0.01	4.7	0.14	<0.001	0.02	0.033	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08RH015	Vegetation Pul	<0.01	5.4	0.10	<0.001	<0.01	0.040	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08RH016	Vegetation Pul	<0.01	5.0	0.10	<0.001	0.02	0.017	0.03	<0.02	1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH017	Vegetation Pul	<0.01	3.2	0.07	<0.001	0.03	0.051	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH018	Vegetation Pul	<0.01	3.2	0.19	<0.001	0.01	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH019	Vegetation Pul	<0.01	6.6	0.10	<0.001	<0.01	0.006	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH020	Vegetation Pul	<0.01	3.3	0.09	<0.001	0.02	0.005	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH021	Vegetation Pul	<0.01	5.0	0.07	<0.001	<0.01	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH022	Vegetation Pul	<0.01	2.9	0.12	<0.001	0.02	0.024	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH023	Vegetation Pul	<0.01	1.5	0.15	<0.001	0.01	0.023	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH024	Vegetation Pul	<0.01	5.5	0.13	<0.001	0.03	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH025	Vegetation Pul	<0.01	6.4	0.12	<0.001	0.01	0.008	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH039	Vegetation Pul	<0.01	2.9	0.13	<0.001	0.02	0.022	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08RH055	Vegetation Pul	<0.01	7.7	0.13	<0.001	0.01	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH056	Vegetation Pul	<0.01	1.8	0.13	<0.001	0.02	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH057	Vegetation Pul	<0.01	6.5	0.12	<0.001	0.01	0.021	0.08	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
08RH058	Vegetation Pul	<0.01	3.7	0.16	<0.001	0.02	0.020	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.16	<2	1
08RH059	Vegetation Pul	0.06	1.0	0.20	0.001	0.27	0.424	1.69	<0.02	<1	<0.1	0.21	<2	<1
08RH060	Vegetation Pul	<0.01	5.0	0.23	<0.001	0.01	0.007	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.18	<2	<1
08RH061	Vegetation Pul	<0.01	11.0	0.15	<0.001	0.02	0.011	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH062	Vegetation Pul	<0.01	4.3	0.14	<0.001	<0.01	0.014	0.07	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08RH063	Vegetation Pul	<0.01	15.8	0.09	<0.001	<0.01	0.013	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08RH067	Vegetation Pul	<0.01	3.7	0.08	<0.001	0.01	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH068	Vegetation Pul	<0.01	4.0	0.08	<0.001	0.02	0.029	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
08RH069	Vegetation Pul	<0.01	7.7	0.09	<0.001	0.02	0.018	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH070	Vegetation Pul	<0.01	5.9	0.11	<0.001	0.01	0.024	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH071	Vegetation Pul	<0.01	6.0	0.09	<0.001	0.05	0.120	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
08RH072	Vegetation Pul	<0.01	4.2	0.06	<0.001	0.02	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08RH073	Vegetation Pul	0.03	1.52	0.03	42.0	<2	0.4	0.04	621	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	48.6	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.51	0.148
08RH083	Vegetation Pul	0.02	1.06	0.08	59.2	4	0.2	0.06	2103	0.005	<0.1	<0.01	0.4	<0.01	34.8	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.81	0.106
08RH085	Vegetation Pul	0.02	1.57	0.07	78.0	<2	0.3	0.09	1814	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	32.5	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.76	0.203
08RH086	Vegetation Pul	0.02	1.20	0.06	49.5	<2	0.3	0.07	2932	0.007	<0.1	<0.01	0.5	<0.01	31.8	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.86	0.128
08RH087	Vegetation Pul	0.02	1.62	0.08	50.8	<2	0.1	0.02	1071	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	142.3	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.29	0.121
08RH088	Vegetation Pul	0.02	1.46	0.11	48.9	<2	0.1	0.04	918	0.009	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	179.2	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.49	0.111
08RH089	Vegetation Pul	0.02	1.25	0.05	70.0	4	0.2	0.07	1732	0.005	<0.1	<0.01	0.5	<0.01	58.8	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.83	0.116
08RH090	Vegetation Pul	0.01	2.04	0.06	36.9	2	0.4	0.03	2361	0.004	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	17.9	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.49	0.118
08RH091	Vegetation Pul	0.03	2.18	0.07	62.1	3	0.2	0.04	246	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	106.6	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.95	0.206
08RH092	Vegetation Pul	0.02	1.87	0.06	37.3	<2	0.2	0.04	1670	0.005	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	25.3	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.73	0.151
08RH093	Vegetation Pul	0.02	1.34	0.04	108.2	<2	0.2	0.06	2560	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	119.0	0.09	<0.02	<0.02	<2	1.32	0.153
08RH094	Vegetation Pul	0.02	1.98	0.15	68.8	3	0.2	0.06	1244	0.006	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	75.9	0.12	<0.02	<0.02	<2	0.96	0.193
08RH095	Vegetation Pul	0.38	3.27	0.10	12.3	<2	0.5	0.05	240	0.008	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	129.8	0.08	<0.02	<0.02	<2	1.15	0.155
08RH096	Vegetation Pul	0.10	1.91	0.02	48.9	8	0.1	0.06	1136	0.003	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	35.7	0.08	<0.02	<0.02	<2	0.40	0.193
08RH097	Vegetation Pul	0.06	2.08	0.02	51.0	7	0.1	0.05	477	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	34.8	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.45	0.195
08RH098	Vegetation Pul	0.25	8.52	16.92	45.2	13	2.9	0.36	45	0.077	0.5	0.06	0.4	0.13	34.2	0.21	0.03	0.02	<2	0.69	0.038
08RH117	Vegetation Pul	0.03	1.90	0.27	50.5	2	0.3	0.03	687	0.004	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	49.0	0.09	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.165
08RH118	Vegetation Pul	0.01	1.12	0.16	47.4	<2	0.3	0.04	1131	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	90.1	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.90	0.131
08RH119	Vegetation Pul	0.01	1.88	0.08	58.0	4	<0.1	0.03	1164	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	98.8	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.85	0.130
08RH120	Vegetation Pul	0.03	2.26	0.03	97.9	<2	0.3	0.05	1017	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	74.0	0.07	<0.02	<0.02	<2	1.10	0.191
08RH121	Vegetation Pul	0.06	1.83	0.01	76.7	4	0.2	0.08	1180	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	68.9	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.89	0.167
08RH122	Vegetation Pul	0.01	1.33	0.02	79.8	3	0.1	0.04	1012	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	47.6	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.68	0.132
08RH123	Vegetation Pul	0.01	1.14	0.02	48.1	4	0.2	0.02	523	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	55.8	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.58	0.119
08RH124	Vegetation Pul	0.02	1.16	0.20	56.9	4	0.2	0.04	745	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	75.2	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.79	0.095
08RH138	Vegetation Pul	<0.01	2.30	0.03	44.7	11	0.3	0.05	852	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	76.4	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.92	0.160
08RH139	Vegetation Pul	0.04	2.57	0.08	9.4	9	0.4	0.08	2228	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	10.7	0.46	<0.02	<0.02	<2	0.46	0.122
08RH140	Vegetation Pul	0.01	2.03	0.07	29.3	<2	0.2	0.04	633	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	147.7	0.04	0.03	<0.02	<2	1.14	0.087
08RH141	Vegetation Pul	0.02	2.42	0.03	36.7	3	0.3	0.19	1329	0.008	0.2	<0.01	0.3	<0.01	98.1	0.11	<0.02	<0.02	<2	1.33	0.156
08RH142	Vegetation Pul	0.03	2.37	0.06	10.9	<2	0.6	0.07	1039	0.004	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	7.5	0.39	<0.02	<0.02	<2	0.44	0.160
08RH143	Vegetation Pul	0.03	2.42	0.03	8.4	<2	0.4	0.13	922	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	6.7	0.14	<0.02	<0.02	<2	0.36	0.176

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08RH073	Vegetation Pul	0.02	1.0	0.068	15.8	8	6	<0.01	0.001	0.56	<0.1	0.2	0.02	0.05	19	0.1	<0.02	<0.1	0.022	<0.01	0.001
08RH083	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.039	23.2	7	7	<0.01	0.001	0.35	<0.1	0.2	0.05	0.04	30	<0.1	<0.02	0.2	0.092	<0.01	<0.001
08RH085	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.119	21.9	10	5	0.01	0.001	0.47	<0.1	0.2	0.08	0.05	24	0.1	<0.02	0.2	0.075	<0.01	<0.001
08RH086	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.095	52.6	8	8	0.01	0.001	0.45	<0.1	0.2	0.04	0.04	28	<0.1	<0.02	0.3	0.108	0.01	0.003
08RH087	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.068	123.3	7	11	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.2	<0.02	0.06	24	0.2	<0.02	0.1	0.077	<0.01	<0.001
08RH088	Vegetation Pul	0.04	0.9	0.073	156.5	7	10	<0.01	0.001	0.45	<0.1	0.1	0.02	0.06	33	0.2	0.03	<0.1	0.053	<0.01	0.002
08RH089	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.062	49.4	7	6	<0.01	0.001	0.39	<0.1	0.1	0.03	0.05	24	<0.1	<0.02	0.2	0.091	<0.01	<0.001
08RH090	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.066	11.2	6	8	<0.01	0.003	0.35	<0.1	0.2	0.02	0.05	12	0.2	<0.02	0.2	0.053	<0.01	0.001
08RH091	Vegetation Pul	0.02	0.9	0.095	14.5	11	4	<0.01	<0.001	0.56	<0.1	0.3	<0.02	0.06	25	0.1	<0.02	<0.1	0.088	0.02	<0.001
08RH092	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.054	26.4	8	8	<0.01	<0.001	0.56	<0.1	0.1	<0.02	0.07	33	0.2	<0.02	0.1	0.069	<0.01	0.001
08RH093	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.049	42.4	9	14	<0.01	0.001	0.45	<0.1	0.2	0.05	0.06	44	<0.1	<0.02	0.2	0.033	<0.01	0.005
08RH094	Vegetation Pul	<0.01	0.7	0.093	43.6	10	10	<0.01	0.001	0.56	<0.1	0.3	0.02	0.07	35	0.1	<0.02	0.1	0.063	<0.01	<0.001
08RH095	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.119	27.6	9	9	<0.01	0.001	0.78	<0.1	0.1	<0.02	0.08	21	<0.1	<0.02	<0.1	0.063	<0.01	0.003
08RH096	Vegetation Pul	<0.01	0.5	0.086	31.5	10	12	<0.01	<0.001	0.66	<0.1	0.2	<0.02	0.07	9	<0.1	<0.02	<0.1	0.222	0.02	0.002
08RH097	Vegetation Pul	<0.01	0.7	0.045	25.5	10	7	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.2	<0.02	0.07	9	<0.1	<0.02	<0.1	0.055	0.02	<0.001
08RH098	Vegetation Pul	0.79	2.7	0.110	9.2	24	6	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.2	<0.02	0.06	30	0.2	<0.02	0.2	0.037	0.04	0.013
08RH117	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.070	71.7	8	8	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.05	15	<0.1	<0.02	<0.1	0.024	0.02	<0.001
08RH118	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.068	156.8	7	5	<0.01	<0.001	0.37	<0.1	0.2	<0.02	0.04	22	<0.1	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	0.003
08RH119	Vegetation Pul	0.04	0.6	0.057	109.6	7	9	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.2	<0.02	0.06	14	<0.1	<0.02	0.1	<0.005	0.04	<0.001
08RH120	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.071	114.7	10	13	<0.01	<0.001	0.74	<0.1	0.2	<0.02	0.09	18	<0.1	<0.02	0.1	0.007	0.02	<0.001
08RH121	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.080	94.8	9	8	<0.01	<0.001	0.60	<0.1	0.3	<0.02	0.07	14	0.1	<0.02	0.1	0.013	0.05	<0.001
08RH122	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.075	75.1	7	5	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.2	<0.02	0.05	16	<0.1	<0.02	0.1	<0.005	0.02	0.001
08RH123	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.078	66.1	6	7	<0.01	<0.001	0.25	<0.1	0.3	0.03	0.06	9	<0.1	<0.02	<0.1	0.027	<0.01	0.004
08RH124	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.078	98.6	6	7	<0.01	<0.001	0.20	<0.1	0.2	0.03	0.05	17	<0.1	<0.02	<0.1	0.019	<0.01	<0.001
08RH138	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.068	53.8	8	9	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.2	<0.02	0.09	15	<0.1	<0.02	<0.1	0.016	0.01	<0.001
08RH139	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.084	1.0	8	9	0.05	<0.001	0.49	<0.1	0.2	0.03	0.08	35	<0.1	<0.02	0.2	0.055	<0.01	0.002
08RH140	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.085	135.8	5	2	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.2	<0.02	0.06	29	<0.1	<0.02	<0.1	0.072	0.04	0.002
08RH141	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.104	79.4	8	8	<0.01	0.001	0.65	<0.1	0.2	0.04	0.08	44	<0.1	<0.02	0.1	0.243	0.01	0.002
08RH142	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.121	0.8	9	5	0.08	0.001	0.67	<0.1	0.2	<0.02	0.07	20	<0.1	<0.02	0.1	0.050	<0.01	0.002
08RH143	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.117	0.7	9	7	0.05	<0.001	0.49	<0.1	0.2	<0.02	0.07	21	<0.1	<0.02	0.1	0.037	0.02	<0.001

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08RH073	Vegetation Pul	<0.01	12.3	0.11	<0.001	0.02	0.013	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08RH083	Vegetation Pul	<0.01	14.1	0.06	<0.001	0.03	0.003	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH085	Vegetation Pul	<0.01	20.2	0.08	<0.001	0.02	0.009	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08RH086	Vegetation Pul	<0.01	12.5	0.08	<0.001	0.03	0.014	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08RH087	Vegetation Pul	<0.01	14.0	0.08	<0.001	0.08	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08RH088	Vegetation Pul	<0.01	9.6	0.08	<0.001	0.04	0.014	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08RH089	Vegetation Pul	<0.01	11.1	0.07	<0.001	0.03	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH090	Vegetation Pul	<0.01	11.7	0.05	<0.001	0.04	0.009	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH091	Vegetation Pul	<0.01	20.1	0.05	<0.001	0.03	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH092	Vegetation Pul	<0.01	18.6	0.05	<0.001	0.04	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH093	Vegetation Pul	<0.01	10.7	0.08	<0.001	0.06	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08RH094	Vegetation Pul	<0.01	20.7	0.08	<0.001	0.02	0.003	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH095	Vegetation Pul	<0.01	24.3	0.14	<0.001	0.02	0.014	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH096	Vegetation Pul	<0.01	29.8	0.09	<0.001	<0.01	0.002	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH097	Vegetation Pul	<0.01	20.1	0.09	<0.001	<0.01	0.003	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08RH098	Vegetation Pul	0.08	1.2	0.17	0.003	0.33	0.453	1.69	<0.02	<1	<0.1	0.37	<2	<1
08RH117	Vegetation Pul	<0.01	6.3	0.07	<0.001	<0.01	0.009	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH118	Vegetation Pul	<0.01	3.4	0.04	<0.001	0.01	0.033	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08RH119	Vegetation Pul	<0.01	2.5	0.05	<0.001	0.02	0.040	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
08RH120	Vegetation Pul	<0.01	5.7	0.04	<0.001	0.02	0.015	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH121	Vegetation Pul	<0.01	4.3	0.07	<0.001	<0.01	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
08RH122	Vegetation Pul	<0.01	2.6	0.04	<0.001	0.01	0.008	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH123	Vegetation Pul	<0.01	2.6	0.04	<0.001	<0.01	0.033	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH124	Vegetation Pul	<0.01	2.0	0.07	<0.001	0.01	0.027	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.14	<2	<1
08RH138	Vegetation Pul	<0.01	5.4	0.09	<0.001	0.01	0.020	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH139	Vegetation Pul	<0.01	6.5	0.11	<0.001	0.03	0.018	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08RH140	Vegetation Pul	<0.01	14.2	0.07	<0.001	0.01	0.016	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08RH141	Vegetation Pul	<0.01	32.0	0.09	<0.001	0.02	0.013	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH142	Vegetation Pul	<0.01	9.1	0.09	<0.001	0.02	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08RH143	Vegetation Pul	<0.01	6.1	0.09	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08RH144	Vegetation Pul	0.02	1.12	0.04	17.1	<2	0.2	0.03	436	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	115.1	<0.01	<0.02	<0.02	<2	1.25	0.078
08RH145	Vegetation Pul	0.02	1.72	<0.01	20.5	<2	0.2	0.04	392	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	106.1	0.01	<0.02	<0.02	<2	1.19	0.097
08RH146	Vegetation Pul	0.01	2.74	<0.01	11.9	<2	0.5	0.04	428	0.005	0.1	<0.01	0.2	<0.01	16.3	0.31	<0.02	<0.02	<2	0.53	0.123
08RH147	Vegetation Pul	0.02	2.26	<0.01	26.6	<2	0.1	0.02	431	0.004	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	84.3	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.096
08RH148	Vegetation Pul	0.01	2.05	<0.01	26.3	<2	0.2	0.03	416	0.003	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	58.0	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.56	0.115
08RH149	Vegetation Pul	<0.01	2.51	0.03	9.0	<2	0.3	0.04	387	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	8.4	0.38	<0.02	<0.02	<2	0.19	0.133
08RH150	Vegetation Pul	0.02	2.82	0.06	7.7	9	0.8	0.03	934	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	9.5	0.45	<0.02	<0.02	<2	0.23	0.166
08RH151	Vegetation Pul	0.04	2.63	0.11	15.3	4	0.3	0.08	1653	0.005	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	3.0	0.37	<0.02	<0.02	<2	0.26	0.139
08RH152	Vegetation Pul	0.24	10.42	17.13	37.4	14	2.9	0.44	47	0.082	0.4	0.06	0.7	0.11	36.9	0.22	0.03	<0.02	<2	0.72	0.043
08RH157	Vegetation Pul	0.01	1.43	<0.01	82.4	<2	0.2	0.04	1644	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	75.2	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.15	0.128
08RH158	Vegetation Pul	0.02	1.61	0.04	51.0	<2	0.4	0.15	2486	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	50.7	0.14	<0.02	<0.02	<2	1.08	0.117
08RH159	Vegetation Pul	0.01	1.48	0.03	29.7	<2	0.4	0.05	1924	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	19.9	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.45	0.162
08RH160	Vegetation Pul	0.01	1.57	0.05	60.7	3	0.3	0.09	1680	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	24.5	0.08	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.237
08RH161	Vegetation Pul	0.01	1.86	<0.01	36.3	<2	0.3	0.06	1174	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	29.5	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.54	0.125
08RH162	Vegetation Pul	0.01	1.54	0.04	68.5	4	0.1	0.02	1056	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	30.4	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.57	0.151
08RH163	Vegetation Pul	0.02	1.66	<0.01	65.0	<2	<0.1	0.04	1057	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	83.4	0.09	<0.02	<0.02	<2	1.10	0.092
08TW002	Vegetation Pul	0.06	1.70	0.04	39.5	<2	0.2	0.04	519	0.004	<0.1	<0.01	0.4	<0.01	85.9	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.84	0.143
08TW003	Vegetation Pul	<0.01	2.12	0.01	68.0	<2	0.2	0.04	572	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	74.7	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.16	0.126
08TW004	Vegetation Pul	0.02	1.55	0.10	74.8	<2	0.3	0.04	750	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	59.0	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.92	0.118
08TW011	Vegetation Pul	<0.01	1.31	0.02	40.2	2	0.2	0.04	398	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	37.9	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.49	0.120
08TW133	Vegetation Pul	0.01	1.55	0.11	35.1	<2	0.2	0.03	1389	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	26.9	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.137
08TW134	Vegetation Pul	0.01	1.51	0.04	47.3	8	0.2	0.11	673	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	21.0	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.45	0.159
08TW135	Vegetation Pul	0.06	2.06	0.06	44.5	12	0.7	0.12	407	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	14.8	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.37	0.199
08TW136	Vegetation Pul	0.01	1.56	0.06	38.5	<2	0.3	0.10	684	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	43.5	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.70	0.140
08TW137	Vegetation Pul	0.01	1.03	0.08	33.4	<2	0.1	0.05	686	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	40.6	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.60	0.158
08TW138	Vegetation Pul	<0.01	1.68	0.05	28.5	<2	0.1	0.02	548	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	71.2	0.05	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.110
08TW139	Vegetation Pul	0.02	1.87	0.07	17.8	<2	0.2	0.03	179	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	101.3	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.83	0.120
08TW140	Vegetation Pul	0.01	1.65	0.06	37.5	<2	<0.1	0.02	349	0.007	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	128.0	<0.01	<0.02	<0.02	<2	1.60	0.111
08TW141	Vegetation Pul	0.02	1.41	0.05	24.5	<2	0.1	0.06	904	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	50.0	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.75	0.121
08TW142	Vegetation Pul	0.02	1.63	0.12	50.1	<2	0.2	0.04	1118	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	35.3	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.130

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08RH144	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.066	64.1	5	2	<0.01	<0.001	0.26	<0.1	0.2	0.03	0.06	34	<0.1	<0.02	<0.1	0.019	<0.01	<0.001
08RH145	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.061	60.8	5	2	<0.01	0.001	0.38	<0.1	0.2	0.03	0.06	32	<0.1	<0.02	<0.1	0.034	<0.01	<0.001
08RH146	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.121	1.8	7	3	0.04	0.001	0.57	<0.1	0.2	<0.02	0.09	20	0.1	<0.02	<0.1	0.045	0.04	<0.001
08RH147	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.061	53.1	5	4	<0.01	<0.001	0.58	<0.1	0.2	<0.02	0.09	25	<0.1	<0.02	<0.1	0.045	0.02	<0.001
08RH148	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.073	48.0	5	3	<0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.2	<0.02	0.08	19	<0.1	<0.02	<0.1	0.110	<0.01	<0.001
08RH149	Vegetation Pul	<0.01	0.7	0.068	1.1	7	3	0.02	0.001	0.65	<0.1	0.3	<0.02	0.08	30	0.2	<0.02	<0.1	0.036	<0.01	<0.001
08RH150	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.071	1.7	8	5	0.05	<0.001	0.53	<0.1	0.1	<0.02	0.06	35	<0.1	<0.02	0.1	0.095	<0.01	<0.001
08RH151	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.074	0.8	8	10	0.04	0.002	0.57	<0.1	0.2	0.04	0.07	51	<0.1	<0.02	0.2	0.028	0.03	<0.001
08RH152	Vegetation Pul	0.80	2.9	0.115	9.7	23	6	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.3	<0.02	0.07	40	0.1	<0.02	0.2	0.036	0.02	0.005
08RH157	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.056	85.3	7	4	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.2	0.05	0.07	18	<0.1	<0.02	0.1	0.030	0.02	<0.001
08RH158	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.083	106.6	7	10	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.2	0.02	0.07	27	<0.1	<0.02	0.2	0.027	0.01	<0.001
08RH159	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.062	35.1	9	6	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.2	<0.02	0.06	29	<0.1	<0.02	0.2	0.030	0.02	<0.001
08RH160	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.097	29.3	12	11	<0.01	<0.001	0.63	<0.1	0.3	<0.02	0.07	27	0.1	<0.02	0.2	0.065	0.03	<0.001
08RH161	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.063	34.6	6	7	0.02	<0.001	0.48	<0.1	0.3	0.08	0.05	14	<0.1	<0.02	0.1	0.051	0.02	<0.001
08RH162	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.101	48.0	7	10	<0.01	<0.001	0.44	<0.1	0.2	<0.02	0.06	13	<0.1	<0.02	0.1	0.072	<0.01	<0.001
08RH163	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.060	145.3	5	4	<0.01	<0.001	0.32	<0.1	0.3	0.08	0.09	17	<0.1	<0.02	0.1	0.039	<0.01	<0.001
08TW002	Vegetation Pul	<0.01	0.7	0.082	108.9	7	7	<0.01	<0.001	0.60	<0.1	0.2	<0.02	0.07	9	<0.1	<0.02	<0.1	0.014	0.02	<0.001
08TW003	Vegetation Pul	0.05	0.7	0.042	44.2	6	2	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.3	0.02	0.06	14	0.1	0.04	<0.1	0.030	<0.01	<0.001
08TW004	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.085	110.9	6	12	<0.01	<0.001	0.45	<0.1	0.2	<0.02	0.06	16	0.1	<0.02	<0.1	0.017	<0.01	<0.001
08TW011	Vegetation Pul	0.01	0.5	0.058	28.7	6	5	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.3	<0.02	0.05	7	<0.1	<0.02	<0.1	0.016	0.02	<0.001
08TW133	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.044	40.6	7	4	<0.01	0.001	0.34	<0.1	0.2	<0.02	0.07	13	0.1	<0.02	0.1	0.007	<0.01	0.001
08TW134	Vegetation Pul	0.05	0.6	0.074	29.9	8	5	<0.01	<0.001	0.52	<0.1	0.2	<0.02	0.06	10	<0.1	<0.02	<0.1	0.029	<0.01	0.002
08TW135	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.098	28.2	9	10	<0.01	0.001	0.67	<0.1	0.2	<0.02	0.07	10	0.1	<0.02	<0.1	0.034	<0.01	<0.001
08TW136	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.072	81.5	8	6	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.3	<0.02	0.06	14	<0.1	<0.02	<0.1	0.017	<0.01	<0.001
08TW137	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.067	31.5	9	4	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.3	0.02	0.06	20	<0.1	<0.02	<0.1	0.029	<0.01	<0.001
08TW138	Vegetation Pul	0.05	0.6	0.054	76.2	6	3	<0.01	<0.001	0.44	<0.1	0.3	<0.02	0.06	21	<0.1	<0.02	<0.1	0.011	0.01	<0.001
08TW139	Vegetation Pul	0.02	0.9	0.066	41.6	6	1	<0.01	0.002	0.48	<0.1	0.2	<0.02	0.08	24	<0.1	<0.02	<0.1	0.007	<0.01	<0.001
08TW140	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.100	47.4	6	2	<0.01	<0.001	0.30	<0.1	0.2	<0.02	0.07	22	0.1	<0.02	<0.1	0.009	<0.01	0.001
08TW141	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.049	54.5	6	4	<0.01	<0.001	0.55	<0.1	0.2	<0.02	0.06	24	0.1	<0.02	0.1	0.024	0.01	0.001
08TW142	Vegetation Pul	<0.01	0.5	0.074	67.0	7	5	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.07	21	<0.1	<0.02	0.1	0.008	<0.01	0.002

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08RH144	Vegetation Pul	<0.01	4.6	0.04	<0.001	0.04	0.017	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH145	Vegetation Pul	<0.01	9.9	0.11	<0.001	0.02	0.013	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08RH146	Vegetation Pul	<0.01	8.9	0.11	<0.001	0.02	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH147	Vegetation Pul	<0.01	12.6	0.08	<0.001	<0.01	0.008	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH148	Vegetation Pul	<0.01	15.1	0.08	<0.001	<0.01	0.006	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH149	Vegetation Pul	<0.01	8.8	0.13	<0.001	0.02	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH150	Vegetation Pul	<0.01	9.4	0.06	<0.001	0.02	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH151	Vegetation Pul	<0.01	6.3	0.16	<0.001	0.05	0.010	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH152	Vegetation Pul	0.07	1.2	0.17	0.003	0.40	0.475	1.71	<0.02	<1	<0.1	0.28	<2	<1
08RH157	Vegetation Pul	<0.01	10.5	0.06	<0.001	0.03	0.010	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08RH158	Vegetation Pul	<0.01	11.3	0.04	<0.001	0.03	0.008	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH159	Vegetation Pul	<0.01	14.2	0.06	<0.001	0.04	0.008	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH160	Vegetation Pul	<0.01	15.0	0.09	<0.001	0.02	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH161	Vegetation Pul	<0.01	12.0	0.16	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08RH162	Vegetation Pul	<0.01	9.0	0.08	<0.001	0.01	0.026	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08RH163	Vegetation Pul	<0.01	6.9	0.09	<0.001	0.01	0.010	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08TW002	Vegetation Pul	<0.01	5.8	0.08	<0.001	0.01	0.002	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08TW003	Vegetation Pul	<0.01	5.2	0.07	<0.001	0.01	0.022	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08TW004	Vegetation Pul	<0.01	3.8	0.10	<0.001	0.02	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW011	Vegetation Pul	<0.01	4.5	0.05	<0.001	0.01	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08TW133	Vegetation Pul	<0.01	3.2	0.10	<0.001	0.02	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08TW134	Vegetation Pul	<0.01	11.3	0.10	<0.001	0.01	0.039	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW135	Vegetation Pul	<0.01	16.7	0.10	<0.001	<0.01	0.006	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08TW136	Vegetation Pul	<0.01	7.0	0.21	<0.001	0.02	0.009	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW137	Vegetation Pul	<0.01	4.9	0.10	<0.001	0.04	0.011	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.13	<2	<1
08TW138	Vegetation Pul	<0.01	5.0	0.09	<0.001	0.02	0.018	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW139	Vegetation Pul	<0.01	4.7	0.10	<0.001	0.02	0.010	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1
08TW140	Vegetation Pul	<0.01	2.8	0.14	<0.001	0.02	0.011	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW141	Vegetation Pul	<0.01	5.0	0.09	<0.001	0.02	0.012	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW142	Vegetation Pul	<0.01	3.9	0.10	<0.001	0.01	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.01	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08TW143	Vegetation Pul	0.01	1.78	0.03	52.0	<2	0.1	0.02	1317	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	24.6	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.76	0.142
08TW144	Vegetation Pul	0.30	7.49	17.49	36.8	16	3.4	0.35	49	0.085	0.5	0.06	0.4	0.11	35.0	0.25	<0.02	0.02	2	0.73	0.041
08TW301	Vegetation Pul	0.03	2.93	0.19	11.3	3	0.6	0.05	3852	0.007	0.1	<0.01	0.2	<0.01	3.0	0.58	<0.02	<0.02	<2	0.39	0.228
08TW302	Vegetation Pul	0.01	2.28	0.03	63.8	<2	0.2	0.05	401	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	165.8	0.05	<0.02	<0.02	<2	1.29	0.157
08TW303	Vegetation Pul	0.01	2.41	0.05	65.7	<2	1.2	0.04	637	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	101.8	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.94	0.246
08TW304	Vegetation Pul	0.03	2.53	0.06	9.0	4	0.3	0.04	2855	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	2.5	0.27	<0.02	<0.02	<2	0.21	0.197
08TW305	Vegetation Pul	<0.01	1.47	0.12	41.3	<2	0.1	<0.01	561	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	136.2	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.16	0.116
08TW306	Vegetation Pul	0.02	2.42	0.28	13.5	<2	0.4	0.06	906	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	10.5	0.20	<0.02	<0.02	<2	0.35	0.225
08TW307	Vegetation Pul	0.02	1.91	0.06	43.9	3	0.2	0.04	2825	0.006	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	50.2	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.93	0.190
08TW308	Vegetation Pul	0.02	2.29	0.09	11.1	3	0.3	0.04	1513	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	7.2	0.09	<0.02	<0.02	<2	0.25	0.215
08TW309	Vegetation Pul	0.03	1.69	0.11	8.2	2	0.3	0.02	3928	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	5.5	0.09	<0.02	<0.02	<2	0.47	0.245
08TW310	Vegetation Pul	0.03	2.36	0.10	10.5	9	0.3	0.02	2043	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	3.4	0.19	<0.02	<0.02	<2	0.26	0.216
08TW311	Vegetation Pul	0.01	1.62	0.03	51.2	2	0.2	0.06	1140	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	129.6	0.06	<0.02	<0.02	<2	1.06	0.141
08TW312	Vegetation Pul	0.03	2.11	0.16	9.3	<2	0.5	0.05	3596	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	5.3	0.10	<0.02	<0.02	<2	0.35	0.256
08TW330	Vegetation Pul	0.02	1.57	0.09	106.9	<2	0.2	0.01	1846	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	35.5	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.81	0.128
08TW331	Vegetation Pul	0.01	1.64	0.04	78.5	10	0.2	0.01	1246	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	26.2	0.12	<0.02	<0.02	<2	0.61	0.120
08TW332	Vegetation Pul	0.02	1.24	0.02	86.4	<2	0.1	0.04	969	0.004	<0.1	<0.01	0.3	<0.01	48.3	0.11	<0.02	<0.02	<2	0.72	0.118
08TW333	Vegetation Pul	0.02	1.26	0.05	79.2	2	0.1	0.04	1521	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	71.2	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.25	0.088
08TW334	Vegetation Pul	0.03	1.57	0.05	97.1	<2	0.7	0.03	2294	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	72.2	0.06	<0.02	<0.02	<2	1.22	0.184
08TW335	Vegetation Pul	0.02	1.20	1.02	74.2	2	0.2	0.03	1927	0.006	0.1	<0.01	0.4	<0.01	78.8	0.01	<0.02	<0.02	<2	1.00	0.110
08TW336	Vegetation Pul	0.02	1.10	0.05	66.9	<2	0.2	0.03	780	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	94.7	0.03	<0.02	<0.02	<2	1.35	0.119
08TW337	Vegetation Pul	0.01	1.40	0.03	72.3	3	0.3	0.04	1921	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	56.9	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.87	0.126
08TW338	Vegetation Pul	0.02	1.51	0.14	51.0	4	0.1	0.05	1766	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	45.3	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.80	0.134
08TW339	Vegetation Pul	0.02	1.69	0.04	75.2	3	0.1	0.06	1286	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	115.2	0.13	<0.02	<0.02	<2	1.10	0.125
08TW340	Vegetation Pul	0.04	1.89	0.11	102.4	<2	0.2	0.06	1597	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	42.2	0.18	0.03	<0.02	<2	0.90	0.168
08TW341	Vegetation Pul	0.02	1.30	0.05	82.3	<2	0.2	0.03	1573	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	61.3	0.07	0.03	<0.02	<2	0.93	0.118
08TW342	Vegetation Pul	0.02	1.99	0.15	82.5	2	0.2	0.02	1182	0.005	0.1	<0.01	0.4	<0.01	59.8	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.85	0.149
08TW343	Vegetation Pul	0.02	1.45	0.24	98.6	<2	0.2	0.02	1547	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	79.1	0.07	<0.02	<0.02	<2	1.05	0.103
08TW344	Vegetation Pul	0.03	1.66	0.49	69.2	<2	0.2	0.03	1076	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	49.4	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.81	0.110
08TW345	Vegetation Pul	0.02	1.60	0.49	60.9	2	0.2	<0.01	1377	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	37.6	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.73	0.154

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08TW143	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.061	42.7	7	11	<0.01	<0.001	0.44	<0.1	0.3	<0.02	0.06	21	<0.1	<0.02	0.2	0.013	<0.01	<0.001
08TW144	Vegetation Pul	0.77	3.6	0.116	9.3	25	6	0.05	0.007	0.10	<0.1	0.4	<0.02	0.09	34	<0.1	<0.02	0.2	0.035	0.05	0.015
08TW301	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.072	2.5	14	6	0.05	0.001	0.54	<0.1	0.2	0.02	0.08	33	<0.1	<0.02	0.4	0.033	<0.01	0.003
08TW302	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.073	112.6	8	4	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.2	0.03	0.08	23	<0.1	<0.02	<0.1	0.036	<0.01	<0.001
08TW303	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.119	99.5	12	6	<0.01	0.001	0.53	<0.1	0.3	<0.02	0.11	31	<0.1	<0.02	<0.1	0.017	0.02	0.002
08TW304	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.088	1.1	10	12	0.05	<0.001	0.43	<0.1	0.2	<0.02	0.08	28	<0.1	<0.02	0.3	0.019	<0.01	0.002
08TW305	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.053	104.6	6	3	<0.01	<0.001	0.36	<0.1	0.3	0.02	0.06	31	<0.1	<0.02	0.1	0.013	0.02	0.002
08TW306	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.101	1.5	12	8	0.07	0.001	0.78	<0.1	0.2	<0.02	0.09	33	<0.1	<0.02	0.1	0.016	0.02	0.001
08TW307	Vegetation Pul	0.01	0.5	0.052	93.3	10	11	0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.2	0.03	0.09	14	<0.1	<0.02	0.3	0.015	<0.01	0.003
08TW308	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.076	1.8	11	7	0.03	0.001	0.80	<0.1	0.2	0.03	0.09	13	0.1	<0.02	0.2	0.024	<0.01	<0.001
08TW309	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.098	2.2	13	8	0.06	0.001	0.41	<0.1	0.2	0.03	0.09	17	<0.1	<0.02	0.4	0.011	0.03	0.003
08TW310	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.093	1.8	12	12	0.03	0.001	0.63	<0.1	0.2	<0.02	0.10	12	<0.1	<0.02	0.3	0.021	0.03	0.003
08TW311	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.077	88.1	7	4	<0.01	<0.001	0.67	<0.1	0.2	<0.02	0.08	27	<0.1	<0.02	0.2	0.023	0.02	0.001
08TW312	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.084	2.4	14	5	0.06	<0.001	0.52	<0.1	0.2	0.04	0.07	24	0.1	<0.02	0.4	0.028	<0.01	0.003
08TW330	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.057	85.7	7	5	<0.01	0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.08	16	<0.1	<0.02	0.3	0.015	0.02	0.001
08TW331	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.072	55.8	6	5	<0.01	<0.001	0.31	<0.1	0.3	<0.02	0.06	14	<0.1	<0.02	0.2	0.007	0.02	0.002
08TW332	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.058	83.4	7	8	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.2	<0.02	0.07	14	<0.1	<0.02	0.2	0.012	0.05	0.002
08TW333	Vegetation Pul	0.03	0.5	0.066	112.5	6	4	<0.01	<0.001	0.28	<0.1	0.2	0.03	0.05	15	<0.1	<0.02	0.2	0.033	0.02	0.002
08TW334	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.067	188.4	10	3	0.01	0.001	0.44	<0.1	0.2	0.06	0.09	19	<0.1	<0.02	0.3	0.023	0.03	0.002
08TW335	Vegetation Pul	0.05	0.6	0.065	113.8	7	3	0.02	<0.001	0.30	<0.1	0.3	0.05	0.06	21	<0.1	<0.02	0.3	0.016	0.04	0.002
08TW336	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.064	207.1	7	3	<0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.2	<0.02	0.06	18	0.2	<0.02	0.2	0.011	0.02	0.004
08TW337	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.046	112.5	7	4	<0.01	<0.001	0.40	<0.1	0.2	0.03	0.07	11	<0.1	<0.02	0.2	0.016	0.03	0.003
08TW338	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.050	115.7	8	7	0.01	<0.001	0.40	<0.1	0.2	<0.02	0.08	15	<0.1	<0.02	0.2	0.026	<0.01	0.001
08TW339	Vegetation Pul	0.04	0.6	0.060	110.0	7	6	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.2	0.03	0.07	21	<0.1	<0.02	0.2	0.087	0.03	0.002
08TW340	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.064	104.5	9	10	<0.01	0.001	0.56	<0.1	0.1	<0.02	0.05	9	<0.1	0.03	0.1	0.026	<0.01	<0.001
08TW341	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.053	100.2	7	8	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.1	0.02	0.04	11	<0.1	<0.02	0.1	0.011	<0.01	<0.001
08TW342	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.076	82.2	8	8	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.2	0.03	0.05	12	<0.1	0.03	0.1	0.028	<0.01	<0.001
08TW343	Vegetation Pul	0.03	0.6	0.037	119.4	6	7	<0.01	0.001	0.31	<0.1	0.2	<0.02	0.04	14	<0.1	0.02	0.1	0.008	<0.01	<0.001
08TW344	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.050	96.3	6	4	<0.01	0.001	0.36	<0.1	0.2	<0.02	0.05	11	<0.1	0.03	<0.1	0.007	<0.01	0.002
08TW345	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.041	72.7	8	5	0.01	0.001	0.41	<0.1	0.2	0.04	0.03	12	<0.1	0.02	0.2	0.025	<0.01	0.002

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08TW143	Vegetation Pul	<0.01	4.6	0.22	<0.001	0.02	0.007	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08TW144	Vegetation Pul	0.09	1.3	0.16	<0.001	0.34	0.454	1.63	<0.02	<1	<0.1	0.30	<2	<1
08TW301	Vegetation Pul	<0.01	6.3	0.07	<0.001	0.07	0.015	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.13	<2	<1
08TW302	Vegetation Pul	<0.01	8.9	0.05	<0.001	0.02	0.019	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08TW303	Vegetation Pul	<0.01	7.7	0.13	<0.001	0.01	0.011	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08TW304	Vegetation Pul	<0.01	4.5	0.07	<0.001	0.03	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08TW305	Vegetation Pul	<0.01	5.2	0.10	<0.001	0.02	0.025	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08TW306	Vegetation Pul	<0.01	3.9	0.04	<0.001	0.03	0.019	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
08TW307	Vegetation Pul	<0.01	8.4	0.07	<0.001	0.02	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08TW308	Vegetation Pul	<0.01	5.5	0.05	<0.001	0.03	0.016	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.14	<2	<1
08TW309	Vegetation Pul	<0.01	2.9	0.07	<0.001	0.04	0.013	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08TW310	Vegetation Pul	<0.01	3.8	0.10	<0.001	0.03	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08TW311	Vegetation Pul	<0.01	7.8	0.09	<0.001	<0.01	0.019	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08TW312	Vegetation Pul	<0.01	5.3	0.09	<0.001	0.04	0.009	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.12	<2	<1
08TW330	Vegetation Pul	<0.01	5.9	0.09	<0.001	0.01	0.004	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW331	Vegetation Pul	<0.01	4.6	0.09	<0.001	0.01	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW332	Vegetation Pul	<0.01	7.5	0.09	<0.001	0.01	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW333	Vegetation Pul	<0.01	4.6	0.05	<0.001	0.03	0.009	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08TW334	Vegetation Pul	<0.01	7.2	0.11	<0.001	0.02	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08TW335	Vegetation Pul	<0.01	5.6	0.17	<0.001	0.03	0.042	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08TW336	Vegetation Pul	<0.01	6.5	0.15	<0.001	0.02	0.014	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW337	Vegetation Pul	<0.01	5.4	0.13	<0.001	0.35	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08TW338	Vegetation Pul	<0.01	7.2	0.20	<0.001	0.02	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08TW339	Vegetation Pul	<0.01	8.5	0.12	<0.001	0.02	0.036	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08TW340	Vegetation Pul	<0.01	6.4	0.11	<0.001	0.02	0.005	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08TW341	Vegetation Pul	<0.01	5.1	0.14	<0.001	0.01	0.015	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08TW342	Vegetation Pul	<0.01	5.9	0.18	<0.001	0.01	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW343	Vegetation Pul	<0.01	3.0	0.12	<0.001	0.02	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW344	Vegetation Pul	<0.01	3.8	0.22	<0.001	0.02	0.004	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW345	Vegetation Pul	<0.01	6.4	0.12	<0.001	0.02	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08TW346	Vegetation Pul	0.30	7.82	18.53	39.9	16	2.8	0.36	48	0.078	1.3	0.06	0.9	0.09	35.1	0.22	0.05	0.02	<2	0.72	0.040
08TW352	Vegetation Pul	0.03	1.53	<0.01	63.0	<2	0.2	0.03	649	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	52.3	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.62	0.105
08TW353	Vegetation Pul	0.01	1.00	<0.01	107.2	2	0.3	0.02	1212	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	101.2	0.10	<0.02	<0.02	<2	1.09	0.082
08TW354	Vegetation Pul	0.02	1.35	<0.01	65.7	<2	<0.1	0.02	365	0.004	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	82.2	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.92	0.113
08TW355	Vegetation Pul	0.02	1.34	0.18	47.9	<2	0.2	0.05	1174	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	127.0	0.05	0.02	<0.02	<2	1.25	0.103
08TW356	Vegetation Pul	0.02	1.55	0.32	41.4	2	0.2	0.04	738	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	93.7	0.04	0.02	<0.02	<2	1.11	0.104
08TW357	Vegetation Pul	0.02	1.66	<0.01	60.2	<2	0.3	0.04	1338	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	51.3	0.08	0.04	<0.02	<2	0.76	0.135
08TW358	Vegetation Pul	<0.01	1.56	<0.01	63.7	<2	<0.1	0.03	349	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	132.6	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.07	0.103
08TW359	Vegetation Pul	0.03	2.11	0.02	96.1	6	0.4	0.04	847	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	120.7	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.31	0.189
08TW360	Vegetation Pul	0.01	1.80	<0.01	49.7	7	0.3	0.04	758	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	90.4	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.85	0.109
08TW361	Vegetation Pul	0.03	1.31	<0.01	123.3	2	0.4	0.06	2608	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	142.7	0.19	<0.02	<0.02	<2	1.58	0.081
08TW369	Vegetation Pul	0.01	1.93	<0.01	80.8	11	0.2	0.02	552	0.006	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	98.8	0.05	<0.02	<0.02	<2	1.08	0.133
08TW370	Vegetation Pul	0.03	1.65	0.03	45.4	8	2.3	0.04	738	0.006	0.2	<0.01	0.3	<0.01	27.7	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.40	0.142
08TW371	Vegetation Pul	0.08	2.26	0.03	43.7	<2	1.4	0.19	2221	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	96.4	0.32	<0.02	<0.02	<2	1.07	0.177
08TW372	Vegetation Pul	0.02	1.52	<0.01	47.9	4	0.2	<0.01	647	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	100.3	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.03	0.084
08TW373	Vegetation Pul	0.03	1.66	<0.01	76.8	<2	0.6	0.04	686	0.009	0.3	<0.01	0.3	<0.01	156.8	<0.01	<0.02	<0.02	<2	1.94	0.085
08TW374	Vegetation Pul	0.02	2.24	<0.01	44.7	2	0.2	<0.01	253	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	53.6	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.57	0.108
08TW375	Vegetation Pul	0.02	2.00	<0.01	38.8	<2	0.8	0.03	282	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	46.2	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.60	0.168
08TW376	Vegetation Pul	0.02	2.44	<0.01	19.5	9	0.2	0.02	296	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	87.4	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.64	0.160
08TW377	Vegetation Pul	0.02	1.63	<0.01	50.2	<2	0.2	0.04	954	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	94.4	0.05	<0.02	<0.02	<2	1.01	0.149
08TW378	Vegetation Pul	0.02	1.88	<0.01	54.3	<2	0.4	0.07	2453	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	114.2	0.11	<0.02	<0.02	<2	1.11	0.131
08TW379	Vegetation Pul	0.01	1.70	<0.01	41.9	<2	0.3	0.02	983	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	15.6	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.50	0.126
08TW380	Vegetation Pul	0.01	1.67	<0.01	50.3	<2	0.2	0.02	805	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	51.5	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.66	0.085
08TW381	Vegetation Pul	<0.01	2.07	<0.01	20.9	<2	0.2	<0.01	270	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	29.0	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.44	0.112
08TW382	Vegetation Pul	0.01	1.55	0.01	74.7	<2	<0.1	0.02	949	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	55.6	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.95	0.114
08TW383	Vegetation Pul	0.02	1.46	<0.01	29.0	3	0.2	0.02	1194	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	9.6	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.46	0.096
08TW384	Vegetation Pul	0.01	1.22	<0.01	29.2	<2	0.2	0.03	526	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	38.8	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.65	0.101
08TW385	Vegetation Pul	0.01	1.67	<0.01	57.6	<2	0.2	0.04	1545	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	54.9	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.84	0.096
08TW386	Vegetation Pul	0.02	1.46	0.03	41.3	<2	0.1	0.03	818	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	121.2	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.07	0.096
08TW387	Vegetation Pul	0.31	8.59	20.28	39.1	18	3.4	0.46	51	0.084	0.6	0.07	0.6	0.10	34.5	0.25	0.08	0.02	2	0.70	0.040

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08TW346	Vegetation Pul	0.79	4.2	0.114	9.0	24	5	0.05	0.007	0.09	<0.1	0.2	<0.02	0.05	27	0.1	<0.02	0.2	0.035	0.01	0.011
08TW352	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.083	101.5	6	3	<0.01	<0.001	0.30	<0.1	0.1	<0.02	0.03	9	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08TW353	Vegetation Pul	0.02	0.5	0.041	235.3	5	6	0.01	0.001	0.32	<0.1	0.1	0.04	0.02	10	0.2	0.03	0.1	0.012	<0.01	<0.001
08TW354	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.078	66.6	6	11	<0.01	0.001	0.36	<0.1	0.2	<0.02	0.05	10	0.1	0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
08TW355	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.077	144.6	5	3	0.02	0.001	0.33	<0.1	0.2	0.02	0.04	11	0.1	0.02	<0.1	0.026	<0.01	<0.001
08TW356	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.056	130.9	6	3	<0.01	<0.001	0.36	<0.1	0.1	0.03	0.03	16	<0.1	<0.02	<0.1	0.022	<0.01	<0.001
08TW357	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.057	115.9	7	6	<0.01	0.002	0.64	<0.1	0.3	<0.02	0.06	12	<0.1	0.04	0.1	0.015	<0.01	<0.001
08TW358	Vegetation Pul	0.07	0.7	0.041	174.3	6	10	<0.01	<0.001	0.40	<0.1	0.2	<0.02	0.05	17	<0.1	0.03	<0.1	0.007	0.02	<0.001
08TW359	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.070	147.8	11	10	<0.01	0.001	0.52	<0.1	0.1	<0.02	0.05	10	<0.1	0.03	<0.1	0.021	<0.01	<0.001
08TW360	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.065	80.2	6	4	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.2	0.02	0.05	11	0.1	<0.02	<0.1	0.023	<0.01	<0.001
08TW361	Vegetation Pul	0.04	0.7	0.047	105.9	5	7	<0.01	0.001	0.23	<0.1	0.2	0.06	0.05	9	<0.1	0.04	0.3	0.044	<0.01	0.001
08TW369	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.074	208.5	7	9	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.1	<0.02	0.06	9	0.2	<0.02	<0.1	0.015	<0.01	<0.001
08TW370	Vegetation Pul	0.02	5.8	0.086	18.1	7	4	<0.01	0.001	0.43	<0.1	0.2	0.02	0.05	12	0.2	<0.02	<0.1	0.011	<0.01	0.002
08TW371	Vegetation Pul	0.02	3.5	0.066	56.9	9	2	0.02	0.001	0.49	<0.1	0.2	<0.02	0.08	8	0.1	0.02	0.2	0.061	<0.01	<0.001
08TW372	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.058	187.3	5	11	<0.01	<0.001	0.51	<0.1	0.1	0.06	0.05	12	<0.1	0.02	<0.1	0.167	<0.01	<0.001
08TW373	Vegetation Pul	0.03	1.7	0.066	131.6	5	15	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	<0.02	0.05	23	0.2	<0.02	<0.1	0.020	<0.01	0.001
08TW374	Vegetation Pul	<0.01	1.0	0.061	71.3	6	5	<0.01	<0.001	0.53	<0.1	0.1	<0.02	0.06	12	<0.1	0.02	<0.1	0.035	<0.01	0.002
08TW375	Vegetation Pul	<0.01	1.1	0.077	68.5	9	4	<0.01	<0.001	0.54	<0.1	0.2	<0.02	0.06	7	<0.1	<0.02	<0.1	0.016	0.05	<0.001
08TW376	Vegetation Pul	0.01	0.9	0.054	66.7	9	5	<0.01	<0.001	0.55	<0.1	0.1	<0.02	0.09	14	<0.1	<0.02	<0.1	0.039	0.01	<0.001
08TW377	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.095	38.7	8	4	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.1	0.04	0.08	12	0.1	<0.02	0.1	0.124	<0.01	0.001
08TW378	Vegetation Pul	0.03	0.8	0.069	78.0	8	2	0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.1	0.02	0.06	18	0.1	0.04	0.3	0.043	<0.01	<0.001
08TW379	Vegetation Pul	<0.01	1.0	0.054	31.6	7	6	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.2	<0.02	0.05	11	<0.1	<0.02	0.1	0.050	<0.01	<0.001
08TW380	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.068	76.1	5	4	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.2	0.03	0.06	14	<0.1	<0.02	<0.1	0.068	<0.01	<0.001
08TW381	Vegetation Pul	0.01	0.9	0.055	43.8	6	2	<0.01	<0.001	0.52	<0.1	0.1	<0.02	0.07	16	0.2	<0.02	<0.1	0.020	<0.01	<0.001
08TW382	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.051	109.3	6	5	<0.01	<0.001	0.49	<0.1	0.2	0.02	0.06	12	0.1	<0.02	<0.1	0.015	<0.01	<0.001
08TW383	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.045	10.6	5	3	<0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.1	0.03	0.05	13	<0.1	<0.02	0.1	0.087	<0.01	<0.001
08TW384	Vegetation Pul	0.01	0.9	0.033	33.5	6	2	<0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.1	<0.02	0.04	14	<0.1	<0.02	<0.1	0.025	<0.01	<0.001
08TW385	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.065	83.6	6	7	<0.01	<0.001	0.28	<0.1	0.2	0.03	0.05	12	<0.1	<0.02	0.1	0.014	<0.01	<0.001
08TW386	Vegetation Pul	0.02	0.6	0.046	156.2	5	9	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.1	0.02	0.05	20	<0.1	0.03	<0.1	0.013	<0.01	<0.001
08TW387	Vegetation Pul	0.84	3.2	0.118	10.0	24	5	0.05	0.007	0.10	0.1	0.2	<0.02	0.06	32	0.3	<0.02	0.2	0.037	0.04	0.013

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08TW346	Vegetation Pul	0.08	1.3	0.14	0.002	0.35	0.461	1.64	<0.02	1	<0.1	0.29	<2	<1
08TW352	Vegetation Pul	<0.01	3.3	0.10	<0.001	<0.01	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08TW353	Vegetation Pul	<0.01	3.8	0.09	<0.001	0.02	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW354	Vegetation Pul	<0.01	2.9	0.11	<0.001	<0.01	0.008	<0.01	<0.02	1	<0.1	0.01	<2	<1
08TW355	Vegetation Pul	<0.01	4.0	0.12	<0.001	0.01	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW356	Vegetation Pul	<0.01	6.1	0.27	<0.001	0.02	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08TW357	Vegetation Pul	<0.01	8.1	0.26	<0.001	0.02	0.003	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW358	Vegetation Pul	<0.01	3.0	0.10	<0.001	0.01	0.038	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08TW359	Vegetation Pul	<0.01	2.9	0.15	<0.001	0.02	0.013	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
08TW360	Vegetation Pul	<0.01	4.5	0.13	<0.001	0.02	0.018	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08TW361	Vegetation Pul	<0.01	2.4	0.11	<0.001	0.02	0.043	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.19	<2	<1
08TW369	Vegetation Pul	<0.01	5.2	0.07	<0.001	0.03	0.019	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW370	Vegetation Pul	<0.01	4.9	0.06	<0.001	0.02	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08TW371	Vegetation Pul	<0.01	11.1	0.05	<0.001	0.01	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW372	Vegetation Pul	<0.01	12.2	0.04	<0.001	0.01	0.009	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08TW373	Vegetation Pul	<0.01	3.2	0.05	<0.001	0.02	0.010	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08TW374	Vegetation Pul	<0.01	13.7	0.05	<0.001	0.01	0.006	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW375	Vegetation Pul	<0.01	7.5	0.06	<0.001	<0.01	0.003	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08TW376	Vegetation Pul	<0.01	9.1	0.04	<0.001	0.02	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08TW377	Vegetation Pul	<0.01	15.7	0.06	<0.001	0.01	0.010	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW378	Vegetation Pul	<0.01	10.3	0.10	<0.001	0.03	0.017	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08TW379	Vegetation Pul	<0.01	8.7	0.12	<0.001	0.01	0.005	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW380	Vegetation Pul	<0.01	12.9	0.06	<0.001	0.01	0.010	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW381	Vegetation Pul	<0.01	10.3	0.08	<0.001	0.01	0.005	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW382	Vegetation Pul	<0.01	7.0	0.05	<0.001	0.01	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08TW383	Vegetation Pul	<0.01	9.9	0.06	<0.001	0.01	0.003	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW384	Vegetation Pul	<0.01	9.1	0.08	<0.001	0.02	0.012	0.02	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08TW385	Vegetation Pul	<0.01	4.4	0.09	<0.001	0.01	0.006	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW386	Vegetation Pul	<0.01	4.8	0.06	<0.001	0.02	0.013	0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
08TW387	Vegetation Pul	0.07	1.4	0.24	0.003	0.40	0.483	1.80	<0.02	1	<0.1	0.38	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
08TW406	Vegetation Pul	0.02	1.21	0.93	79.5	3	0.3	0.05	1157	0.007	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	109.9	0.06	0.04	<0.02	<2	1.32	0.107
08TW432	Vegetation Pul	0.02	1.51	0.07	73.9	7	0.3	0.05	2803	0.004	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	59.6	0.14	<0.02	<0.02	<2	0.83	0.153
08TW433	Vegetation Pul	<0.01	1.39	0.10	38.3	<2	0.2	0.05	1287	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	21.5	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.44	0.116
08TW434	Vegetation Pul	0.02	1.70	0.54	37.1	3	0.1	0.02	1374	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	70.1	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.65	0.122
08TW435	Vegetation Pul	0.03	0.86	0.08	58.6	<2	0.2	0.05	2759	0.005	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	43.9	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.81	0.087
08TW436	Vegetation Pul	0.02	1.07	0.11	62.6	<2	0.3	0.04	2758	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	40.1	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.05	0.124
08TW437	Vegetation Pul	0.02	1.32	0.37	48.9	5	0.2	0.05	2822	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	38.9	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.77	0.135
08TW438	Vegetation Pul	0.02	1.94	0.04	41.6	4	0.2	0.04	1824	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	56.3	0.11	<0.02	<0.02	<2	0.79	0.168
08TW439	Vegetation Pul	0.02	1.66	0.86	43.1	3	0.2	0.05	2123	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	101.7	0.03	<0.02	<0.02	<2	1.31	0.169
08TW440	Vegetation Pul	0.02	1.15	0.05	61.2	<2	<0.1	0.03	1887	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	40.0	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.65	0.138
08TW441	Vegetation Pul	0.02	1.59	0.07	94.5	2	0.3	0.03	2130	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	44.9	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.98	0.114
08TW442	Vegetation Pul	0.01	1.54	0.03	72.4	<2	0.3	0.04	2710	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	32.2	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.79	0.150
08TW443	Vegetation Pul	0.02	1.49	0.06	31.3	<2	0.2	0.10	3265	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	75.9	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.11	0.169
08TW455	Vegetation Pul	0.02	1.29	0.35	26.4	<2	0.2	0.03	1316	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	15.1	0.01	0.05	<0.02	<2	0.31	0.102
08TW458	Vegetation Pul	0.01	1.25	0.15	41.4	4	0.3	0.04	1011	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	31.4	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.73	0.129
08TW460	Vegetation Pul	<0.01	1.46	0.23	55.7	2	0.3	0.07	1378	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	92.1	0.03	<0.02	<0.02	<2	1.72	0.150
08TW461	Vegetation Pul	0.01	1.77	0.07	35.7	4	0.2	0.09	1304	0.003	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	14.9	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.38	0.140
08TW462	Vegetation Pul	<0.01	1.64	0.39	50.9	3	0.4	0.07	716	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	35.4	<0.01	<0.02	<0.02	<2	0.90	0.162
08TW463	Vegetation Pul	0.01	1.17	0.31	76.5	4	0.3	0.07	1945	0.005	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	44.4	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.99	0.088
08TW465	Vegetation Pul	0.02	1.48	0.08	48.4	<2	0.1	0.05	1316	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	38.8	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.77	0.126
08TW480	Vegetation Pul	0.02	1.83	0.50	39.3	2	0.2	0.03	874	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	23.0	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.34	0.167
08TW484	Vegetation Pul	0.26	8.77	17.73	37.0	14	2.8	0.40	44	0.076	0.4	0.06	0.6	0.09	34.6	0.22	0.05	<0.02	<2	0.69	0.040
08TW485	Vegetation Pul	0.02	1.70	0.13	35.7	5	0.4	0.08	1033	0.005	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	64.9	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.74	0.158

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
08TW406	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.054	137.8	6	5	0.01	<0.001	0.43	<0.1	0.1	0.03	0.05	8	0.2	<0.02	<0.1	0.036	<0.01	0.001
08TW432	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.100	96.1	7	6	0.01	<0.001	0.38	<0.1	0.1	0.03	0.06	15	0.2	<0.02	0.3	0.025	0.01	<0.001
08TW433	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.050	13.9	7	7	<0.01	<0.001	0.41	<0.1	0.2	<0.02	0.05	38	0.1	<0.02	0.1	0.030	<0.01	<0.001
08TW434	Vegetation Pul	0.03	0.7	0.065	28.5	7	5	<0.01	<0.001	0.50	<0.1	0.2	<0.02	0.07	31	0.2	<0.02	0.2	0.047	0.02	<0.001
08TW435	Vegetation Pul	0.03	0.9	0.058	40.9	5	5	0.02	<0.001	0.15	<0.1	0.1	0.11	0.04	16	0.1	<0.02	0.3	0.016	0.01	0.003
08TW436	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.039	27.8	7	10	<0.01	<0.001	0.40	<0.1	0.1	0.07	0.07	37	0.2	<0.02	0.3	0.040	0.05	0.002
08TW437	Vegetation Pul	<0.01	0.6	0.047	26.3	7	8	<0.01	<0.001	0.47	<0.1	0.2	<0.02	0.06	13	0.1	<0.02	0.3	0.226	<0.01	0.002
08TW438	Vegetation Pul	0.01	0.5	0.070	59.8	8	10	<0.01	<0.001	0.48	<0.1	0.1	<0.02	0.05	17	0.2	<0.02	0.2	0.065	0.01	<0.001
08TW439	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.071	56.1	9	8	<0.01	<0.001	0.65	<0.1	0.1	0.04	0.08	23	0.2	<0.02	0.2	0.085	<0.01	0.001
08TW440	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.052	56.6	7	3	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.2	0.06	0.06	24	0.2	<0.02	0.2	0.069	0.01	0.003
08TW441	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.070	41.0	6	9	<0.01	<0.001	0.40	<0.1	0.1	0.04	0.07	18	0.1	<0.02	0.2	0.022	<0.01	0.003
08TW442	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.116	41.4	8	7	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.1	0.05	0.07	17	<0.1	<0.02	0.3	0.092	<0.01	0.001
08TW443	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.088	62.1	9	9	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.2	<0.02	0.07	27	0.2	<0.02	0.4	0.013	<0.01	<0.001
08TW455	Vegetation Pul	0.02	0.8	0.037	14.0	6	4	<0.01	0.002	0.39	<0.1	0.3	0.03	0.08	24	0.2	<0.02	0.2	0.018	<0.01	0.001
08TW458	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.084	21.5	7	1	0.01	0.001	0.44	<0.1	0.2	0.08	0.07	20	<0.1	<0.02	0.1	0.169	<0.01	0.001
08TW460	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.068	100.2	8	9	<0.01	<0.001	0.44	<0.1	0.1	0.06	0.07	40	0.2	<0.02	0.2	0.014	<0.01	<0.001
08TW461	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.061	20.8	7	7	<0.01	<0.001	0.61	<0.1	0.2	0.03	0.07	25	0.3	<0.02	0.2	0.092	<0.01	0.001
08TW462	Vegetation Pul	0.01	0.7	0.085	24.2	8	6	<0.01	<0.001	0.46	<0.1	0.2	<0.02	0.07	23	0.2	<0.02	<0.1	0.043	<0.01	<0.001
08TW463	Vegetation Pul	0.02	0.7	0.037	34.6	5	3	0.01	<0.001	0.29	<0.1	0.2	<0.02	0.06	20	0.1	<0.02	0.2	0.080	<0.01	0.001
08TW465	Vegetation Pul	0.01	0.6	0.072	49.5	6	5	<0.01	<0.001	0.35	<0.1	0.1	<0.02	0.06	15	0.2	<0.02	0.1	0.016	0.03	<0.001
08TW480	Vegetation Pul	<0.01	0.7	0.079	24.5	8	3	<0.01	<0.001	0.57	<0.1	0.2	<0.02	0.07	12	<0.1	<0.02	0.1	0.077	<0.01	0.001
08TW484	Vegetation Pul	0.77	3.1	0.113	8.8	22	6	0.05	0.007	0.10	<0.1	0.2	<0.02	0.06	31	0.3	0.02	0.2	0.033	0.01	0.011
08TW485	Vegetation Pul	0.01	0.8	0.095	37.0	8	5	0.01	<0.001	0.53	<0.1	0.1	0.04	0.07	16	0.2	<0.02	0.1	0.125	<0.01	0.002

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

CERTIFICATE OF ANALYSIS VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
08TW406	Vegetation Pul	<0.01	4.7	0.09	<0.001	0.03	0.012	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.16	<2	<1
08TW432	Vegetation Pul	<0.01	13.8	0.04	<0.001	0.02	0.015	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.27	<2	<1
08TW433	Vegetation Pul	<0.01	9.0	0.04	<0.001	0.03	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW434	Vegetation Pul	<0.01	13.1	0.07	<0.001	0.03	0.020	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08TW435	Vegetation Pul	<0.01	2.7	0.10	<0.001	0.03	0.020	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08TW436	Vegetation Pul	<0.01	6.3	0.06	<0.001	0.04	0.015	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW437	Vegetation Pul	<0.01	16.6	0.09	<0.001	0.04	0.006	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08TW438	Vegetation Pul	<0.01	15.4	0.10	<0.001	<0.01	0.005	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
08TW439	Vegetation Pul	<0.01	12.1	0.11	<0.001	0.03	0.017	0.05	<0.02	1	<0.1	0.16	<2	<1
08TW440	Vegetation Pul	<0.01	7.5	0.10	<0.001	0.01	0.019	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08TW441	Vegetation Pul	<0.01	10.3	0.15	<0.001	0.03	0.007	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
08TW442	Vegetation Pul	<0.01	25.4	0.13	<0.001	0.02	0.005	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08TW443	Vegetation Pul	<0.01	8.9	0.12	<0.001	0.02	0.012	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW455	Vegetation Pul	<0.01	9.4	0.13	<0.001	0.04	0.016	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW458	Vegetation Pul	<0.01	16.7	0.09	<0.001	0.02	0.011	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW460	Vegetation Pul	<0.01	5.2	0.08	<0.001	0.03	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW461	Vegetation Pul	<0.01	25.3	0.19	<0.001	0.02	0.007	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08TW462	Vegetation Pul	<0.01	12.0	0.11	<0.001	0.02	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
08TW463	Vegetation Pul	<0.01	9.4	0.17	<0.001	0.03	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW465	Vegetation Pul	<0.01	7.8	0.17	<0.001	0.02	0.006	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
08TW480	Vegetation Pul	<0.01	15.6	0.05	<0.001	0.03	0.006	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW484	Vegetation Pul	0.07	1.2	0.14	<0.001	0.34	0.482	1.65	<0.02	1	<0.1	0.31	<2	<1
08TW485	Vegetation Pul	<0.01	15.2	0.05	<0.001	0.02	0.014	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

QUALITY CONTROL REPORT VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
08JS683	Vegetation P	0.01	1.64	0.04	57.2	<2	0.2	0.04	1306	0.008	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	88.6	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.78	0.102
REP 08JS683	QC	0.01	1.74	0.02	57.1	<2	0.3	0.05	1247	0.008	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	87.9	0.01	<0.02	<0.02	<2	0.81	0.104
08RH018	Vegetation P	0.02	1.37	0.11	44.9	<2	0.3	0.06	773	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	31.9	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.69	0.111
REP 08RH018	QC	0.01	1.30	0.03	45.5	<2	0.4	0.07	797	0.006	<0.1	<0.01	0.2	<0.01	32.7	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.71	0.118
08RH073	Vegetation P	0.03	1.52	0.03	42.0	<2	0.4	0.04	621	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	48.6	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.51	0.148
REP 08RH073	QC	0.02	1.54	0.05	42.2	<2	0.4	0.05	615	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	45.3	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.51	0.143
08RH123	Vegetation P	0.01	1.14	0.02	48.1	4	0.2	0.02	523	0.004	0.1	<0.01	<0.2	<0.01	55.8	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.58	0.119
REP 08RH123	QC	<0.01	1.05	0.03	46.4	5	0.2	0.02	527	0.004	0.3	<0.01	<0.2	<0.01	56.5	0.02	<0.02	<0.02	<2	0.58	0.117
08TW144	Vegetation P	0.30	7.49	17.49	36.8	16	3.4	0.35	49	0.085	0.5	0.06	0.4	0.11	35.0	0.25	<0.02	0.02	2	0.73	0.041
REP 08TW144	QC	0.28	7.84	18.26	36.0	16	3.0	0.42	54	0.084	0.7	0.07	0.6	0.10	37.4	0.24	<0.02	<0.02	<2	0.69	0.039
08TW356	Vegetation P	0.02	1.55	0.32	41.4	2	0.2	0.04	738	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	93.7	0.04	0.02	<0.02	<2	1.11	0.104
REP 08TW356	QC	<0.01	1.54	0.27	40.9	3	0.2	0.05	736	0.005	0.2	<0.01	0.2	<0.01	91.4	0.04	<0.02	<0.02	<2	1.09	0.100
08TW436	Vegetation P	0.02	1.07	0.11	62.6	<2	0.3	0.04	2758	0.007	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	40.1	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.05	0.124
REP 08TW436	QC	0.02	1.03	0.09	64.2	<2	0.2	0.05	2767	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	39.6	0.02	<0.02	<0.02	<2	1.01	0.122
Reference Materials																					
STD V14	Standard	0.05	5.09	1.56	15.7	23	1.5	0.81	2087	0.018	10.8	<0.01	11.6	<0.01	6.4	0.23	0.03	0.09	<2	0.60	0.085
STD V14	Standard	0.05	4.94	0.97	15.3	28	1.5	0.75	2237	0.020	10.7	<0.01	7.2	<0.01	6.6	0.22	0.05	0.09	<2	0.60	0.085
STD V14	Standard	0.06	4.79	0.95	15.6	21	1.4	0.81	2153	0.021	11.6	<0.01	5.9	<0.01	6.9	0.22	0.03	0.10	<2	0.60	0.088
STD V14	Standard	0.06	4.78	0.89	14.9	23	1.2	0.72	2054	0.019	11.1	<0.01	6.6	<0.01	7.0	0.21	0.04	0.09	<2	0.63	0.087
STD V14	Standard	0.06	5.13	1.13	16.2	32	1.4	0.75	2208	0.018	11.1	<0.01	7.2	<0.01	6.9	0.21	0.06	0.09	<2	0.60	0.086
STD V14	Standard	0.07	5.00	0.99	14.6	30	1.4	0.83	2228	0.021	11.1	<0.01	17.4	<0.01	6.8	0.23	0.04	0.09	<2	0.62	0.089
STD V14	Standard	0.07	4.50	0.87	14.6	26	1.2	0.79	2041	0.018	9.8	<0.01	14.7	<0.01	6.4	0.22	0.03	0.09	<2	0.61	0.082
STD V16	Standard	2.75	7.50	3.16	40.1	33	9.7	1.35	757	0.480	1.6	<0.01	0.7	<0.01	11.7	0.08	0.05	<0.02	<2	0.30	0.049
STD V16	Standard	1.32	6.36	3.11	42.8	32	6.3	1.04	770	0.357	1.6	<0.01	1.8	<0.01	12.4	0.09	0.05	<0.02	<2	0.31	0.052
STD V16	Standard	1.82	7.64	3.23	42.1	31	7.8	1.41	785	0.468	1.7	<0.01	0.6	<0.01	12.1	0.10	0.05	<0.02	<2	0.31	0.047
STD V16	Standard	1.35	6.58	3.19	39.3	36	6.1	1.04	707	0.363	1.6	<0.01	0.6	<0.01	11.2	0.09	0.09	<0.02	<2	0.29	0.047
STD V16	Standard	1.61	7.63	3.16	42.2	32	6.8	1.02	749	0.387	1.6	<0.01	0.6	<0.01	12.0	0.09	0.07	<0.02	<2	0.31	0.049
STD V16	Standard	1.40	6.55	3.12	39.7	31	5.7	1.06	714	0.333	1.5	<0.01	0.6	<0.01	11.5	0.09	0.02	<0.02	<2	0.31	0.049

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

QUALITY CONTROL REPORT VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
	Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
08JS683	Vegetation P	0.04	0.9	0.059	54.6	7	8	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.3	<0.02	0.03	16	0.3	<0.02	<0.1	0.017	0.02	<0.001
REP 08JS683	QC	0.04	0.8	0.061	52.8	7	9	<0.01	<0.001	0.42	<0.1	0.3	<0.02	0.04	16	0.2	<0.02	<0.1	0.016	0.03	0.001
08RH018	Vegetation P	0.02	0.8	0.047	59.2	6	3	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.1	<0.02	0.08	13	<0.1	<0.02	<0.1	0.013	<0.01	<0.001
REP 08RH018	QC	0.01	0.9	0.047	58.5	6	3	<0.01	<0.001	0.33	<0.1	0.1	<0.02	0.08	11	<0.1	<0.02	<0.1	0.011	0.02	0.005
08RH073	Vegetation P	0.02	1.0	0.068	15.8	8	6	<0.01	0.001	0.56	<0.1	0.2	0.02	0.05	19	0.1	<0.02	<0.1	0.022	<0.01	0.001
REP 08RH073	QC	0.03	1.0	0.064	15.7	8	6	<0.01	0.001	0.56	<0.1	0.2	<0.02	0.04	17	0.2	<0.02	<0.1	0.022	<0.01	<0.001
08RH123	Vegetation P	0.03	0.7	0.078	66.1	6	7	<0.01	<0.001	0.25	<0.1	0.3	0.03	0.06	9	<0.1	<0.02	<0.1	0.027	<0.01	0.004
REP 08RH123	QC	0.03	0.7	0.078	68.6	6	7	<0.01	<0.001	0.26	<0.1	0.2	0.03	0.06	12	<0.1	<0.02	<0.1	0.027	<0.01	0.002
08TW144	Vegetation P	0.77	3.6	0.116	9.3	25	6	0.05	0.007	0.10	<0.1	0.4	<0.02	0.09	34	<0.1	<0.02	0.2	0.035	0.05	0.015
REP 08TW144	QC	0.75	3.4	0.113	10.4	25	6	0.05	0.006	0.09	<0.1	0.4	<0.02	0.08	38	0.1	<0.02	0.1	0.038	0.03	0.006
08TW356	Vegetation P	0.03	0.7	0.056	130.9	6	3	<0.01	<0.001	0.36	<0.1	0.1	0.03	0.03	16	<0.1	<0.02	<0.1	0.022	<0.01	<0.001
REP 08TW356	QC	0.03	0.6	0.056	131.4	5	2	<0.01	<0.001	0.36	<0.1	0.1	0.03	0.04	14	<0.1	<0.02	<0.1	0.022	<0.01	<0.001
08TW436	Vegetation P	0.02	0.8	0.039	27.8	7	10	<0.01	<0.001	0.40	<0.1	0.1	0.07	0.07	37	0.2	<0.02	0.3	0.040	0.05	0.002
REP 08TW436	QC	0.03	0.8	0.038	28.3	7	10	<0.01	<0.001	0.39	<0.1	0.2	0.08	0.07	38	0.2	<0.02	0.3	0.035	0.03	0.001
Reference Materials																					
STD V14	Standard	0.03	0.8	0.082	1.2	8	11	0.15	<0.001	0.48	<0.1	0.1	0.04	0.06	47	<0.1	<0.02	0.2	0.036	<0.01	<0.001
STD V14	Standard	0.03	0.8	0.080	1.3	8	11	0.15	<0.001	0.49	<0.1	0.2	0.04	0.06	49	<0.1	<0.02	0.2	0.032	<0.01	0.001
STD V14	Standard	0.03	0.7	0.080	1.3	8	11	0.15	<0.001	0.51	<0.1	0.2	0.04	0.06	51	<0.1	<0.02	0.3	0.036	<0.01	<0.001
STD V14	Standard	0.03	0.8	0.078	1.3	8	10	0.15	<0.001	0.53	<0.1	0.1	0.04	0.08	46	0.3	<0.02	0.2	0.034	<0.01	0.001
STD V14	Standard	0.04	0.8	0.082	2.3	8	11	0.15	<0.001	0.52	<0.1	0.1	0.04	0.06	46	<0.1	<0.02	0.2	0.035	<0.01	0.007
STD V14	Standard	0.03	0.8	0.080	1.4	8	11	0.15	<0.001	0.50	<0.1	0.2	0.04	<0.01	43	0.3	<0.02	<0.1	0.030	0.02	0.001
STD V14	Standard	0.03	0.8	0.075	1.3	7	9	0.14	<0.001	0.47	<0.1	<0.1	0.04	0.07	49	0.1	<0.02	<0.1	0.030	0.01	0.009
STD V16	Standard	0.05	374.6	0.055	2.2	13	5	0.05	0.002	0.22	<0.1	0.3	<0.02	0.02	41	0.1	<0.02	0.3	0.037	0.07	0.009
STD V16	Standard	0.05	277.5	0.055	1.9	13	5	0.05	0.001	0.24	<0.1	0.2	<0.02	0.03	40	0.1	<0.02	0.2	0.042	0.05	0.006
STD V16	Standard	0.05	399.5	0.056	2.4	14	5	0.05	0.002	0.23	<0.1	0.2	<0.02	0.02	42	0.1	<0.02	0.3	0.045	0.08	0.007
STD V16	Standard	0.05	293.5	0.054	1.7	12	4	0.05	0.001	0.22	<0.1	0.2	<0.02	0.03	39	0.1	<0.02	0.2	0.040	0.05	0.005
STD V16	Standard	0.05	300.9	0.054	1.9	13	4	0.05	0.002	0.25	<0.1	0.2	<0.02	0.01	41	0.2	<0.02	0.2	0.040	0.02	0.007
STD V16	Standard	0.05	279.9	0.055	1.9	13	5	0.05	<0.001	0.22	<0.1	0.3	<0.02	<0.01	43	0.4	<0.02	0.1	0.035	0.08	0.002

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

QUALITY CONTROL REPORT VAN08006008.1

	Method	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
	Analyte	Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
	Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
	MDL	0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
Pulp Duplicates														
08JS683	Vegetation P	<0.01	5.2	0.07	<0.001	0.02	0.027	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
REP 08JS683	QC	<0.01	5.1	0.05	<0.001	0.04	0.028	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.10	<2	<1
08RH018	Vegetation P	<0.01	3.2	0.19	<0.001	0.01	0.009	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
REP 08RH018	QC	<0.01	3.4	0.14	<0.001	<0.01	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.02	<2	<1
08RH073	Vegetation P	<0.01	12.3	0.11	<0.001	0.02	0.013	0.03	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
REP 08RH073	QC	<0.01	12.0	0.11	<0.001	0.02	0.010	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08RH123	Vegetation P	<0.01	2.6	0.04	<0.001	<0.01	0.033	0.01	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
REP 08RH123	QC	<0.01	2.8	0.04	<0.001	0.02	0.027	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
08TW144	Vegetation P	0.09	1.3	0.16	<0.001	0.34	0.454	1.63	<0.02	<1	<0.1	0.30	<2	<1
REP 08TW144	QC	0.06	1.3	0.15	0.001	0.35	0.480	1.55	<0.02	<1	<0.1	0.40	<2	1
08TW356	Vegetation P	<0.01	6.1	0.27	<0.001	0.02	0.011	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
REP 08TW356	QC	<0.01	6.0	0.23	<0.001	0.01	0.015	0.02	<0.02	<1	<0.1	0.04	<2	<1
08TW436	Vegetation P	<0.01	6.3	0.06	<0.001	0.04	0.015	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
REP 08TW436	QC	<0.01	6.4	0.04	<0.001	0.03	0.014	0.03	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
Reference Materials														
STD V14	Standard	<0.01	2.1	0.08	<0.001	0.04	0.020	0.06	<0.02	1	<0.1	0.09	<2	<1
STD V14	Standard	<0.01	2.1	0.04	<0.001	0.05	0.022	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
STD V14	Standard	<0.01	2.0	0.07	<0.001	0.05	0.023	0.04	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
STD V14	Standard	<0.01	2.2	0.05	<0.001	0.04	0.024	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
STD V14	Standard	<0.01	2.1	0.04	<0.001	0.03	0.021	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
STD V14	Standard	<0.01	1.8	0.05	<0.001	0.04	0.022	0.05	<0.02	<1	<0.1	0.15	<2	<1
STD V14	Standard	<0.01	1.7	0.10	<0.001	0.04	0.023	0.06	<0.02	<1	<0.1	0.11	<2	<1
STD V16	Standard	0.11	1.9	0.27	<0.001	0.22	0.050	0.09	<0.02	<1	<0.1	0.09	<2	<1
STD V16	Standard	0.08	1.9	0.19	<0.001	0.19	0.049	0.09	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
STD V16	Standard	0.16	2.0	0.23	<0.001	0.23	0.053	0.12	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
STD V16	Standard	0.13	1.9	0.20	<0.001	0.18	0.049	0.09	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
STD V16	Standard	0.10	2.0	0.24	<0.001	0.19	0.053	0.10	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
STD V16	Standard	0.10	1.6	0.23	<0.001	0.23	0.046	0.11	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

QUALITY CONTROL REPORT VAN08006008.1

		1VE Mo ppm 0.01	1VE Cu ppm 0.01	1VE Pb ppm 0.01	1VE Zn ppm 0.1	1VE Ag ppb 2	1VE Ni ppm 0.1	1VE Co ppm 0.01	1VE Mn ppm 1	1VE Fe % 0.001	1VE As ppm 0.1	1VE U ppm 0.01	1VE Au ppb 0.2	1VE Th ppm 0.01	1VE Sr ppm 0.5	1VE Cd ppm 0.01	1VE Sb ppm 0.02	1VE Bi ppm 0.02	1VE V ppm 2	1VE Ca % 0.01	1VE P % 0.001
STD V16	Standard	1.82	6.50	2.84	36.9	38	7.8	1.19	717	0.433	1.4	<0.01	8.0	<0.01	11.2	0.07	<0.02	<0.02	<2	0.29	0.046
STD V14 Expected		0.072	5.178	0.881	15.838	24	1.488	0.827	147.126	0.016	11.038		8.633		6.668	0.227	0.067	0.089		0.668	0.093
STD V16 Expected		1.77	6.92	3.11	41.1	35	7.8	1.17	767	0.4367	1.7		1.1		12.4	0.093	0.07			0.3259	0.0541
BLK	Blank	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.01	0.19	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

QUALITY CONTROL REPORT VAN08006008.1

		1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE	1VE
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
STD V16	Standard	0.05	328.7	0.051	1.9	12	4	0.04	0.001	0.22	<0.1	0.4	<0.02	0.02	36	0.2	<0.02	0.2	0.035	0.09	0.006
STD V14 Expected		0.03	1.242	0.079	1.449	6.699	17.359	0.147	0.002	0.509		0.117	0.038	0.058	52	0.15		0.1	0.029		
STD V16 Expected		0.05	345.2	0.0572	1.9	12	6	0.0498	0.0015	0.2455				0.0174	41			0.2	0.037	0.05	0.006
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

AcmeLabs ACME ANALYTICAL LABORATORIES LTD.
852 E. Hastings St. Vancouver BC V6A 1R6 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716
www.acmelab.com

Client: **Kootenay Gold Corp.**
156 Bay View Drive Southwest
Calgary AB T2V 3N8 Canada

Project: None Given
Report Date: June 16, 2008

QUALITY CONTROL REPORT VAN08006008.1

		1VE Nb ppm 0.01	1VE Rb ppm 0.1	1VE Sn ppm 0.02	1VE Ta ppm 0.001	1VE Zr ppm 0.01	1VE Y ppm 0.001	1VE Ce ppm 0.01	1VE In ppm 0.02	1VE Re ppb 1	1VE Be ppm 0.1	1VE Li ppm 0.01	1VE Pd ppb 2	1VE Pt ppb 1
STD V16	Standard	0.13	1.7	0.30	<0.001	0.18	0.047	0.10	<0.02	<1	<0.1	0.03	<2	<1
STD V14 Expected														
STD V16 Expected		0.11	1.7	0.23		0.18	0.052	0.1				0.07		
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.

APPENDIX 2

PRELIMINARY REPORT PRESENTING AN ASSESSMENT AND INTERPRETATION OF ANALYTICAL RESULTS by C. DUNN

Monashee Pass, BC
Summary Report of Phase 1 Biogeochemical Survey

Engelmann spruce

Prepared for

Kootenay Gold Inc.

by

Colin E. Dunn, PhD, P.Geo
Sidney, BC

21st June 2008

INTRODUCTION

In the fall of 2007, Bob Thompson conducted an orientation biogeochemical sampling survey over Kootenay Gold Inc.'s property in the Monashee Pass area of south-central BC. Several common tree species were sampled: lodgepole pine (*Pinus contorta*), Engelmann spruce (*Picea engelmannii*), western redcedar (*Thuja plicata*) and western hemlock (*Tsuga heterophylla*). A total of 80 samples were collected of which 72 comprised twigs with needles, and the remaining 8 were outer bark. The bark and needles were submitted for multi-element analysis. Encouraging results were obtained and subsequently, in March 2008 a more extensive survey (approximately 2000 sample stations) was conducted by Bob Thompson and Renée Hetherington focusing on the spruce needles as the prime sample medium. Rock exposure in the area is poor, and at the time of sampling the ground was covered by a substantial thickness of snow.

REGIONAL GEOLOGY

The survey area is located approximately 20 km south of the community of Cherryville, which is about 50 km east of Vernon (NTS map sheet 82L1 and 2). The Kettle River bisects the area sampled, flowing from the northeast to southwest. Six Au targets have been identified to date (Fig. 1).

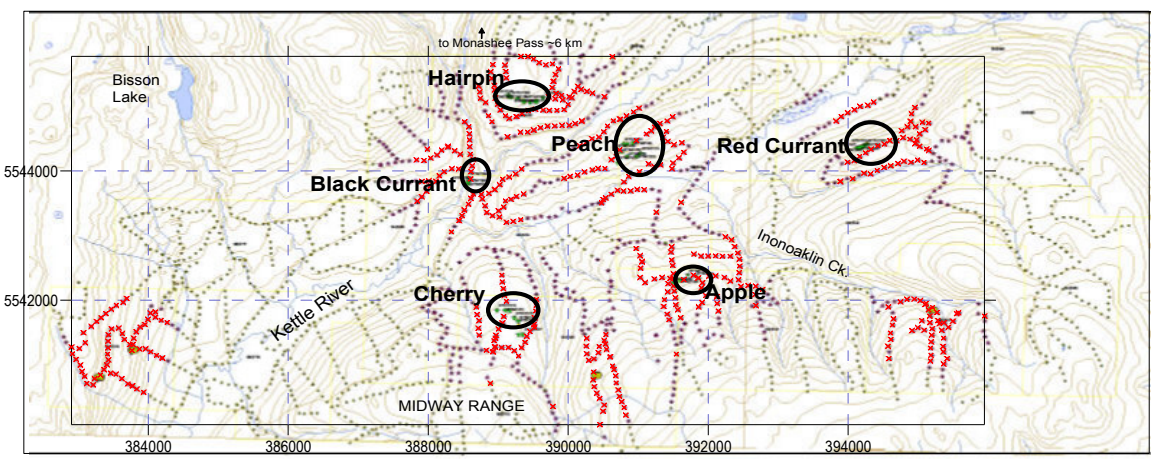


Fig. 1: Location Map.

Figure 1 shows locations of all the sample stations, with the 402 sites selected for the first phase of analysis depicted as red crosses within the inner rectangle. This report synthesizes the data obtained only from analysis of the spruce needles. Table 1 lists the numbers of samples for which data have been obtained. Additional data obtained on 57 samples of other species will be analyzed at a later date. One item of note from the latter is that a sample of subalpine fir indicated a westward extension of anomalous Au (2.6 ppb Au) at the Peach prospect.

Species	Botanical name	Tissue	Number analyzed
Engelmann spruce	*Picea engelmannii*	Foliage	402
Subalpine fir	*Abies lasiocarpa*	Foliage	32
Western hemlock	*Tsuga heterophylla*	Foliage	23
Lodgepole pine	*Pinus contorta*	Foliage	2

Table 1: Species for which data are currently available (Phase 1)

METHODS

Twigs with needles were snipped from individual trees and placed in cloth bags. At each sample site approximately seven 25 cm lengths of twig from each species were collected from the circumference of each tree. This represented about seven years of twig growth.

In the laboratory the samples, still in their original bags were oven dried for 24 hours at 75°C to remove all moisture. Subsequently, the needles were removed from the twigs and they were milled to a fine powder in preparation for chemical analysis.

After inserting appropriate quality control samples, a total of 471 samples were submitted to Acme Analytical Laboratories (Acme Labs) in Vancouver for 53 element analysis of 1 g splits by Acme's method 1VE-MS.

RESULTS

Analytical data were received in mid-June, 2008. Data were compiled, and the quality control (QC) samples assessed. For the most part the analytical precision and accuracy were good to excellent, depending on the element and its concentration. At very low concentrations, close to detection, the precision is always inferior. Several of the controls (V6) returned unusually low values for Au; however, data for the other elements in this control were close to accepted values, attesting to the general accuracy of the method. It is unfortunate that at low levels of Au, data commonly exhibit poor precision. This is partly a function of the analytical technique and partly because of the heterogeneity of the plant tissue. Gold in plants exhibits a similar 'nugget' effect to that found in other sample media. It should be appreciated, therefore, that the data quality for Au is fair to poor and that repeat analysis of individual samples are unlikely to be exactly the same. However, the broad *patterns* of Au distribution appear to be meaningful. Isolated single point anomalies should be viewed with caution.

Table 1D in the Appendix is a digital listing of the data, as received from Acme Labs. Table 2D comprises 3 worksheets in a single Excel Workbook:

1. All field parameters and analytical data
2. The control data, separated out from '1'
3. The field data less the controls.

The data for the spruce needles (i.e., foliage) were transferred into a separate spreadsheet (Table 3D), and those for the other species are presented as Table 4D.

In general, element levels in spruce needles were close to normal background levels, but with some localized subtle enrichments. Table 2 gives a comparison of determinations on spruce needles from the Monashee Pass area with data from the Au-Ag 3Ts deposits (Dunn et al., 2007).

		Kootenay Gold			3Ts Au/Ag Prospect		
		Engelmann Spruce Needles			*White Spruce Needles*		
		n=402			*n=68*		
		Median	*90th percentile*	*Maximum*	*Median*	*90th percentile*	*Maximum*
Ag	ppb	2	7	36	4	8	13
Al	%	0.005	0.01	0.05	0.005	0.005	0.005
As	ppm	0.05	0.2	0.5	0.05	0.21	0.3
Au	ppb	0.1	0.3	3.1	0.1	0.4	0.8
B	ppm	5	10	17	11	19	36
Ba	ppm	77	149	325	81	152	177
Be	ppm	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Bi	ppm	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ca	%	0.825	1.27	1.97	1.075	1.494	2.26
Cd	ppm	0.04	0.117	1	0.03	0.13	0.41
Ce	ppm	0.02	0.05	1.24	0.01	0.02	0.02
Co	ppm	0.04	0.08	0.32	0.04	0.081	0.2
Cr	ppm	0.7	1	7.4	1.7	2	2.5
Cs	ppm	0.017	0.08	0.243	0.075	0.289	1.941
Cu	ppm	1.62	2.21	2.75	1.91	2.38	3.25
Fe	%	0.006	0.009	0.088	0.002	0.003	0.003
Ga	ppm	0.05	0.2	0.4	0.05	0.05	0.1
Ge	ppm	0.005	0.02	0.05	0.008	0.01	0.02
Hf	ppm	0.001	0	0.012	0.001	0.002	0.003
Hg	ppb	14	24	46	22	29	33
In	ppm	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
K	%	0.44	0.6	0.75	0.48	0.621	0.74
La	ppm	0.02	0.05	0.6	0.005	0.01	0.02
Li	ppm	0.04	0.11	0.9	0.03	0.061	0.18
Mg	%	0.065	0.088	0.124	0.085	0.131	0.173
Mn	ppm	817	1887	3265	960	1580	2161
Mo	ppm	0.02	0.03	0.21	0.05	0.13	0.99
Na	%	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002
Nb	ppm	0.005	0.005	0.11	0.005	0.005	0.005
Ni	ppm	0.2	0.47	2.8	0.3	0.61	2
P	%	0.131	0.177	0.249	0.155	0.194	0.287
Pb	ppm	0.04	0.16	1.02	0.07	0.243	0.52
Pd	ppb	1	1	3	1	1	2
Pt	ppb	0.5	0.5	1	0.5	1	1
Rb	ppm	5.0	12	32	4.3	8.31	17.1
Re	ppb	0.5	0.5	2	0.5	1	1
S	%	0.06	0.08	0.11	0.07	0.11	0.15
Sb	ppm	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02
Sc	ppm	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
Se	ppm	0.05	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2
Sn	ppm	0.09	0.17	0.39	0.01	0.03	0.05
Sr	ppm	69	128	360	41	72	87
Ta	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.009
Te	ppm	0.01	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01
Th	ppm	0.005	0	0.2	0.005	0.005	0.005
Ti	ppm	7.5	10	29	5	6	8
Tl	ppm	0.01	0.04	0.11	0.01	0.01	0.02
U	ppm	0.005	0.005	0.1	0.005	0.005	0.005
V	ppm	1	1	3	1	1	1
W	ppm	0.05	0.05	4.2	0.05	0.05	0.05
Y	ppm	0.011	0.035	0	0.005	0.01	0.016
Zn	ppm	57	94	179	66	107	127
Zr	ppm	0.02	0.03	0.42	0.01	0.01	0.01

Table 2: Comparisons of average concentrations of elements in spruce needles from 402 sites (Kootenay Gold) with 68 sites at the 3Ts Au/Ag prospect (central BC)

The species at 3Ts were white spruce, whereas those in the present survey were Englemann spruce; the data are comparable because of the close similarities of the two species and they are known to hybridize.

Table 3 is a statistical summary of the data for all elements determined on the 402 samples of Phase 1.

		N	Mean	Std. Dev.	Minimum	Percentiles								Maximum
		Valid				*25*	*50*	*60*	*70*	*80*	*90*	*95*	*98*	
Ag	ppb	402	3.279	3.512	1	1	2	3	4	5	7	9	13	36
Al	%	402	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.01	0.01	0.02	0.05
As	ppm	402	0.098	0.085	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5
Au	ppb	402	0.159	0.185	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	3.1
B	ppm	402	5.744	2.877	1	4	5	6	7	8	10	11	13	17
Ba	ppm	402	84	50	9	47	77	88	105	119	149	176	221	325
Be	ppm	402	0.05	0	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Bi	ppm	402	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ca	%	402	0.863	0.308	0.23	0.65	0.825	0.9	1	1.12	1.27	1.367	1.688	1.97
Cd	ppm	402	0.06	0.068	0.005	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.117	0.14	0.20	1
Ce	ppm	402	0.035	0.096	0.005	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.08	0.20	1.24
Co	ppm	402	0.046	0.032	0.005	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.08	0.1	0.148	0.32
Cr	ppm	402	0.802	0.599	0.3	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	1	1.5	2.6	7.4
Cs	ppm	402	0.032	0.038	0.003	0.009	0.017	0.023	0.03	0.046	0.08	0.108	0.167	0.243
Cu	ppm	402	1.67	0.37	0.74	1.43	1.62	1.69	1.84	1.97	2.21	2.36	2.51	2.75
Fe	%	402	0.007	0.006	0.002	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.012	0.023	0.088
Ga	ppm	402	0.079	0.061	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4
Ge	ppm	402	0.011	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05
Hf	ppm	402	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0	0.003	0.004	0.012
Hg	ppb	402	15.791	6.928	2	11	14	16	17	21	24	29	37	46
In	ppm	402	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
K	%	402	0.446	0.11	0.15	0.37	0.44	0.47	0.5	0.53	0.6	0.659	0.709	0.75
La	ppm	402	0.032	0.052	0.005	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.08	0.15	0.6
Li	ppm	402	0.058	0.076	0.005	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.11	0.15	0.24	0.9
Mg	%	402	0.066	0.017	0.032	0.055	0.065	0.068	0.073	0.079	0.088	0.097	0.110	0.124
Mn	ppm	402	974	658	68	489	817	994	1158	1391	1887	2484	2802	3265
Mo	ppm	402	0.02	0.021	0.005	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.10	0.21
Na	%	402	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004
Nb	ppm	402	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.029	0.11
Ni	ppm	402	0.284	0.269	0.05	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.47	0.7	1.1	2.8
P	%	402	0.135	0.032	0.066	0.112	0.131	0.142	0.15	0.16	0.177	0.193	0.214	0.249
Pb	ppm	402	0.079	0.134	0.005	0.018	0.04	0.05	0.07	0.09	0.16	0.32	0.53	1.02
Pd	ppb	402	1.01	0.122	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Pt	ppb	402	0.505	0.05	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1
Rb	ppm	402	6.355	4.5	0.8	3.3	5.0	5.9	7.4	9.0	12	15	20	32
Re	ppb	402	0.51	0.093	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2
S	%	402	0.056	0.018	0.005	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.11
Sb	ppm	402	0.011	0.005	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05
Sc	ppm	402	0.217	0.077	0.05	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
Se	ppm	402	0.11	0.083	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
Sn	ppm	402	0.10	0.06	0.01	0.07	0.09	0.10	0.12	0.14	0.17	0.22	0.26	0.39
Sr	ppm	402	74	40	8	45	69	78	90	101	128	144	174	360
Ta	ppm	402	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Te	ppm	402	0.013	0.007	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
Th	ppm	402	0.007	0.017	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0	0.005	0.039	0.2
Ti	ppm	402	7.831	2.396	4	6	7.5	8	8	9	10	11	14	29
Tl	ppm	402	0.018	0.015	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.059	0.07	0.11
U	ppm	402	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.01	0.1
V	ppm	402	1.005	0.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
W	ppm	402	0.062	0.207	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	4.2
Y	ppm	402	0.020	0.038	0.001	0.007	0.011	0.014	0.018	0.023	0.035	0.051	0.102	0.42
Zn	ppm	402	60	24	17	42	57	62	68	79	94	107	122	179
Zr	ppm	402	0.021	0.038	0.005	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.147	0.42

Table 3: Statistical summary of the Engelmann spruce needles data (all 53 elements determined) from the Phase 1 part of the survey (402 sample stations)

Table 4 shows the data from Phase 1, integrated with 25 spruce needles samples from the orientation survey. Since both surveys were conducted during the period of dormancy (late fall and winter), there would not be any seasonal variations in the plant chemistry that would need to be adjusted for. Of note, though, is that at the sites selected for the orientation survey (zones of known or suspected mineralization) Au values were generally higher than in samples from the more systematic regional survey of Phase 1. Gold was the only element to exhibit slightly more elevated values in the orientation survey samples than in those from Phase 1 of the regional survey.

		N	Mean	Std. Dev.	Minimum	Percentiles								Maximum
		Valid				*50*	*60*	*70*	*80*	*90*	*95*	*98*	*99*	
Ag	ppb	427	3.377	3.66	1	2	3	4	5	7	9	13	20	36
Al	%	427	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05
As	ppm	427	0.096	0.083	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5
Au	ppb	427	0.216	0.367	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	1.2	2.1	4.7
B	ppm	427	5.871	3.04	1	5	6	7	8	10	12	14	15	19
Ba	ppm	427	86	50	9	79	90	108	121	150	177	222	249	325
Be	ppm	427	0.05	0	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Bi	ppm	427	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ca	%	427	0.87	0.311	0.23	0.83	0.908	1	1.12	1.272	1.43	1.684	1.786	1.97
Cd	ppm	427	0.06	0.07	0.005	0.04	0.06	0.07	0.08	0.12	0.15	0.20	0.31	1
Ce	ppm	427	0.036	0.093	0.005	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.08	0.19	0.46	1.24
Co	ppm	427	0.045	0.032	0.005	0.04	0.04	0.05	0.06	0.08	0.1	0.13	0.18	0.32
Cr	ppm	427	0.82	0.59	0.3	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.5	2.5	3.7	7.4
Cs	ppm	427	0.032	0.039	0.003	0.017	0.023	0.03	0.046	0.081	0.109	0.168	0.212	0.243
Cu	ppm	427	1.65	0.37	0.74	1.61	1.67	1.82	1.96	2.18	2.33	2.50	2.63	2.75
Fe	%	427	0.007	0.006	0.002	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.011	0.019	0.031	0.088
Ga	ppm	427	0.078	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
Ge	ppm	427	0.011	0.009	0.005	0.005	0.005	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05
Hf	ppm	427	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.012
Hg	ppb	427	16	7	2	14	16	17	21	24	29	37	41	46
In	ppm	427	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
K	%	427	0.441	0.111	0.13	0.43	0.46	0.49	0.52	0.6	0.65	0.704	0.737	0.75
La	ppm	427	0.03	0.05	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.08	0.16	0.30	0.6
Li	ppm	427	0.06	0.08	0.01	0.04	0.05	0.06	0.08	0.11	0.16	0.23	0.44	0.9
Mg	%	427	0.066	0.017	0.032	0.065	0.068	0.074	0.079	0.088	0.098	0.109	0.116	0.124
Mn	ppm	427	976	660	68	816	994	1161	1391	1886	2480	2811	3115	3494
Mo	ppm	427	0.021	0.021	0.005	0.02	0.02	0.02	0.02	0.032	0.05	0.089	0.117	0.21
Na	%	427	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004
Nb	ppm	427	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.024	0.04	0.11
Ni	ppm	427	0.275	0.265	0.05	0.2	0.2	0.3	0.3	0.42	0.66	1.1	1.7	2.8
P	%	427	0.135	0.032	0.066	0.131	0.14	0.15	0.159	0.176	0.193	0.212	0.241	0.249
Pb	ppm	427	0.08	0.13	0.01	0.04	0.06	0.07	0.10	0.17	0.33	0.53	0.84	1.02
Pd	ppb	427	1.009	0.118	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Pt	ppb	427	0.507	0.059	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1
Rb	ppm	427	6.2	4.4	0.6	5	5.7	7.2	8.9	12.2	14.9	19.3	24.0	32
Re	ppb	427	0.509	0.09	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	2
S	%	427	0.056	0.018	0.005	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.097	0.11
Sb	ppm	427	0.012	0.006	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.06
Sc	ppm	427	0.214	0.077	0.05	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
Se	ppm	427	0.12	0.095	0.05	0.05	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
Sn	ppm	427	0.097	0.057	0.01	0.09	0.1	0.11	0.13	0.17	0.21	0.26	0.27	0.39
Sr	ppm	427	75	40	8	70	79	91	101	128	145	175	186	360
Ta	ppm	427	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Te	ppm	427	0.013	0.007	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
Th	ppm	427	0.007	0.017	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.034	0.089	0.2
Ti	ppm	427	7.698	2.397	4	7	8	8	9	10	11	13	18	29
Tl	ppm	427	0.018	0.015	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.056	0.07	0.08	0.11
U	ppm	427	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.01	0.044	0.1
V	ppm	427	1.005	0.097	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
W	ppm	427	0.061	0.201	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	4.2
Y	ppm	427	0.02	0.038	0.001	0.012	0.014	0.018	0.024	0.036	0.052	0.108	0.263	0.42
Zn	ppm	427	60	24	17	57	62	69	79	94	107	121	132	179
Zr	ppm	427	0.022	0.037	0.005	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.122	0.206	0.42

Table 4: Statistical summary of all spruce needles data from the orientation survey (n=25) combined with the Phase 1 regional survey (n=402)

Plots of the data are shown as 'classed post maps' – i.e., dots proportional in size to percentile classes of the data. For emphasis, the dots are shown in a range of colours from blue (small dots, low values) to red or purple (large dots, highest values). Concentrations below detection have been assigned values at half the detection limit

Since Au is of particular interest in the survey area, the first plot shows Au in all spruce needles samples.

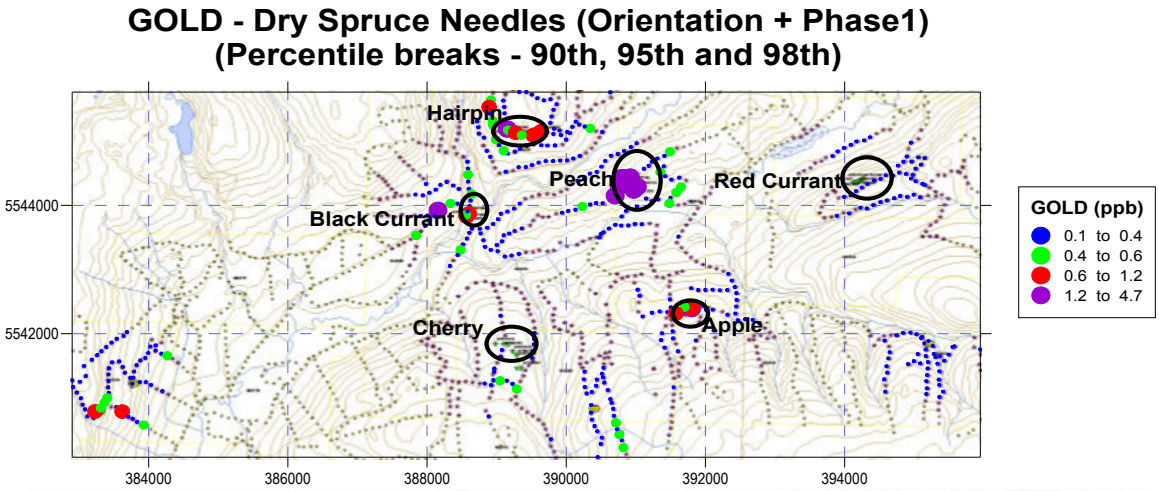


Fig. 2: Au in spruce needles – Phase 1 survey data (n=402) combined with orientation survey data (n=25)

Although data quality leaves much to be desired, it is encouraging that the highest concentrations (purples and reds) occur in multiple samples at Peach, Apple, Hairpin and Black Currant prospects. Samples from the Cherry and Red Currant prospects all have background values (i.e., below the median value of <0.2 ppb Au). An area in the far southwest corner of the map has multiple sites with slightly elevated values.

Silver values are low. However, patterns (Fig. 3) demonstrate *relative* enrichments in the general vicinities of the Au prospects, but mostly peripheral to them, suggesting subtle element zoning. The highest Ag values cluster at the Red Currant prospect.

By way of comparison, Ag values in spruce needles from a profile across the Au/Ag 3Ts prospect have similar concentrations to those in the present survey area, and give a positive response to known mineralization (Fig. 4).

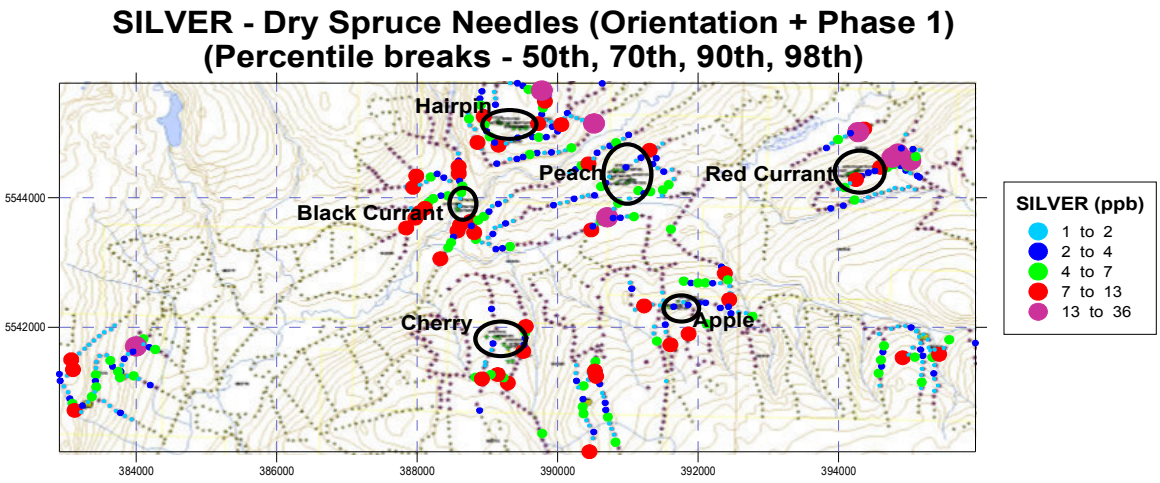


Fig. 3: Silver in spruce needles.

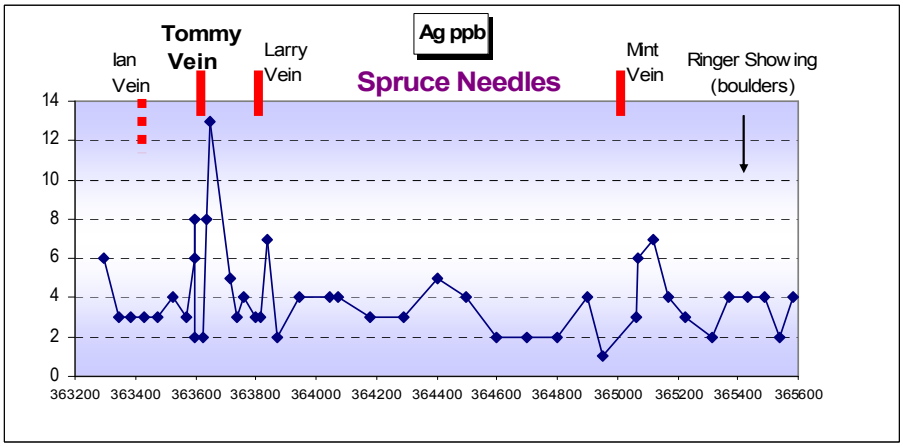


Fig. 4: Silver in spruce needles along a transect across a series of veins (notably the Au/Ag-bearing Tommy vein) at the 3Ts prospect in central British Columbia (from Dunn et al., 2007).

Patterns of other elements are shown below with a few summary comments.

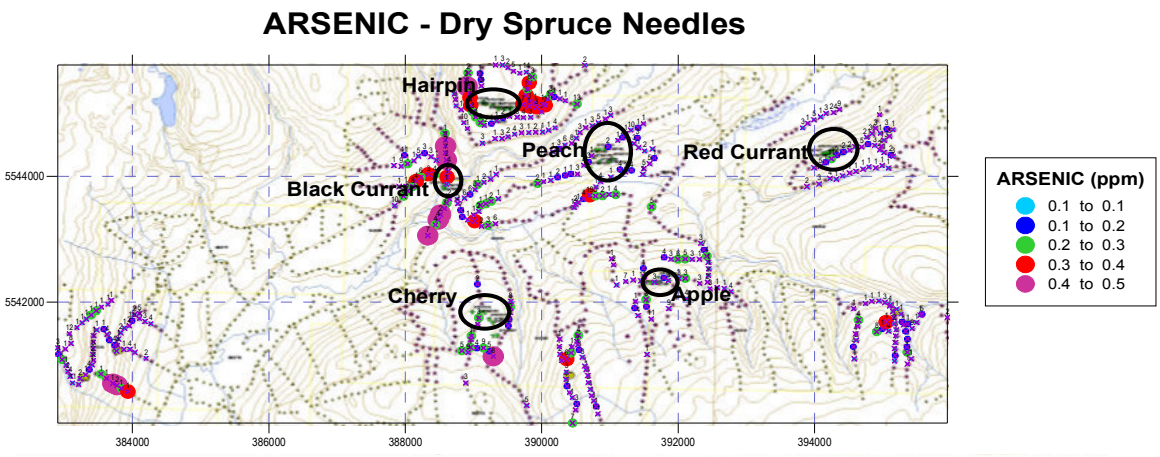


Fig. 5: Arsenic in spruce needles

Arsenic levels (Fig. 5) are low, such that the analytical precision is only fair. Nevertheless, it is apparent that the *relative* enrichments occur peripheral to the Hairpin and Black Currant prospects, and peripheral to the area of slight Au enrichment in the southwest.

Only 1% of the samples yielded tungsten values above the detection level of 0.1 ppm W. These all occur to the west of Black Currant, and the highest value (4.2. ppm W) is coincident with the zone of elevated Au values in the southwest (Fig. 6)

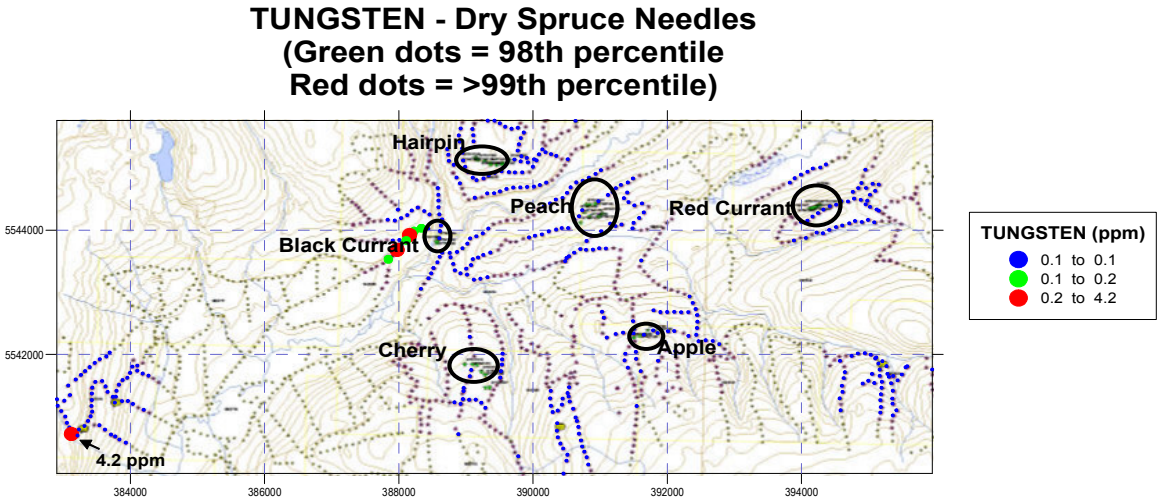


Fig. 6: Tungsten in spruce needles

Cadmium exhibits slight enrichment around several of the prospects with highest values adjacent to Red Currant (Fig. 7).

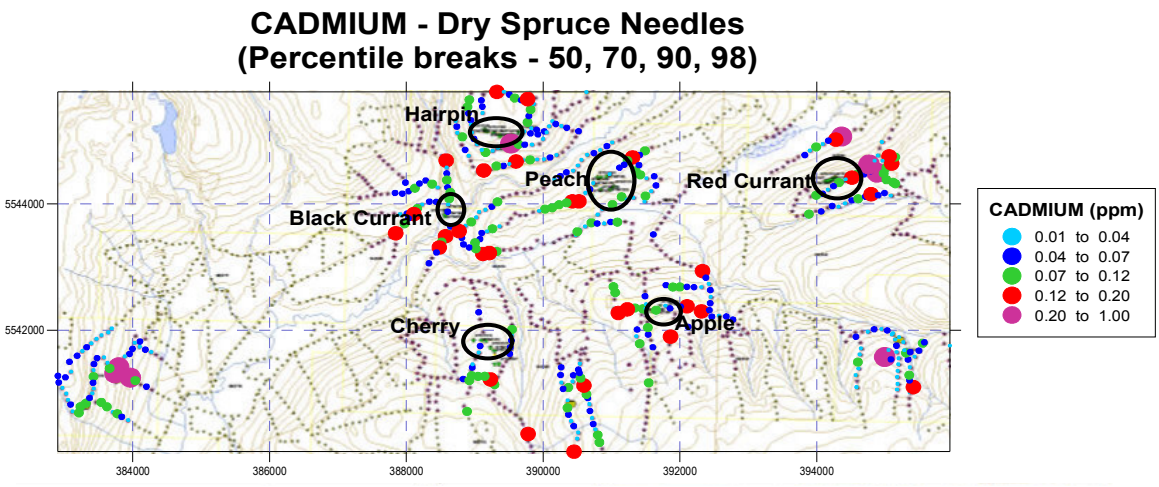


Fig. 7: Cadmium in spruce needles

Zinc is also slightly elevated at Red Currant (Cd closely follows Zn in Nature) and marginal to several other prospects (Fig. 8).

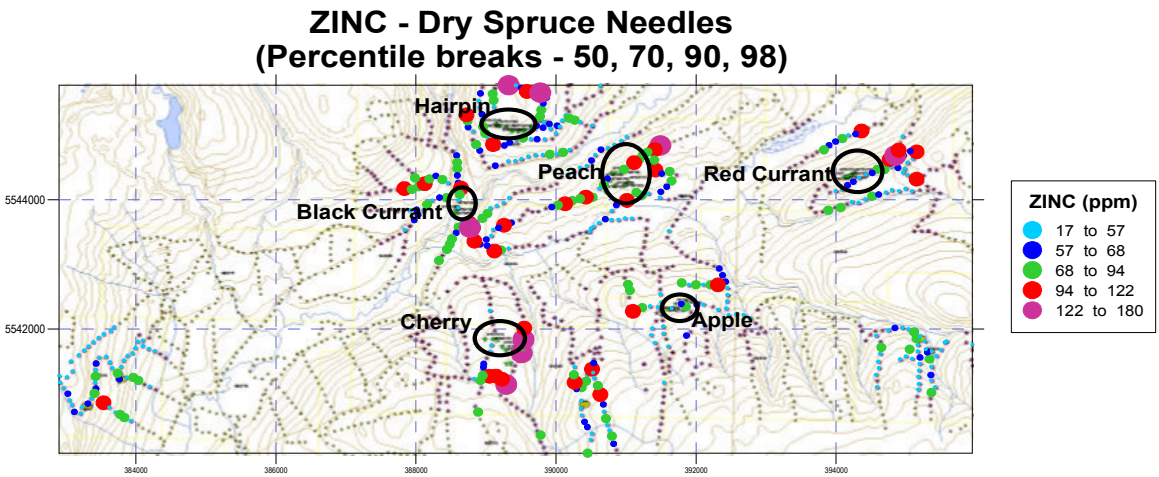


Fig. 8: Zinc in spruce needles.

Lead, too, exhibits slight enrichments near several prospects (Fig. 9), notably Peach and west of Black Currant. A linear trend occurs in the south central part of the survey area.

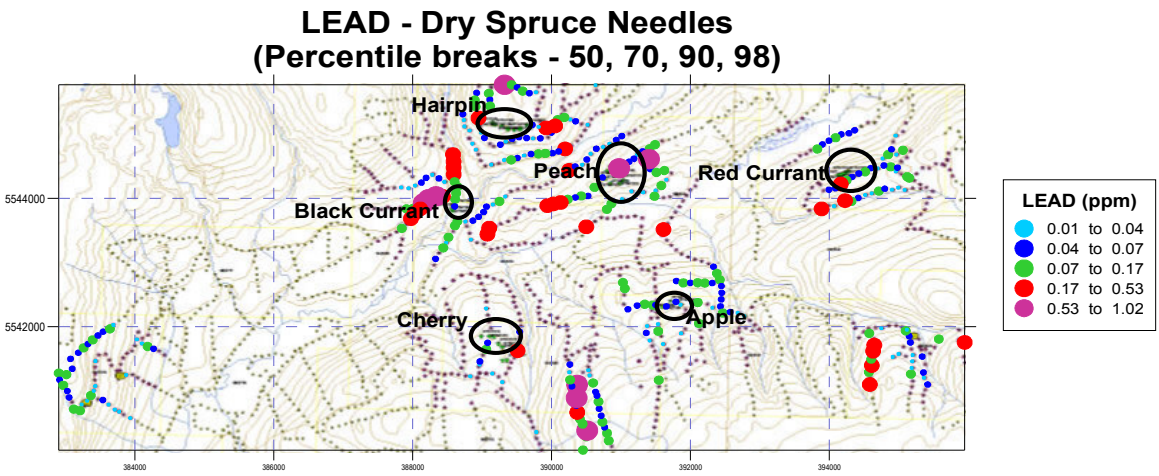


Fig. 9: Lead in spruce needles

Although the absolute concentrations are quite low, mercury (Fig. 10) has some of its highest concentrations coincident with the Pb trend in the south-central area; marginal to Apple; in the southwest; and to a lesser degree at Red Currant where some Cd and Zn enrichment is noted.

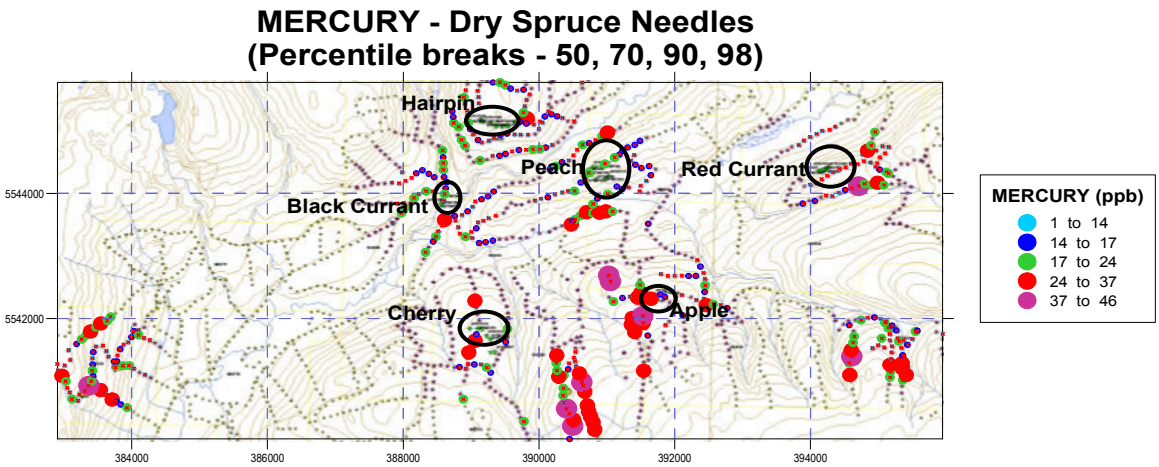


Fig. 10: Mercury in spruce needles

Several elements exhibit localized trends of relative enrichment to the west of Black Currant (Mo, Fig. 11; Ni, Fig. 12; Co, Fig.13; and the rare-earth elements, of which Ce is shown as an example in Fig. 14). Of note, too are the elevated Ni and Co values in the southwest.

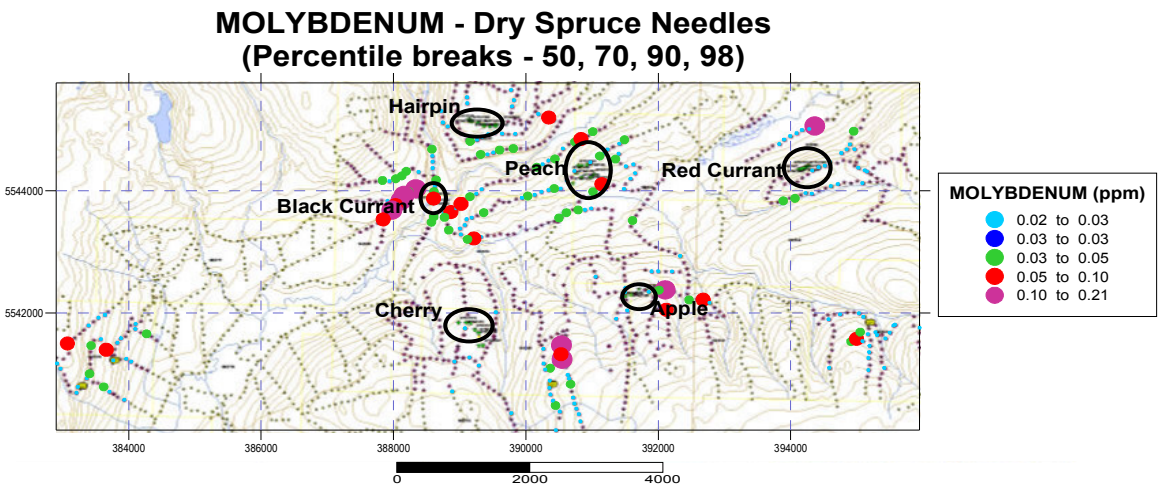


Fig. 11: Mo in spruce needles

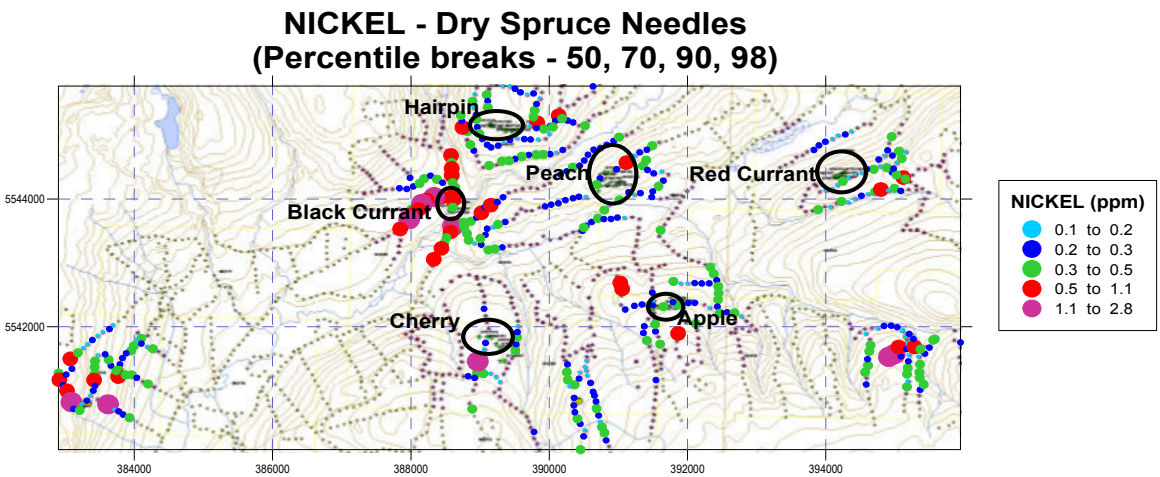


Fig. 12: Ni in spruce needles

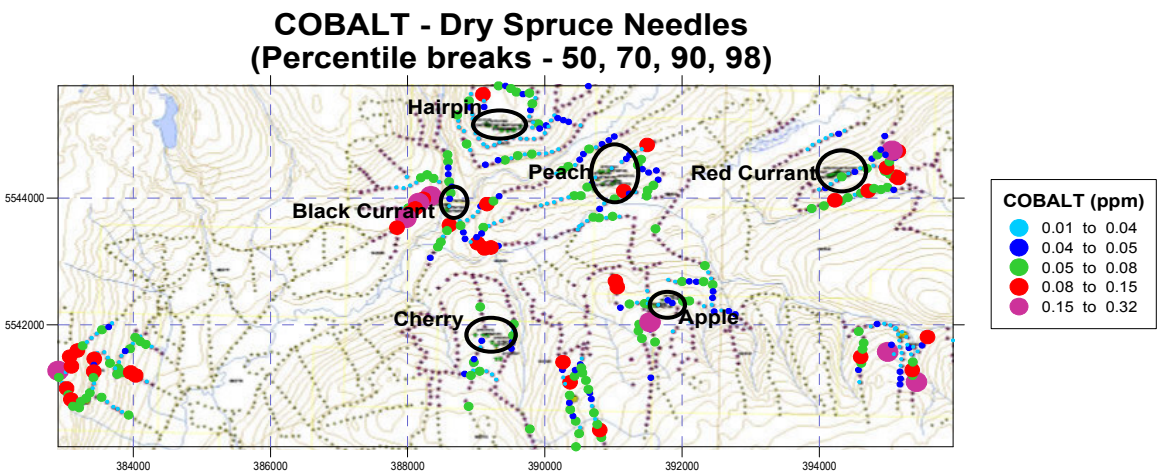


Fig. 13: Co in spruce needles

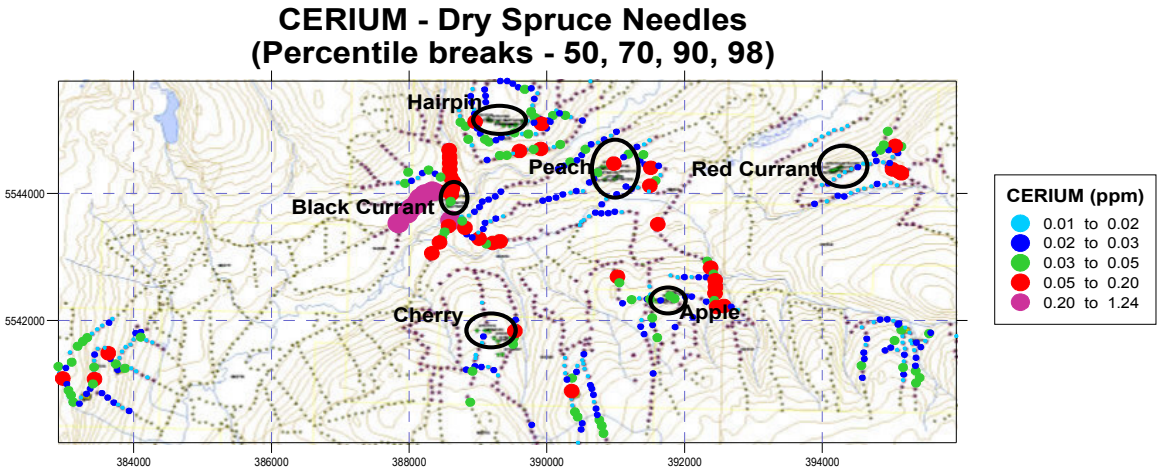


Fig. 14: Cerium in spruce needles (similar patterns for La and Y)

CONCLUDING REMARKS

The information provided above is a preliminary assessment of the biogeochemical survey data from the orientation and Phase 1 survey materials, here focussing on spruce needles. Although element concentrations are low, some subtle and consistent patterns emerge that are commonly multi-site anomalies. As such they warrant closer examination in conjunction with what is known (or interpreted) from the geological and geophysical evidence, and taking into account all environmental factors (e.g., potential contamination from road dust which, in this area, would seem to be unlikely).

The plots provided summarize the essence of the data. Data from the other species (hemlock, pine and cedar) need to be considered once they have been normalized to a 'spruce equivalent'. This process is required because each tree species has a different propensity and ability to accumulate individual elements. For example, cedar foliage concentrates substantially more Mo than spruce.

If it is decided to pursue this project by analyzing more of the samples that were collected, then a more even grid pattern would permit meaningful kriging of the data to provide a clearer picture of zones with element enrichments that might warrant closer examination.

REFERENCE

Dunn, C.E., Cook, S.J. and Hall, G.E.M., 2007. Halogens in surface exploration geochemistry: Evaluation and development of methods fro detecting buried mineral deposits. Geoscience BC Report 2007-10.

Colin E. Dunn, PhD, P.Geo
Consulting Geochemist
8756 Pender Park Drive.
Sidney, BC, V8L 3Z5

Tel: 250-655 9498
Fax. 250-655 9408

e-mail colindunn@shaw.ca

21st June 2008