
Canada 

**REGIONAL STREAM SEDIMENT GEOCHEMICAL DATA,
KLUANE LAKE AREA, SOUTHWEST YUKON
(NTS 115F & 115G)**

YGS OPEN FILE 2015-15

Prepared by W. Jackaman, Noble Exploration Services Ltd., Jordan River, BC

JUNE 2015



Regional Stream Sediment Geochemical Data, Kluane Lake area, southwest Yukon (NTS 115F & 115G)

Funding for this project was provided by the Canadian Northern Economic Development Agency (CanNor) through their Strategic Investments in Northern Economic Development initiative. The Geological Survey of Canada provided access to the previously collected samples and allowed for their re-analysis.

Disclaimer: While every effort has been taken to ensure the accuracy of the information in this release package, the data is provided in an 'as-is' basis, without any warranty, guarantee or representation of any kind, whether expressed or implied. It is the responsibility of the user to check the facts before entering any financial or other commitment based upon this information.

Table of Contents

	Page	
INTRODUCTION	2	
PROJECT DESCRIPTION	3	DATA LISTINGS..... APPENDIX A
DATA PRESENTATION	3	SUMMARY STATISTICS APPENDIX B
ACKNOWLEDGEMENTS	4	
REFERENCES	4	

INTRODUCTION

Since 1976, over 30 large-scale regional geochemical surveys have been completed in the Yukon. As part of the Geological Survey of Canada’s (GSC) National Geochemical Reconnaissance (NGR) program, these government funded initiatives are conducted to strict national standards (Friske and Hornbrook, 1991). Survey sample sites cover over 80% of the territory and the resulting geochemical database includes multi-element analytical information for over 31,000 stream based samples. This information delineates regional geochemical patterns and provides baseline data that can be used to guide and support mineral exploration activities.

Efforts to improve the utility of the Yukon geochemical database are ongoing and have included both new surveys and the reanalysis of stream sediment samples saved from previous collection programs. The reanalysis of archived sample material using up-to-date laboratory methods is considered an effective means of adding a wide range of analytical information to the database. As part of the 2014 Yukon Database Upgrade Project, the Yukon Geological Survey is supporting the reanalysis of stream sediment samples collected during previous Yukon NGR programs (Figure 1). Surveys included in this project were selected based on significant gaps identified in available geochemical information. Samples have been recovered from storage and analyzed for 53 elements by aqua-regia digestion followed by inductively coupled plasma–mass spectrometry (ICP-MS). Results from the initiative are being released in 2015.

This data package contains results for parts of the *Kluane Lake* survey area (NTS 115F & 115G). This information has been provided in a variety of digital formats. PDF files include survey descriptions and details regarding methods, analytical data listings and summary statistics. Raw digital data of original field and analytical information plus new reanalysis results are included in Microsoft®Excel (XLS) format.

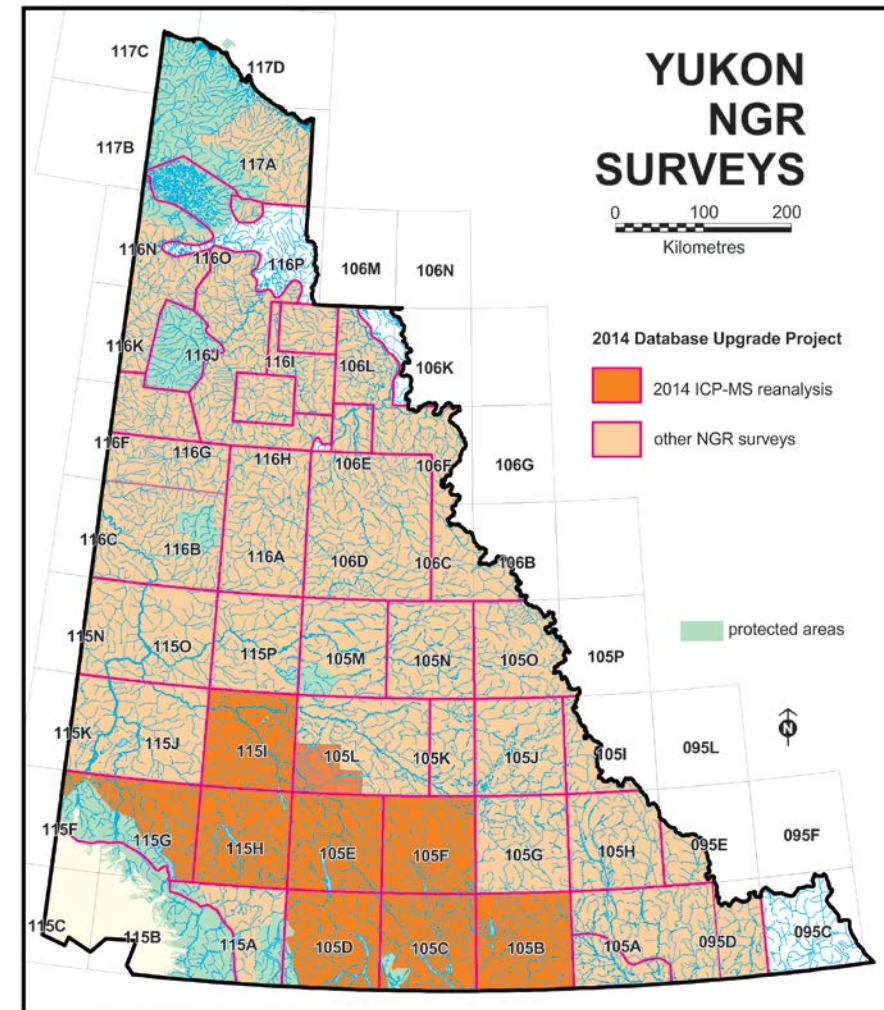


Figure 1. Location of NGR map areas selected for the 2014 ICP-MS reanalysis project, Yukon.

PROJECT DESCRIPTION

NGR surveys were originally conducted in the *Kluane Lake* map area in 1986 and covered parts of NTS map sheet 115F (east ½) and 115G (Geological Survey of Canada, 1987). Stream sediment and water samples were collected from a total of 1005 sample sites at an average density of one sample per 13 km² and covered an area of over 17800 km². The work was undertaken by the GSC in conjunction with the Department of Indian Affairs and Northern Development, and the government of Yukon under the Canada-Yukon Mineral Development Agreement (1985-1989).

As part of the 2014 Yukon Database Upgrade Project, original material collected from the 699 sample sites were selected for reanalysis. Samples from 306 sites located in protected areas were not included. Representative 2 gram splits were successfully recovered from a total of 985 samples. Due to a deficiency of available material, 28 samples were not recovered. Prior to analysis, analytical duplicate and control reference samples were inserted to monitor and assess the accuracy and precision of the new analytical results. The samples were delivered to Bureau Veritas Commodities Canada Ltd. (Vancouver) and were analyzed by an ultra-trace aqua-regia digestion (0.5 g) ICP-MS package for 53 elements. Table 1 provides a complete listing of the analytes and detection ranges.

DATA PRESENTATION

Geochemical data compiled in this report includes results of the 2014 Yukon Database Upgrade Project plus original site location information, field observations and analytical results for samples collected during a 1985 regional stream sediment and water survey conducted in the *Kluane Lake* area in southern Yukon. Results from these activities have been determined to be accurate and complete. The data are presented in the following appendices and digital data files:

Table 1. List of elements and associated detection ranges from ICP-MS analysis using aqua-regia digestion, Yukon project areas.

Element		Detection Range	Unit	Element		Detection Range	Unit
Aluminum	Al	0.01 to 10	%	Strontium	Sr	0.5 to 10000	ppm
Antimony	Sb	0.02 to 2000	ppm	Sulphur	S	0.02 to 5	%
Arsenic	As	0.1 to 10000	ppm	Tellurium	Te	0.02 to 1000	ppm
Barium	Ba	0.5 to 10000	ppm	Thallium	Tl	0.02 to 1000	ppm
Bismuth	Bi	0.02 to 2000	ppm	Thorium	Th	0.1 to 2000	ppm
Boron	B	20 to 2000	ppm	Titanium	Ti	0.001 to 5	%
Cadmium	Cd	0.01 to 2000	ppm	Tungsten	W	0.1 to 100	ppm
Calcium	Ca	0.01 to 40	%	Uranium	U	0.1 to 2000	ppm
Chromium	Cr	0.5 to 10000	ppm	Vanadium	V	2 to 10000	ppm
Cobalt	Co	0.1 to 2000	ppm	Zinc	Zn	0.1 to 10000	ppm
Copper	Cu	0.01 to 10000	ppm				
Gallium	Ga	0.1 to 100	ppm	Beryllium	Be	0.1 to 1000	ppm
Gold	Au	0.2 to 100000	ppb	Cerium	Ce	0.1 to 2000	ppm
Iron	Fe	0.01 to 40	%	Cesium	Cs	0.02 to 2000	ppm
Lanthanum	La	0.5 to 10000	ppm	Germanium	Ge	0.1 to 100	ppm
Lead	Pb	0.01 to 10000	ppm	Hafnium	Hf	0.02 to 1000	ppm
Magnesium	Mg	0.01 to 30	%	Indium	In	0.02 to 1000	ppm
Manganese	Mn	1 to 10000	ppm	Lithium	Li	0.1 to 2000	ppm
Mercury	Hg	5 to 50000	ppb	Niobium	Nb	0.02 to 2000	ppm
Molybdenum	Mo	0.01 to 2000	ppm	Rhenium	Re	1 to 1000	ppb
Nickel	Ni	0.1 to 10000	ppm	Rubidium	Rb	0.1 to 2000	ppm
Phosphorus	P	0.001 to 5	%	Tantalum	Ta	0.05 to 2000	ppm
Potassium	K	0.01 to 10	%	Tin	Sn	0.1 to 100	ppm
Scandium	Sc	0.1 to 100	ppm	Yttrium	Y	0.01 to 2000	ppm
Selenium	Se	0.1 to 100	ppm	Zirconium	Zr	0.1 to 2000	ppm
Silver	Ag	2 to 100000	ppb	Palladium	Pd	10 to 100000	ppb
Sodium	Na	0.001 to 5	%	Platinum	Pt	2 to 100000	ppb

Appendix 'A': This appendix provides a complete listing of site location information and analytical results for 53 elements by ICP-MS.

Appendix 'B': This appendix presents summary statistics for individual ICP-MS elements. The calculations have been determined from the raw ICP-MS data and values reported by the labs at less than detection limit have been set to the listed detection limit. Geology underlying each sample site was determined from a mapping compilation by Gordey and Makepeace (1999).

Digital Data: The data summary presented in this package is not considered exhaustive. In order to accommodate more detailed assessments, raw digital data files for each data set used in this package have been included in Microsoft® Excel (XLS) format. Refer to original data publication for specific details on survey methods and data results.

ACKNOWLEDGMENTS

Acknowledgments are extended to M. McCurdy, S. Day, R. McNeil, A. Therriault and J. Pinard of NRCan for their continued support of the Yukon NGR Database Upgrade Projects; and R. Lett for his comprehensive examination of the analytical results and editorial comments.

REFERENCES

- Friske, P.W.B. and Hornbrook, E.H.W. (1991). Canada's National Geochemical Reconnaissance programme; *in* Transactions of the Institution of Mining and Metallurgy, Section B; Volume 100, p. 47-56.
- Geological Survey of Canada (1987). Regional Stream Sediment and Water Geochemical Reconnaissance Data, Yukon (115F & 115G); Geological Survey of Canada. Geological Survey of Canada, **Open File 1362**, 1986; 130 pages.
URL<http://geochem.nrcan.gc.ca/cdogs/content/pub/pub00116_e.htm> [May 2015].
- Gordey, S.P. and Makepeace, A.J. (comp.) 1999: Yukon bedrock geology in Yukon digital geology, S.P. Gordey and A.J. Makepeace (comp.); Geological Survey of Canada Open File D3826 and Exploration and Geological Services Division, Yukon, Indian and Northern Affairs Canada, Open File 1999-1(D),
URL<http://www.geology.gov.yk.ca/geology_metallogeny.html>[March 2011].

* * *

***Regional Stream Sediment Geochemical Data,
Kluane Lake area, Yukon***
(NTS 105F & G)

***** APPENDIX A - DATA LISTINGS *****

Notes:

- ICPMS analytical data reported at levels below detection limit are listed with a '<' symbol.
- Missing data is listed as blank.
- Sample site geology (GEOL UNITS) were acquired from Gordey and Makepeace (1999).
- All samples were collected in 1986.

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
115F15 1002	7	504890	6872304	Q			1.71	0.41	16.7	139.6	0.13	<20	0.20	5.80	49.9	16.5	59.52	5.0	2.9	3.14	7.5	2.79	0.91	619	44	0.70	35.2	0.081	0.12	4.1	0.7	95	0.079
115F15 1003	7	506969	6869966	Q			1.71	0.58	37.7	99.1	0.16	<20	0.34	11.71	60.6	24.6	116.55	4.8	4.4	3.69	6.7	2.50	1.00	791	80	2.01	44.6	0.060	0.18	6.0	0.8	98	0.074
115F15 1004	7	500875	6869663	1	Q		2.09	1.21	15.8	95.9	0.12	<20	0.30	1.52	49.7	20.8	75.99	5.7	3.7	3.69	12.1	9.20	1.03	742	115	0.98	43.9	0.107	0.13	8.3	0.9	163	0.043
115F15 1005	7	504460	6867558	Q			2.67	1.01	12.1	61.6	0.11	<20	0.12	1.51	60.7	29.8	76.28	8.2	3.4	5.11	11.5	10.22	1.95	978	39	1.19	48.8	0.096	0.08	10.4	0.6	88	0.061
115F15 1006	7	500875	6869663	2	Q		2.36	1.26	18.3	110.2	0.13	<20	0.24	1.29	52.2	22.4	71.17	6.7	3.8	4.21	12.7	10.68	1.16	701	74	1.02	43.2	0.081	0.10	10.0	1.0	194	0.046
115F15 1007	7	503658	6863021		uTrN		1.43	1.02	18.9	168.3	0.09	<20	0.26	1.80	42.3	21.1	60.38	4.6	4.8	3.58	9.8	10.00	1.02	620	114	1.27	42.1	0.073	0.10	7.4	0.8	228	0.042
115F15 1008	7	506941	6865114		Q		1.79	0.63	15.6	169.2	0.07	<20	0.23	0.98	54.2	22.0	51.46	5.4	4.3	4.15	11.6	6.99	1.27	792	42	0.96	42.3	0.081	0.11	8.4	0.6	116	0.051
115F15 1009	7	507261	6864339		Q		1.32	0.33	8.4	335.6	0.10	<20	0.18	1.56	28.8	13.8	29.35	4.0	0.9	3.27	17.5	6.89	0.81	672	32	0.73	29.3	0.080	0.16	6.4	0.2	71	0.073
115F15 1010	7	508557	6867895		Q		1.37	0.19	5.5	70.6	0.05	<20	0.14	2.29	33.1	12.9	31.70	4.2	6.2	2.63	8.5	3.18	0.78	477	23	0.88	25.0	0.072	0.07	3.8	1.6	58	0.067
115F15 1011	7	508815	6866685		Q		2.71	0.24	5.1	124.6	0.10	<20	0.22	1.84	68.0	25.5	140.06	6.9	9.5	3.14	8.2	3.40	1.57	460	40	0.55	62.5	0.080	0.09	6.0	1.1	167	0.108
115F15 1012	7	509720	6864892		Q		2.34	0.65	10.3	285.4	0.09	<20	0.97	9.67	66.9	28.3	73.31	6.2	4.3	3.79	11.6	5.94	1.51	2919	38	1.82	53.0	0.096	0.19	6.2	4.3	260	0.082
115F15 1013	7	511068	6866129		Q		2.26	0.68	6.5	242.6	0.08	<20	0.43	6.95	73.9	18.4	67.36	6.4	3.3	3.20	9.7	5.38	1.59	766	16	2.20	47.1	0.094	0.23	6.1	1.4	213	0.078
115F15 1014	7	513484	6867030		CPS		3.32	0.49	20.2	139.6	0.15	<20	0.27	1.69	73.3	27.9	99.30	8.8	5.9	3.88	10.1	8.41	1.77	545	53	1.08	48.3	0.114	0.23	7.1	1.5	203	0.980
115F15 1015	7	515349	6866169		uTrN		2.76	0.38	10.6	180.4	0.12	<20	0.27	1.44	65.6	21.1	79.88	7.8	6.7	3.52	11.8	7.04	1.56	574	30	0.98	49.5	0.128	0.18	6.5	1.0	169	0.076
115F15 1016	7	513132	6863538		Q		1.98	0.24	5.0	129.5	0.08	<20	0.18	1.18	49.6	16.9	44.88	5.6	2.0	2.96	10.5	4.33	1.06	519	14	0.55	36.3	0.104	0.13	5.3	0.7	75	0.073
115F15 1017	7	516733	6864893		CPS		1.91	0.21	2.9	103.6	0.06	<20	0.38	5.63	47.1	16.7	73.07	4.8	4.0	2.50	6.3	3.80	3.82	392	33	0.80	36.2	0.082	0.16	3.8	0.9	113	0.062
115F15 1019	7	518108	6862403		Q		1.74	0.37	5.9	125.7	0.08	<20	0.18	1.90	51.7	20.7	53.73	5.0	4.0	3.39	13.1	4.83	1.27	734	32	0.81	42.8	0.095	0.12	6.2	0.3	72	0.072
115F15 1020	7	520368	6863500		Q		2.65	0.30	5.3	116.7	0.06	<20	0.16	2.10	63.3	22.0	77.49	6.5	1.2	3.76	11.5	8.41	1.51	696	31	0.83	50.7	0.087	0.12	6.0	0.2	69	0.127
115F15 1022	7	522960	6868044		Q		1.72	0.66	13.9	121.3	0.07	<20	0.23	6.54	49.0	19.9	81.91	5.3	5.8	3.68	7.7	6.17	1.01	508	37	1.53	40.7	0.078	0.10	5.5	0.7	114	0.059
115F15 1023	7	522332	6868368		Q		2.61	0.38	7.9	158.6	0.10	<20	0.27	1.55	54.4	19.7	155.06	7.5	6.1	3.95	9.6	5.52	1.02	520	57	1.56	42.5	0.092	0.14	4.6	1.0	163	0.072
115F16 1024	7	543270	6872269		Q		1.20	0.29	4.2	102.5	0.08	<20	0.19	1.10	36.3	10.9	20.33	3.9	2.4	2.44	15.2	3.52	0.86	454	20	0.52	27.2	0.086	0.08	3.5	0.5	41	0.039
115F16 1025	7	551572	6852291	1	Q		1.03	0.24	4.1	173.0	0.04	<20	0.13	1.02	29.1	9.2	18.16	3.6	1.0	2.09	15.2	2.59	0.65	325	17	0.39	20.9	0.102	0.08	2.6	0.2	31	0.054
115F16 1026	7	551572	6852291	2	Q		1.03	0.28	4.5	168.1	0.04	<20	0.09	1.05	28.0	8.6	20.83	3.4	0.7	2.05	11.0	2.79	0.66	336	8	0.45	21.5	0.105	0.08	2.4	0.1	35	0.041
115F16 1027	7	547923	6856364		Q		1.13	0.35	5.5	213.6	0.05	<20	0.17	1.17	39.7	11.0	23.13	3.6	0.7	2.36	13.7	4.01	0.83	343	15	0.66	34.5	0.116	0.11	2.7	0.3	53	0.035
115F16 1028	7	552360	6858828		Q		1.45	0.79	11.9	278.0	0.10	<20	0.37	1.02	81.0	17.3	39.46	4.8	2.6	3.30	16.5	6.68	0.93	478	31	1.56	66.6	0.153	0.15	3.9	0.8	178	0.029
115F16 1029	7	551820	6869373		Q		1.38	0.49	5.1	170.9	0.09	<20	0.27	0.81	36.7	11.3	28.75	4.3	40.8	2.22	12.6	5.04	0.70	326	27	0.74	29.7	0.085	0.11	3.4	0.5	86	0.043
115F16 1030	7	550180	6868454		Q		1.53	0.50	5.7	183.6	0.09	<20	0.34	0.92	41.3	11.4	37.10	4.8	1.8	2.47	14.8	5.06	0.76	374	40	0.68	33.6	0.101	0.12	4.1	0.7	110	0.051
115F16 1031	7	547663	6866483		Q		1.16	0.48	4.6	170.1	0.06	<20	0.17	0.83	31.2	9.9	23.35	3.6	1.6	2.14	11.7	3.99	0.67	415	7	0.65	26.6	0.102	0.10	2.9	0.3	66	0.035
115F16 1032	7	547227	6864716		Q		1.39	0.53	5.8	200.6	0.10	<20	0.23	0.94	38.9	11.6	28.70	4.4	1.2	2.33	13.2	5.15	0.72	433	29	0.73	28.9	0.094	0.10	3.4	0.4	66	0.046
115F16 1033	7	548717	6861288		Q		1.48	0.33	8.0	312.8	0.09	<20	0.33	0.56	40.5	12.8	39.76	5.0	2.5	3.45	25.1	6.12	0.73	351	24	0.85	37.7	0.123	0.20	3.8	0.7	138	0.032
115F16 1034	7	546663	6857135		Q		1.33	0.45	6.0	157.7	0.06	<20	0.15	0.77	40.6	11.4	29.20	4.1	1.7	2.52	11.9	4.66	0.77	343	26	0.64	30.7	0.093	0.11	3.2	0.3	63	0.033
115F16 1035	7	545603	6858055		Q		1.31	0.35	6.7	141.8	0.10	<20	0.25	1.01	39.5	12.2	26.33	4.3	3.1	2.63	10.4	3.82	0.81	386	31	1.02	28.0	0.094	0.10	3.6	0.3	62	0.037
115F16 1036	7	543594	6861389		PMW		1.24	1.97	26.9	531.3	0.13	<20	0.90	1.15	48.9	15.1	49.35	4.2	4.8	6.49	12.0	5.78	0.74	1601	27	2.84	62.4	0.150	0.20	3.6	1.8	204	0.022
115F15 1037	7	515056	6872139		Q		2.22	0.52	17.6	53.4	0.36	<20	0.21	1.34	72.1	26.1	109.48	6.5	27.9	4.64	7.4	5.67	1.25	622	62	1.06	42.6	0.095	0.13	6.9	0.3	132	0.069
115F15 1039	7	512386	6870592		Q		2.11	0.20	14.1	127.8	0.12	<20	0.55	4.26	35.4	20.6	91.51	6.1	50.4	3.28	8.6	4.90	0.84	574	23	3.33	37.2	0.088	0.16	4.3	1.3	234	0.058
115F15 1040	7	516062	6870284		Q		3.14	0.18	13.3	64.6	0.35	<20	0.22	1.73	60.1	38.8	399.01	8.7	39.8	5.12	8.9	6.28	1.28	812	137	1.71	59.4	0.105	0.16	9.4	1.5	414	0.052
115F15 1042	7	517428	6873237		Q		2.50	0.08	6.2	60.1	0.10	<20	0.15	1.29	66.5	24.7	119.70	7.1	7.7	4.65	4.9	2.86	1.41	494	35	0.90	42.0	0.096	0.15	6.3	0.5	96	0.084
115F15 1044	7	517988	6872530		EKK		2.30	0.24	35.4	51.6	0.17	<20	0.28	2.26	52.8	36.8	122.77	6.0	11.4	6.78	11.4	5.11	0.93	1522	67	1.36	67.1	0.089	0.10	15.3	0.8	117	0.049
115F15 1045	7	519567	6871714	1	Q		2.23	0.22	7.9	204.8																							

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm
115F15 1002	7	504890	6872304	Q			192.7	0.05	0.04	0.10	0.9	0.101	<0.1	1.0	92	59.0	<0.1	11.6	1.09	<0.1	0.05	<0.02	11.1	0.27	3	6.9	<0.05	0.2	8.75	1.5	<10	<2
115F15 1003	7	506969	6869966	Q			190.3	0.07	0.09	0.13	0.6	0.105	0.3	1.7	106	56.9	0.4	9.8	1.30	<0.1	0.03	0.02	11.1	0.08	1	8.3	<0.05	0.2	10.26	1.2	<10	<2
115F15 1004	7	500875	6869663	1	Q		81.3	0.13	0.04	0.09	0.7	0.077	<0.1	0.5	88	119.1	0.5	20.2	1.41	<0.1	0.10	0.03	27.7	1.03	<1	7.7	<0.05	0.4	12.96	4.5	<10	3
115F15 1005	7	504460	6867558	Q			135.7	0.02	0.05	0.05	1.4	0.200	0.1	0.5	143	119.6	0.7	21.8	1.30	0.1	0.24	0.04	38.4	0.31	<1	5.1	<0.05	0.4	11.55	9.2	10	<2
115F15 1006	7	500875	6869663	2	Q		75.1	0.08	0.07	0.09	1.1	0.097	<0.1	0.5	101	121.2	0.9	24.4	1.48	<0.1	0.10	0.04	30.9	1.06	<1	8.0	<0.05	0.4	12.54	4.7	<10	<2
115F15 1007	7	503658	6863021		uTrN		87.0	0.16	0.04	0.08	1.1	0.037	<0.1	0.6	73	91.1	0.2	18.4	0.49	<0.1	0.10	0.02	10.0	0.55	<1	5.8	<0.05	0.3	10.17	3.8	<10	<2
115F15 1008	7	506941	6865114		Q		69.5	0.05	0.10	0.08	1.5	0.093	<0.1	0.6	110	105.8	0.6	22.7	0.81	<0.1	0.08	0.04	12.9	0.35	4	7.9	<0.05	0.4	12.01	3.2	<10	<2
115F15 1009	7	507261	6864339		Q		180.4	0.06	0.06	0.11	5.1	0.064	<0.1	1.2	70	93.1	0.3	34.9	0.70	<0.1	0.12	0.03	9.6	0.09	<1	9.2	<0.05	0.4	11.13	5.1	<10	<2
115F15 1010	7	508557	6867895		Q		86.1	0.09	0.13	0.05	0.9	0.108	<0.1	0.8	70	61.1	0.4	14.9	0.57	<0.1	0.10	<0.02	8.2	0.64	6	5.0	<0.05	0.3	8.14	4.6	<10	<2
115F15 1011	7	508815	6866685		Q		123.2	0.11	0.16	0.07	1.2	0.134	<0.1	0.8	90	64.3	0.2	13.9	1.09	<0.1	0.15	<0.02	16.5	0.66	5	6.2	<0.05	0.2	8.63	5.0	<10	<2
115F15 1012	7	509720	6864892		Q		214.4	0.11	0.11	0.22	0.9	0.092	<0.1	0.8	88	111.4	0.2	15.6	1.30	<0.1	0.07	0.03	17.5	0.47	3	12.0	<0.05	0.3	13.92	2.9	<10	<2
115F15 1013	7	511068	6866129		Q		201.9	0.07	0.10	0.19	0.9	0.116	<0.1	0.9	96	97.2	0.6	13.3	1.06	0.2	0.10	0.03	17.5	0.18	<1	11.2	<0.05	0.3	12.45	3.7	<10	<2
115F15 1014	7	513484	6867030		CPS		128.3	0.07	0.03	0.15	1.3	0.130	<0.1	1.3	117	95.5	0.2	20.1	1.97	<0.1	0.05	0.03	20.5	0.53	<1	15.7	<0.05	0.3	11.22	2.7	<10	<2
115F15 1015	7	515349	6866169		uTrN		102.4	0.07	0.06	0.18	1.4	0.143	0.1	1.4	101	93.1	0.4	20.8	1.74	0.1	0.06	0.03	19.2	0.96	<1	15.4	<0.05	0.4	11.56	3.1	<10	<2
115F15 1016	7	513132	6863538		Q		77.2	0.03	0.07	0.10	1.6	0.133	<0.1	0.8	81	81.2	0.5	21.0	0.92	<0.1	0.14	0.03	12.0	0.84	<1	10.4	<0.05	0.3	9.61	6.2	<10	<2
115F15 1017	7	516733	6864893		CPS		114.7	0.14	0.05	0.13	0.7	0.115	<0.1	1.2	75	57.1	0.5	10.9	1.15	<0.1	0.04	<0.02	12.8	0.84	<1	16.0	<0.05	0.3	7.02	2.2	<10	<2
115F15 1019	7	518108	6862403		Q		75.7	0.03	0.02	0.08	2.1	0.128	<0.1	0.6	79	79.0	0.2	28.0	0.67	<0.1	0.19	0.02	11.4	0.52	<1	8.5	<0.05	0.5	12.61	10.5	<10	<2
115F15 1020	7	520368	6863500		Q		118.8	0.03	0.03	0.06	2.1	0.126	<0.1	0.6	98	77.9	0.5	22.0	0.67	<0.1	0.14	0.03	11.6	0.30	1	6.7	<0.05	0.4	10.38	7.5	<10	<2
115F15 1022	7	522960	6868044		Q		141.6	0.14	0.05	0.06	0.9	0.990	<0.1	0.8	110	72.2	0.4	15.3	0.72	<0.1	0.03	<0.02	10.1	0.23	4	5.1	<0.05	0.2	8.14	1.6	<10	2
115F15 1023	7	522332	6868368		Q		107.1	0.08	0.07	0.08	1.1	0.130	<0.1	1.1	148	82.6	0.2	18.5	1.58	<0.1	0.04	0.03	13.9	0.87	2	10.6	<0.05	0.3	8.54	2.0	<10	<2
115F16 1024	7	543270	6872269		Q		42.0	0.02	<0.02	0.07	3.0	0.125	0.2	1.6	69	58.9	0.1	28.4	0.55	<0.1	0.08	<0.02	8.0	0.57	<1	7.1	<0.05	0.3	7.86	3.5	<10	<2
115F16 1025	7	551572	6852291	1	Q		46.3	<0.02	0.04	0.06	3.2	0.118	<0.1	0.6	57	52.5	0.3	27.4	0.45	<0.1	0.06	<0.02	6.8	0.72	<1	7.1	<0.05	0.3	7.75	2.8	<10	<2
115F16 1026	7	551572	6852291	2	Q		42.0	<0.02	<0.02	0.07	2.2	0.102	<0.1	0.5	52	61.5	<0.1	21.4	0.55	<0.1	0.05	<0.02	8.2	0.78	1	7.8	<0.05	0.2	7.27	2.3	<10	<2
115F16 1027	7	547923	6856364		Q		50.0	0.03	<0.02	0.09	2.8	0.102	0.1	0.7	55	80.9	<0.1	24.6	0.86	<0.1	0.06	<0.02	11.0	0.74	<1	12.1	<0.05	0.3	7.08	2.3	<10	<2
115F16 1028	7	552360	6858828		Q		60.1	0.06	<0.02	0.16	3.2	0.093	1.5	1.3	69	154.6	0.2	29.7	1.48	<0.1	0.03	<0.02	14.8	1.04	<1	22.2	<0.05	0.3	8.27	2.1	<10	<2
115F16 1029	7	551820	6869373		Q		43.1	0.04	0.02	0.14	2.3	0.102	0.1	0.9	54	87.4	<0.1	21.7	1.01	<0.1	0.02	<0.02	12.8	1.33	<1	16.1	<0.05	0.4	7.84	2.5	<10	2
115F16 1030	7	550180	6868454		Q		48.1	0.06	<0.02	0.15	2.4	0.111	0.1	1.3	58	96.2	0.3	26.7	1.08	<0.1	0.06	<0.02	13.7	1.46	<1	16.2	<0.05	0.4	10.07	3.2	<10	<2
115F16 1031	7	547663	6866483		Q		39.5	0.02	0.04	0.10	2.3	0.095	<0.1	0.8	50	71.9	<0.1	22.7	0.79	<0.1	0.03	<0.02	10.8	0.88	1	11.8	<0.05	0.3	7.23	2.1	<10	<2
115F16 1032	7	547227	6864716		Q		49.3	0.04	0.10	0.12	2.1	0.104	0.1	0.9	56	82.1	0.5	24.7	0.89	<0.1	0.03	<0.02	11.7	1.25	<1	14.7	<0.05	0.3	7.38	2.5	<10	<2
115F16 1033	7	548717	6861288		Q		36.6	0.07	0.02	0.19	4.6	0.115	0.1	1.3	60	102.1	0.3	37.3	1.41	0.1	0.04	<0.02	14.3	1.54	<1	24.8	<0.05	0.4	11.91	2.5	<10	<2
115F16 1034	7	546663	6857135		Q		42.3	0.03	0.02	0.12	2.4	0.094	0.2	0.6	54	78.0	0.1	20.4	0.90	<0.1	0.03	<0.02	11.3	0.84	1	13.6	<0.05	0.3	6.72	2.2	<10	<2
115F16 1035	7	545603	6858055		Q		43.9	0.03	<0.02	0.09	1.7	0.092	0.1	1.0	67	71.8	0.3	20.9	0.75	<0.1	0.06	0.02	10.0	1.14	<1	9.9	<0.05	0.3	6.57	2.7	<10	<2
115F16 1036	7	543594	6861389		PMW		189.7	0.10	0.04	0.17	2.6	0.074	0.2	1.9	64	141.5	0.5	23.7	1.71	<0.1	0.04	<0.02	15.5	1.38	<1	21.6	<0.05	0.3	7.24	1.6	<10	2
115F15 1037	7	515056	6872139		Q		83.8	0.06	0.20	0.05	1.6	0.087	0.3	0.6	152	56.2	0.3	17.8	1.00	<0.1	0.06	0.02	11.6	0.10	<1	5.8	<0.05	0.2	8.48	1.7	<10	4
115F15 1039	7	512386	6870592		Q		153.8	0.07	0.10	0.10	2.1	0.079	0.2	1.4	68	83.3	0.3	14.5	1.16	<0.1	0.04	<0.02	12.9	0.16	2	7.9	<0.05	0.2	9.14	2.0	<10	2
115F15 1040	7	516062	6870284		Q		78.4	0.08	0.19	0.08	0.8	0.101	0.1	1.7	126	82.6	0.4	17.8	1.57	<0.1	0.06	0.04	17.1	0.69	1	9.0	<0.05	0.4	11.09	2.2	10	4
115F15 1042	7	517428	6873237		Q		78.4	0.04	0.06	0.04	0.6	0.113	<0.1	0.5	162	57.3	0.2	11.1	0.76	<0.1	0.04	0.02	12.4	0.25	1	5.6	<0.05	0.2	5.94	1.4	<10	3
115F15 1044	7	517988	6872530		EKK		71.2	0.14	0.14	0.06	1.5	0.040	<0.1	0.5	146	123.6	0.6	27.1	1.08	<0.1	0.04	0.05	9.6	0.09	<1	4.5	<0.05	0.3	16.01	1.7	<10	2
115F15 1045	7	519567	6871714	1	Q		73.0	0.08	0.04	0.06	0.5	0.120	<0.1	0.8	165	71.8	0.3	11.7	0.77	<0.1	0.07	0.03	13.2	0.78	3	5.5	<0.05	0.3	9.07	3.2	11	4
115F15 1046	7	519567	6871714	2	Q		65.6	0.07	0.03	0.06	0.5	0.121	<0.1	0.8	164	73.9	0.3	11.5	0.76	<0.1	0.09	0.03	13.8	0.79								

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS
115F15 1047	7	518848	6867820	EKK			2.68	0.09	4.1	114.5	0.09	<20	0.11	1.19	45.1	18.9	149.31	8.7	4.6	4.19	11.8	4.09	1.12	590	33	1.15	32.5	0.167	0.13	5.0	0.2	107	0.044	
115F15 1048	7	521190	6869230	Q			2.55	0.17	7.4	117.7	0.11	<20	0.18	1.41	50.9	19.9	101.88	7.7	3.8	4.13	8.5	5.04	1.04	596	37	1.01	36.9	0.103	0.25	5.4	0.3	79	0.086	
115F15 1049	7	522492	6872213	CPS			0.86	0.40	16.5	309.7	0.25	<20	0.18	2.97	627.9	55.2	216.33	2.4	3.9	5.36	4.8	4.39	8.54	888	101	11.96	827.0	0.059	0.06	7.5	0.6	174	0.010	
115F16 1050	7	526564	6868274	Q			1.72	0.30	17.7	140.6	0.07	<20	0.48	1.14	328.1	34.5	68.33	4.5	2.7	4.18	7.2	7.21	3.02	2806	48	1.43	343.3	0.073	0.09	6.8	0.6	110	0.037	
115F15 1051	7	524666	6865534	Q																														
115F15 1052	7	523654	6863040	Q																														
115F15 1053	7	521903	6862265	Q																														
115F15 1054	7	515495	6857916	Q			1.37	0.06	2.0	120.8	0.04	<20	0.06	0.91	33.1	14.5	30.16	3.5	0.4	2.56	9.7	2.22	1.09	501	10	0.29	45.1	0.082	0.09	5.7	<0.1	25	0.083	
115F15 1055	7	513285	6858549	Q			1.46	0.20	4.5	106.6	0.06	<20	0.19	2.89	36.8	14.8	36.28	4.3	1.1	3.15	12.1	3.68	1.11	796	25	0.65	32.8	0.103	0.10	6.0	0.2	61	0.088	
115F15 1056	7	511789	6859055	Q			1.28	0.11	8.1	276.2	0.04	<20	0.21	1.07	33.7	52.6	42.42	3.3	1.3	5.89	9.9	2.52	0.90	8227	60	1.07	78.8	0.116	0.08	5.8	0.3	56	0.060	
115F15 1057	7	513822	6861658	Q			0.97	0.23	28.9	134.0	0.04	<20	0.11	1.33	19.0	14.4	25.39	2.0	1.4	8.38	8.5	2.00	0.40	1165	109	3.38	23.9	0.092	0.05	2.5	0.5	58	0.036	
115F15 1058	7	506733	6862354	Q			2.06	0.43	20.7	177.5	0.06	<20	0.18	0.81	37.0	21.6	79.58	5.6	2.0	4.31	9.7	8.65	1.32	808	16	1.07	32.4	0.090	0.13	8.0	0.3	145	0.038	
115F15 1059	7	507873	6860184	Q			1.39	0.15	8.9	243.8	0.10	<20	0.18	1.42	49.2	13.7	31.11	4.4	5.8	2.93	15.8	5.67	0.98	628	14	0.46	36.4	0.081	0.19	5.8	0.3	85	0.037	
115F15 1060	7	504560	6859094	OA			1.05	0.06	2.2	133.3	0.05	<20	0.10	0.55	24.6	9.5	19.96	3.3	1.1	2.00	10.0	3.13	0.71	372	16	0.32	30.0	0.063	0.10	4.0	<0.1	30	0.068	
115F15 1062	7	504895	6856560	NW			1.49	0.08	2.1	130.2	0.03	<20	0.08	0.95	36.1	17.6	34.16	3.8	0.4	3.01	10.3	2.72	1.33	631	20	0.39	43.1	0.092	0.08	6.6	<0.1	30	0.085	
115F15 1063	7	501829	6854825	NW			1.58	0.03	1.4	120.3	0.02	<20	0.05	0.68	36.8	18.3	31.56	4.0	0.3	2.84	9.0	1.70	1.03	616	8	0.22	49.7	0.073	0.08	5.7	<0.1	15	0.073	
115F15 1064	7	507990	6856827	Q			1.17	0.06	1.8	114.2	0.04	<20	0.06	0.85	33.3	13.9	27.60	3.2	0.3	2.51	9.3	2.02	1.06	512	8	0.26	42.2	0.081	0.09	5.3	<0.1	21	0.079	
115F15 1065	7	507929	6856007	Q			1.26	0.08	3.2	102.9	0.04	<20	0.06	0.76	33.2	15.8	31.30	3.7	0.8	2.93	10.5	2.63	1.25	483	16	0.35	42.6	0.088	0.07	6.1	<0.1	34	0.075	
115F15 1066	7	509058	6852846	CPS			1.61	0.08	3.4	214.7	0.05	<20	0.12	1.71	48.2	16.7	37.55	5.0	0.7	3.18	10.5	3.98	1.34	582	20	0.47	44.9	0.079	0.08	6.4	<0.1	69	0.051	
115F15 1068	7	510122	6851645	CPS			1.63	0.24	6.6	230.0	0.17	<20	0.29	1.20	39.7	17.8	70.59	4.6	7.1	3.14	11.1	9.37	1.05	656	29	2.50	44.6	0.090	0.10	5.6	0.2	185	0.067	
115F15 1069	7	507291	6851251	NW			1.90	0.22	6.4	217.1	0.17	<20	0.36	0.85	39.3	19.2	75.44	4.9	15.0	3.17	10.9	10.69	1.01	694	17	3.28	44.4	0.089	0.10	6.0	0.2	194	0.095	
115F15 1070	7	506394	6847004	NW			0.95	0.05	1.7	113.4	0.02	<20	0.06	0.89	43.6	13.1	28.41	3.1	0.3	2.42	8.1	1.89	0.99	440	12	0.35	39.4	0.074	0.05	4.6	<0.1	27	0.078	
115F10 1071	7	502830	6846118	Q			1.76	0.13	5.2	143.8	0.05	<20	0.12	1.48	36.6	16.9	41.63	5.0	0.6	3.29	11.1	3.74	1.05	548	24	0.45	39.9	0.082	0.09	7.2	0.2	56	0.108	
115F15 1072	7	500397	6848690	NW			1.24	0.03	1.2	87.3	0.02	<20	0.06	0.59	51.7	13.1	29.65	3.3	0.5	2.33	9.7	1.66	0.55	404	57	0.51	38.5	0.095	0.05	4.5	<0.1	20	0.062	
115F10 1073	7	501924	6844259	Q																														
115F10 1074	7	505614	6844982	Q																														
115F10 1075	7	506045	6843402	Q																														
115F10 1076	7	507723	6845605	Q																														
115F15 1077	7	514508	6850462	Q																														
115F15 1078	7	519421	6852959	Q																														
115F15 1079	7	521689	6856905	1 Q																														
115F15 1080	7	521689	6856905	2 Q																														
115F15 1082	7	522344	6859472	Q																														
115F16 1083	7	541139	6865199	Q			1.31	0.19	4.7	119.4	0.09	<20	0.17	1.48	35.4	12.1	22.64	4.2	1.3	2.63	11.5	3.26	0.98	474	20	0.56	29.1	0.101	0.09	4.2	0.2	50	0.049	
115F16 1084	7	544441	6865571	Q			1.40	0.36	5.3	237.6	0.12	<20	0.40	0.73	40.4	11.4	30.71	4.8	6.7	2.58	11.5	3.94	0.76	389	23	1.18	32.3	0.121	0.15	3.9	0.7	141	0.040	
115F16 1085	7	546710	6855351	Q			1.45	0.32	6.9	94.8	0.12	<20	0.25	0.98	44.1	15.2	48.89	4.0	1.5	2.59	8.5	5.87	0.84	538	30	0.79	31.5	0.080	0.08	4.2	0.4	74	0.036	
115F16 1086	7	547726	6854068	Q			1.57	0.31	7.7	82.0	0.09	<20	0.23	0.89	53.8	15.8	54.67	4.7	1.2	3.04	8.6	4.90	0.97	596	19	0.91	34.3	0.087	0.09	4.7	0.4	55	0.047	
115F16 1087	7	548699	6850727	Q			1.59	0.22	5.4	91.2	0.07	<20	0.15	1.09	58.5	16.4	57.87	4.4	7.6	3.25	7.7	3.21	1.18	534	19	0.62	33.8	0.088	0.09	4.8	0.2	46	0.036	
115F15 1089	7	523245	6854578	1 CPS																														
115F15 1090	7	523245	6854578	2 CPS																														

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm
115F15 1047	7	518848	6867820	EKK			76.1	0.03	0.03	0.06	1.7	0.155	0.1	1.3	167	71.5	0.4	27.7	1.38	<0.1	0.04	0.02	14.4	0.95	<1	11.9	<0.05	0.4	9.02	1.8	<10	2	
115F15 1048	7	521190	6869230	Q			80.5	0.03	0.06	0.09	1.3	0.138	0.1	0.7	152	76.1	0.3	19.8	1.51	<0.1	0.07	0.02	14.3	1.00	<1	16.1	<0.05	0.4	7.32	2.7	<10	2	
115F15 1049	7	522492	6872213	CPS			132.9	0.20	0.12	<0.02	1.1	0.020	<0.1	1.5	39	63.9	0.2	10.4	0.29	<0.1	0.04	<0.02	5.2	0.04	5	2.0	<0.05	<0.1	5.55	1.4	19	21	
115F16 1050	7	526564	6868274	Q			122.5	0.08	0.03	0.06	0.9	0.067	<0.1	0.6	68	89.9	0.3	15.3	0.58	<0.1	0.06	0.02	10.5	0.62	2	6.7	<0.05	0.3	7.82	2.2	16	9	
115F15 1051	7	524666	6865534	Q																													
115F15 1052	7	523654	6863040	Q																													
115F15 1053	7	521903	6862265	Q																													
115F15 1054	7	515495	6857916	Q			106.0	<0.02	<0.02	0.04	1.4	0.104	<0.1	0.3	61	46.9	0.3	22.5	0.49	<0.1	0.30	<0.02	6.8	0.08	<1	4.8	<0.05	0.4	8.74	17.1	<10	<2	
115F15 1055	7	513285	6858549	Q			84.2	0.04	<0.02	0.07	1.8	0.124	<0.1	0.5	73	66.2	0.4	27.3	0.56	<0.1	0.28	0.03	7.6	0.23	<1	6.5	<0.05	0.5	12.96	13.9	<10	<2	
115F15 1056	7	511789	6859055	Q			104.7	0.09	<0.02	0.06	0.8	0.059	<0.1	0.6	69	70.5	0.4	21.1	0.30	<0.1	0.13	0.02	5.4	0.60	<1	5.3	<0.05	0.3	11.74	6.5	<10	<2	
115F15 1057	7	513822	6861658	Q			56.5	0.20	<0.02	0.04	0.4	0.030	<0.1	0.3	64	89.6	0.4	17.4	0.23	<0.1	0.04	<0.02	2.7	0.52	<1	2.0	<0.05	0.2	6.96	2.6	<10	2	
115F15 1058	7	506733	6862354	Q			70.0	0.07	<0.02	0.05	1.5	0.040	<0.1	0.4	87	89.3	0.6	22.1	0.63	<0.1	0.05	0.04	10.7	0.34	<1	6.3	<0.05	0.3	8.53	2.1	<10	<2	
115F15 1059	7	507873	6860184	Q			73.6	0.05	0.03	0.12	4.4	0.051	<0.1	1.1	55	72.9	0.4	32.8	0.83	<0.1	0.11	0.03	8.6	0.14	<1	12.1	<0.05	0.4	9.91	4.2	<10	<2	
115F15 1060	7	504560	6859094	OA			58.2	0.04	<0.02	0.07	2.3	0.072	<0.1	0.6	51	46.2	0.4	22.0	0.44	<0.1	0.13	<0.02	6.0	0.14	<1	6.9	<0.05	0.3	6.71	7.7	<10	<2	
115F15 1062	7	504895	6856560	NW			120.5	<0.02	<0.02	0.04	1.3	0.091	<0.1	0.4	69	55.0	0.4	24.0	0.54	<0.1	0.21	0.03	6.6	0.07	<1	4.5	<0.05	0.4	9.39	11.4	<10	<2	
115F15 1063	7	501829	6854825	NW			129.8	<0.02	<0.02	0.04	1.1	0.158	<0.1	0.3	77	45.8	0.3	21.7	0.25	<0.1	0.22	<0.02	5.2	0.04	<1	3.8	<0.05	0.4	8.49	14.6	<10	<2	
115F15 1064	7	507990	6856827	Q			112.4	<0.02	0.03	0.04	1.4	0.110	<0.1	0.3	65	43.3	0.3	21.4	0.44	<0.1	0.28	<0.02	5.7	0.03	<1	4.3	<0.05	0.3	8.43	14.8	<10	<2	
115F15 1065	7	507929	6856007	Q			70.3	<0.02	<0.02	0.03	1.5	0.073	<0.1	0.4	73	51.6	0.3	23.3	0.58	<0.1	0.24	<0.02	6.4	0.29	<1	4.3	<0.05	0.3	8.17	8.6	<10	<2	
115F15 1066	7	509058	6852846	CPS			285.3	0.02	<0.02	0.05	1.4	0.087	<0.1	0.3	78	60.1	0.4	23.5	0.62	<0.1	0.11	0.02	9.9	0.35	<1	4.8	<0.05	0.4	7.80	5.4	<10	<2	
115F15 1068	7	510122	6851645	CPS			119.5	0.14	0.11	0.05	1.2	0.091	<0.1	0.3	67	92.4	0.4	24.9	0.58	<0.1	0.16	0.03	6.6	0.23	<1	4.3	<0.05	0.3	9.28	8.7	<10	<2	
115F15 1069	7	507291	6851251	NW			127.8	0.11	0.11	0.06	1.1	0.106	<0.1	0.3	68	96.3	0.4	24.4	0.56	<0.1	0.19	0.03	6.6	0.20	1	4.5	<0.05	0.4	10.03	10.6	<10	<2	
115F15 1070	7	506394	6847004	NW			69.2	<0.02	<0.02	0.02	0.9	0.102	<0.1	0.3	75	45.7	0.2	18.5	0.33	<0.1	0.22	<0.02	4.6	0.13	<1	3.0	<0.05	0.3	7.12	9.0	<10	<2	
115F10 1071	7	502830	6846118	Q			80.9	0.02	<0.02	0.04	1.4	0.128	<0.1	0.4	90	64.9	0.4	24.6	0.47	<0.1	0.31	0.03	7.7	0.36	2	5.0	<0.05	0.5	11.29	14.5	<10	<2	
115F15 1072	7	500397	6848690	NW			62.0	<0.02	<0.02	0.03	0.7	0.114	<0.1	0.2	82	41.8	0.3	23.0	0.23	<0.1	0.15	<0.02	3.1	0.16	<1	3.1	<0.05	0.3	8.29	8.0	<10	<2	
115F10 1073	7	501924	6844259	Q																													
115F10 1074	7	505614	6844982	Q																													
115F10 1075	7	506045	6843402	Q																													
115F10 1076	7	507723	6845605	Q																													
115F15 1077	7	514508	6850462	Q																													
115F15 1078	7	519421	6852959	Q																													
115F15 1079	7	521689	6856905	1	Q																												
115F15 1080	7	521689	6856905	2	Q																												
115F15 1082	7	522344	6859472	Q																													
115F16 1083	7	541139	6865199	Q			48.6	0.02	0.02	0.08	2.4	0.110	0.1	1.4	63	62.5	0.3	25.0	0.60	<0.1	0.13	0.02	9.1	0.89	<1	8.1	<0.05	0.4	9.47	6.1	<10	<2	
115F16 1084	7	544441	6865571	Q			46.6	0.05	0.03	0.13	1.9	0.100	3.1	1.0	67	96.4	0.3	22.5	1.20	<0.1	0.05	<0.02	11.7	1.26	<1	15.2	<0.05	0.3	7.30	1.9	<10	<2	
115F16 1085	7	546710	6855351	Q			44.3	0.06	<0.02	0.06	1.2	0.082	<0.1	0.5	50	78.2	0.3	17.6	0.41	<0.1	0.07	0.02	9.2	0.85	2	6.3	<0.05	0.3	7.18	3.2	<10	<2	
115F16 1086	7	547726	6854068	Q			51.1	0.03	0.04	0.05	1.1	0.097	<0.1	0.5	73	79.5	0.3	17.1	0.46	<0.1	0.05	0.02	9.8	0.75	1	6.9	<0.05	0.3	8.19	2.7	<10	<2	
115F16 1087	7	548699	6850727	Q			54.7	0.03	0.02	0.04	1.3	0.121	<0.1	0.4	93	55.7	0.2	14.5	0.55	<0.1	0.07	<0.02	8.1	0.37	<1	5.4	<0.05	0.3	7.13	3.0	<10	<2	
115F15 1089	7	523245	6854578	1	CPS																												
115F15 1090	7	523245	6854578	2	CPS																												

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
115F15	1091	7	525068	6853946		CPS																											
115F16	1092	7	526653	6852191		uTrN																											
115F15	1093	7	522425	6853300		EKK																											
115F15	1094	7	517027	6848628		Q																											
115F15	1095	7	516453	6846808		Q																											
115F10	1096	7	511779	6842790		Q																											
115F10	1097	7	502891	6840282		Q																											
115F10	1098	7	504179	6840357		Q																											
115F10	1099	7	502412	6836830		Q																											
115F10	1100	7	504547	6836769		Q																											
115F10	1102	7	503869	6834043	1	Q																											
115F10	1103	7	503869	6834043	2	Q																											
115F10	1104	7	505172	6823849		uTrN																											
115F10	1105	7	509623	6830144		Q																											
115F10	1106	7	507774	6831501		Q																											
115F10	1107	7	506880	6836654		Q																											
115F10	1108	7	507696	6839469		Q																											
115F10	1109	7	512221	6839305		Q																											
115F10	1110	7	514236	6836923		Q																											
115F10	1111	7	516967	6837648		Q																											
115F15	1112	7	523953	6847531		Q																											
115F16	1113	7	526472	6847398		Q																											
115F15	1114	7	521652	6848574		Q																											
115F15	1115	7	520502	6849594		Q																											
115F16	1117	7	531447	6865724		Q																											
115F16	1118	7	534789	6862801		Q																											
115F16	1119	7	538814	6861250		Q																											
115F16	1120	7	539085	6859394		Q	1.90	0.29	7.7	70.4	0.07	<20	0.17	0.74	55.2	19.3	55.32	5.0	<0.2	3.56	7.0	5.85	1.28	664	24	0.66	42.9	0.071	0.06	5.2	0.4	65	0.016
115F16	1122	7	539644	6856808		Q	2.10	0.41	16.7	135.1	0.09	<20	0.39	1.05	52.6	24.3	88.08	5.6	1.1	4.28	9.0	6.89	1.30	1908	34	1.21	43.9	0.078	0.09	6.3	0.7	108	0.025
115F16	1123	7	541325	6857505		Q	1.73	0.59	10.8	121.0	0.14	<20	0.32	0.89	43.7	17.4	57.87	4.7	0.5	3.25	11.8	7.25	0.85	566	52	1.09	36.7	0.085	0.06	5.9	0.7	113	0.026
115F16	1124	7	542648	6856475		Q	1.01	0.44	21.2	124.8	0.07	<20	0.41	1.33	18.5	19.3	36.62	1.8	0.5	6.00	8.9	2.85	0.40	2001	86	2.11	22.6	0.096	0.05	1.7	0.6	72	0.020
115F16	1125	7	543822	6853583	1	Q	1.87	0.43	10.6	64.6	0.09	<20	0.30	1.52	54.1	20.5	65.41	4.6	0.2	3.50	8.3	7.79	1.16	723	39	1.17	35.1	0.075	0.06	5.9	0.6	96	0.019
115F16	1126	7	543822	6853583	2	Q	1.99	0.36	9.8	59.5	0.08	<20	0.24	1.24	53.2	21.2	57.83	4.8	<0.2	3.60	7.5	6.88	1.20	764	30	1.04	35.3	0.078	0.06	5.5	0.6	83	0.018
115F16	1127	7	545387	6850144		Q	1.76	0.32	9.0	60.5	0.08	<20	0.11	0.69	52.0	17.8	49.68	4.9	0.7	3.41	7.6	6.66	1.12	531	23	1.13	33.1	0.070	0.05	5.1	0.3	75	0.021
115F09	1128	7	543732	6845413		Q																											
115F09	1129	7	539824	6845494		Q																											
115F16	1131	7	540037	6847257		Q																											
115F16	1132	7	538396	6848019		Q																											
115F09	1133	7	536582	6845878		Q																											
115F16	1134	7	533390	6846689		Q																											

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt				
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
115F15	1091	7	525068	6853946		CPS																														
115F16	1092	7	526653	6852191		uTrN																														
115F15	1093	7	522425	6853300		EKK																														
115F15	1094	7	517027	6848628		Q																														
115F15	1095	7	516453	6846808		Q																														
115F10	1096	7	511779	6842790		Q																														
115F10	1097	7	502891	6840282		Q																														
115F10	1098	7	504179	6840357		Q																														
115F10	1099	7	502412	6836830		Q																														
115F10	1100	7	504547	6836769		Q																														
115F10	1102	7	503869	6834043	1	Q																														
115F10	1103	7	503869	6834043	2	Q																														
115F10	1104	7	505172	6823849		uTrN																														
115F10	1105	7	509623	6830144		Q																														
115F10	1106	7	507774	6831501		Q																														
115F10	1107	7	506880	6836654		Q																														
115F10	1108	7	507696	6839469		Q																														
115F10	1109	7	512221	6839305		Q																														
115F10	1110	7	514236	6836923		Q																														
115F10	1111	7	516967	6837648		Q																														
115F15	1112	7	523953	6847531		Q																														
115F16	1113	7	526472	6847398		Q																														
115F15	1114	7	521652	6848574		Q																														
115F15	1115	7	520502	6849594		Q																														
115F16	1117	7	531447	6865724		Q																														
115F16	1118	7	534789	6862801		Q																														
115F16	1119	7	538814	6861250		Q																														
115F16	1120	7	539085	6859394		Q	34.9	0.04	0.02	0.03	0.9	0.093	<0.1	0.3	68	89.7	0.2	14.2	0.42	<0.1	0.06	0.03	11.2	0.60	<1	4.4	<0.05	0.2	7.39	2.3	<10	2				
115F16	1122	7	539644	6856808		Q	52.4	0.06	0.06	0.04	1.0	0.067	<0.1	0.4	76	102.9	0.3	18.7	0.34	<0.1	0.04	0.03	9.9	0.57	<1	6.1	<0.05	0.3	9.56	1.7	<10	<2				
115F16	1123	7	541325	6857505		Q	42.9	0.09	<0.02	0.06	1.8	0.075	<0.1	0.8	60	89.7	0.3	22.1	0.54	<0.1	0.10	0.02	11.4	1.01	2	6.6	<0.05	0.4	10.44	4.8	<10	<2				
115F16	1124	7	542648	6856475		Q	60.6	0.23	0.03	0.08	0.6	0.026	<0.1	0.5	53	72.1	0.3	19.7	0.28	<0.1	0.03	<0.02	4.1	0.45	2	2.8	<0.05	0.1	6.40	1.5	<10	3				
115F16	1125	7	543822	6853583	1	Q	55.3	0.06	0.03	0.05	1.3	0.104	<0.1	0.4	64	82.7	0.5	17.0	0.43	<0.1	0.12	0.03	9.8	0.84	5	5.0	<0.05	0.3	9.95	4.0	<10	2				
115F16	1126	7	543822	6853583	2	Q	49.0	0.05	0.03	0.04	1.2	0.109	<0.1	0.4	66	89.0	0.3	14.8	0.39	<0.1	0.10	<0.02	9.9	0.84	2	4.5	<0.05	0.3	8.65	3.4	<10	<2				
115F16	1127	7	545387	6850144		Q	32.5	0.03	0.03	0.03	1.1	0.088	<0.1	0.5	65	78.8	0.1	15.8	0.39	<0.1	0.07	0.02	9.9	0.56	2	4.1	<0.05	0.3	8.31	2.5	<10	<2				
115F09	1128	7	543732	6845413		Q																														
115F09	1129	7	539824	6845494		Q																														
115F16	1131	7	540037	6847257		Q																														
115F16	1132	7	538396	6848019		Q																														
115F09	1133	7	536582	6845878		Q																														
115F16	1134	7	533390	6846689		Q																														

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na		
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppb ICPMS	0.001 % ICPMS	
115F09	1135	7	532176	6845446		EKK																													
115F09	1136	7	530208	6845721		EKK																													
115F16	1137	7	530790	6849365		uTrN																													
115F16	1138	7	533467	6847966		uTrN																													
115F16	1139	7	537521	6849909		Q																													
115F16	1140	7	538207	6851547		EKK																													
115F16	1142	7	536219	6850545	1	Q																													
115F16	1143	7	536219	6850545	2	Q																													
115F16	1144	7	534901	6852032		uTrN																													
115F16	1146	7	535583	6853195		Q																													
115F16	1147	7	534886	6855118		Q																													
115F16	1148	7	532653	6857940		Q																													
115F16	1149	7	533389	6857644		CPS																													
115F16	1150	7	531615	6855033		EKK																													
115F16	1151	7	531033	6855619		EKK																													
115F16	1152	7	530786	6859514		Q																													
115F16	1153	7	527278	6858273		EKK																													
115F16	1154	7	529189	6861281		Q																													
115F16	1155	7	527806	6862844		Q																													
115F16	1156	7	527162	6862297		Q																													
115F10	1157	7	521496	6845548		Q																													
115F10	1158	7	522116	6843006		Q																													
115F10	1159	7	523190	6838739		Q																													
115F10	1160	7	522715	6837640		Q																													
115F09	1162	7	526997	6833044	1	Q																													
115F09	1163	7	526997	6833044	2	Q																													
115F09	1164	7	526575	6826011		Q																													
115F08	1165	7	527687	6816099		NW																													
115F08	1166	7	528597	6812425		NW																													
115F09	1167	7	531818	6825538		Q																													
115F09	1168	7	527807	6828905		Q																													
115F09	1169	7	537309	6830014		Q																													
115F09	1170	7	540456	6827545		Q																													
115F09	1171	7	539603	6835817		EKK																													
115F09	1172	7	537126	6831846		Q																													
115F09	1174	7	536224	6832884		Q																													
115F09	1175	7	533694	6832374		Q																													
115F09	1176	7	531206	6833853		Q																													
115F09	1177	7	529389	6835520		Q																													
115F09	1178	7	534199	6838073		EKK																													

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt			
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm
115F09	1135	7	532176	6845446		EKK																													
115F09	1136	7	530208	6845721		EKK																													
115F16	1137	7	530790	6849365		uTrN																													
115F16	1138	7	533467	6847966		uTrN																													
115F16	1139	7	537521	6849909		Q																													
115F16	1140	7	538207	6851547		EKK																													
115F16	1142	7	536219	6850545	1	Q																													
115F16	1143	7	536219	6850545	2	Q																													
115F16	1144	7	534901	6852032		uTrN																													
115F16	1146	7	535583	6853195		Q																													
115F16	1147	7	534886	6855118		Q																													
115F16	1148	7	532653	6857940		Q																													
115F16	1149	7	533389	6857644		CPS																													
115F16	1150	7	531615	6855033		EKK																													
115F16	1151	7	531033	6855619		EKK																													
115F16	1152	7	530786	6859514		Q																													
115F16	1153	7	527278	6858273		EKK																													
115F16	1154	7	529189	6861281		Q																													
115F16	1155	7	527806	6862844		Q																													
115F16	1156	7	527162	6862297		Q																													
115F10	1157	7	521496	6845548		Q																													
115F10	1158	7	522116	6843006		Q																													
115F10	1159	7	523190	6838739		Q																													
115F10	1160	7	522715	6837640		Q																													
115F09	1162	7	526997	6833044	1	Q																													
115F09	1163	7	526997	6833044	2	Q																													
115F09	1164	7	526575	6826011		Q																													
115F08	1165	7	527687	6816099		NW																													
115F08	1166	7	528597	6812425		NW																													
115F09	1167	7	531818	6825538		Q																													
115F09	1168	7	527807	6828905		Q																													
115F09	1169	7	537309	6830014		Q																													
115F09	1170	7	540456	6827545		Q																													
115F09	1171	7	539603	6835817		EKK																													
115F09	1172	7	537126	6831846		Q																													
115F09	1174	7	536224	6832884		Q																													
115F09	1175	7	533694	6832374		Q																													
115F09	1176	7	531206	6833853		Q																													
115F09	1177	7	529389	6835520		Q																													
115F09	1178	7	534199	6838073		EKK																													

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppb ICPMS	0.001 % ICPMS
115F09	1179	7	533511	6839178		EKK																											
115F09	1180	7	527401	6839743		Q																											
115F09	1182	7	527788	6840729	1	EKK																											
115F09	1183	7	527788	6840729	2	EKK																											
115F10	1184	7	525824	6843754		EKK																											
115F10	1185	7	516310	6831831		Q																											
115F10	1186	7	512043	6826213		NW																											
115F10	1188	7	511549	6824134		NW																											
115F10	1189	7	510226	6823899		NW																											
115F10	1190	7	509343	6819024		NW																											
115F10	1191	7	510267	6821142		NW																											
115F07	1192	7	504641	6815150		CPS																											
115F07	1193	7	508521	6814517		CPS																											
115F07	1194	7	510750	6814235		CPS																											
115F07	1195	7	520357	6803286		NW																											
115F07	1196	7	519245	6805596		SDB																											
115F07	1197	7	515771	6813439		CPS																											
115F07	1198	7	514442	6816152		NW																											
115F07	1199	7	521554	6812606		CPS																											
115F07	1200	7	522786	6814311		NW																											
115F07	1202	7	523317	6815675		NW																											
115F07	1204	7	523863	6817406	1	NW																											
115F07	1205	7	523863	6817406	2	NW																											
115F10	1206	7	517476	6819518		NW																											
115F10	1207	7	516834	6821888		NW																											
115F10	1208	7	517214	6824855		Q																											
115F09	1209	7	549093	6843805		CPS																											
115F16	1210	7	552292	6847560		Q	2.23	0.47	13.4	181.6	0.10	<20	0.54	0.84	125.0	22.9	115.69	5.4	2.9	3.13	8.8	5.86	1.72	459	73	3.08	73.6	0.096	0.09	6.2	0.7	146	0.028
115F16	1211	7	550904	6849973		Q	1.29	0.51	9.0	399.1	0.08	<20	1.00	1.14	29.1	16.6	156.15	3.8	0.9	2.24	13.2	4.36	0.54	8136	104	4.44	36.9	0.078	0.07	3.2	0.5	135	0.046
115F09	1212	7	551057	6826298		Q																											
115F09	1213	7	548166	6827610		Q																											
115F09	1214	7	547095	6827890		Q																											
115F09	1215	7	544998	6829179		Q																											
115F09	1216	7	542319	6830444		Q																											
115F09	1217	7	542352	6834579		uTrN																											
115F09	1218	7	539712	6831869		Q																											
115F09	1219	7	542506	6826674		Q																											
115F09	1220	7	543799	6826552		Q																											
115F09	1222	7	547430	6822059	1	NW																											
115F09	1223	7	547430	6822059	2	NW																											

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS
115F09	1224	7	545931	6821396		NW																												
115F09	1225	7	545972	6819251		NW																												
115F08	1226	7	546826	6818784		NW																												
115F08	1227	7	542996	6818071		NW																												
115F08	1228	7	545207	6815102		NW																												
115F08	1229	7	546858	6817101		NW																												
115F09	1230	7	548665	6820914		NW																												
115F08	1231	7	551944	6817531		NW																												
115F08	1232	7	551180	6815358		NW																												
115F08	1233	7	551273	6812508		NW																												
115F09	1234	7	549755	6824332		Q																												
115F09	1235	7	552463	6824540		Q																												
115F09	1236	7	552679	6821941		NW																												
115F16	3002	7	536085	6870275		Q	1.38	0.37	5.9	185.3	0.07	<20	0.20	1.33	42.5	12.4	30.12	4.3	<0.2	2.38	10.8	4.41	0.90	485	17	0.72	35.7	0.087	0.13	3.9	0.2	60	0.040	
115F16	3003	7	535647	6871009		Q	1.30	0.55	7.4	181.5	0.09	<20	0.39	1.57	41.4	12.9	35.23	3.9	2.5	2.33	10.7	5.24	0.83	574	56	1.14	37.3	0.100	0.15	4.3	0.4	78	0.044	
115F16	3004	7	539258	6869515	1	Q	1.30	0.23	4.4	137.9	0.06	<20	0.21	0.95	35.4	10.0	27.17	4.2	0.4	2.30	12.1	4.01	0.76	328	28	0.55	28.5	0.094	0.09	3.9	0.5	60	0.039	
115F16	3005	7	539258	6869515	2	Q	1.35	0.25	4.6	131.8	0.06	<20	0.20	1.00	37.5	10.7	28.14	4.1	1.2	2.33	12.7	4.41	0.77	358	33	0.62	28.7	0.093	0.09	3.8	0.4	61	0.035	
115F16	3006	7	539734	6868533		Q	1.35	0.51	6.6	153.7	0.10	<20	0.32	1.02	37.0	11.8	41.00	4.4	0.6	2.28	11.7	5.66	0.68	334	40	0.73	32.4	0.093	0.08	4.5	0.5	96	0.032	
115F16	3007	7	540941	6869222		Q	1.12	0.17	4.0	95.9	0.03	<20	0.15	1.29	34.6	10.3	18.57	3.7	<0.2	2.50	11.3	2.76	0.82	363	14	0.53	25.5	0.087	0.08	3.4	0.2	35	0.037	
115F16	3008	7	541539	6868827		Q	1.16	0.18	3.4	109.0	0.03	<20	0.15	1.31	35.7	10.3	17.41	3.7	<0.2	2.62	12.0	2.87	0.85	351	11	0.54	25.1	0.089	0.08	3.3	0.1	32	0.042	
115F16	3009	7	545193	6868436		Q	1.26	0.22	5.7	127.9	0.05	<20	0.15	1.11	37.7	11.3	21.80	4.3	0.2	2.62	12.1	3.53	0.87	374	19	0.58	27.4	0.092	0.10	3.9	0.2	44	0.045	
115F16	3010	7	548879	6870303		Q	0.82	0.66	23.7	160.9	0.09	<20	0.41	1.79	22.4	14.5	25.88	2.3	<0.2	6.99	9.3	3.36	0.48	2034	64	2.86	24.8	0.135	0.06	2.0	0.5	61	0.025	
115F16	3011	7	551282	6871599		Q	2.47	0.23	12.1	60.3	0.07	<20	0.24	0.83	79.5	29.7	152.61	6.5	1.1	4.22	7.8	3.90	1.85	933	31	1.17	52.7	0.107	0.09	6.9	0.4	65	0.026	
115F09	3012	7	551714	6832078		Q																												
115F09	3013	7	551410	6832421		Q																												
115F09	3014	7	550428	6836196		Q																												
115F09	3016	7	549745	6837020		Q																												
115F09	3017	7	550632	6837773		Q																												
115F09	3018	7	546798	6835658		uTrN																												
115F09	3019	7	547801	6839341		Q																												
115F09	3020	7	546827	6840429		Q																												
115F09	3022	7	545352	6841156		Q																												
115F09	3023	7	544056	6841457		Q																												
115F09	3024	7	539091	6840765		Q																												
115F09	3025	7	539891	6840966		Q																												
115F09	3026	7	542708	6843820		Q																												
115F09	3028	7	546578	6846361		Q																												
115F08	3029	7	533300	6817504		NW																												
115F08	3030	7	533895	6815362	1	NW																												
115F08	3031	7	533895	6815362	2	NW																												

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt		
							0.5 ppm ICPMS	0.02 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.02 ppb ICPMS	1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.05 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	10 ppb ICPMS	2 ppb ICPMS			
115F09	1224	7	545931	6821396		NW																												
115F09	1225	7	545972	6819251		NW																												
115F08	1226	7	546826	6818784		NW																												
115F08	1227	7	542996	6818071		NW																												
115F08	1228	7	545207	6815102		NW																												
115F08	1229	7	546858	6817101		NW																												
115F09	1230	7	548665	6820914		NW																												
115F08	1231	7	551944	6817531		NW																												
115F08	1232	7	551180	6815358		NW																												
115F08	1233	7	551273	6812508		NW																												
115F09	1234	7	549755	6824332		Q																												
115F09	1235	7	552463	6824540		Q																												
115F09	1236	7	552679	6821941		NW																												
115F16	3002	7	536085	6870275		Q	47.9	0.03	<0.02	0.10	2.4	0.117	<0.1	0.9	57	68.9	0.4	20.9	0.81	<0.1	0.06	0.02	10.4	1.25	<1	11.4	<0.05	0.3	7.75	3.2	<10	<2		
115F16	3003	7	535647	6871009		Q	61.3	0.09	0.02	0.10	1.7	0.093	0.1	1.0	50	107.4	0.4	19.9	0.79	<0.1	0.09	0.02	10.5	1.36	1	11.9	<0.05	0.3	7.86	4.3	<10	<2		
115F16	3004	7	539258	6869515	1	Q	45.3	0.04	<0.02	0.09	2.9	0.116	<0.1	4.6	59	62.4	0.5	22.2	0.64	<0.1	0.08	0.02	10.8	1.06	1	11.0	<0.05	0.4	8.95	4.0	<10	3		
115F16	3005	7	539258	6869515	2	Q	45.4	0.04	<0.02	0.09	1.9	0.108	0.3	1.2	59	69.0	0.4	23.4	0.66	<0.1	0.07	<0.02	10.4	1.07	<1	10.5	<0.05	0.4	8.49	3.8	<10	<2		
115F16	3006	7	539734	6868533		Q	46.2	0.09	<0.02	0.09	1.9	0.087	<0.1	0.9	53	79.7	0.3	23.3	0.60	<0.1	0.10	0.03	10.4	1.29	3	8.3	<0.05	0.4	9.04	5.2	<10	<2		
115F16	3007	7	540941	6869222		Q	42.2	0.03	0.04	0.06	2.7	0.135	0.2	1.9	73	57.9	0.5	22.3	0.49	<0.1	0.10	<0.02	8.1	0.78	2	6.6	<0.05	0.3	8.07	4.2	<10	4		
115F16	3008	7	541539	6868827		Q	44.2	0.03	0.02	0.06	2.6	0.133	4.8	1.5	78	59.3	0.1	22.0	0.48	<0.1	0.11	0.03	7.9	0.76	1	6.4	<0.05	0.3	8.36	4.3	<10	<2		
115F16	3009	7	545193	6868436		Q	45.6	0.03	<0.02	0.07	2.1	0.135	0.1	0.7	72	61.0	0.2	22.5	0.58	<0.1	0.09	<0.02	9.3	0.92	<1	9.1	<0.05	0.4	8.48	4.0	<10	<2		
115F16	3010	7	548879	6870303		Q	62.9	0.17	0.06	0.08	0.7	0.034	0.1	0.8	47	54.3	0.1	18.2	0.41	<0.1	0.04	<0.02	5.4	0.62	5	5.9	<0.05	0.2	6.51	1.6	<10	3		
115F16	3011	7	551282	6871599		Q	53.2	0.04	<0.02	0.06	1.0	0.091	<0.1	0.5	96	84.6	0.3	16.0	0.83	<0.1	0.05	<0.02	10.2	0.34	<1	7.8	<0.05	0.3	9.58	1.8	<10	6		
115F09	3012	7	551714	6832078		Q																												
115F09	3013	7	551410	6832421		Q																												
115F09	3014	7	550428	6836196		Q																												
115F09	3016	7	549745	6837020		Q																												
115F09	3017	7	550632	6837773		Q																												
115F09	3018	7	546798	6835658		uTrN																												
115F09	3019	7	547801	6839341		Q																												
115F09	3020	7	546827	6840429		Q																												
115F09	3022	7	545352	6841156		Q																												
115F09	3023	7	544056	6841457		Q																												
115F09	3024	7	539091	6840765		Q																												
115F09	3025	7	539891	6840966		Q																												
115F09	3026	7	542708	6843820		Q																												
115F09	3028	7	546578	6846361		Q																												
115F08	3029	7	533300	6817504		NW																												
115F08	3030	7	533895	6815362	1	NW																												
115F08	3031	7	533895	6815362	2	NW																												

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na		
							0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %		
115F08	3032	7	533698	6811090		NW																													
115F08	3033	7	532947	6809527		NW																													
115F08	3034	7	533359	6806625		Q																													
115F08	3035	7	530480	6806680		NW																													
115F08	3036	7	531719	6803693		NW																													
115F08	3037	7	532839	6803255		NW																													
115F08	3038	7	532098	6802462		NW																													
115F08	3039	7	530887	6800445		NW																													
115F08	3040	7	532527	6801066		NW																													
115F08	3042	7	536410	6805252		NW																													
115F08	3043	7	537399	6809229		NW																													
115F08	3044	7	536829	6798954		ice																													
115F08	3045	7	539182	6801164		NW																													
115F08	3046	7	541088	6803776	1	NW																													
115F08	3047	7	541088	6803776	2	NW																													
115F08	3048	7	540989	6804608		NW																													
115F08	3049	7	541773	6805467		NW																													
115F08	3050	7	544003	6805089		NW																													
115F08	3051	7	540333	6810909		NW																													
115F08	3052	7	535697	6814513		NW																													
115F08	3053	7	534943	6817701		NW																													
115F09	3054	7	532819	6820411		NW																													
115F09	3055	7	539469	6818800		Q																													
115F09	3057	7	540789	6823804		NW																													
115F09	3058	7	537281	6826184		NW																													
115F09	3059	7	537977	6825663		NW																													
115F08	3060	7	551156	6803767		NW																													
115F08	3164	7	553168	6803931		NW																													

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt			
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 ppb				
115F08	3032	7	533698	6811090		NW																													
115F08	3033	7	532947	6809527		NW																													
115F08	3034	7	533359	6806625		Q																													
115F08	3035	7	530480	6806680		NW																													
115F08	3036	7	531719	6803693		NW																													
115F08	3037	7	532839	6803255		NW																													
115F08	3038	7	532098	6802462		NW																													
115F08	3039	7	530887	6800445		NW																													
115F08	3040	7	532527	6801066		NW																													
115F08	3042	7	536410	6805252		NW																													
115F08	3043	7	537399	6809229		NW																													
115F08	3044	7	536829	6798954		ice																													
115F08	3045	7	539182	6801164		NW																													
115F08	3046	7	541088	6803776	1	NW																													
115F08	3047	7	541088	6803776	2	NW																													
115F08	3048	7	540989	6804608		NW																													
115F08	3049	7	541773	6805467		NW																													
115F08	3050	7	544003	6805089		NW																													
115F08	3051	7	540333	6810909		NW																													
115F08	3052	7	535697	6814513		NW																													
115F08	3053	7	534943	6817701		NW																													
115F09	3054	7	532819	6820411		NW																													
115F09	3055	7	539469	6818800		Q																													
115F09	3057	7	540789	6823804		NW																													
115F09	3058	7	537281	6826184		NW																													
115F09	3059	7	537977	6825663		NW																													
115F08	3060	7	551156	6803767		NW																													
115F08	3164	7	553168	6803931		NW																													

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
115G13 1002	7	568691	6874402	Q			1.77	0.47	6.1	213.0	0.15	<20	0.40	0.99	40.7	11.8	36.90	5.1	4.8	2.54	15.7	7.99	0.73	457	56	1.12	30.3	0.980	0.14	5.2	1.1	120	0.031
115G13 1003	7	570979	6872645	Q			1.37	0.23	3.7	180.4	0.07	<20	0.22	0.81	36.4	9.5	19.56	4.3	1.1	2.20	12.9	4.11	0.65	324	21	0.68	22.6	0.083	0.12	3.9	0.5	56	0.053
115G13 1005	7	571823	6871446	Q			1.27	0.28	3.9	155.1	0.07	<20	0.18	0.73	32.0	9.8	20.98	4.0	2.0	2.03	11.6	3.95	0.61	331	20	0.61	22.2	0.075	0.11	3.7	0.3	58	0.033
115G13 1006	7	571282	6870501	1	Q		1.26	0.16	3.5	116.7	0.08	<20	0.14	0.61	41.5	11.5	22.23	4.5	2.6	2.20	11.8	4.91	0.70	305	10	0.54	32.2	0.082	0.12	3.2	0.3	46	0.026
115G13 1007	7	571282	6870501	2	Q		1.24	0.14	2.9	103.9	0.06	<20	0.11	0.61	41.4	11.5	22.55	4.4	0.9	2.13	11.0	4.87	0.68	309	12	0.52	32.3	0.073	0.12	3.1	0.2	39	0.028
115G13 1008	7	572602	6869597	Q			1.22	0.28	3.3	131.9	0.07	<20	0.25	0.77	33.1	10.2	29.22	4.1	1.5	2.14	11.2	3.75	0.65	458	24	0.52	26.7	0.084	0.13	3.7	0.5	99	0.032
115G13 1009	7	570493	6867165	Q			1.25	0.16	3.4	108.0	0.07	<20	0.11	0.88	40.6	11.2	25.81	4.2	0.7	2.26	12.9	3.60	0.76	313	18	0.47	33.8	0.078	0.14	3.0	0.2	46	0.034
115G13 1010	7	569739	6863924	Q			1.18	0.27	3.8	104.5	0.06	<20	0.15	1.24	32.1	10.1	23.64	3.7	1.3	2.09	11.0	3.44	0.78	326	20	0.51	27.0	0.079	0.13	3.6	0.2	54	0.037
115G13 1011	7	553764	6860527	Q			1.55	0.49	14.1	220.5	0.11	<20	0.38	0.89	44.1	13.3	35.29	4.8	4.1	3.32	16.7	5.77	0.79	540	44	1.23	45.2	0.101	0.24	3.9	1.2	236	0.041
115G13 1012	7	554574	6862951	Q			1.25	0.33	5.4	125.9	0.07	<20	0.20	0.87	32.8	10.6	20.54	3.9	1.2	2.19	13.1	3.81	0.69	321	27	0.61	28.0	0.084	0.10	3.6	0.4	76	0.048
115G13 1013	7	553997	6863227	Q			1.25	0.26	3.9	149.1	0.06	22	0.32	0.83	33.1	11.2	26.09	4.0	1.1	2.12	10.5	3.79	0.66	334	25	0.82	29.1	0.082	0.10	3.3	0.4	88	0.043
115G13 1014	7	556294	6866219	Q			1.24	0.21	4.0	149.7	0.05	<20	0.23	0.71	34.1	10.7	21.10	4.0	1.0	2.24	10.8	3.41	0.67	358	23	0.89	28.0	0.067	0.15	3.0	0.3	74	0.062
115G13 1015	7	556455	6868072	Q			1.25	0.37	10.0	400.0	0.08	<20	1.94	1.16	32.4	16.6	73.46	3.5	2.6	3.03	23.6	4.02	0.60	6799	90	2.85	64.3	0.109	0.09	4.7	1.3	221	0.037
115G13 1016	7	556390	6868827	Q			0.88	0.18	2.2	102.5	0.03	<20	0.08	0.54	24.9	7.3	9.02	2.8	0.6	1.58	7.6	2.18	0.53	204	11	0.36	18.6	0.079	0.06	2.1	0.1	27	0.028
115G13 1017	7	556879	6871093	Q			0.71	0.59	105.5	492.0	0.12	<20	0.51	1.87	19.9	48.0	17.91	2.1	4.0	13.03	11.8	2.95	0.45	9432	50	6.79	34.8	0.102	0.06	2.7	0.7	69	0.024
115G13 1018	7	555381	6853150	Q			1.37	0.39	8.1	139.7	0.06	21	0.28	1.04	33.0	11.9	26.93	4.2	6.9	2.50	11.4	3.35	0.73	651	29	0.80	27.4	0.096	0.13	4.1	0.5	59	0.100
115G13 1019	7	556404	6854109	Q			1.17	0.28	4.5	111.2	0.04	<20	0.13	0.95	34.1	10.2	22.55	3.5	2.5	2.24	10.6	3.09	0.71	337	16	0.53	25.8	0.109	0.10	3.3	0.3	52	0.047
115G13 1020	7	556481	6853443	Q			1.28	0.35	7.7	152.0	0.07	<20	0.22	1.50	31.2	11.4	40.60	3.8	1.0	2.18	10.7	3.83	0.71	551	34	0.90	26.3	0.093	0.13	3.8	0.4	72	0.082
115G13 1022	7	561144	6850116	Q			1.13	0.23	8.5	95.0	0.02	<20	0.08	0.95	17.6	8.0	14.69	3.3	1.2	1.89	11.0	2.18	0.40	210	12	0.37	12.8	0.191	0.07	2.5	0.2	30	0.990
115G13 1023	7	565564	6853064	Q			1.05	0.43	8.5	104.6	0.08	<20	0.20	2.28	31.9	10.2	24.56	3.5	1.6	2.03	11.2	4.07	0.83	369	20	0.62	28.1	0.088	0.11	3.2	0.3	65	0.035
115G13 1024	7	566894	6853235	Q			0.94	0.40	7.4	86.9	0.06	<20	0.15	2.02	27.7	9.4	21.46	3.0	2.8	1.91	12.0	3.34	0.78	354	28	0.75	25.6	0.090	0.09	2.8	0.1	64	0.035
115G13 1025	7	565549	6854406	Q			0.90	0.57	6.7	99.3	0.06	<20	0.31	2.30	31.7	10.3	18.11	2.9	1.1	2.10	12.6	3.51	0.87	329	7	1.03	28.6	0.097	0.10	2.6	0.2	59	0.031
115G13 1026	7	566976	6851564	1	Q		0.78	0.33	5.5	64.7	0.03	<20	0.09	1.27	23.8	7.6	9.77	2.7	0.7	1.66	9.0	2.37	0.65	237	12	0.48	20.3	0.071	0.06	2.0	0.1	30	0.031
115G13 1027	7	566976	6851564	2	Q		0.87	0.32	6.2	72.5	0.04	<20	0.12	1.39	28.2	8.7	12.37	2.8	1.8	1.86	10.0	2.67	0.72	285	14	0.55	24.0	0.073	0.07	2.2	0.1	35	0.031
115G13 1028	7	570002	6849822	Q			0.91	0.51	6.1	84.4	0.06	<20	0.19	4.13	25.0	10.3	16.44	2.6	0.7	2.46	13.3	3.35	1.02	416	17	0.95	24.0	0.081	0.09	3.3	0.1	39	0.039
115G12 1029	7	572585	6846976	Q			1.15	0.26	4.6	102.4	0.07	<20	0.21	0.85	33.2	10.4	21.89	3.8	1.4	2.12	10.4	3.68	0.69	400	21	0.51	28.0	0.097	0.11	3.0	0.3	49	0.025
115G13 1030	7	572545	6849022	Q			0.99	0.43	5.6	67.2	0.04	<20	0.11	0.79	28.3	9.2	19.21	3.1	1.5	1.94	10.2	3.21	0.62	257	20	0.55	24.3	0.094	0.07	2.8	0.2	51	0.031
115G13 1031	7	570879	6851128	Q			0.95	0.47	7.0	76.7	0.06	<20	0.13	1.37	29.0	9.6	19.34	3.1	2.3	1.93	9.7	3.28	0.69	340	14	0.53	25.0	0.080	0.08	2.8	0.3	49	0.029
115G13 1032	7	568451	6855463	Q			0.91	0.34	5.5	77.8	0.03	<20	0.08	0.98	27.8	9.1	15.08	3.1	0.9	1.84	8.3	2.66	0.63	263	12	0.46	22.0	0.065	0.09	2.4	0.2	38	0.030
115G13 1033	7	570905	6855001	PMW			1.07	0.52	7.6	98.6	0.05	<20	0.19	2.01	31.8	10.7	22.86	3.3	1.8	2.05	10.3	3.59	0.81	355	13	0.57	26.8	0.083	0.13	3.0	0.1	73	0.030
115G13 1034	7	568160	6857703	Q			0.93	0.30	4.1	103.2	0.04	<20	0.15	0.70	28.4	9.2	17.38	3.2	1.6	1.81	8.5	2.65	0.57	240	16	0.39	21.5	0.068	0.08	2.2	0.1	42	0.024
115G14 1035	7	603591	6865362	Q			0.94	0.13	4.4	135.2	0.07	<20	0.32	0.47	25.0	8.4	13.81	3.1	0.7	1.71	12.6	3.14	0.45	795	19	0.48	18.6	0.075	0.07	2.3	0.2	59	0.019
115G14 1036	7	603971	6864466	Q			0.67	0.10	2.5	108.5	0.08	<20	0.16	0.34	16.1	5.4	7.99	2.6	0.8	1.38	12.7	2.26	0.36	220	8	0.33	12.5	0.067	0.06	1.6	<0.1	24	0.010
115G14 1038	7	601409	6864317	Q			0.90	0.23	6.9	89.8	0.11	<20	0.23	0.39	25.7	7.6	14.49	3.3	1.2	1.91	11.8	4.33	0.49	274	8	0.54	20.6	0.088	0.08	2.3	0.3	57	0.008
115G14 1039	7	599302	6866217	Q			0.90	0.11	2.1	66.3	0.08	<20	0.20	0.40	21.6	6.0	8.97	3.1	0.6	1.48	10.6	3.06	0.45	211	20	0.20	14.4	0.087	0.06	2.1	0.1	34	0.007
115G14 1040	7	600231	6862534	Q			0.78	0.16	3.0	90.2	0.07	<20	0.15	0.52	21.9	6.2	10.26	2.8	0.3	1.57	10.6	2.69	0.46	211	8	0.34	15.6	0.079	0.07	1.9	0.1	35	0.007
115G14 1042	7	601229	6862801	1	Q		0.90	0.15	3.2	178.9	0.10	<20	0.28	0.38	24.7	7.4	13.47	3.4	3.4	1.81	11.7	3.52	0.45	248	12	0.69	18.2	0.083	0.08	2.1	0.2	59	0.008
115G14 1043	7	601229	6862801	2	Q		0.84	0.15	3.3	163.7	0.10	<20	0.28	0.37	25.9	7.0	11.75	3.3	0.8	1.85	13.8	3.55	0.43	234	11	0.69	18.0	0.092	0.07	2.0	0.2	49	0.006
115G15 1045	7	606494	6864099	Q			1.01	0.11	3.4	140.4	0.09	<20	0.09	0.30	24.0	7.6	17.90	3.8	0.														

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm
115G13	1002	7	568691	6874402		Q	55.4	0.07	0.03	0.17	2.6	0.090	0.1	7.5	55	88.0	0.5	29.0	1.69	<0.1	0.06	0.03	16.0	1.38	<1	15.6	<0.05	0.4	11.56	2.4	<10	<2
115G13	1003	7	570979	6872645		Q	39.7	0.03	<0.02	0.11	2.7	0.095	0.1	2.1	53	61.6	0.3	26.3	0.89	<0.1	0.04	0.02	13.2	1.11	<1	13.7	<0.05	0.4	7.69	1.5	<10	2
115G13	1005	7	571823	6871446		Q	36.0	0.03	0.03	0.11	2.2	0.085	<0.1	2.0	47	53.6	0.3	23.2	0.91	<0.1	0.04	<0.02	11.1	1.09	<1	13.5	<0.05	0.3	6.97	1.8	<10	<2
115G13	1006	7	571282	6870501	1	Q	27.2	<0.02	0.03	0.10	2.5	0.100	<0.1	0.7	47	57.3	0.2	24.8	1.01	0.1	0.02	0.02	13.0	1.06	<1	14.6	<0.05	0.3	5.59	1.0	<10	<2
115G13	1007	7	571282	6870501	2	Q	26.5	<0.02	<0.02	0.10	2.1	0.100	<0.1	0.7	46	51.9	0.4	22.4	0.92	<0.1	0.02	<0.02	11.9	1.26	<1	13.6	<0.05	0.3	5.40	1.1	<10	<2
115G13	1008	7	572602	6869597		Q	31.8	0.03	0.02	0.13	2.1	0.080	<0.1	0.8	46	64.1	0.3	22.1	0.98	<0.1	0.06	<0.02	11.9	1.17	<1	16.2	<0.05	0.3	7.30	2.0	<10	<2
115G13	1009	7	570493	6867165		Q	35.2	0.03	<0.02	0.11	2.4	0.102	0.3	0.6	48	53.9	0.3	24.8	0.95	<0.1	0.03	<0.02	13.5	1.42	<1	15.7	<0.05	0.3	6.11	1.4	<10	2
115G13	1010	7	569739	6863924		Q	40.1	0.03	0.02	0.11	2.3	0.087	0.1	0.6	46	48.8	0.2	22.2	0.83	0.1	0.05	<0.02	10.3	0.94	<1	12.0	<0.05	0.3	6.86	2.1	<10	<2
115G13	1011	7	553764	6860527		Q	44.2	0.08	0.04	0.22	3.0	0.980	0.1	1.3	61	110.4	0.3	33.0	1.71	<0.1	0.05	<0.02	16.2	1.86	2	28.0	<0.05	0.3	8.38	2.1	<10	<2
115G13	1012	7	554574	6862951		Q	35.5	0.04	<0.02	0.11	1.7	0.077	0.1	0.7	44	64.9	0.2	25.4	0.80	<0.1	0.07	0.02	10.0	1.22	<1	12.6	<0.05	0.3	8.11	2.7	<10	<2
115G13	1013	7	553997	6863227		Q	31.2	0.04	0.03	0.11	1.6	0.078	0.1	0.8	45	76.3	0.3	21.4	0.92	<0.1	0.04	<0.02	11.5	1.20	<1	14.2	<0.05	0.3	6.47	2.0	<10	<2
115G13	1014	7	556294	6866219		Q	34.3	0.03	<0.02	0.13	2.0	0.097	0.1	0.6	51	81.9	0.2	21.6	1.08	<0.1	0.03	<0.02	10.8	1.21	<1	17.1	<0.05	0.3	6.10	1.6	<10	<2
115G13	1015	7	556455	6868072		Q	45.5	0.08	<0.02	0.20	1.8	0.063	0.2	1.8	52	86.3	0.4	28.5	0.80	<0.1	0.04	<0.02	10.6	0.90	2	10.2	<0.05	0.2	18.82	2.3	11	3
115G13	1016	7	556390	6868827		Q	21.3	<0.02	<0.02	0.06	1.5	0.063	<0.1	0.4	38	46.2	0.2	15.8	0.52	<0.1	0.03	<0.02	7.2	0.54	1	7.2	<0.05	0.2	4.54	1.3	<10	<2
115G13	1017	7	556879	6871093		Q	58.7	0.17	0.06	0.09	1.2	0.030	0.2	0.6	59	95.1	0.2	28.9	0.43	0.1	0.05	<0.02	5.2	0.70	1	4.9	<0.05	0.2	7.01	2.0	<10	<2
115G13	1018	7	555381	6853150		Q	47.9	0.04	<0.02	0.11	1.6	0.105	0.2	0.8	57	64.8	0.3	22.9	0.65	<0.1	0.05	<0.02	9.7	1.18	<1	10.8	<0.05	0.4	8.22	2.6	<10	<2
115G13	1019	7	556404	6854109		Q	34.6	0.03	0.02	0.09	1.7	0.087	0.1	0.8	54	56.2	0.2	21.4	0.61	<0.1	0.05	<0.02	8.9	0.94	<1	9.7	<0.05	0.3	7.45	2.5	<10	<2
115G13	1020	7	556481	6853443		Q	54.8	0.06	0.03	0.11	1.3	0.085	0.2	0.8	49	67.8	0.3	22.8	0.71	<0.1	0.09	<0.02	8.7	1.34	<1	12.4	<0.05	0.3	8.17	4.1	<10	<2
115G13	1022	7	561144	6850116		Q	51.1	0.02	<0.02	0.06	1.2	0.097	<0.1	0.6	48	47.1	0.2	24.2	0.44	<0.1	0.04	<0.02	5.7	0.55	<1	7.5	<0.05	0.2	7.89	1.4	<10	<2
115G13	1023	7	565564	6853064		Q	53.8	0.04	0.02	0.10	2.2	0.068	0.1	0.7	40	58.4	0.2	23.6	0.79	<0.1	0.08	<0.02	10.1	1.17	<1	10.5	<0.05	0.3	7.51	3.3	<10	<2
115G13	1024	7	566894	6853235		Q	48.1	0.04	<0.02	0.08	2.5	0.065	0.3	0.7	37	51.3	0.2	22.9	0.66	<0.1	0.07	<0.02	9.2	0.97	<1	8.8	<0.05	0.3	6.82	2.9	<10	<2
115G13	1025	7	565549	6854406		Q	50.1	0.03	<0.02	0.09	3.0	0.064	0.5	0.7	43	60.7	0.2	24.9	0.79	<0.1	0.06	<0.02	8.4	0.65	<1	8.8	<0.05	0.3	6.86	2.2	<10	<2
115G13	1026	7	566976	6851564	1	Q	32.8	<0.02	<0.02	0.06	1.9	0.059	0.1	0.5	35	49.0	0.2	18.4	0.49	<0.1	0.04	<0.02	7.2	0.40	2	6.1	<0.05	0.2	5.04	1.6	<10	2
115G13	1027	7	566976	6851564	2	Q	34.7	0.02	<0.02	0.06	2.0	0.064	0.2	0.4	38	43.4	0.2	20.1	0.56	<0.1	0.06	<0.02	8.3	0.49	<1	6.9	<0.05	0.2	5.47	1.8	<10	<2
115G13	1028	7	570002	6849822		Q	82.0	0.02	0.02	0.07	2.4	0.063	0.1	0.9	45	52.8	0.3	26.7	0.63	0.1	0.11	<0.02	7.9	0.58	<1	6.9	<0.05	0.3	8.34	5.7	<10	<2
115G12	1029	7	572585	6846976		Q	37.6	0.04	<0.02	0.12	2.1	0.086	0.3	0.8	44	64.6	0.3	21.1	0.92	<0.1	0.05	<0.02	12.2	1.03	2	13.3	<0.05	0.3	6.45	2.0	<10	2
115G13	1030	7	572545	6849022		Q	26.8	<0.02	<0.02	0.06	1.7	0.074	0.6	0.6	42	46.8	0.2	20.8	0.43	<0.1	0.07	<0.02	7.2	0.76	<1	6.0	<0.05	0.2	6.88	2.5	<10	2
115G13	1031	7	570879	6851128		Q	35.6	0.03	<0.02	0.07	1.8	0.071	0.4	0.9	41	48.7	0.2	19.7	0.61	<0.1	0.06	<0.02	8.2	0.86	<1	8.0	<0.05	0.2	6.31	2.4	<10	2
115G13	1032	7	568451	6855463		Q	30.5	<0.02	0.02	0.08	1.8	0.072	<0.1	0.6	38	56.0	0.2	16.9	0.69	<0.1	0.02	<0.02	9.0	0.79	<1	10.3	<0.05	0.2	4.80	1.3	<10	<2
115G13	1033	7	570905	6855001		PMW	49.3	0.03	<0.02	0.11	2.1	0.079	0.5	0.6	43	46.3	0.2	20.5	0.83	<0.1	0.05	<0.02	9.5	0.88	1	12.3	<0.05	0.3	6.63	1.8	<10	2
115G13	1034	7	568160	6857703		Q	25.0	0.02	<0.02	0.08	1.6	0.070	<0.1	0.6	38	63.6	0.2	17.2	0.70	<0.1	0.04	<0.02	9.0	1.00	<1	10.8	<0.05	0.2	4.48	1.2	<10	<2
115G14	1035	7	603591	6865362		Q	23.7	0.02	<0.02	0.08	2.5	0.060	0.2	0.8	37	63.8	0.2	25.9	0.80	<0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.86	<1	9.2	<0.05	0.3	6.22	0.6	<10	<2
115G14	1036	7	603971	6864466		Q	20.8	<0.02	0.02	0.06	4.1	0.061	<0.1	0.6	31	51.5	0.1	25.2	0.62	<0.1	<0.02	0.03	8.3	0.75	<1	7.5	<0.05	0.3	4.79	0.8	<10	<2
115G14	1038	7	601409	6864317		Q	24.6	<0.02	0.03	0.07	2.9	0.069	0.1	0.6	40	59.8	0.2	23.8	0.81	<0.1	0.03	<0.02	10.6	0.65	<1	8.7	<0.05	0.2	5.83	1.1	<10	<2
115G14	1039	7	599302	6866217		Q	23.6	<0.02	<0.02	0.06	2.3	0.067	0.8	0.7	31	49.5	0.2	21.5	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	9.5	0.72	<1	7.4	<0.05	0.2	5.68	1.1	<10	<2
115G14	1040	7	600231	6862534		Q	25.5	<0.02	<0.02	0.06	2.6	0.065	<0.1	0.6	36	48.6	0.1	21.9	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.65	<1	7.7	<0.05	0.2	5.30	0.8	<10	<2
115G14	1042	7	601229	6862801	1	Q	24.1	<0.02	<0.02	0.09	2.5	0.068	0.2	0.6	44	70.3	0.2	23.4	0.82	<0.1	0.03	<0.02	10.7	0.95	<1	10.1	<0.05	0.3	5.19	0.9	<10	<2
115G14	1043	7	601229	6862801	2	Q	23.3	<0.02	<0.02	0.08	9.0	0.068	0.3	5.1	47	62.3	0.2	26.8	0.77	<0.1	0.03	<0.02	10.1	0.86	<1	9.0	<0.05	0.3	6.51	0.9	<10	<2
115G15	1045	7	606494	6864099		Q	18.6	<0.02	<0.02	0.10	2.6	0.078	<0.1	0.8	33	53.9	0.3	24.8	1.06	<0.1	0.03	0.02	11.8	1.57	<1	14.6	<0.05	0.5	5.85	1.1	<10	<2
115G15	1046	7	607416	6860073		Q	21.8	<0.02	<0.02	0.09	11.6	0.121	0.1	2.6	61	75.1	0.6	41.1	1.17	<0.1												

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	1 ppm	5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm
115G15 1047	7	608161	6863253	DMN			1.01	0.09	3.7	145.1	0.24	<20	0.32	0.37	25.3	8.0	18.10	4.2	0.2	2.23	20.0	6.13	0.44	360	13	0.68	17.1	0.088	0.09	2.5	0.3	66	0.011	
115G15 1048	7	609160	6864810	Q			1.00	0.16	3.5	72.3	0.25	<20	0.46	0.28	18.7	6.5	19.00	4.2	0.6	1.93	22.8	14.78	0.34	379	23	0.90	12.8	0.066	0.06	2.1	0.3	117	0.018	
115G15 1049	7	609668	6863465	Q			0.89	0.12	3.5	182.8	0.13	<20	0.36	0.32	21.6	7.3	15.38	3.6	0.5	1.99	13.8	5.76	0.39	356	13	1.01	15.5	0.085	0.08	2.1	0.4	75	0.008	
115G15 1050	7	614359	6860632	Q			1.42	0.24	8.4	144.2	0.38	<20	0.91	0.46	23.2	10.3	46.35	5.3	16.9	2.43	18.7	16.67	0.49	520	46	1.85	20.8	0.088	0.08	2.9	0.9	291	0.042	
115G15 1051	7	614094	6859564	Q			0.95	0.08	3.1	97.1	0.35	<20	0.34	0.29	18.7	5.3	16.38	4.8	<0.2	1.78	20.0	15.22	0.41	366	13	0.62	12.9	0.055	0.11	2.4	0.2	74	0.007	
115G15 1052	7	617870	6859692	DMN			1.25	0.23	10.8	98.1	0.57	<20	0.69	0.42	20.5	10.0	55.58	4.9	3.0	2.37	18.5	16.07	0.47	442	28	2.20	19.5	0.091	0.08	2.4	0.5	233	0.025	
115G15 1053	7	612363	6864296	Q			0.74	0.11	2.2	54.9	0.11	<20	0.14	0.34	10.4	4.9	17.62	2.9	<0.2	1.23	7.0	4.99	0.26	248	32	0.50	7.6	0.078	0.04	1.5	<0.1	54	0.056	
115G15 1054	7	622675	6862450	DMN			1.78	0.53	11.9	315.4	0.22	<20	1.76	0.56	48.0	15.9	70.46	6.2	2.3	3.54	22.4	29.95	0.84	914	52	2.56	48.2	0.109	0.12	3.9	1.4	964	0.013	
115G15 1055	7	620575	6862673	Q			1.56	0.53	20.8	313.8	0.67	<20	1.58	0.37	38.2	14.8	59.83	5.5	2.4	3.62	19.9	34.47	0.64	901	29	3.07	39.6	0.111	0.11	3.8	1.1	465	0.006	
115G15 1056	7	615506	6865321	Q			1.17	0.25	8.0	181.0	0.23	<20	0.63	0.39	27.6	9.2	25.25	4.7	0.6	2.45	16.1	15.60	0.51	446	15	1.34	24.0	0.090	0.09	2.8	0.5	148	0.009	
115G15 1057	7	615164	6866256	Q			1.31	0.15	3.9	101.5	0.27	<20	0.43	0.38	23.7	6.7	19.99	4.7	0.6	1.92	29.9	14.36	0.40	326	34	0.73	15.3	0.068	0.08	3.0	0.4	116	0.014	
115G15 1058	7	617467	6867626	ETN			1.15	0.11	3.1	79.5	0.24	<20	0.23	0.32	17.2	5.5	16.85	4.7	0.4	1.71	18.4	14.80	0.29	259	20	1.12	9.7	0.058	0.10	2.0	0.3	101	0.040	
115G15 1059	7	619367	6866968	ETN			1.16	0.44	11.1	92.5	0.33	<20	0.53	0.43	27.2	13.0	25.71	7.0	0.5	4.45	28.0	17.09	0.47	497	16	2.01	22.0	0.100	0.10	3.0	0.7	176	0.023	
115G15 1060	7	618767	6867752	ETN			1.00	0.42	12.0	81.6	0.31	<20	0.49	0.30	22.2	8.4	23.87	4.6	0.9	2.73	24.1	15.98	0.39	430	17	1.95	19.6	0.093	0.08	2.4	0.7	123	0.009	
115G15 1062	7	619958	6869573	mKW			1.16	0.22	2.9	64.3	0.65	<20	0.42	0.41	17.1	4.9	34.78	4.0	2.0	1.82	88.4	25.14	0.27	398	38	12.30	11.9	0.073	0.10	2.6	2.0	473	0.023	
115G15 1063	7	622312	6865095	DMN			1.66	0.30	11.2	117.9	0.75	<20	0.86	0.42	28.4	10.2	36.98	5.6	1.2	2.70	36.8	21.17	0.52	559	49	2.19	22.5	0.076	0.15	3.4	0.9	245	0.043	
115G14 1064	7	594579	6864503	1 DMN			1.11	0.29	12.5	102.0	0.08	<20	0.26	0.44	29.5	8.4	17.86	3.7	1.1	1.86	10.9	4.83	0.56	289	17	0.41	22.5	0.092	0.07	2.8	0.4	77	0.008	
115G14 1065	7	594579	6864503	2 DMN			1.10	0.27	10.5	96.9	0.07	<20	0.20	0.46	29.0	8.5	17.13	3.7	0.6	1.83	11.6	4.60	0.56	255	10	0.39	22.9	0.094	0.07	2.8	0.3	69	0.007	
115G14 1067	7	596440	6861867	Q			0.85	0.19	6.2	91.7	0.07	<20	0.09	1.10	31.2	7.4	13.58	3.3	1.6	2.01	15.7	2.98	0.66	291	8	0.25	19.8	0.077	0.11	2.4	0.2	112	0.020	
115G14 1068	7	593864	6855259	PMW			1.29	0.14	4.5	180.2	0.11	<20	0.23	0.57	34.0	10.5	21.55	4.5	1.0	2.46	10.5	3.64	0.62	511	22	0.61	24.5	0.089	0.13	3.3	0.2	55	0.052	
115G14 1069	7	590132	6854147	DMN			1.63	0.10	11.6	79.6	0.14	<20	0.14	1.40	33.9	10.1	17.19	6.3	1.5	2.46	15.3	8.25	1.14	381	10	0.36	26.2	0.103	0.16	3.6	<0.1	55	0.004	
115G14 1070	7	590923	6851059	DMN			1.37	0.43	81.4	58.1	0.15	<20	0.10	1.17	32.8	16.1	32.41	4.7	57.5	3.16	21.9	9.87	0.85	474	21	0.45	38.5	0.065	0.14	2.9	0.2	117	0.006	
115G14 1071	7	594862	6848652	Q			1.17	0.11	6.8	88.3	0.19	<20	0.13	1.28	33.6	10.1	18.15	4.3	0.8	2.07	11.0	4.59	0.83	267	12	0.53	28.2	0.092	0.19	2.8	0.2	56	0.015	
115G11 1072	7	595802	6843430	Q			1.76	0.25	7.3	166.7	0.36	<20	0.32	1.97	78.7	18.0	41.48	5.8	3.5	2.71	9.0	4.85	1.51	353	23	0.76	61.8	0.149	0.25	3.5	0.2	66	0.045	
115G11 1073	7	598031	6838544	PMW			2.08	0.34	9.1	154.3	0.52	<20	0.39	1.84	52.6	16.5	51.52	6.3	5.7	2.77	11.7	8.93	1.22	417	30	0.81	94.9	0.086	0.28	4.5	1.0	138	0.053	
115G11 1074	7	600891	6835544	PMW			1.77	2.38	30.9	86.2	0.25	<20	0.38	3.50	50.1	17.0	34.44	4.7	22.1	3.23	13.1	22.90	1.56	523	20	0.75	58.1	0.990	0.16	3.6	0.6	188	0.050	
115G11 1075	7	600926	6833759	Q			1.98	0.20	9.5	248.1	0.15	<20	0.17	1.00	45.2	12.1	26.37	7.4	2.5	2.82	20.1	5.67	1.22	433	6	0.79	56.7	0.160	0.40	4.2	0.2	92	0.043	
115G11 1076	7	600316	6833748	PMW			1.70	0.14	2.2	185.6	0.23	<20	0.09	0.89	26.3	11.3	14.25	6.4	1.8	2.45	22.5	5.11	1.39	409	<5	0.23	76.0	0.113	0.36	2.3	<0.1	39	0.039	
115G11 1077	7	598126	6836982	Q			1.82	0.77	12.1	94.9	0.23	<20	0.29	1.29	41.8	16.0	34.06	5.3	3.5	3.09	12.6	12.84	1.04	511	18	0.77	48.5	0.094	0.15	3.9	0.3	115	0.034	
115G11 1078	7	594185	6840114	Q			1.80	0.36	8.7	184.3	0.14	<20	0.19	2.23	43.1	12.7	29.77	5.9	4.0	2.68	13.8	7.28	1.19	474	18	0.61	48.0	0.122	0.30	3.9	<0.1	103	0.038	
115G11 1079	7	593568	6839765	PMW			1.10	0.25	5.5	94.9	0.08	<20	0.13	2.11	31.0	8.8	18.63	3.5	1.7	1.95	12.2	4.71	0.85	313	<5	0.41	32.6	0.102	0.16	2.6	<0.1	62	0.031	
115G11 1080	7	593005	6837040	PMW			1.64	0.29	5.8	168.1	0.08	<20	0.28	0.75	38.6	12.3	26.16	5.1	1.4	2.46	10.2	5.67	0.80	423	23	0.63	32.8	0.090	0.15	3.6	0.2	69	0.039	
115G11 1082	7	594497	6834836	ETN			1.89	0.48	10.6	193.2	0.12	<20	0.20	0.79	53.2	13.1	29.08	6.4	3.8	2.76	9.7	5.44	1.01	371	10	0.98	36.0	0.106	0.26	3.6	<0.1	101	0.041	
115G12 1083	7	553683	6840588	CPS																														
115G12 1084	7	556470	6840689	Q			1.75	0.97	10.7	420.2	0.06	<20	0.26	2.39	55.1	20.9	81.18	5.2	4.1	3.75	9.1	4.66	1.90	748	59	1.53	49.6	0.072	0.08	6.3	0.8	156	0.024	
115G12 1085	7	557030	6840586	Q			1.79	0.81	8.4	195.9	0.06	<20	0.23	2.34	53.2	20.5	64.10	5.0	3.3	3.53	7.9	4.63	1.89	694	50	1.26	51.7	0.070	0.07	6.0	0.7	121	0.019	
115G12 1087	7	558619	6842751	1 Q			1.86	0.55	9.0	157.3	0.05	<20	0.22	1.51	52.7	19.4	41.75	4.9	2.4	3.38	7.0	5.06	1.72	814	30	0.95	54.4	0.064	0.11	5.7	0.4	84	0.051	
115G12 1088	7	558619	6842751	2 Q			1.56	0.54	9.1	106.8	0.05	<20	0.17	1.39	48.3	17.9	39.55	4.3	3.3	3.19	6.2	4.53	1.60	816	31	0.90	50.6	0.060	0.06	4.8	0.6	74	0.017	
115G12 1089	7	564849	6841175	ETN			0.84	0.43	5.2	73.5	0.06	<20	0.11	1.94	22.5	7.8	12.06	2.5	<0.2	2.12	14.3	3.12	0.74	298	15	0.82	19.6	0.088	0.07	2.4	<0.1	32	0.031	
115G12 10																																		

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	2 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm
115G15 1047	7	608161	6863253	DMN			25.9	<0.02	<0.02	0.11	6.0	0.086	0.2	2.3	50	92.5	1.0	42.1	1.41	<0.1	0.07	0.03	13.8	1.84	<1	14.1	<0.05	0.6	16.36	1.9	<10	<2	
115G15 1048	7	609160	6864810	Q			20.3	<0.02	<0.02	0.08	4.2	0.064	0.2	4.7	42	102.5	1.1	45.0	1.34	<0.1	0.05	0.03	10.8	1.60	<1	8.1	<0.05	0.8	19.91	2.0	<10	<2	
115G15 1049	7	609668	6863465	Q			22.6	<0.02	0.03	0.08	2.9	0.073	0.1	0.8	46	78.2	0.4	28.9	1.07	<0.1	0.02	0.02	9.8	1.08	<1	9.4	<0.05	0.4	7.44	0.9	<10	<2	
115G15 1050	7	614359	6860632	Q			42.2	0.04	0.06	0.09	1.7	0.075	0.1	3.1	51	113.8	0.9	37.6	1.79	<0.1	0.04	0.02	15.2	1.33	<1	7.9	<0.05	0.7	17.76	2.1	<10	<2	
115G15 1051	7	614094	6859564	Q			29.3	<0.02	<0.02	0.18	10.8	0.063	0.1	2.9	25	135.5	1.3	40.7	2.99	<0.1	0.11	0.07	17.7	3.07	<1	22.1	<0.05	1.2	21.49	3.8	<10	<2	
115G15 1052	7	617870	6859692	DMN			37.6	0.04	0.09	0.08	2.0	0.069	0.2	2.0	48	107.6	0.9	37.2	1.96	<0.1	0.03	0.02	13.2	1.05	<1	7.2	<0.05	0.6	14.93	1.9	<10	<2	
115G15 1053	7	612363	6864296	Q			33.5	0.02	<0.02	0.03	0.5	0.051	<0.1	0.7	31	40.2	0.3	15.4	0.53	<0.1	0.03	<0.02	4.6	0.56	<1	3.6	<0.05	0.3	5.60	1.1	<10	<2	
115G15 1054	7	622675	6862450	DMN			40.5	0.08	0.09	0.13	1.2	0.064	0.2	2.0	68	217.5	0.8	37.1	3.47	<0.1	0.02	0.05	22.2	1.16	<1	14.8	<0.05	0.6	15.67	1.3	<10	<2	
115G15 1055	7	620575	6862673	Q			28.0	0.06	0.13	0.16	2.4	0.070	0.2	2.1	69	238.8	1.0	43.9	2.68	<0.1	0.03	0.06	19.6	1.01	<1	12.9	<0.05	0.6	15.22	1.2	<10	<2	
115G15 1056	7	615506	6865321	Q			24.4	<0.02	0.04	0.09	3.2	0.078	0.1	3.2	49	115.0	0.6	31.6	1.64	<0.1	0.02	0.04	16.9	1.16	<1	9.1	<0.05	0.7	11.54	1.7	<10	<2	
115G15 1057	7	615164	6866256	Q			25.6	0.02	<0.02	0.11	6.8	0.053	0.2	7.8	37	99.7	3.3	54.1	1.73	<0.1	0.06	0.03	15.1	3.95	<1	13.3	<0.05	0.6	52.67	2.4	<10	<2	
115G15 1058	7	617467	6867626	ETN			28.5	0.02	<0.02	0.11	5.4	0.044	0.2	4.8	38	88.9	1.7	39.5	2.68	<0.1	0.05	0.04	11.0	4.65	<1	16.9	<0.05	0.7	32.55	2.1	<10	<2	
115G15 1059	7	619367	6866968	ETN			33.2	0.02	0.05	0.12	6.9	0.174	0.2	5.5	133	158.9	1.2	56.0	2.29	<0.1	0.09	0.04	16.4	1.30	<1	10.8	<0.05	0.9	23.12	3.2	<10	<2	
115G15 1060	7	618767	6867752	ETN			22.7	0.02	0.05	0.10	6.1	0.080	0.2	4.6	62	127.9	1.3	53.8	2.25	<0.1	0.05	0.03	16.3	1.30	<1	10.4	<0.05	0.7	19.16	1.9	<10	<2	
115G15 1062	7	619958	6869573	mKW			29.4	0.05	0.05	0.11	11.4	0.029	0.4	42.3	28	171.6	2.3	71.9	4.87	<0.1	0.11	0.06	16.6	7.02	<1	17.6	<0.05	0.8349	5.3	3.4	<10	<2	
115G15 1063	7	622312	6865095	DMN			36.8	0.04	0.09	0.18	3.7	0.063	0.2	6.5	51	149.2	1.5	62.3	3.25	<0.1	0.04	0.04	18.6	1.76	<1	16.9	<0.05	0.8	38.03	2.1	<10	<2	
115G14 1064	7	594579	6864503	1 DMN			28.4	<0.02	<0.02	0.08	2.2	0.076	0.1	0.8	39	60.8	0.3	22.1	0.77	<0.1	0.04	<0.02	11.7	0.86	<1	9.6	<0.05	0.3	6.14	1.7	<10	<2	
115G14 1065	7	594579	6864503	2 DMN			26.6	<0.02	0.02	0.08	2.6	0.076	<0.1	2.3	39	61.1	0.3	22.8	0.75	<0.1	0.04	<0.02	12.6	0.85	<1	9.3	<0.05	0.3	5.94	1.6	<10	<2	
115G14 1067	7	596440	6861867	Q			41.0	<0.02	<0.02	0.07	4.5	0.077	1.1	0.8	48	39.8	0.1	31.0	0.68	<0.1	0.05	<0.02	9.8	0.93	<1	9.3	<0.05	0.3	6.40	1.9	<10	<2	
115G14 1068	7	593864	6855259	PMW			44.5	<0.02	0.05	0.11	2.0	0.102	0.1	0.8	55	82.1	0.4	22.3	1.06	<0.1	0.04	<0.02	12.3	1.26	<1	15.4	<0.05	0.3	6.09	1.5	<10	<2	
115G14 1069	7	590132	6854147	DMN			73.4	0.03	0.03	0.12	5.2	0.092	<0.1	2.2	41	63.3	0.4	33.2	1.26	<0.1	0.02	<0.02	20.0	1.32	<1	17.3	<0.05	0.3	7.72	0.8	<10	<2	
115G14 1070	7	590923	6851059	DMN			49.8	0.03	<0.02	0.16	5.7	0.051	<0.1	1.3	31	71.8	0.4	40.8	1.77	<0.1	0.02	<0.02	22.3	0.93	<1	19.6	<0.05	0.2	8.59	1.0	<10	<2	
115G14 1071	7	594862	6848652	Q			50.1	<0.02	<0.02	0.15	3.6	0.079	1.3	0.8	35	55.3	0.3	22.7	2.19	<0.1	0.02	<0.02	18.1	1.03	<1	20.1	<0.05	0.4	5.44	1.0	<10	<2	
115G11 1072	7	595802	6843430	Q			61.1	0.03	<0.02	0.21	2.2	0.144	0.6	1.0	57	76.0	0.5	19.0	3.47	<0.1	0.04	<0.02	29.8	2.05	<1	28.3	<0.05	0.5	5.98	1.6	<10	<2	
115G11 1073	7	598031	6838544	PMW			102.6	0.08	<0.02	0.25	3.5	0.103	3.0	0.9	50	80.2	0.7	22.1	3.87	<0.1	0.02	0.02	31.1	1.39	<1	32.0	<0.05	0.8	7.98	1.5	<10	3	
115G11 1074	7	600891	6835544	PMW			130.2	0.07	<0.02	0.17	6.2	0.060	<0.1	1.6	41	113.6	0.5	26.3	1.04	<0.1	<0.02	<0.02	16.0	0.53	<1	15.9	<0.05	0.3	10.62	0.6	<10	<2	
115G11 1075	7	600926	6833759	Q			85.2	0.04	0.03	0.25	13.1	0.206	0.4	3.5	63	83.9	0.6	40.8	2.17	0.1	<0.02	<0.02	20.1	0.76	<1	35.0	<0.05	0.5	9.32	1.4	<10	<2	
115G11 1076	7	600316	6833748	PMW			112.9	<0.02	<0.02	0.23	14.0	0.173	0.2	3.6	35	63.7	0.3	45.5	2.31	<0.1	0.03	<0.02	21.5	0.58	1	31.9	<0.05	0.5	6.93	1.0	<10	<2	
115G11 1077	7	598126	6836982	Q			70.2	0.04	<0.02	0.13	5.1	0.070	0.2	1.1	44	88.5	0.4	25.8	1.06	<0.1	<0.02	<0.02	14.8	0.68	<1	16.3	<0.05	0.3	8.06	0.9	<10	<2	
115G11 1078	7	594185	6840114	Q			95.3	0.04	0.05	0.21	5.1	0.146	0.2	1.7	53	74.5	0.4	27.9	1.63	<0.1	0.02	<0.02	18.2	0.67	<1	24.6	<0.05	0.4	8.05	1.7	<10	<2	
115G11 1079	7	593568	6839765	PMW			79.7	0.03	0.04	0.09	5.4	0.094	0.4	0.9	42	48.8	0.3	24.7	0.77	<0.1	0.03	<0.02	10.4	0.40	2	11.9	<0.05	0.3	6.21	1.6	<10	<2	
115G11 1080	7	593005	6837040	PMW			46.5	0.04	<0.02	0.16	2.5	0.135	<0.1	1.3	53	96.0	0.4	20.9	1.25	<0.1	<0.02	<0.02	17.1	1.45	<1	17.3	<0.05	0.4	6.95	1.5	<10	<2	
115G11 1082	7	594497	6834836	ETN			71.2	0.03	0.04	0.21	2.9	0.210	0.2	1.4	62	85.5	0.4	20.9	2.05	<0.1	0.03	0.02	19.4	0.85	<1	26.4	<0.05	0.5	5.84	1.9	<10	<2	
115G12 1083	7	553683	6840588	CPS																													
115G12 1084	7	556470	6840689	Q			60.5	0.07	0.07	0.05	1.4	0.158	0.1	0.4	99	98.6	0.3	16.6	0.54	<0.1	0.05	0.03	13.0	0.51	<1	4.1	<0.05	0.3	10.80	3.6	<10	4	
115G12 1085	7	557030	6840586	Q			57.7	0.05	<0.02	0.05	1.0	0.124	<0.1	0.3	82	89.7	0.3	15.4	0.66	<0.1	0.08	0.03	14.6	0.33	2	4.1	<0.05	0.2	9.46	3.5	<10	<2	
115G12 1087	7	558619	6842751	1 Q			57.1	0.03	0.02	0.04	1.0	0.105	<0.1	0.3	73	101.6	0.3	14.4	0.62	<0.1	0.10	<0.02	15.6	0.23	2	4.4	<0.05	0.2	7.98	3.7	<10	<2	
115G12 1088	7	558619	6842751	2 Q			43.5	0.03	0.03	0.03	0.7	0.089	<0.1	0.3	65	95.0	0.3	12.8	0.56	<0.1	0.08	0.02	14.4	0.22	3	3.2	<0.05	0.2	7.00	2.9	<10	<2	
115G12 1089	7	564849	6841175	ETN			52.6	<0.02	<0.02	0.06	2.9	0.074	0.8	0.6	45	54.6	0.2	27.7	0.52	<0.1	0.06	0.02	8.2	0.46	2	5.9	<0.05	0.3	7.39	3.6	<10	<2	
115G12 1090	7	565013	6846105	Q			70.1	0.08	<0.02	0.10	2.8	0.094	0.9	0.8	59	91.9	0.3	26.3	0.80	<0.1	0.11	<0.02	11.4	0.96	4	9.7	<						

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na			
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %	
115G12	1091	7	558804	6846042		ETN	1.26	0.44	6.1	125.5	0.11	<20	0.15	1.17	26.3	10.1	19.81	4.0	2.6	2.18	10.7	3.27	0.64	336	<5	0.56	20.3	0.108	0.14	3.4	<0.1	48	0.075			
115G12	1092	7	554761	6846176		Q	1.45	0.44	7.2	90.1	0.06	<20	0.12	0.89	41.6	12.3	43.63	4.3	0.9	2.34	7.4	3.81	0.86	406	18	0.75	26.5	0.980	0.08	3.6	0.4	67	0.033			
115G13	1093	7	556192	6847404		Q	1.25	0.39	5.7	117.8	0.07	<20	0.16	1.06	47.4	11.3	24.65	3.8	1.1	2.16	10.0	3.85	0.80	326	14	0.53	32.6	0.084	0.11	2.9	<0.1	40	0.038			
115G13	1094	7	554494	6849128		ETN	1.01	0.31	4.2	83.4	0.05	<20	0.10	0.88	26.7	8.8	15.66	3.3	1.3	1.94	9.5	2.99	0.63	264	11	0.46	21.6	0.079	0.07	2.5	<0.1	28	0.033			
115G05	1095	7	554265	6815046		NW																														
115G05	1096	7	553534	6816373		NW																														
115G05	1097	7	553935	6818555		NW																														
115G12	1098	7	553766	6819157		NW																														
115G12	1099	7	555709	6825608		Q																														
115G12	1100	7	555062	6827522		uTrN																														
115G12	1102	7	556678	6823457		Q																														
115G12	1103	7	558990	6823805	1	Q																														
115G12	1104	7	558990	6823805	2	Q																														
115G12	1105	7	558641	6821865		Q																														
115G12	1106	7	560492	6821068		Q																														
115G05	1107	7	561991	6815488		OA																														
115G05	1108	7	558959	6815285		NW																														
115G05	1109	7	559777	6812775		NW																														
115G05	1110	7	563276	6813114		Q																														
115G05	1111	7	564234	6811568		Q																														
115G05	1112	7	564470	6818610		Q																														
115G12	1113	7	563875	6826369		Q																														
115G12	1114	7	564206	6827589		Q																														
115G12	1115	7	564046	6832265		Q																														
115G12	1116	7	572227	6828869		Q																														
115G12	1117	7	571763	6829890		Q																														
115G12	1118	7	569477	6826294		Q																														
115G12	1120	7	570493	6824991		CPS																														
115G12	1122	7	573507	6824798	1	Q																														
115G12	1123	7	573507	6824798	2	Q																														
115G12	1124	7	575110	6825355		Q																														
115G12	1125	7	577125	6824292		Q																														
115G12	1126	7	577811	6822963		Q																														
115G12	1127	7	576496	6820396		CPS																														
115G11	1128	7	580638	6824802		Q																														
115G11	1129	7	581512	6822383		Q																														
115G11	1130	7	582486	6821632		Q																														
115G11	1131	7	583993	6821189		Q																														
115G11	1133	7	587540	6822970		Q																														
115G11	1134	7	583968	6827979		Q																														

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt					
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 ppb	
115G12	1091	7	558804	6846042		ETN	54.6	<0.02	<0.02	0.09	2.1	0.122	0.1	0.7	53	60.8	0.3	22.7	0.76	<0.1	0.03	<0.02	10.1	1.03	<1	12.8	<0.05	0.3	7.83	2.3	<10	<2					
115G12	1092	7	554761	6846176		Q	80.6	0.06	<0.02	0.06	1.2	0.091	<0.1	0.3	60	65.3	0.4	15.6	0.60	<0.1	0.05	<0.02	12.6	0.47	2	5.2	<0.05	0.2	6.25	2.2	<10	<2					
115G13	1093	7	556192	6847404		Q	44.9	0.03	<0.02	0.12	1.8	0.100	0.2	0.7	43	64.0	0.2	20.3	0.80	<0.1	0.05	<0.02	11.4	1.05	<1	12.4	<0.05	0.3	6.66	2.4	<10	<2					
115G13	1094	7	554494	6849128		ETN	35.7	<0.02	<0.02	0.07	2.1	0.093	<0.1	0.5	45	52.6	0.2	19.4	0.59	<0.1	0.02	<0.02	9.5	0.71	<1	8.2	<0.05	0.3	5.87	2.0	<10	<2					
115G05	1095	7	554265	6815046		NW																															
115G05	1096	7	553534	6816373		NW																															
115G05	1097	7	553935	6818555		NW																															
115G12	1098	7	553766	6819157		NW																															
115G12	1099	7	555709	6825608		Q																															
115G12	1100	7	555062	6827522		uTrN																															
115G12	1102	7	556678	6823457		Q																															
115G12	1103	7	558990	6823805	1	Q																															
115G12	1104	7	558990	6823805	2	Q																															
115G12	1105	7	558641	6821865		Q																															
115G12	1106	7	560492	6821068		Q																															
115G05	1107	7	561991	6815488		OA																															
115G05	1108	7	558959	6815285		NW																															
115G05	1109	7	559777	6812775		NW																															
115G05	1110	7	563276	6813114		Q																															
115G05	1111	7	564234	6811568		Q																															
115G05	1112	7	564470	6818610		Q																															
115G12	1113	7	563875	6826369		Q																															
115G12	1114	7	564206	6827589		Q																															
115G12	1115	7	564046	6832265		Q																															
115G12	1116	7	572227	6828869		Q																															
115G12	1117	7	571763	6829890		Q																															
115G12	1118	7	569477	6826294		Q																															
115G12	1120	7	570493	6824991		CPS																															
115G12	1122	7	573507	6824798	1	Q																															
115G12	1123	7	573507	6824798	2	Q																															
115G12	1124	7	575110	6825355		Q																															
115G12	1125	7	577125	6824292		Q																															
115G12	1126	7	577811	6822963		Q																															
115G12	1127	7	576496	6820396		CPS																															
115G11	1128	7	580638	6824802		Q																															
115G11	1129	7	581512	6822383		Q																															
115G11	1130	7	582486	6821632		Q																															
115G11	1131	7	583993	6821189		Q																															
115G11	1133	7	587540	6822970		Q																															
115G11	1134	7	583968	6827979		Q																															

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na		
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS
115G11	1135	7	583613	6826681		Q																													
115G11	1136	7	582246	6827413		Q																													
115G10	1137	7	608354	6832892		Q	1.38	0.15	3.2	155.2	0.51	<20	0.09	0.73	22.0	8.4	15.10	5.8	0.9	2.14	14.6	5.13	0.73	335	<5	1.03	17.9	0.118	0.26	2.9	<0.1	45	0.016		
115G10	1138	7	606676	6832924		PMW	1.41	0.34	4.6	126.2	0.11	<20	0.12	0.61	27.8	10.3	23.29	5.4	0.7	2.42	16.5	5.40	0.80	413	14	0.87	20.0	0.106	0.27	2.4	<0.1	49	0.025		
115G10	1139	7	606438	6834419		PMW	1.74	0.16	10.1	168.1	0.15	<20	0.14	1.06	40.4	14.2	27.63	6.3	4.5	3.08	19.1	6.77	1.24	458	<5	0.47	29.6	0.127	0.60	3.5	<0.1	65	0.029		
115G10	1140	7	608273	6835656		ETN	1.54	0.27	4.0	92.8	1.30	<20	0.26	0.72	22.2	8.4	29.38	5.8	0.8	2.15	14.1	5.89	0.59	406	21	0.78	16.6	0.104	0.20	2.7	0.1	159	0.030		
115G10	1143	7	606086	6835520		PMW	2.14	0.31	16.7	161.1	0.24	<20	0.12	6.29	83.2	14.3	27.55	6.1	3.8	2.88	10.7	14.13	1.18	447	7	0.34	64.9	0.065	0.43	4.1	<0.1	71	0.070		
115G10	1144	7	607542	6838312	1	Q	0.97	0.21	2.9	47.9	0.80	<20	0.18	0.38	10.7	4.1	12.15	4.4	0.8	1.32	8.4	5.33	0.29	301	23	0.46	8.6	0.063	0.16	1.7	0.1	62	0.024		
115G10	1145	7	607542	6838312	2	Q	0.94	0.18	3.0	47.5	0.80	<20	0.16	0.36	10.1	4.0	11.49	4.2	0.8	1.30	8.0	4.96	0.27	304	10	0.39	8.0	0.058	0.16	1.7	<0.1	57	0.020		
115G11	1146	7	605537	6838917		ETN	1.93	0.67	16.9	139.7	0.18	<20	0.38	4.27	78.4	14.9	40.84	5.0	2.0	2.52	8.9	12.92	1.67	420	11	1.00	89.7	0.083	0.28	3.6	0.6	245	0.055		
115G11	1147	7	605653	6841106		Q	1.25	0.21	7.5	105.0	0.19	<20	0.32	0.70	28.2	10.9	22.18	4.7	1.4	2.79	13.9	4.41	0.54	586	30	0.49	23.5	0.075	0.19	3.2	0.1	81	0.048		
115G10	1148	7	610177	6842270		ETN	1.26	0.25	4.0	104.5	0.18	<20	0.43	0.59	17.9	10.5	19.46	4.6	0.9	2.98	17.9	4.48	0.41	539	42	0.82	12.9	0.085	0.11	2.7	0.2	93	0.046		
115G10	1149	7	612026	6841523		Q	0.90	0.07	1.3	49.7	0.19	<20	0.06	0.54	12.4	5.3	8.77	4.9	0.2	1.94	13.1	3.76	0.43	317	<5	0.12	7.7	0.115	0.17	2.0	<0.1	25	0.020		
115G10	1150	7	613042	6840931		Q	0.98	0.16	2.9	70.4	0.28	<20	0.19	0.56	27.0	7.4	15.21	4.2	0.8	2.49	16.1	3.75	0.45	352	19	0.44	13.8	0.093	0.11	2.2	<0.1	55	0.035		
115G10	1151	7	612426	6847728		Q	0.90	0.07	2.6	193.9	0.08	<20	0.13	0.54	26.3	7.3	13.63	3.3	1.4	1.70	10.8	2.85	0.49	409	11	0.30	19.7	0.085	0.09	2.3	0.4	42	0.028		
115G15	1152	7	614335	6852119		Q	0.77	0.23	34.0	923.5	0.06	<20	0.38	2.21	12.0	5.0	40.93	1.6	1.6	4.44	4.3	1.30	0.27	2388	73	1.24	19.7	0.369	0.04	1.5	1.3	54	0.054		
115G15	1153	7	614132	6853088		Q	0.86	0.08	1.9	82.7	0.10	<20	0.13	0.37	20.8	5.8	9.88	3.2	0.8	1.50	14.5	3.13	0.43	218	10	0.26	13.7	0.080	0.06	2.3	0.2	28	0.006		
115G15	1154	7	617281	6853134		ETN	1.40	0.15	3.7	138.8	0.20	<20	0.45	0.51	29.2	8.4	17.28	4.7	1.5	2.21	19.9	7.03	0.56	395	30	0.50	20.0	0.083	0.12	3.4	0.4	86	0.015		
115G15	1155	7	617171	6854206		ETN	1.29	0.20	20.4	483.7	0.14	<20	0.46	0.80	30.7	10.8	20.90	4.0	1.3	3.29	12.7	4.08	0.56	3884	46	0.93	27.6	0.188	0.09	2.5	0.4	76	0.017		
115G15	1156	7	624170	6851233		Q	0.91	0.08	2.4	82.5	0.16	<20	0.19	0.30	17.5	4.9	8.79	3.6	1.2	1.55	17.2	5.88	0.33	255	17	0.46	11.0	0.058	0.07	2.2	0.1	45	0.010		
115G15	1157	7	622156	6854844		ETN	0.92	0.12	3.5	92.0	0.18	<20	0.14	0.30	19.5	6.2	13.15	3.8	0.8	1.82	22.6	6.72	0.38	299	12	0.47	13.1	0.063	0.08	2.5	0.1	46	0.006		
115G15	1158	7	619316	6850355		Q	1.17	0.15	4.4	274.4	0.13	<20	0.49	0.61	33.9	10.2	25.52	4.0	0.8	2.13	11.1	4.30	0.58	780	44	0.69	25.7	0.094	0.13	2.7	0.3	95	0.021		
115G10	1159	7	617946	6846432		Q	1.21	0.15	4.4	234.7	0.10	<20	0.32	0.56	31.0	11.0	23.16	3.7	1.7	2.26	11.5	4.31	0.54	720	43	0.53	24.7	0.083	0.14	2.7	0.4	69	0.021		
115G10	1160	7	616679	6846541		Q	0.92	0.18	3.7	223.7	0.08	<20	0.58	0.68	24.0	15.4	25.19	4.1	1.0	2.69	10.9	3.51	0.46	1342	28	1.45	19.1	0.088	0.09	2.1	0.4	129	0.037		
115G10	1162	7	616059	6839225		Q	0.91	0.08	2.1	85.4	0.14	<20	0.10	0.52	20.0	5.9	10.22	3.7	13.1	1.68	12.2	3.19	0.46	261	11	0.31	11.6	0.082	0.12	2.2	<0.1	41	0.022		
115G10	1163	7	615297	6836694		Q	1.46	0.06	3.0	144.9	0.16	<20	0.10	0.51	31.2	8.4	13.57	5.9	0.6	2.19	13.7	4.96	0.70	322	8	0.59	19.9	0.090	0.23	2.8	0.1	57	0.012		
115G10	1164	7	615762	6836276		ETN	0.72	0.07	1.6	68.9	0.26	<20	0.09	0.45	18.2	5.2	8.17	3.7	<0.2	1.89	17.2	2.98	0.38	282	8	0.24	9.7	0.121	0.13	1.8	<0.1	28	0.007		
115G10	1165	7	618974	6834077	1	ETN	1.16	0.12	2.5	102.3	0.20	<20	0.11	0.41	16.6	6.8	9.57	5.5	0.3	2.09	13.3	5.02	0.49	359	17	0.41	10.2	0.093	0.12	2.5	<0.1	43	0.007		
115G10	1166	7	618974	6834077	2	ETN	1.23	0.13	2.5	114.5	0.25	<20	0.13	0.46	18.0	7.1	10.07	6.0	0.3	2.20	15.8	5.22	0.50	372	25	0.41	11.1	0.990	0.13	2.7	<0.1	60	0.015		
115G10	1167	7	614179	6836037		ETN	1.34	0.08	2.6	100.9	0.28	<20	0.11	0.71	22.8	8.0	13.63	5.4	0.7	2.21	18.3	3.17	0.60	326	9	0.38	10.1	0.165	0.24	2.0	0.1	49	0.007		
115G10	1168	7	615103	6832571		ETN	1.38	0.08	4.2	119.7	0.15	<20	0.10	0.53	35.5	9.2	17.85	5.6	0.5	2.31	15.2	5.42	0.68	295	11	0.51	24.5	0.088	0.24	2.8	0.2	59	0.020		
115G10	1169	7	616024	6832275		ETN	0.99	0.07	2.7	100.8	0.14	<20	0.09	0.37	16.5	5.8	7.95	4.9	0.3	1.94	15.7	4.79	0.46	268	8	0.44	10.3	0.085	0.15	2.0	<0.1	37	0.007		
115G06	1170	7	585926	6818421		Q																													
115G06	1171	7	582308	6816720		CPS																													
115G06	1172	7	582008	6815482		uTrN																													
115G06	1173	7	580421	6816126		uTrN																													
115G06	1174	7	580512	6813381		CPS																													
115G05	1175	7	578436	6811098		Q																													
115G05	1176	7	577732	6811746		Q																													
115G05	1177	7	574703	6813014		uTrN																													

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATIVE	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
							ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
115G11	1135	7	583613	6826681		Q																											
115G11	1136	7	582246	6827413		Q																											
115G10	1137	7	608354	6832892		Q	77.7	<0.02	<0.02	0.18	5.1	0.124	0.9	2.7	48	64.5	0.3	28.1	3.20	<0.1	0.02	<0.02	23.6	0.41	<1	22.0	<0.05	0.8	5.32	0.7	<10	<2	
115G10	1138	7	606676	6832924		PMW	57.7	0.02	<0.02	0.22	6.0	0.144	0.5	3.8	52	67.3	0.3	29.0	2.27	<0.1	0.02	<0.02	19.4	0.41	<1	33.0	<0.05	0.3	5.29	1.3	<10	<2	
115G10	1139	7	606438	6834419		PMW	61.9	0.02	<0.02	0.39	8.5	0.176	0.4	2.0	65	78.2	0.4	36.1	2.45	<0.1	0.03	<0.02	19.8	0.46	<1	57.1	<0.05	0.4	6.95	1.2	<10	<2	
115G10	1140	7	608273	6835656		ETN	61.9	0.03	0.03	0.21	5.5	0.109	0.9	18.7	48	68.4	1.0	25.8	7.03	<0.1	0.03	<0.02	50.3	1.28	2	24.6	<0.05	1.2	7.99	1.7	<10	<2	
115G10	1143	7	606086	6835520		PMW	250.6	0.07	0.02	0.24	5.5	0.121	0.4	0.9	56	62.8	0.5	21.3	1.56	<0.1	<0.02	<0.02	18.1	0.42	<1	30.6	<0.05	0.5	7.02	0.7	<10	<2	
115G10	1144	7	607542	6838312	1	Q	28.7	<0.02	<0.02	0.22	2.8	0.063	0.2	7.5	21	66.0	1.4	17.5	9.14	<0.1	<0.02	<0.02	60.1	1.24	<1	26.9	<0.05	1.5	5.99	0.4	<10	<2	
115G10	1145	7	607542	6838312	2	Q	26.1	<0.02	<0.02	0.22	2.5	0.062	0.1	7.9	20	72.1	1.4	16.0	9.38	<0.1	<0.02	<0.02	62.0	1.25	<1	27.5	<0.05	1.8	5.71	0.5	<10	<2	
115G11	1146	7	605537	6838917		ETN	144.4	0.06	0.06	0.19	4.5	0.078	0.1	1.9	46	89.8	0.5	17.7	1.80	<0.1	<0.02	<0.02	18.7	0.45	<1	25.5	<0.05	0.4	5.91	0.7	<10	<2	
115G11	1147	7	605653	6841106		Q	48.1	0.04	<0.02	0.17	3.5	0.120	0.2	3.0	57	78.1	0.4	24.8	2.68	<0.1	0.02	<0.02	23.5	1.38	<1	20.3	<0.05	0.5	8.12	1.6	<10	<2	
115G10	1148	7	610177	6842270		ETN	50.3	0.07	0.03	0.15	4.8	0.100	0.5	4.0	62	81.5	0.5	30.5	1.70	<0.1	<0.02	<0.02	21.1	1.15	2	12.1	<0.05	0.4	5.95	1.7	<10	<2	
115G10	1149	7	612026	6841523		Q	33.2	<0.02	<0.02	0.16	7.8	0.087	0.3	2.2	38	58.2	0.4	21.0	3.21	<0.1	0.04	<0.02	36.4	0.44	2	19.5	<0.05	0.4	3.47	1.0	<10	<2	
115G10	1150	7	613042	6840931		Q	41.5	<0.02	0.02	0.11	7.7	0.980	1.1	4.3	66	72.0	0.3	27.9	2.02	<0.1	0.03	<0.02	27.2	0.79	<1	12.2	<0.05	0.6	6.30	1.0	<10	<2	
115G10	1151	7	612426	6847728		Q	31.9	<0.02	<0.02	0.09	2.7	0.071	0.2	0.6	36	51.9	0.2	20.8	0.72	<0.1	0.05	<0.02	10.1	1.10	<1	10.6	<0.05	0.3	5.34	1.7	<10	<2	
115G15	1152	7	614335	6852119		Q	102.7	0.22	<0.02	0.07	0.3	0.022	0.8	1.1	28	92.8	0.2	8.3	0.22	<0.1	0.04	<0.02	3.2	0.36	6	2.7	<0.05	0.1	5.22	1.4	<10	3	
115G15	1153	7	614132	6853088		Q	22.2	<0.02	0.03	0.09	3.8	0.071	0.1	1.6	29	59.3	0.3	28.8	0.86	<0.1	0.05	<0.02	11.3	1.28	<1	10.0	<0.05	0.4	8.39	1.7	<10	<2	
115G15	1154	7	617281	6853134		ETN	34.3	<0.02	<0.02	0.13	6.3	0.075	0.2	9.8	42	84.8	0.9	42.7	1.32	<0.1	0.08	0.02	20.9	1.92	<1	13.6	<0.05	0.7	18.45	3.5	<10	<2	
115G15	1155	7	617171	6854206		ETN	45.6	0.06	<0.02	0.14	1.6	0.052	0.2	2.4	38	118.4	0.3	26.0	1.04	<0.1	0.04	<0.02	15.6	1.05	<1	11.2	<0.05	0.3	10.63	1.8	<10	2	
115G15	1156	7	624170	6851233		Q	19.6	<0.02	<0.02	0.08	7.9	0.058	0.2	2.7	27	70.4	0.7	35.8	1.02	<0.1	0.07	0.02	14.7	1.61	<1	10.1	<0.05	0.9	13.16	2.6	<10	<2	
115G15	1157	7	622156	6854844		ETN	18.8	<0.02	<0.02	0.08	8.6	0.066	0.1	2.6	36	66.4	0.6	46.5	1.06	<0.1	0.08	0.03	14.3	1.38	<1	10.3	<0.05	0.8	12.94	3.1	<10	<2	
115G15	1158	7	619316	6850355		Q	36.8	0.05	0.02	0.15	1.7	0.069	0.2	0.8	40	95.1	0.3	21.3	1.15	<0.1	0.03	<0.02	12.9	1.23	<1	18.1	<0.05	0.3	6.48	1.3	<10	<2	
115G10	1159	7	617946	6846432		Q	31.6	0.04	0.04	0.14	2.2	0.071	0.3	0.9	41	93.7	0.2	22.7	1.17	<0.1	0.03	<0.02	13.5	1.25	1	15.2	<0.05	0.3	6.34	1.5	<10	<2	
115G10	1160	7	616679	6846541		Q	40.5	0.05	0.03	0.11	1.3	0.085	<0.1	0.8	61	72.4	0.3	21.3	0.92	<0.1	0.05	<0.02	8.6	0.83	<1	11.3	<0.05	0.2	5.46	1.6	<10	<2	
115G10	1162	7	616059	6839225		Q	35.8	<0.02	<0.02	0.11	3.6	0.073	0.3	2.2	34	49.3	0.2	23.7	1.47	<0.1	0.02	<0.02	17.7	0.88	<1	13.1	<0.05	0.4	4.75	0.9	<10	<2	
115G10	1163	7	615297	6836694		Q	47.8	0.02	<0.02	0.21	6.1	0.104	0.9	3.2	41	66.5	0.4	26.9	2.32	<0.1	<0.02	<0.02	29.0	0.94	<1	24.8	<0.05	0.4	4.56	0.5	<10	<2	
115G10	1164	7	615762	6836276		ETN	24.9	<0.02	<0.02	0.11	7.2	0.071	7.7	1.8	42	36.3	0.4	32.1	1.94	<0.1	0.03	<0.02	21.4	0.54	<1	13.0	<0.05	0.6	6.28	1.1	<10	<2	
115G10	1165	7	618974	6834077	1	ETN	39.4	<0.02	<0.02	0.16	6.0	0.092	1.7	2.3	42	67.6	0.3	25.5	1.93	<0.1	0.03	<0.02	25.4	0.80	<1	15.5	<0.05	0.5	4.39	0.9	<10	<2	
115G10	1166	7	618974	6834077	2	ETN	44.2	<0.02	<0.02	0.17	4.3	0.102	0.4	2.1	46	71.7	0.4	30.8	2.06	<0.1	0.03	<0.02	26.0	1.02	<1	16.1	<0.05	0.5	4.99	1.0	<10	<2	
115G10	1167	7	614179	6836037		ETN	59.9	<0.02	<0.02	0.24	8.0	0.101	0.8	2.0	55	54.6	0.4	32.0	3.32	<0.1	0.02	<0.02	29.7	0.59	<1	31.7	<0.05	0.5	5.40	0.8	<10	<2	
115G10	1168	7	615103	6832571		ETN	44.9	0.05	<0.02	0.19	5.0	0.104	0.2	2.4	46	60.1	0.3	29.7	1.78	<0.1	<0.02	<0.02	23.3	0.79	<1	21.7	<0.05	0.3	4.72	0.5	<10	<2	
115G10	1169	7	616024	6832275		ETN	35.6	<0.02	<0.02	0.17	5.4	0.094	<0.1	3.3	42	55.6	0.2	28.6	1.82	<0.1	<0.02	0.02	24.5	0.66	<1	18.3	<0.05	0.3	3.71	0.6	<10	<2	
115G06	1170	7	585926	6818421		Q																											
115G06	1171	7	582308	6816720		CPS																											
115G06	1172	7	582008	6815482		uTrN																											
115G06	1173	7	580421	6816126		uTrN																											
115G06	1174	7	580512	6813381		CPS																											
115G05	1175	7	578436	6811098		Q																											
115G05	1176	7	577732	6811746		Q																											
115G05	1177	7	574703	6813014		uTrN																											

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS
115G05	1179	7	576191	6809964		uTrN																												
115G05	1180	7	576684	6807519		Q																												
115G05	1182	7	578801	6805122	1	Q																												
115G05	1183	7	578801	6805122	2	Q																												
115G05	1185	7	577703	6802412		PTrK																												
115G06	1186	7	581548	6804620		EKK																												
115G06	1187	7	581796	6801366		uTrN																												
115G06	1188	7	582717	6803942		EKK																												
115G06	1189	7	584170	6803002		Q																												
115G06	1190	7	585860	6802970		Q																												
115G06	1191	7	586786	6803012		Q																												
115G06	1192	7	589841	6802711		Q																												
115G06	1193	7	588947	6804889		CPS																												
115G06	1194	7	586529	6808062		CPS																												
115G06	1195	7	585652	6809063		JKD																												
115G06	1196	7	586038	6810768		uTrN																												
115G06	1197	7	584170	6809481		uTrN																												
115G06	1198	7	584522	6808705		CPS																												
115G06	1199	7	580782	6809043		CPS																												
115G06	1200	7	580466	6808644		CPS																												
115G11	1202	7	587611	6820639		Q																												
115G10	1203	7	629761	6833209		ETN	1.14	0.10	2.4	101.9	0.18	<20	0.14	0.38	17.3	7.0	10.32	4.9	0.6	2.23	11.1	3.89	0.42	456	20	0.87	10.2	0.097	0.08	2.2	0.2	66	0.012	
115G08	1204	7	654502	6819095		Q	0.73	0.28	45.2	32.7	4.91	<20	2.25	0.18	8.4	3.4	140.48	4.0	3.5	1.45	10.3	34.67	0.19	342	13	4.98	6.1	0.040	0.09	2.2	0.3	511	0.006	
115G08	1205	7	654809	6821308		Q	0.89	0.19	35.5	43.7	4.88	<20	1.67	0.17	10.4	4.0	106.25	4.7	7.7	1.66	12.1	38.12	0.21	428	14	5.08	7.0	0.040	0.10	2.6	0.2	521	0.005	
115G09	1207	7	654653	6822139		ETN	1.22	0.18	16.7	57.8	1.37	<20	1.47	0.24	14.1	4.7	28.69	6.3	1.3	2.01	19.8	32.56	0.26	490	28	3.12	9.5	0.046	0.12	3.2	0.5	548	0.018	
115G09	1208	7	654847	6826821	1	Q	1.01	0.12	15.3	137.4	2.23	<20	1.91	0.24	14.2	4.4	54.41	5.2	1.3	1.69	17.5	27.18	0.26	371	26	4.51	9.6	0.049	0.09	3.0	0.5	440	0.004	
115G09	1209	7	654847	6826821	2	Q	0.92	0.11	13.5	124.7	1.95	<20	1.55	0.22	12.9	4.3	48.29	4.6	17.9	1.61	17.4	24.20	0.24	348	19	4.42	9.0	0.047	0.09	2.7	0.4	439	0.008	
115G09	1210	7	653607	6828236		Q	1.27	0.13	12.9	173.4	2.66	<20	3.90	0.35	22.4	6.9	133.99	5.9	1.7	2.37	25.3	24.79	0.41	415	23	7.27	17.8	0.069	0.17	2.9	0.5	630	0.016	
115G09	1211	7	650828	6822539		Q	0.71	0.08	6.8	42.0	1.66	<20	1.67	0.25	11.2	3.6	98.78	3.9	1.2	1.59	16.3	17.32	0.21	243	16	4.65	7.7	0.056	0.10	1.7	0.3	256	0.008	
115G09	1212	7	648175	6828365		DMN	1.32	0.11	4.3	113.6	0.36	<20	0.47	0.41	21.6	6.9	20.41	5.1	0.6	2.12	14.1	6.55	0.54	384	25	2.37	16.4	0.980	0.13	2.8	0.5	153	0.004	
115G09	1213	7	648736	6827606		ETN	1.00	0.14	6.2	170.9	1.71	<20	0.70	0.65	33.2	10.1	34.28	5.3	8.9	4.01	14.3	7.13	0.58	520	32	6.16	22.7	0.115	0.11	2.6	0.5	214	0.010	
115G09	1214	7	648637	6830725		Q	1.18	0.08	5.1	229.3	0.47	<20	0.34	0.43	26.4	7.6	27.33	5.2	0.6	2.17	14.4	7.05	0.60	338	21	2.27	20.2	0.100	0.15	3.0	0.4	124	0.014	
115G09	1215	7	647118	6833057		DMN	1.07	0.08	4.4	135.3	0.46	<20	0.40	0.38	27.4	7.4	24.23	4.4	1.2	1.84	15.4	11.87	0.53	241	12	0.67	20.7	0.079	0.14	2.8	0.1	208	0.014	
115G09	1216	7	645820	6833541		Q	0.73	0.07	2.7	61.5	0.28	<20	0.31	0.31	19.5	5.1	13.95	3.5	0.3	1.54	17.6	8.11	0.35	200	25	0.50	13.4	0.076	0.07	1.6	0.1	125	0.014	
115G09	1217	7	645040	6832160		Q	1.43	0.14	5.5	280.3	0.31	<20	0.47	0.46	22.4	8.5	23.24	6.3	1.7	2.74	15.7	8.21	0.57	502	33	2.41	18.0	0.110	0.15	3.2	0.5	193	0.009	
115G09	1218	7	644190	6827535		ETN	1.58	0.15	4.5	123.3	0.25	<20	0.21	0.53	20.1	8.4	16.37	6.7	0.9	2.55	14.7	9.21	0.63	553	31	1.06	13.6	0.097	0.15	3.4	0.2	169	0.022	
115G09	1219	7	642996	6834068		Q	0.65	0.09	2.1	68.6	0.88	<20	0.36	0.30	12.0	4.9	12.21	4.0	1.4	2.29	18.3	8.85	0.26	280	11	1.74	7.0	0.095	0.08	1.8	<0.1	101	0.011	
115G09	1220	7	641369	6828595		ETN	1.31	0.18	4.0	92.9	0.22	<20	0.20	0.40	16.8	6.8	15.27	5.3	2.2	2.13	14.7	8.56	0.54	447	35	0.85	12.4	0.085	0.12	2.6	0.2	91	0.022	
115G09	1222	7	641831	6833271		Q	0.50	0.03	1.0	36.1	0.10	<20	0.06	0.21	9.0	3.2	4.21	2.7	0.4	1.98	17.4	3.80	0.21	208	<5	0.47	3.5	0.066	0.07	1.2	<0.1	27	0.008	
115G09	1223	7	640251	6835449		mKW	0.80	0.15	3.3	90.3	2.89	<20	0.49	0.28	16.1	5.3	21.08	3.7	2.1	1.88	21.3	9.16	0.34	337	15	2.74	12.2	0.076	0.11	2.1	0.3	111	0.012	

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt			
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb
115G05	1179	7	576191	6809964		uTrN																													
115G05	1180	7	576684	6807519		Q																													
115G05	1182	7	578801	6805122	1	Q																													
115G05	1183	7	578801	6805122	2	Q																													
115G05	1185	7	577703	6802412		PTrK																													
115G06	1186	7	581548	6804620		EKK																													
115G06	1187	7	581796	6801366		uTrN																													
115G06	1188	7	582717	6803942		EKK																													
115G06	1189	7	584170	6803002		Q																													
115G06	1190	7	585860	6802970		Q																													
115G06	1191	7	586786	6803012		Q																													
115G06	1192	7	589841	6802711		Q																													
115G06	1193	7	588947	6804889		CPS																													
115G06	1194	7	586529	6808062		CPS																													
115G06	1195	7	585652	6809063		JKD																													
115G06	1196	7	586038	6810768		uTrN																													
115G06	1197	7	584170	6809481		uTrN																													
115G06	1198	7	584522	6808705		CPS																													
115G06	1199	7	580782	6809043		CPS																													
115G06	1200	7	580466	6808644		CPS																													
115G11	1202	7	587611	6820639		Q																													
115G10	1203	7	629761	6833209		ETN	31.6	0.03	<0.02	0.14	2.7	0.089	0.5	2.7	46	65.8	0.3	20.9	1.94	<0.1	0.02	<0.02	21.4	0.84	<1	12.1	<0.05	0.3	4.28	1.0	<10	<2			
115G08	1204	7	654502	6819095		Q	14.3	<0.02	0.08	0.19	8.6	0.034	2.1	7.9	18	215.0	1.7	23.4	3.78	<0.1	0.03	0.17	22.2	1.92	<1	18.3	<0.05	3.1	18.40	0.9	<10	<2			
115G08	1205	7	654809	6821308		Q	13.9	<0.02	0.06	0.21	9.4	0.039	3.3	8.3	21	224.9	1.7	28.8	5.00	<0.1	0.02	0.15	29.5	2.74	<1	22.9	<0.05	3.8	16.07	0.7	<10	<2			
115G09	1207	7	654653	6822139		ETN	18.7	0.03	0.02	0.22	7.3	0.055	1.2	13.8	28	197.5	2.8	39.8	4.77	<0.1	0.05	0.08	33.6	4.74	<1	26.2	<0.05	2.5	29.52	1.5	<10	<2			
115G09	1208	7	654847	6826821	1	Q	18.9	<0.02	0.05	0.18	7.8	0.044	1.7	14.2	26	211.6	2.2	34.6	4.12	<0.1	0.03	0.11	34.2	3.38	<1	18.9	<0.05	2.5	25.42	1.3	<10	<2			
115G09	1209	7	654847	6826821	2	Q	17.9	<0.02	0.05	0.16	8.0	0.046	3.4	12.1	26	190.8	2.1	33.9	3.83	<0.1	0.04	0.10	32.4	3.24	<1	17.3	<0.05	2.3	23.20	1.3	<10	<2			
115G09	1210	7	653607	6828236		Q	31.4	0.03	0.05	0.28	9.0	0.070	6.2	9.9	38	476.1	2.5	49.7	4.97	<0.1	0.07	0.14	28.9	3.79	<1	27.5	<0.05	2.8	26.72	2.2	<10	<2			
115G09	1211	7	650828	6822539		Q	25.7	<0.02	0.03	0.19	9.3	0.051	3.0	4.4	22	312.9	1.2	37.1	3.72	0.1	0.06	0.10	17.9	1.92	<1	19.0	<0.05	2.3	14.00	1.6	<10	<2			
115G09	1212	7	648175	6828365		DMN	33.4	0.03	<0.02	0.17	4.2	0.081	0.7	9.6	41	77.6	0.4	25.6	2.22	<0.1	0.03	<0.02	27.1	1.27	<1	19.5	<0.05	0.4	6.37	1.1	<10	<2			
115G09	1213	7	648736	6827606		ETN	40.4	0.07	0.03	0.13	7.4	0.079	49.9	8.6	101	79.5	0.5	24.0	2.31	<0.1	0.03	0.02	22.2	1.24	<1	14.2	<0.05	0.5	6.15	1.1	<10	<2			
115G09	1214	7	648637	6830725		Q	31.8	0.03	0.03	0.16	4.7	0.079	1.7	5.1	45	76.4	0.6	25.4	2.59	<0.1	0.02	0.02	26.9	1.24	1	20.4	<0.05	0.5	6.12	0.9	<10	<2			
115G09	1215	7	647118	6833057		DMN	25.8	<0.02	<0.02	0.17	4.6	0.075	0.6	2.2	35	84.0	0.5	29.0	2.44	<0.1	0.03	0.02	23.1	1.44	<1	18.8	<0.05	0.7	9.28	1.3	<10	<2			
115G09	1216	7	645820	6833541		Q	21.8	<0.02	0.04	0.09	3.8	0.054	1.2	2.7	33	55.6	0.4	29.5	1.45	<0.1	<0.02	0.02	13.7	0.92	<1	11.3	<0.05	0.5	5.72	0.7	<10	<2			
115G09	1217	7	645040	6832160		Q	43.9	0.05	0.03	0.17	3.6	0.083	0.8	4.9	54	93.9	0.5	29.6	2.70	<0.1	0.05	0.03	28.3	1.43	<1	20.2	<0.05	0.4	7.11	1.9	<10	<2			
115G09	1218	7	644190	6827535		ETN	50.1	0.03	0.02	0.21	2.9	0.095	0.2	8.9	43	83.0	0.6	26.8	3.06	<0.1	0.04	0.02	33.4	1.38	<1	23.6	<0.05	0.4	7.67	1.7	<10	<2			
115G09	1219	7	642996	6834068		Q	21.2	<0.02	0.03	0.11	12.8	0.049	10.1	8.6	48	67.8	0.4	41.7	1.56	<0.1	<0.02	0.03	11.8	1.12	<1	11.7	<0.05	0.5	8.33	1.0	<10	<2			
115G09	1220	7	641369	6828595		ETN	36.0	0.03	<0.02	0.17	2.9	0.073	0.1	10.1	38	73.2	0.4	28.9	2.58	<0.1	0.02	0.02	25.6	1.05	<1	18.9	<0.05	0.4	6.17	1.1	<10	<2			
115G09	1222	7	641831	6833271		Q	12.5	<0.02	<0.02	0.07	8.8	0.043	<0.1	4.4	36	35.2	0.1	28.9	1.00	<0.1	<0.02	<0.02	12.8	0.47	<1	8.2	<0.05	0.2	2.59	0.4	<10	<2			
115G09	1223	7	640251	6835449		mKW	17.0	<0.02	<0.02	0.15	7.5	0.061	12.6	3.4	36	82.6	0.7	43.7	1.99	<0.1	0.03	0.04	16.1	1.23	<1	15.2	<0.05	1.1	14.57	1.3	<10	<2			

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
115G09	1224	7	638405	6828542		ETN	1.77	0.15	5.0	116.5	0.26	<20	0.19	0.33	30.5	15.3	24.94	6.7	0.9	3.08	16.7	11.76	0.74	580	37	2.08	25.1	0.092	0.23	4.0	0.2	114	0.016
115G09	1225	7	638393	6831135		Q	1.15	0.11	3.2	85.7	0.25	<20	0.21	0.35	17.5	8.5	14.19	5.3	1.9	2.51	15.3	7.12	0.49	514	17	0.99	14.1	0.087	0.15	2.5	0.2	101	0.011
115G09	1226	7	637349	6831274		ETN	1.38	0.17	4.0	115.1	0.20	<20	0.22	0.45	18.8	7.8	15.67	6.1	1.6	2.27	14.8	7.38	0.58	496	34	1.14	13.3	0.093	0.12	2.6	0.2	105	0.016
115G09	1227	7	637731	6833799	1	Q	0.60	0.05	1.3	52.9	0.12	<20	0.08	0.27	9.4	3.8	5.58	2.9	0.8	1.39	12.0	3.22	0.29	247	8	0.43	5.8	0.077	0.08	1.4	<0.1	35	0.010
115G09	1228	7	637731	6833799	2	Q	0.80	0.07	1.6	70.5	0.10	<20	0.13	0.31	13.0	5.3	8.18	3.4	<0.2	1.67	12.1	4.20	0.36	326	13	0.61	8.4	0.087	0.10	1.9	<0.1	42	0.011
115G09	1229	7	636142	6834515		Q	0.74	0.06	1.9	91.4	0.11	<20	0.11	0.32	13.1	4.4	8.33	3.5	0.8	1.68	13.5	3.10	0.34	258	12	0.31	7.9	0.078	0.09	1.7	<0.1	46	0.016
115G09	1230	7	634471	6829314		ETN	1.55	0.12	3.3	100.2	0.14	<20	0.11	0.38	26.9	8.9	15.05	6.0	0.8	2.38	12.2	6.00	0.63	468	26	0.52	15.9	0.080	0.15	2.9	0.1	68	0.019
115G09	1231	7	633819	6831846		ETN	1.56	0.12	3.3	112.4	0.15	<20	0.21	0.42	26.0	8.6	15.68	6.4	0.7	2.50	14.5	5.99	0.63	478	24	0.70	15.3	0.091	0.17	3.1	0.2	89	0.019
115G09	1232	7	633377	6835284		Q	0.70	0.04	1.5	61.2	0.10	<20	0.10	0.35	15.3	4.6	6.47	3.9	0.3	2.30	18.5	2.78	0.32	254	<5	0.56	7.1	0.077	0.09	1.8	<0.1	35	0.021
115G10	1233	7	630628	6837185		Q	0.42	0.06	0.9	41.5	0.10	<20	0.07	0.24	7.1	2.3	3.33	2.0	1.6	0.80	10.4	1.82	0.21	122	<5	0.23	4.4	0.060	0.05	0.9	<0.1	9	0.012
115G10	1234	7	630102	6838808		Q	0.99	0.11	3.2	154.9	0.12	<20	0.24	0.61	22.5	7.2	19.01	4.2	2.1	2.06	13.2	4.12	0.50	639	23	1.27	16.0	0.090	0.11	2.7	0.7	82	0.022
115G10	1235	7	627259	6840995		Q	0.88	0.09	2.9	165.6	0.06	<20	0.13	0.48	25.7	7.0	16.41	3.1	1.4	1.56	8.0	3.16	0.53	269	9	0.28	19.9	0.069	0.12	2.4	0.1	59	0.018
115G10	1236	7	626026	6838093		Q	1.17	0.39	17.4	135.0	0.07	<20	0.32	1.56	22.1	15.7	39.46	1.5	8.0	4.33	5.5	2.14	0.26	1558	131	2.10	26.6	0.109	0.05	1.9	1.0	89	0.013
115G10	1238	7	626434	6837413		Q	1.18	0.25	18.9	128.5	0.09	<20	0.37	0.71	20.8	9.8	29.15	2.7	15.5	9.86	19.0	2.96	0.35	834	60	5.64	16.2	0.085	0.07	3.1	0.5	88	0.014
115G09	1239	7	655113	6832752		DMN	1.06	0.08	11.0	40.6	0.24	<20	0.30	0.28	26.8	9.2	20.46	5.0	0.6	2.41	22.2	17.18	0.60	289	8	0.92	23.3	0.066	0.14	2.3	0.2	98	0.011
115G09	1240	7	653875	6835921		DMN	1.03	0.10	3.6	62.0	0.70	<20	0.76	0.41	25.0	7.0	15.73	4.6	1.8	1.85	35.8	18.40	0.59	340	23	0.79	20.3	0.084	0.11	2.3	0.3	262	0.013
115G09	1242	7	653407	6833929		DMN	0.70	0.06	2.4	42.3	0.35	<20	0.44	0.32	17.4	4.8	9.05	3.5	0.9	1.39	28.9	12.29	0.38	230	11	0.52	13.6	0.079	0.09	1.6	0.2	126	0.013
115G09	1243	7	653445	6837845		ETN	1.13	0.27	5.6	76.1	0.82	<20	2.21	0.34	21.4	7.0	51.63	4.1	4.1	2.15	77.2	54.08	0.42	658	57	2.75	17.5	0.071	0.11	2.5	0.9	525	0.026
115G09	1244	7	654801	6837999	1	DMN	1.11	0.39	52.1	76.9	0.92	<20	1.19	0.57	25.7	7.7	29.51	4.8	2.1	2.30	56.5	39.32	0.61	471	25	1.76	20.3	0.100	0.12	2.6	0.5	530	0.034
115G09	1245	7	654801	6837999	2	DMN	1.06	0.40	69.0	78.5	0.85	<20	1.29	0.56	24.0	7.4	29.93	4.6	2.3	2.10	57.8	41.80	0.56	483	29	1.81	19.2	0.990	0.11	2.4	0.6	509	0.023
115G09	1246	7	654346	6840507		Q	0.55	0.09	7.4	51.3	0.67	<20	0.73	0.23	13.3	5.2	16.47	3.7	1.1	2.33	20.1	23.74	0.21	280	10	2.45	10.0	0.062	0.07	1.5	0.2	156	0.022
115G09	1247	7	655603	6842107		Q	0.96	1.91	39.4	145.2	0.67	<20	0.95	0.33	26.6	9.3	32.08	4.3	2.6	2.61	37.8	27.60	0.48	569	15	2.66	28.6	0.090	0.11	2.9	0.7	198	0.016
115G09	1248	7	655261	6843677		DMN	0.92	0.21	5.0	91.8	0.44	<20	0.89	0.38	21.8	6.7	27.79	3.7	0.6	1.86	41.9	27.48	0.40	391	22	1.62	18.2	0.070	0.11	2.6	0.5	171	0.019
115G09	1249	7	648997	6839614		Q	0.80	0.16	16.8	109.3	0.87	<20	1.62	0.22	17.0	5.5	35.08	3.2	2.0	1.86	26.3	47.31	0.26	389	22	3.66	14.7	0.061	0.08	1.9	0.7	344	0.013
115G09	1251	7	649676	6838984		Q	1.03	0.13	5.9	60.7	0.45	<20	1.18	0.27	25.4	6.5	20.51	4.3	6.3	1.78	33.6	26.59	0.46	396	21	1.99	19.7	0.071	0.09	2.2	0.4	288	0.015
115G09	1252	7	649690	6843499		DMN	1.32	0.18	4.8	114.1	0.71	<20	1.11	0.54	29.7	8.6	25.92	4.8	3.3	2.39	38.5	19.28	0.45	416	28	1.48	22.7	0.087	0.13	3.1	0.6	238	0.017
115G09	1253	7	649325	6844261		DMN	1.29	0.16	4.4	120.3	0.58	<20	1.38	0.52	28.7	8.3	24.19	4.6	1.9	2.19	33.5	17.14	0.42	508	35	1.82	21.1	0.082	0.12	3.2	0.6	259	0.024
115G09	1254	7	648942	6845659		Q	1.58	0.35	13.4	199.4	0.22	<20	1.17	0.66	35.1	13.6	44.70	6.2	3.2	2.89	16.9	14.52	0.76	474	31	1.96	34.3	0.118	0.15	3.5	0.9	282	0.018
115G09	1255	7	646438	6843872		DMN	1.67	0.17	7.9	115.3	0.54	<20	0.69	0.64	45.6	11.2	27.55	5.9	7.3	2.76	30.8	16.16	0.69	497	36	1.34	33.0	0.085	0.19	4.1	0.6	188	0.022
115G09	1256	7	643640	6846674		DMN	1.42	0.15	23.9	92.0	0.21	<20	0.25	1.26	43.5	11.1	17.96	5.4	3.1	2.25	10.9	7.99	1.05	295	15	0.41	31.1	0.101	0.21	3.4	0.2	74	0.039
115G09	1257	7	642996	6846816		Q	1.12	0.16	18.6	142.7	0.83	<20	1.23	0.37	35.1	8.7	30.24	4.9	21.7	2.10	19.3	20.83	0.56	365	12	1.24	27.0	0.077	0.16	2.9	0.2	239	0.021
115G09	1258	7	642962	6843973		DMN	1.22	0.24	18.3	129.5	1.23	<20	2.86	0.48	42.0	9.9	55.16	4.8	7.0	2.45	44.0	43.79	0.62	582	40	1.85	31.6	0.094	0.15	3.3	0.6	514	0.023
115G09	1259	7	641145	6841097		DMN	0.58	0.11	3.0	41.9	2.05	<20	1.35	0.15	10.3	4.5	18.80	3.3	1.8	2.07	29.8	22.31	0.16	422	7	3.46	7.0	0.048	0.06	1.5	0.2	150	0.010
115G09	1260	7	639156	6842142		Q	2.01	0.24	7.4	273.5	1.13	<20	1.95	0.42	36.8	8.3	99.36	6.5	11.8	1.87	28.8	23.89	0.58	255	49	3.40	37.9	0.135	0.08	3.7	1.8	1107	0.031
115G09	1262	7	634300	6843306	1	Q	0.75	0.05	1.2	113.8	0.07	<20	0.17	0.40	29.1	6.7	14.87	3.3	0.9	1.31	10.5	4.11	0.41	203	14	0.42	21.2	0.096	0.08	1.9	0.1	35	0.016
115G09	1263	7	634300	6843306	2	Q	0.79	0.05	1.5	116.7	0.07	<20	0.17	0.42	30.5	7.2	15.60	3.5	0.3	1.35	10.9	4.22	0.44	210	10	0.43	22.4	0.980	0.09	2.1	<0.1	39	0.016
115G09	1264	7	634789	6842361		Q	0.81	0.06	3.3	88.1	0.19	<20	0.47	0.32	25.1	7.0	17.94	4.1	0.5	2.42	15.1	5.47	0.34	259	11	0.99	19.4	0.079	0.09	2.1	0.3	100	0.014
115G09	1265	7	635621	6839731		DMN	1.12	0.10	5.5	161.3	0.90	<20	0.95	0.42	36.2	11.7	44.46	4.9	1.5	2.68	13.2	13.97	0.56	438	14	2.91	36.1	0.100	0.17	3.3	0.6	214	0.024
115G09	1266	7	634870	6836874		Q	1.15	0.08	3.4	146.6	0.64	<20</																					

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS
115G09	1224	7	638405	6828542		ETN	36.9	0.04	0.02	0.25	5.0	0.107	0.1	9.5	49	89.9	0.8	30.3	3.74	<0.1	0.03	0.02	37.1	1.42	<1	28.0	<0.05	0.5	6.71	1.4	<10	<2
115G09	1225	7	638393	6831135		Q	29.3	0.03	<0.02	0.18	5.6	0.068	0.1	5.3	42	68.3	0.5	28.2	2.35	<0.1	0.02	<0.02	24.4	0.96	<1	20.1	<0.05	0.3	5.36	0.9	<10	<2
115G09	1226	7	637349	6831274		ETN	43.9	0.03	<0.02	0.20	2.6	0.082	0.2	13.2	42	73.4	0.4	27.4	2.65	<0.1	0.03	<0.02	32.5	1.18	<1	20.6	<0.05	0.4	5.68	1.5	<10	<2
115G09	1227	7	637731	6833799	1	Q	18.5	<0.02	<0.02	0.10	4.3	0.043	<0.1	3.8	23	36.3	0.1	21.3	1.26	<0.1	<0.02	<0.02	15.0	0.55	<1	10.4	<0.05	0.2	3.12	0.4	<10	<2
115G09	1228	7	637731	6833799	2	Q	23.7	<0.02	<0.02	0.11	3.7	0.061	0.2	5.8	27	51.3	0.3	20.7	1.58	<0.1	<0.02	<0.02	19.2	0.74	<1	13.0	<0.05	0.2	3.74	0.5	<10	<2
115G09	1229	7	636142	6834515		Q	23.5	<0.02	<0.02	0.12	9.9	0.056	0.1	3.8	32	47.7	0.2	23.8	1.49	<0.1	<0.02	<0.02	17.5	0.75	<1	13.0	<0.05	0.3	3.48	0.7	<10	<2
115G09	1230	7	634471	6829314		ETN	39.2	0.03	<0.02	0.18	3.1	0.088	<0.1	3.3	48	59.0	0.5	23.3	2.44	<0.1	0.02	<0.02	26.3	1.14	<1	19.4	<0.05	0.3	4.51	0.8	<10	<2
115G09	1231	7	633819	6831846		ETN	40.3	0.03	<0.02	0.21	3.5	0.092	<0.1	8.5	48	72.3	0.4	26.5	2.72	<0.1	0.03	0.02	29.9	1.35	<1	23.0	<0.05	0.4	5.77	1.1	<10	<2
115G09	1232	7	633377	6835284		Q	24.0	<0.02	<0.02	0.10	7.1	0.072	0.3	5.5	49	46.8	0.2	33.5	1.56	<0.1	<0.02	<0.02	19.5	0.95	<1	11.9	<0.05	0.3	3.87	0.6	<10	<2
115G10	1233	7	630628	6837185		Q	15.7	<0.02	<0.02	0.06	3.7	0.039	0.4	0.9	15	25.5	<0.1	18.0	1.02	<0.1	<0.02	<0.02	10.4	0.31	<1	6.4	<0.05	0.2	2.32	0.3	<10	<2
115G10	1234	7	630102	6838808		Q	38.4	0.03	<0.02	0.12	3.2	0.063	0.2	4.2	44	68.3	0.5	23.3	1.40	<0.1	0.03	<0.02	15.8	0.94	<1	12.3	<0.05	0.3	6.74	1.4	<10	<2
115G10	1235	7	627259	6840995		Q	25.4	0.02	<0.02	0.10	2.4	0.055	<0.1	0.5	30	46.2	0.2	16.4	0.87	<0.1	0.03	<0.02	11.5	0.79	<1	11.7	<0.05	0.2	4.59	1.3	<10	<2
115G10	1236	7	626026	6838093		Q	62.3	0.27	0.02	0.11	1.0	0.016	<0.1	9.7	46	193.3	0.6	9.0	0.19	<0.1	0.05	<0.02	3.7	0.49	<1	2.5	<0.05	<0.1	7.52	2.6	<10	<2
115G10	1238	7	626434	6837413		Q	51.8	0.10	<0.02	0.18	4.4	0.037	0.1	15.0	47	64.8	0.5	34.4	1.56	<0.1	0.05	<0.02	12.8	0.75	<1	7.2	<0.05	0.2	10.20	2.5	<10	<2
115G09	1239	7	655113	6832752		DMN	15.9	0.03	0.02	0.12	5.7	0.069	0.3	1.4	39	70.9	0.7	46.4	1.98	<0.1	0.03	<0.02	22.3	0.49	<1	15.2	<0.05	0.4	9.84	1.5	<10	<2
115G09	1240	7	653875	6835921		DMN	27.1	<0.02	0.02	0.16	5.6	0.050	1.9	7.3	31	80.2	0.9	56.3	3.27	<0.1	0.03	0.03	23.0	0.84	<1	18.1	<0.05	0.6	15.00	1.5	<10	<2
115G09	1242	7	653407	6833929		DMN	19.7	<0.02	0.03	0.11	10.6	0.045	2.5	3.6	26	60.6	0.5	53.1	2.17	<0.1	<0.02	<0.02	15.2	0.58	<1	12.7	<0.05	0.4	8.97	1.0	<10	<2
115G09	1243	7	653445	6837845		ETN	24.3	0.03	0.06	0.14	10.4	0.054	0.5	9.2	36	347.6	2.5	146.0	2.48	<0.1	0.07	0.11	12.8	3.85	<1	15.3	<0.05	0.8	111.11	2.4	<10	<2
115G09	1244	7	654801	6837999	1	DMN	35.1	0.02	0.12	0.20	7.3	0.067	11.7	4.9	44	219.1	1.6	94.7	3.13	<0.1	0.09	0.06	25.5	1.38	<1	18.4	<0.05	0.9	49.00	4.1	<10	<2
115G09	1245	7	654801	6837999	2	DMN	31.9	0.02	0.16	0.20	10.8	0.061	8.9	5.3	39	225.6	1.5	90.7	3.13	<0.1	0.08	0.07	25.3	1.36	<1	18.4	<0.05	0.9	51.78	3.9	<10	<2
115G09	1246	7	654346	6840507		Q	14.7	<0.02	0.03	0.08	15.6	0.075	2.4	4.5	56	181.0	1.2	51.6	1.09	<0.1	0.21	0.06	8.4	2.05	<1	9.8	<0.05	1.1	25.62	6.8	<10	<2
115G09	1247	7	655603	6842107		Q	26.3	0.03	0.08	0.12	6.8	0.045	0.3	3.2	44	181.8	1.7	82.5	2.26	<0.1	0.09	0.04	17.2	0.74	<1	12.1	<0.05	0.7	27.86	4.9	<10	<2
115G09	1248	7	655261	6843677		DMN	20.8	0.03	<0.02	0.18	5.0	0.060	0.3	4.1	37	136.0	1.0	72.1	3.59	<0.1	0.11	0.06	22.4	2.04	<1	17.9	<0.05	0.7	28.25	3.6	<10	<2
115G09	1249	7	648997	6839614		Q	15.2	0.02	0.04	0.12	10.3	0.033	0.4	7.5	32	329.7	2.1	64.4	1.70	<0.1	0.05	0.12	11.4	4.10	<1	12.7	<0.05	0.9	56.00	2.2	<10	<2
115G09	1251	7	649676	6838984		Q	18.8	<0.02	0.03	0.13	6.9	0.053	0.4	4.6	30	230.8	2.0	65.0	2.14	<0.1	0.03	0.08	17.2	2.47	<1	14.5	<0.05	0.7	44.51	1.5	<10	<2
115G09	1252	7	649690	6843499		DMN	31.6	0.03	0.03	0.15	6.9	0.073	1.1	8.2	46	160.3	1.9	85.9	2.38	<0.1	0.10	0.06	20.7	4.08	<1	19.7	<0.05	0.9	43.61	3.5	<10	<2
115G09	1253	7	649325	6844261		DMN	30.6	0.03	0.04	0.15	8.9	0.068	0.8	7.8	40	183.5	1.9	70.7	2.02	<0.1	0.09	0.05	19.0	3.88	<1	17.2	<0.05	0.8	49.27	3.6	<10	<2
115G09	1254	7	648942	6845659		Q	37.7	0.06	0.03	0.17	2.1	0.087	0.2	3.0	63	167.6	0.7	32.3	3.51	<0.1	0.04	0.03	27.9	1.88	<1	20.1	<0.05	0.6	12.63	1.7	<10	<2
115G09	1255	7	646438	6843872		DMN	38.6	0.04	0.04	0.22	7.0	0.092	0.8	3.9	50	119.2	2.1	66.6	2.95	<0.1	0.08	0.05	24.4	3.45	<1	24.6	<0.05	0.8	31.74	2.9	<10	<2
115G09	1256	7	643640	6846674		DMN	54.1	0.02	<0.02	0.20	3.9	0.091	0.6	0.7	44	64.7	0.4	22.4	2.17	<0.1	<0.02	0.02	16.9	1.25	<1	27.9	<0.05	0.4	5.81	0.6	<10	<2
115G09	1257	7	642996	6846816		Q	24.4	<0.02	0.08	0.20	5.6	0.075	2.0	4.3	41	191.9	1.3	44.9	2.51	<0.1	0.03	0.08	16.8	1.51	<1	20.7	<0.05	1.2	21.10	1.2	<10	<2
115G09	1258	7	642962	6843973		DMN	33.2	0.02	0.15	0.22	8.2	0.075	5.7	5.9	45	275.9	1.3	89.5	3.06	<0.1	0.03	0.09	15.6	1.98	<1	20.8	<0.05	1.0	41.90	1.8	<10	<2
115G09	1259	7	641145	6841097		DMN	9.4	<0.02	0.03	0.08	17.7	0.043	2.1	7.5	35	201.0	1.3	69.6	1.22	<0.1	0.06	0.09	5.9	2.72	<1	8.4	<0.05	0.6	38.99	1.8	<10	<2
115G09	1260	7	639156	6842142		Q	32.2	0.07	0.12	0.27	1.2	0.068	0.4	5.6	63	252.5	1.1	55.1	2.92	<0.1	0.03	0.06	20.3	1.66	<1	13.5	<0.05	0.7	31.77	1.7	<10	<2
115G09	1262	7	634300	6843306	1	Q	17.8	<0.02	<0.02	0.07	2.4	0.068	<0.1	1.0	30	46.4	0.2	19.1	0.86	<0.1	0.02	<0.02	11.6	1.06	<1	10.3	<0.05	0.3	4.35	0.7	<10	<2
115G09	1263	7	634300	6843306	2	Q	18.1	<0.02	<0.02	0.08	2.5	0.069	0.1	1.2	30	48.0	0.2	20.3	0.92	<0.1	<0.02	<0.02	12.2	1.09	<1	10.8	<0.05	0.3	4.26	0.7	<10	<2
115G09	1264	7	634789	6842361		Q	16.5	<0.02	0.02	0.09	10.1	0.074	1.9	6.7	56	79.5	0.3	27.8	1.17	<0.1	0.02	<0.02	13.8	1.02	<1	10.4	<0.05	0.4	6.12	0.7	<10	<2
115G09	1265	7	635621	6839731		DMN	26.3	0.03	0.13	0.17	4.3	0.106	5.4	3.4	63	127.1	0.6	25.6	2.60	<0.1	0.04	0.04	23.9	1.22	<1	16.9	<0.05	0.9	8.88	1.3	<10	<2
115G09	1266	7	634870	6836874		Q	26.9	0.03	0.06	0.18	4.0	0.095	1.2	7.3	49	116.6	0.4	26.3	2.39	<0.1	0.03	0.03	24.5	1.61	<1	17.0	<0.05	0.6	9.26	1.4	<10	<2
115G15	1267	7																														

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %
115G15 1268	7	627325	6875031	mKW	1.11	0.10	2.3	89.5	0.20	<20	0.38	0.40	21.2	6.9	14.91	4.8	0.7	2.19	41.7	9.55	0.40	351	28	1.73	11.4	0.070	0.12	2.7	0.2	93	0.020		
115G15 1269	7	624408	6871563	mKW	1.55	0.17	4.0	75.5	0.47	<20	0.64	0.39	21.3	5.8	27.01	6.1	1.2	2.22	98.8	24.38	0.36	372	49	3.69	14.1	0.069	0.10	2.7	0.6	370	0.024		
115G15 1270	7	627741	6871611	ETN	1.47	0.16	3.8	114.3	0.37	<20	0.72	0.46	23.3	7.4	21.74	5.6	1.3	2.38	72.1	16.40	0.39	446	39	2.08	15.4	0.079	0.08	3.1	0.5	135	0.024		
115G15 1271	7	628418	6867802	DMN	1.47	0.26	7.8	178.1	0.28	<20	0.63	0.49	36.7	10.4	29.44	6.3	1.9	2.90	43.3	12.28	0.52	426	34	2.06	26.3	0.101	0.13	3.8	0.7	280	0.036		
115G15 1272	7	626648	6850476	Q	1.00	0.09	4.5	112.7	0.11	<20	0.36	0.40	25.2	8.2	14.88	4.0	1.1	1.89	13.0	4.59	0.47	489	13	0.31	19.2	0.073	0.12	2.4	<0.1	48	0.017		
115G10 1273	7	624376	6846499	Q	0.77	0.07	3.1	107.3	0.07	<20	0.13	0.55	23.2	5.7	14.24	3.0	0.6	1.55	10.1	2.89	0.44	485	16	0.34	15.7	0.082	0.10	2.1	0.1	38	0.023		
115G16 1274	7	642493	6869763	Q	1.21	0.18	5.8	168.3	0.29	<20	0.36	0.43	30.1	7.8	22.67	4.9	1.5	2.11	20.0	9.74	0.46	394	31	1.19	19.9	0.088	0.09	2.9	0.4	160	0.022		
115G16 1275	7	646293	6869963	Q	1.54	0.16	4.0	182.3	0.19	<20	0.29	0.48	33.7	10.6	19.62	5.4	2.3	2.13	12.7	8.29	0.57	654	46	0.60	21.4	0.080	0.09	3.5	0.3	146	0.027		
115G16 1276	7	646538	6874875	mKW	0.81	0.10	2.4	84.5	0.13	<20	0.13	0.31	15.0	4.7	7.96	3.3	0.5	1.40	14.6	5.47	0.30	197	11	0.40	9.5	0.062	0.05	2.0	0.1	42	0.013		
115G16 1277	7	651874	6873753	ETN	0.86	0.07	1.9	75.6	0.12	<20	0.14	0.35	14.1	4.5	7.95	3.3	<0.2	1.36	24.7	8.10	0.28	255	17	0.55	8.4	0.066	0.05	2.3	0.1	54	0.015		
115G16 1278	7	654360	6876271	ETN	1.20	0.24	1.3	102.5	0.19	<20	0.67	0.66	22.9	5.2	41.75	3.9	3.8	1.09	67.3	10.55	0.31	198	98	1.10	12.7	0.121	0.05	2.6	0.7	409	0.022		
115G16 1279	7	638093	6875363	mKW	0.87	0.09	2.2	84.9	0.23	<20	0.13	0.37	23.9	6.2	10.27	3.9	0.6	1.73	18.6	6.20	0.42	224	8	1.01	11.7	0.091	0.06	2.2	<0.1	53	0.014		
115G16 1282	7	640693	6870963	1 DMN	1.50	0.35	25.1	255.8	0.24	<20	1.23	0.91	36.3	33.9	30.08	5.2	3.0	3.93	19.3	10.11	0.53	2559	62	1.01	28.1	0.104	0.10	4.4	0.7	252	0.022		
115G16 1283	7	640693	6870963	2 DMN	1.29	0.34	24.1	209.3	0.20	<20	0.55	0.76	33.8	15.5	26.22	4.5	2.0	3.47	16.8	8.29	0.48	921	49	1.24	24.3	0.108	0.09	4.0	0.6	191	0.022		
115G16 1284	7	638707	6869059	Q	1.36	0.22	6.9	171.4	0.19	<20	0.36	0.44	30.0	11.4	21.07	5.1	1.9	2.27	16.2	7.74	0.53	931	30	1.15	21.4	0.069	0.08	3.3	0.3	131	0.017		
115G15 1285	7	630234	6851547	Q	0.88	0.09	3.1	145.3	0.08	<20	0.22	0.40	32.2	8.1	18.05	3.6	0.7	1.82	12.2	5.42	0.48	301	13	0.44	25.7	0.094	0.12	2.3	0.1	60	0.015		
115G15 1286	7	631290	6850772	Q	0.63	0.13	2.7	156.1	0.06	<20	0.17	0.41	26.5	7.3	9.92	3.6	0.8	2.47	13.9	5.25	0.33	232	6	0.43	17.7	0.114	0.07	2.3	0.1	43	0.022		
115G10 1288	7	631507	6848181	Q	0.91	0.08	3.3	124.2	0.09	<20	0.17	0.46	33.6	8.5	20.77	3.5	1.0	1.77	11.5	5.96	0.56	291	10	0.47	26.7	0.094	0.14	2.2	0.2	65	0.015		
115G09 1289	7	634710	6848349	DMN	1.29	0.09	3.7	148.2	0.08	<20	0.12	0.49	43.2	12.0	20.11	4.8	1.2	2.29	14.4	4.70	0.62	389	24	0.40	31.4	0.083	0.16	3.1	0.2	49	0.021		
115G09 1290	7	637052	6848405	DMN	1.00	0.66	8.6	352.3	0.13	<20	1.30	0.53	28.3	10.3	29.47	4.0	1.9	2.32	14.3	17.50	0.46	582	18	1.70	33.7	0.129	0.09	2.9	0.8	293	0.012		
115G09 1291	7	639671	6846341	DMN	1.77	0.73	13.9	329.3	0.35	<20	6.03	0.56	40.5	15.0	64.12	5.3	5.1	3.01	19.9	85.36	0.70	1150	60	3.61	51.0	0.132	0.12	4.0	1.9	1414	0.015		
115G10 1292	7	631161	6845384	Q	1.07	0.08	4.8	171.2	0.16	<20	0.24	0.43	27.1	10.6	17.32	3.7	2.1	2.24	17.5	8.56	0.48	885	20	0.39	22.6	0.078	0.16	2.7	0.2	70	0.012		
115G10 1293	7	631618	6844089	Q	1.00	0.07	3.2	132.0	0.21	<20	0.37	0.38	29.3	8.0	20.52	3.8	2.1	1.98	15.4	6.82	0.45	347	18	0.71	23.1	0.084	0.11	2.6	0.1	108	0.015		
115G10 1294	7	620879	6844464	Q	1.25	0.17	5.4	355.3	0.12	<20	0.52	0.46	31.4	12.0	32.09	3.9	2.8	2.56	10.7	5.32	0.58	1211	34	0.94	27.8	0.076	0.17	2.8	0.3	116	0.017		
115G10 1295	7	623687	6845367	Q	0.72	0.09	2.8	184.5	0.07	<20	0.11	0.33	22.6	5.8	13.05	2.5	0.9	1.46	9.6	3.28	0.39	290	28	0.39	16.3	0.064	0.09	1.9	<0.1	53	0.016		
115G10 1296	7	624808	6843258	Q	1.15	0.19	6.1	353.1	0.12	<20	0.51	0.45	37.9	10.2	33.43	3.9	2.4	2.08	9.6	5.74	0.58	434	24	1.01	30.4	0.076	0.15	2.8	0.7	147	0.023		
115G01 1297	7	638120	6784546	Q	1.49	0.30	9.4	95.8	0.13	<20	0.43	1.31	45.8	15.1	45.65	4.3	0.9	2.94	9.5	6.83	0.94	568	22	0.78	40.2	0.112	0.32	3.1	0.3	118	0.012		
115G01 1298	7	639099	6782210	Q	1.38	0.25	7.8	93.0	0.11	<20	0.44	1.51	38.1	11.9	42.95	3.8	1.8	2.65	9.8	6.04	0.85	471	36	0.77	36.9	0.141	0.16	2.2	0.3	135	0.006		
115G01 1299	7	641497	6783654	Q	1.78	0.22	10.1	102.0	0.14	<20	0.38	0.95	49.2	16.1	50.71	4.8	1.5	3.34	11.2	7.57	1.02	602	22	0.78	46.1	0.145	0.21	3.1	0.2	145	0.007		
115G01 1300	7	642912	6783050	Q	1.16	0.13	13.4	55.3	0.07	<20	0.16	1.37	36.9	10.0	23.51	3.3	1.4	2.37	7.9	4.25	0.81	427	14	0.36	27.9	0.116	0.08	2.6	0.3	51	0.013		
115G01 1302	7	643708	6781634	Q	1.47	0.13	10.3	77.9	0.09	<20	0.18	0.60	43.6	13.1	29.82	4.2	1.5	2.85	8.0	4.27	0.95	541	12	0.35	35.8	0.124	0.11	3.2	0.3	71	0.009		
115G01 1303	7	644423	6781737	Q	1.49	0.17	4.9	157.3	0.25	<20	0.27	0.71	50.4	10.9	25.18	4.7	3.4	2.57	7.9	3.69	0.92	376	15	0.36	31.1	0.094	0.26	4.3	0.1	82	0.017		
115G01 1304	7	646907	6782698	Q	1.62	0.15	11.7	56.3	0.09	<20	0.08	0.42	39.7	12.9	37.39	4.3	2.5	3.02	8.2	5.38	1.04	442	8	0.56	34.6	0.112	0.09	2.5	<0.1	88	0.002		
115G01 1305	7	647134	6787019	PMm	1.83	0.13	13.1	49.3	0.12	<20	0.19	0.44	43.7	14.6	44.15	4.6	2.1	3.32	9.0	5.44	1.05	534	18	0.63	47.3	0.121	0.06	2.9	0.5	132	0.003		
115G01 1306	7	648289	6785081	Q	1.63	0.15	15.7	45.3	0.12	<20	0.14	0.45	44.3	13.1	39.59	4.6	1.9	3.07	9.8	4.92	0.97	462	11	0.52	44.8	0.150	0.09	2.8	<0.1	83	0.002		
115G01 1307	7	648970	6785018	Q	1.74	0.13	16.4	48.7	0.12	<20	0.16	0.42	47.3	14.0	41.63	5.1	2.9	3.24	9.4	4.74	1.04	493	5	0.53	47.0	0.139	0.10	2.8	<0.1	86	0.003		
115G01 1308	7	650258	6783751	Q	1.10	0.11	8.5	37.5	0.06	<20	0.09	0.47	26.6	8.7	22.62	2.9	1.5	2.25	9.8	3.75	0.74	338	8	0.38	23.1	0.111	0.06	2.0	<0.1	45	0.004		
115G01 1309	7	650001	6782881	Q	1.46	0.21	5.4	111.2	0.09	<20	0.27	1.95	45.5	12.3	33.86	4.1	2.5	2.73	9.5	4.52	1.00	410	27	0.36	33.7	0.095	0.14	4.1	0.5	112	0.019		
115G01 1311	7	651835	6783024	1 Q	0.98	0.23	5.7	66.4	0.05	<20	0.22	2.94	29.7	10.2	24.95	2.8	1.8	1.98	7.9	3.68	0.83	417	14	0.43	25.2	0.087	0.09	3.0	0.1	63	0.017		
115G01 1312	7	651835	6783024	2 Q	0.92	0.21	5.3	63.4	0.06	<20	0.18	2.76	28.8	9.0	22.08	2.8	1.1	1.91	7.4	3.46	0.80	394	22	0.44									

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.01 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm
115G15	1268	7	627325	6875031		mKW	29.6	<0.02	<0.02	0.15	8.9	0.101	0.4	10.4	46	94.1	0.8	69.3	1.73	<0.1	0.06	0.04	14.5	2.59	<1	17.4	<0.05	0.9	20.87	2.2	<10	<2
115G15	1269	7	624408	6871563		mKW	26.9	0.04	<0.02	0.11	7.1	0.033	0.3	23.7	37	158.6	2.7	147.8	2.25	<0.1	0.05	0.06	15.5	3.63	<1	12.6	<0.05	1.0	56.86	2.1	<10	<2
115G15	1270	7	627741	6871611		ETN	34.4	0.04	0.04	0.14	7.7	0.066	0.4	15.0	46	155.3	1.7	130.8	2.16	<0.1	0.10	0.06	19.2	3.89	<1	14.7	<0.05	0.9	37.58	3.5	<10	<2
115G15	1271	7	628418	6867802		DMN	36.5	0.03	0.04	0.15	6.4	0.096	1.1	6.7	74	128.3	1.0	81.8	2.50	<0.1	0.08	0.03	19.5	2.75	<1	15.9	<0.05	0.7	25.56	3.1	<10	<2
115G15	1272	7	626648	6850476		Q	23.7	<0.02	<0.02	0.12	3.5	0.078	0.1	1.1	35	90.6	0.4	27.2	1.10	<0.1	0.03	<0.02	13.4	1.41	<1	14.6	<0.05	0.4	7.42	1.3	<10	<2
115G10	1273	7	624376	6846499		Q	27.9	0.02	<0.02	0.09	2.7	0.060	0.1	0.7	31	40.4	0.2	19.3	0.69	<0.1	0.03	<0.02	9.5	0.90	<1	9.0	<0.05	0.3	5.34	1.3	<10	<2
115G16	1274	7	642493	6869763		Q	30.3	0.03	<0.02	0.10	3.3	0.065	1.3	2.5	50	89.4	0.5	36.4	1.50	<0.1	0.04	0.02	14.0	1.48	<1	11.7	<0.05	0.6	9.64	1.7	<10	<2
115G16	1275	7	646293	6869963		Q	35.3	0.04	<0.02	0.11	1.7	0.072	0.1	1.2	52	79.7	0.3	27.9	1.16	<0.1	0.05	0.02	14.8	1.29	<1	11.4	<0.05	0.4	6.31	2.0	<10	<2
115G16	1276	7	646538	6874875		mKW	22.1	<0.02	<0.02	0.07	2.9	0.046	<0.1	2.3	27	53.8	0.3	26.9	0.75	<0.1	0.04	<0.02	9.1	0.74	<1	6.2	<0.05	0.4	7.95	1.3	<10	<2
115G16	1277	7	651874	6873753		ETN	26.6	<0.02	<0.02	0.06	2.7	0.045	0.7	4.5	27	58.5	0.5	36.7	0.78	<0.1	0.05	<0.02	10.5	0.80	<1	6.5	<0.05	0.4	13.05	2.0	<10	<2
115G16	1278	7	654360	6876271		ETN	50.8	0.12	<0.02	0.12	1.0	0.030	0.5	19.1	27	49.4	2.0	129.0	0.88	<0.1	0.09	<0.02	7.9	0.99	<1	6.4	<0.05	0.4	51.11	4.7	<10	2
115G16	1279	7	638093	6875363		mKW	24.8	<0.02	<0.02	0.09	7.7	0.081	12.7	3.0	43	51.6	0.2	35.0	1.04	<0.1	0.05	<0.02	10.2	1.12	<1	9.2	<0.05	0.5	6.44	1.8	<10	<2
115G16	1282	7	640693	6870963	1	DMN	70.4	0.07	0.04	0.13	3.5	0.066	1.2	4.8	84	111.4	0.6	47.2	1.08	<0.1	0.08	<0.02	14.4	1.64	2	13.0	<0.05	0.5	13.64	3.4	<10	<2
115G16	1283	7	640693	6870963	2	DMN	59.0	0.06	0.04	0.11	3.4	0.064	0.5	3.6	79	93.3	0.4	34.8	1.01	<0.1	0.08	<0.02	14.4	1.58	<1	12.0	<0.05	0.4	11.71	3.0	<10	<2
115G16	1284	7	638707	6869059		Q	42.7	0.03	0.02	0.11	3.4	0.061	0.1	5.1	44	79.8	0.4	37.8	1.54	<0.1	0.04	<0.02	14.6	1.23	<1	10.8	<0.05	0.5	8.09	1.9	<10	<2
115G15	1285	7	630234	6851547		Q	21.4	<0.02	<0.02	0.09	3.6	0.075	<0.1	0.8	35	61.5	0.3	23.8	1.01	<0.1	<0.02	<0.02	13.3	1.12	<1	12.3	<0.05	0.3	5.25	0.7	<10	<2
115G15	1286	7	631290	6850772		Q	21.1	<0.02	<0.02	0.05	4.6	0.104	1.9	0.8	66	53.8	0.2	26.4	0.58	<0.1	0.04	<0.02	7.9	0.68	<1	6.7	<0.05	0.3	5.81	1.0	<10	<2
115G10	1288	7	631507	6848181		Q	22.6	<0.02	<0.02	0.10	3.0	0.078	<0.1	0.9	34	59.9	0.3	22.1	1.10	<0.1	<0.02	<0.02	13.6	1.11	<1	13.5	<0.05	0.3	5.12	0.9	<10	<2
115G09	1289	7	634710	6848349		DMN	32.6	<0.02	<0.02	0.15	3.4	0.109	<0.1	0.9	40	68.9	0.3	28.8	1.26	<0.1	0.03	<0.02	17.1	1.99	<1	22.8	<0.05	0.4	5.79	1.0	<10	<2
115G09	1290	7	637052	6848405		DMN	40.5	0.06	0.06	0.11	3.5	0.064	0.1	1.6	48	188.1	0.5	29.0	1.59	<0.1	<0.02	<0.02	13.2	0.96	<1	11.7	<0.05	0.3	8.66	0.9	<10	<2
115G09	1291	7	639671	6846341		DMN	44.6	0.08	0.09	0.24	1.7	0.068	0.2	2.9	82	472.9	0.8	40.3	3.10	<0.1	0.04	0.05	17.4	1.10	3	15.3	<0.05	0.5	14.00	1.5	<10	3
115G10	1292	7	631161	6845384		Q	23.2	0.03	0.02	0.17	4.8	0.078	<0.1	2.2	38	89.8	0.3	34.4	1.35	<0.1	0.03	<0.02	15.7	1.46	<1	19.3	<0.05	0.4	6.82	0.9	<10	2
115G10	1293	7	631618	6844089		Q	20.9	<0.02	<0.02	0.13	4.4	0.081	0.3	1.5	39	85.4	0.3	29.7	1.50	<0.1	<0.02	<0.02	16.1	1.33	<1	13.8	<0.05	0.5	6.33	0.8	<10	2
115G10	1294	7	620879	6844464		Q	30.0	0.04	0.05	0.16	2.2	0.077	0.1	0.9	42	97.7	0.3	21.9	1.40	<0.1	0.03	<0.02	13.2	1.09	<1	18.2	<0.05	0.3	6.20	1.0	<10	<2
115G10	1295	7	623687	6845367		Q	21.5	<0.02	0.02	0.08	3.0	0.060	0.1	0.5	31	44.8	0.2	18.5	0.73	<0.1	<0.02	<0.02	8.9	0.67	<1	9.8	<0.05	0.2	4.05	0.8	<10	<2
115G10	1296	7	624808	6843258		Q	29.7	0.04	0.02	0.14	1.9	0.070	0.2	1.1	42	83.1	0.3	18.9	1.47	<0.1	0.03	<0.02	14.2	1.16	<1	15.2	<0.05	0.3	5.34	0.9	<10	<2
115G01	1297	7	638120	6784546		Q	55.9	0.04	0.05	0.08	1.5	0.046	<0.1	0.4	48	97.4	0.2	19.9	0.63	<0.1	0.03	<0.02	19.1	0.53	<1	12.4	<0.05	0.2	6.76	1.1	<10	<2
115G01	1298	7	639099	6782210		Q	57.3	0.08	0.02	0.05	1.5	0.026	<0.1	0.6	34	99.7	0.1	18.9	0.48	<0.1	0.03	<0.02	21.2	0.40	<1	6.4	<0.05	0.1	7.41	0.7	<10	<2
115G01	1299	7	641497	6783654		Q	43.1	0.04	0.03	0.06	2.5	0.035	0.1	0.5	44	117.1	0.2	22.8	0.60	<0.1	0.04	<0.02	27.4	0.43	<1	7.5	<0.05	0.1	8.26	0.9	<10	<2
115G01	1300	7	642912	6783050		Q	53.2	0.02	<0.02	0.05	2.3	0.047	<0.1	0.5	40	67.4	0.1	16.6	0.44	<0.1	0.02	<0.02	17.8	0.45	<1	5.3	<0.05	0.1	6.46	0.9	<10	<2
115G01	1302	7	643708	6781634		Q	34.9	<0.02	0.03	0.08	2.5	0.053	<0.1	0.5	44	74.5	0.1	17.2	0.78	<0.1	0.02	<0.02	22.2	0.55	<1	8.8	<0.05	0.2	6.61	0.8	<10	<2
115G01	1303	7	644423	6781737		Q	36.1	<0.02	<0.02	0.17	2.1	0.092	1.9	0.5	58	79.2	0.1	16.6	2.15	<0.1	0.04	<0.02	21.7	1.01	<1	21.1	<0.05	0.8	6.11	1.5	<10	<2
115G01	1304	7	646907	6782698		Q	29.2	<0.02	<0.02	0.07	2.2	0.052	<0.1	0.6	41	81.5	0.1	15.7	1.23	<0.1	<0.02	<0.02	26.1	0.29	<1	9.0	<0.05	0.1	5.34	0.3	<10	<2
115G01	1305	7	647134	6787019		PMm	31.8	<0.02	<0.02	0.04	2.5	0.033	<0.1	0.7	42	96.1	0.3	18.8	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	33.5	0.25	<1	4.9	<0.05	0.1	7.20	0.3	<10	<2
115G01	1306	7	648289	6785081		Q	30.6	<0.02	0.02	0.06	3.4	0.048	<0.1	0.8	43	86.2	0.2	20.4	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	29.8	0.34	<1	7.4	<0.05	0.2	7.97	0.3	<10	<2
115G01	1307	7	648970	6785018		Q	29.8	<0.02	0.03	0.06	3.3	0.045	0.1	0.7	45	93.1	0.2	19.6	0.83	<0.1	<0.02	<0.02	31.1	0.33	<1	7.5	<0.05	<0.1	7.64	0.3	<10	<2
115G01	1308	7	650258	6783751		Q	27.9	<0.02	0.04	0.03	2.5	0.047	<0.1	0.4	31	59.0	0.1	18.9	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	18.2	0.30	<1	4.3	<0.05	<0.1	4.91	0.6	<10	<2
115G01	1309	7	650001	6782881		Q	56.2	0.06	<0.02	0.10	2.2	0.072	<0.1	0.7	53	82.8	0.3	19.1	0.89	<0.1	0.05	0.02	17.6	0.76	1	10.3	<0.05	0.3	7.46	2.1	<10	<2
115G01	1311	7	651835	6783024	1	Q	81.5	<0.02	<0.02	0.06	1.8	0.066	<0.1	0.4	41	47.6	0.2	15.7	0.46	<0.1	0.04	<0.02	10.3	0.44	<1	5.6	<0.05	0.2	6.56	2.3	<10	<2
115G01	1312	7	651835	6783024	2	Q	74.7	<0.02	<0.02</																							

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS
115G01	1313	7	651834	6781720		Q	0.95	0.18	4.4	69.8	0.05	<20	0.16	1.33	34.0	8.3	17.58	3.0	1.1	1.91	7.1	3.02	0.72	331	13	0.31	21.6	0.083	0.12	2.8	0.1	53	0.015	
115G01	1314	7	650945	6779771		Q	1.23	0.17	5.3	89.9	0.07	<20	0.24	0.72	40.3	9.6	21.78	3.8	1.8	2.29	8.6	3.98	0.76	308	21	0.35	25.9	0.110	0.15	3.3	0.2	70	0.014	
115G01	1315	7	650028	6779583		Q	1.39	0.26	5.8	121.6	0.10	<20	0.22	0.99	52.9	11.6	27.61	4.4	2.6	2.69	9.5	4.29	0.96	519	18	0.48	31.8	0.104	0.19	4.2	0.2	82	0.021	
115G01	1316	7	655120	6779262		Q	1.19	0.17	4.8	90.4	0.06	<20	0.21	0.98	36.3	8.5	20.87	3.5	2.3	2.06	7.6	3.60	0.77	280	16	0.34	23.7	0.108	0.16	3.1	1.0	67	0.016	
115G01	1317	7	654085	6781240		Q	1.08	0.20	5.2	113.3	0.06	<20	0.20	3.94	30.2	8.5	23.36	3.1	2.0	1.98	7.3	3.33	0.74	308	17	0.41	23.1	0.082	0.13	2.9	0.4	57	0.033	
115G01	1318	7	654090	6782295		Q	1.87	0.25	16.9	136.9	0.11	<20	0.33	1.09	48.3	15.0	45.88	4.8	3.6	3.43	10.3	5.46	1.06	881	27	0.59	42.4	0.101	0.16	4.3	0.8	159	0.025	
115G01	1319	7	655246	6781623		Q	1.67	0.37	6.5	128.3	0.09	<20	0.31	1.94	48.5	13.1	39.05	4.7	2.6	2.73	9.7	5.85	1.01	616	35	0.65	37.0	0.096	0.15	4.8	0.7	109	0.031	
115G01	1320	7	659075	6779685		Q	0.19	0.83	19.5	92.0	0.06	<20	0.99	3.25	9.3	5.8	69.52	0.8	10.4	1.89	1.9	2.21	0.33	218	167	2.95	21.6	0.214	0.06	0.8	2.6	127	0.009	
115G01	1322	7	659137	6781059	1	Q	1.14	0.08	8.1	89.7	0.08	<20	0.07	0.56	33.1	7.5	18.05	3.5	1.6	1.86	6.4	2.33	0.58	227	9	0.29	21.0	0.190	0.21	3.4	<0.1	31	0.015	
115G01	1323	7	659137	6781059	2	Q	1.84	0.08	12.2	162.7	0.09	<20	0.08	0.52	53.2	11.1	28.84	5.6	2.2	2.73	7.2	3.18	0.86	339	7	0.36	31.7	0.152	0.44	5.9	<0.1	39	0.020	
115G01	1324	7	659348	6782952		Q	1.51	0.32	23.5	135.0	0.10	<20	0.43	1.52	49.4	18.4	49.66	4.4	41.9	2.73	6.3	4.48	0.82	608	52	1.33	42.3	0.127	0.20	4.5	1.6	148	0.018	
115G01	1325	7	658884	6785550		Q	1.35	0.13	9.1	92.6	0.07	<20	0.10	0.73	37.8	9.3	25.22	4.0	1.9	2.30	8.1	2.92	0.73	292	7	0.33	26.6	0.130	0.19	3.4	<0.1	53	0.022	
115G01	1326	7	657162	6786287		Q	1.56	0.12	7.3	72.6	0.09	<20	0.19	0.59	42.0	11.8	31.61	4.6	1.5	2.76	10.1	3.73	0.86	351	13	0.43	35.3	0.112	0.10	3.3	0.3	99	0.008	
115G01	1327	7	657625	6787262		PMm	1.53	0.08	15.1	133.3	0.10	<20	0.11	0.46	51.3	10.3	29.19	4.8	2.3	2.51	6.5	3.14	0.77	280	8	0.45	32.2	0.161	0.29	4.9	0.1	88	0.007	
115G01	1328	7	655990	6787442		PMm	1.68	0.12	20.5	105.4	0.10	<20	0.16	0.42	54.4	13.7	40.15	5.3	2.7	2.89	9.1	3.64	0.92	388	18	0.62	42.3	0.153	0.25	3.8	0.3	107	0.004	
115G01	1329	7	656795	6787832		PMm	1.56	0.13	15.2	86.2	0.10	<20	0.11	0.42	53.2	13.7	39.69	4.7	2.0	2.85	9.0	3.74	0.92	381	48	0.66	43.0	0.137	0.20	3.4	<0.1	73	0.005	
115G01	1331	7	656124	6791291		PMm	2.66	0.13	38.0	287.3	0.16	<20	0.17	0.43	86.7	21.3	53.98	8.0	4.6	3.87	6.2	5.98	1.13	628	28	0.74	58.9	0.116	0.48	8.9	0.4	156	0.012	
115G01	1332	7	656661	6791765		PMm	2.23	0.16	40.5	155.8	0.15	<20	0.14	0.44	72.8	16.2	49.98	6.4	4.1	3.33	7.5	5.34	1.03	386	27	0.77	48.8	0.122	0.34	6.2	0.5	231	0.013	
115G01	1333	7	654018	6788601		PMm	1.94	0.15	14.5	108.3	0.09	<20	0.16	0.46	60.2	16.4	47.36	5.6	2.6	3.32	8.4	3.89	1.13	493	13	0.66	47.3	0.115	0.25	4.3	0.2	108	0.006	
115G02	1334	7	629402	6780666		Q																												
115G02	1335	7	627390	6783147		Q																												
115G02	1336	7	625387	6784948		Q																												
115G02	1337	7	624018	6786422		Q																												
115G02	1338	7	622392	6786082		Q																												
115G02	1339	7	623024	6786601		Q																												
115G02	1340	7	621442	6788276		Q																												
115G02	1342	7	620526	6788965		Q																												
115G02	1343	7	618633	6790679	1	Q																												
115G02	1344	7	618633	6790679	2	Q																												
115G02	1346	7	617295	6792491		Q																												
115G01	1347	7	643305	6772994		Q	0.91	0.22	5.0	72.1	0.05	<20	0.19	2.60	39.4	9.0	19.50	2.6	1.1	1.99	6.4	3.34	0.90	384	12	0.47	22.9	0.076	0.10	2.8	<0.1	53	0.023	
115G01	1348	7	643206	6772210		Q	1.49	0.29	10.8	142.0	0.07	<20	0.37	3.83	67.3	18.7	49.81	4.3	2.0	3.27	8.4	5.04	1.49	1641	42	0.80	46.6	0.081	0.10	5.6	0.8	96	0.017	
115G01	1349	7	644369	6771188		Q	0.91	0.29	4.3	80.0	0.04	<20	0.21	2.98	54.5	10.3	28.68	2.7	3.1	2.43	6.2	3.57	0.93	310	216	0.52	29.4	0.081	0.09	2.7	0.8	82	0.021	
115G01	1350	7	644568	6770460		Q	1.45	0.25	8.8	129.0	0.05	<20	0.30	3.70	69.0	16.7	39.38	4.2	2.6	3.37	8.5	4.19	1.48	1499	33	0.77	41.7	0.084	0.10	5.4	0.4	100	0.018	
115G01	1351	7	647628	6770479		Q	0.72	0.37	2.3	87.3	0.05	<20	2.31	1.39	24.5	4.8	43.02	2.1	3.4	0.90	4.8	3.60	0.41	137	99	0.82	21.1	0.192	0.07	1.4	1.7	167	0.012	
115G01	1352	7	647400	6773386		Q	0.75	0.17	3.4	71.7	0.06	<20	0.18	1.24	50.7	8.2	15.93	2.8	2.1	2.28	9.3	3.30	0.64	285	14	0.35	20.1	0.091	0.08	2.5	0.2	54	0.018	
115G01	1353	7	650485	6774747		Q	0.95	0.26	6.1	123.8	0.08	<20	0.40	3.03	37.1	10.0	25.67	3.0	51.7	2.00	7.0	3.80	0.85	599	30	0.64	24.8	0.086	0.13	3.0	0.7	80	0.022	
115G01	1354	7	653075	6772156		Q	1.50	0.26	3.9	133.9	0.17	<20	0.43	0.95	45.1	9.9	36.79	5.0	1.8	2.32	10.4	5.83	0.90	264	39	0.38	31.2	0.980	0.23	5.4	0.3	107	0.025	
115G01	1355	7	657738	6773340		Q	1.22	0.19	6.0	123.5	0.09	<20	0.20	0.68	38.3	10.5	22.16	4.0	3.9	2.29	9.1	3.77	0.69	761	22	0.51	26.2	0.110	0.19	4.1	0.2	63	0.027	
115G01	1356	7	658313	6773180		Q	1.00	0.20	40.3	163.1	0.08	<20	0.33	0.85	33.7	10.8	20.75	3.4	1.8	3.98	8.2	3.37	0.63	543	27	0.73	23.8	0.119	0.15	3.8	0.5	67	0.022	

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm ICPMS	0.02 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS
115G01	1313	7	651834	6781720		Q	44.0	<0.02	<0.02	0.07	1.9	0.074	<0.1	0.4	44	50.5	0.1	14.0	0.63	<0.1	0.03	<0.02	11.0	0.68	<1	8.5	<0.05	0.3	5.30	1.6	<10	<2	
115G01	1314	7	650945	6779771		Q	34.3	0.03	<0.02	0.10	1.9	0.069	0.1	0.6	48	76.8	0.3	16.8	0.92	<0.1	0.03	<0.02	15.5	0.78	<1	13.8	<0.05	0.3	6.12	1.1	<10	<2	
115G01	1315	7	650028	6779583		Q	41.3	0.03	<0.02	0.12	2.0	0.090	0.2	0.5	63	89.9	0.3	19.3	1.10	<0.1	0.04	<0.02	15.7	0.94	<1	17.9	<0.05	0.3	6.77	1.9	<10	3	
115G01	1316	7	655120	6779262		Q	38.8	0.03	<0.02	0.11	1.7	0.062	<0.1	0.6	40	76.5	0.2	15.5	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	15.6	0.66	<1	13.0	<0.05	0.2	5.66	1.0	<10	<2	
115G01	1317	7	654085	6781240		Q	112.5	0.06	<0.02	0.08	1.6	0.068	0.1	0.6	41	63.2	0.3	13.8	0.65	<0.1	0.04	<0.02	11.1	0.72	<1	9.1	<0.05	0.2	5.76	1.4	<10	<2	
115G01	1318	7	654090	6782295		Q	52.5	0.07	<0.02	0.11	2.1	0.059	<0.1	0.6	55	94.7	0.3	20.0	0.90	<0.1	0.05	<0.02	23.0	0.73	<1	12.0	<0.05	0.2	8.76	1.6	<10	<2	
115G01	1319	7	655246	6781623		Q	78.3	0.09	0.05	0.11	1.4	0.076	<0.1	1.0	58	89.4	0.3	19.1	0.80	<0.1	0.06	0.02	15.5	1.13	3	10.3	<0.05	0.3	7.75	2.9	<10	<2	
115G01	1320	7	659075	6779685		Q	120.3	0.74	<0.02	0.07	0.2	0.008	<0.1	5.5	55	147.7	<0.1	3.4	1.16	<0.1	<0.04	<0.02	1.5	0.20	8	1.9	<0.05	<0.1	2.60	1.7	<10	2	
115G01	1322	7	659137	6781059	1	Q	27.1	<0.02	<0.02	0.10	2.1	0.068	<0.1	0.5	44	39.6	0.1	13.8	1.01	<0.1	<0.02	<0.02	16.8	0.27	<1	13.7	<0.05	0.2	7.57	0.6	<10	<2	
115G01	1323	7	659137	6781059	2	Q	28.0	<0.02	0.04	0.18	2.4	0.111	<0.1	0.6	71	56.8	0.1	15.3	1.69	<0.1	<0.02	0.03	24.6	0.31	<1	25.5	<0.05	0.4	7.42	1.0	<10	3	
115G01	1324	7	659348	6782952		Q	50.7	0.35	<0.02	0.15	0.7	0.078	<0.1	0.8	64	85.6	<0.1	12.9	1.31	<0.1	0.02	<0.02	17.0	1.47	<1	16.2	<0.05	0.3	6.26	1.3	<10	<2	
115G01	1325	7	658884	6785550		Q	34.4	<0.02	0.03	0.11	2.2	0.083	<0.1	0.5	53	59.2	0.2	17.3	1.07	<0.1	<0.02	<0.02	18.7	0.67	<1	14.6	<0.05	0.2	6.49	0.7	<10	<2	
115G01	1326	7	657162	6786287		Q	35.4	0.03	<0.02	0.10	2.5	0.055	<0.1	0.8	45	87.8	0.2	20.2	1.00	<0.1	<0.02	<0.02	25.5	0.69	<1	11.9	<0.05	0.1	8.14	0.7	<10	2	
115G01	1327	7	657625	6787262		PMm	23.8	<0.02	<0.02	0.16	1.4	0.105	0.2	0.4	70	54.5	0.3	13.4	1.70	<0.1	<0.02	0.03	21.3	1.02	<1	22.2	<0.05	0.4	6.86	0.3	<10	<2	
115G01	1328	7	655990	6787442		PMm	26.4	<0.02	0.05	0.14	2.4	0.091	<0.1	0.7	64	83.4	0.4	19.0	1.85	<0.1	<0.02	<0.02	28.1	0.74	<1	20.4	<0.05	0.3	8.11	0.2	<10	<2	
115G01	1329	7	656795	6787832		PMm	28.3	<0.02	0.06	0.12	3.0	0.084	<0.1	0.6	54	74.6	0.2	20.1	1.68	0.1	<0.02	<0.02	27.4	0.37	<1	16.3	<0.05	0.2	6.95	0.3	<10	<2	
115G01	1331	7	656124	6791291		PMm	27.6	0.04	0.02	0.25	0.9	0.182	0.1	0.6	114	94.8	0.5	13.5	2.85	<0.1	<0.02	0.04	35.3	1.91	<1	36.5	<0.05	0.8	7.72	0.5	<10	2	
115G01	1332	7	656661	6791765		PMm	28.2	0.04	<0.02	0.21	0.9	0.121	0.4	0.7	95	67.4	0.3	15.7	2.33	<0.1	<0.02	0.03	26.5	1.48	<1	28.6	<0.05	0.5	7.16	0.5	<10	<2	
115G01	1333	7	654018	6788601		PMm	25.4	0.02	<0.02	0.14	2.0	0.111	<0.1	0.7	73	91.2	0.4	18.4	1.89	<0.1	<0.02	<0.02	29.1	0.64	1	19.5	<0.05	0.3	7.46	0.5	<10	<2	
115G02	1334	7	629402	6780666		Q																											
115G02	1335	7	627390	6783147		Q																											
115G02	1336	7	625387	6784948		Q																											
115G02	1337	7	624018	6786422		Q																											
115G02	1338	7	622392	6786082		Q																											
115G02	1339	7	623024	6786601		Q																											
115G02	1340	7	621442	6788276		Q																											
115G02	1342	7	620526	6788965		Q																											
115G02	1343	7	618633	6790679	1	Q																											
115G02	1344	7	618633	6790679	2	Q																											
115G02	1346	7	617295	6792491		Q																											
115G01	1347	7	643305	6772994		Q	77.2	0.03	<0.02	0.07	1.3	0.075	<0.1	0.4	48	52.8	0.2	13.0	0.59	<0.1	0.05	<0.02	8.7	0.53	<1	8.5	<0.05	0.2	5.76	1.6	<10	3	
115G01	1348	7	643206	6772210		Q	106.9	0.08	<0.02	0.08	1.5	0.078	<0.1	0.4	68	72.4	0.5	17.2	0.47	<0.1	0.07	<0.02	12.7	0.55	<1	6.7	<0.05	0.2	8.30	3.0	<10	4	
115G01	1349	7	644369	6771188		Q	79.8	0.06	<0.02	0.06	1.0	0.065	<0.1	0.4	66	56.1	<0.1	12.3	0.38	<0.1	0.04	<0.02	7.1	0.57	<1	6.7	<0.05	0.2	5.25	1.5	<10	<2	
115G01	1350	7	644568	6770460		Q	102.5	0.07	<0.02	0.08	1.6	0.082	<0.1	0.4	74	68.1	0.4	17.1	0.46	<0.1	0.06	<0.02	12.6	0.46	1	6.2	<0.05	0.2	7.41	2.6	<10	<2	
115G01	1351	7	647628	6770479		Q	44.0	0.32	<0.02	0.09	0.4	0.021	<0.1	0.8	23	94.2	0.2	9.4	0.40	<0.1	0.03	<0.02	4.4	0.31	<1	6.0	<0.05	0.1	4.21	1.8	<10	<2	
115G01	1352	7	647400	6773386		Q	41.3	0.02	0.02	0.07	2.2	0.057	<0.1	0.4	67	49.3	0.1	18.4	0.61	<0.1	0.03	<0.02	8.3	0.52	<1	7.9	<0.05	0.2	6.19	1.0	<10	<2	
115G01	1353	7	650485	6774747		Q	90.6	0.07	0.02	0.11	1.2	0.055	<0.1	0.7	42	78.3	0.2	14.3	0.93	<0.1	0.04	<0.02	12.0	0.76	<1	11.3	<0.05	0.4	6.33	1.4	<10	2	
115G01	1354	7	653075	6772156		Q	36.3	0.06	0.03	0.21	2.2	0.093	0.1	1.8	54	105.9	0.3	22.6	2.16	<0.1	0.05	0.02	22.8	1.38	<1	28.2	<0.05	0.7	9.10	2.1	<10	<2	
115G01	1355	7	657738	6773340		Q	33.6	0.02	<0.02	0.14	2.0	0.073	0.2	0.5	49	62.0	0.2	18.6	1.14	<0.1	0.04	<0.02	14.5	0.83	<1	16.5	<0.05	0.4	6.86	1.4	<10	<2	
115G01	1356	7	658313	6773180		Q	40.7	0.04	<0.02	0.13	2.0	0.064	0.2	0.6	47	65.5	0.2	16.7	1.04	<0.1	0.03	<0.02	13.6	0.93	<1	14.8	<0.05	0.4	7.21	1.6	<10	<2	

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm
115G01	1357	7	658756	6775197		Q	0.98	0.18	11.3	140.9	0.05	<20	0.23	0.64	31.3	10.0	18.55	3.1	1.5	2.74	8.4	3.51	0.59	875	23	0.59	21.8	0.100	0.11	3.3	0.5	61	0.022	
115G01	1358	7	661185	6776964		Q	1.01	0.20	5.6	102.5	0.06	<20	0.21	1.55	32.7	9.6	22.73	3.3	1.2	1.96	8.0	3.67	0.71	518	24	0.50	24.2	0.080	0.14	3.4	0.3	62	0.024	
115G01	1359	7	659972	6774354		Q	0.68	0.16	3.6	64.1	0.04	<20	0.10	1.29	26.4	6.7	13.94	2.5	8.8	1.59	7.9	2.33	0.51	244	<5	0.33	17.1	0.091	0.12	2.5	<0.1	32	0.013	
115G01	1360	7	659363	6769440		PMm	1.33	0.11	10.1	144.6	0.18	<20	0.35	0.53	44.9	10.6	19.14	5.1	1.3	2.37	9.9	3.44	0.75	687	18	0.37	25.4	0.102	0.25	4.9	0.2	70	0.022	
115G01	1362	7	660560	6769608		Q	1.52	0.10	6.7	159.8	0.17	<20	0.31	0.55	51.2	10.7	23.33	5.7	1.3	2.48	9.7	3.72	0.84	385	9	0.29	28.2	0.093	0.31	5.6	0.2	76	0.020	
115G01	1363	7	655476	6768523		ETN	1.88	0.62	34.5	250.9	0.15	<20	1.42	0.56	46.8	14.4	146.76	4.5	9.2	2.80	17.4	5.54	0.65	177	176	1.51	79.1	0.103	0.06	6.2	3.6	330	0.015	
115G01	1364	7	650930	6767856		Q	1.12	0.24	17.7	118.0	0.09	<20	0.30	1.59	37.0	10.4	26.16	3.8	0.9	2.36	8.6	3.78	0.89	655	26	0.53	26.4	0.088	0.19	4.0	0.4	66	0.024	
115G01	1365	7	648511	6767813		Q	0.22	0.27	0.5	55.3	0.02	21	0.50	1.70	9.2	2.8	28.66	0.7	1.0	0.70	1.7	1.35	0.33	79	126	13.65	12.1	0.182	0.05	0.7	7.4	51	0.010	
115G01	1366	7	644949	6766195		Q																												
115G01	1367	7	642351	6767178		Q																												
115G07	1368	7	612554	6795990		Q																												
115G07	1369	7	609524	6798942		Q																												
115G07	1370	7	607133	6801352	1	Q																												
115G07	1371	7	607133	6801352	2	Q																												
115G14	3002	7	595312	6873112		Q	1.16	0.30	5.7	147.9	0.09	<20	0.33	0.82	31.3	9.5	40.46	3.9	11.1	1.92	13.9	5.67	0.63	324	51	0.53	22.0	0.091	0.09	4.1	1.1	89	0.033	
115G14	3003	7	585342	6874112	1	Q	1.37	0.30	11.5	152.6	0.15	<20	0.47	0.47	28.3	9.7	25.19	4.3	0.8	2.23	9.3	7.61	0.52	717	33	0.61	20.3	0.074	0.06	3.7	0.4	98	0.024	
115G14	3004	7	585342	6874112	2	Q	1.46	0.35	12.4	172.9	0.16	<20	0.52	0.51	30.3	10.8	27.37	4.5	1.0	2.36	10.0	6.99	0.55	884	49	0.75	20.5	0.078	0.07	3.9	0.5	112	0.033	
115G14	3005	7	578746	6874238		mKW	1.70	0.45	10.6	159.1	0.13	<20	0.32	1.07	30.4	7.5	47.08	3.8	4.5	2.06	10.4	4.64	0.41	324	107	0.86	25.5	0.109	0.07	4.3	1.1	148	0.039	
115G14	3006	7	579793	6871565		Q	1.28	0.22	4.1	161.1	0.07	<20	0.21	0.66	32.5	9.2	21.65	4.2	<0.2	2.09	10.5	4.22	0.62	341	43	0.59	22.7	0.086	0.09	3.3	0.1	54	0.033	
115G13	3007	7	577864	6868735		Q	1.18	0.25	9.5	225.1	0.07	<20	0.22	1.23	30.5	10.1	31.67	4.2	1.2	2.10	10.5	3.78	0.63	1223	25	0.61	25.3	0.116	0.10	3.3	0.5	61	0.042	
115G13	3008	7	576134	6868894		Q	0.85	0.46	7.5	98.7	0.06	<20	0.34	0.40	16.2	2.9	58.74	2.3	0.8	1.70	7.4	3.31	0.22	104	123	1.73	13.2	0.073	0.04	1.7	0.6	84	0.021	
115G13	3010	7	554106	6857011		Q	1.22	0.28	12.6	178.1	0.08	<20	0.26	1.33	41.6	12.8	30.54	3.9	<0.2	3.70	11.0	4.29	0.77	1140	43	0.48	38.1	0.121	0.11	3.1	0.7	70	0.040	
115G13	3011	7	558362	6859893		Q	1.25	0.40	7.4	144.1	0.08	<20	0.22	1.14	29.1	12.2	25.08	4.2	<0.2	2.31	10.5	4.22	0.73	355	25	0.61	27.3	0.091	0.09	2.7	0.4	62	0.041	
115G13	3012	7	557631	6859283		Q	1.10	0.28	5.4	128.9	0.07	<20	0.17	0.81	29.7	9.4	20.89	3.8	<0.2	2.07	13.5	4.01	0.71	346	16	0.38	26.5	0.107	0.11	2.8	<0.1	52	0.031	
115G13	3013	7	560769	6859220		Q	1.05	0.33	7.5	93.4	0.07	<20	0.12	0.90	27.5	9.6	19.82	3.5	0.7	2.10	11.6	3.91	0.63	341	27	0.45	24.0	0.083	0.08	2.6	0.3	44	0.032	
115G13	3014	7	560932	6861587		Q	1.11	0.38	7.7	124.0	0.09	<20	0.22	1.32	31.4	10.1	24.55	3.5	0.9	2.15	11.9	4.31	0.70	368	25	0.57	28.7	0.084	0.09	2.8	0.4	64	0.033	
115G13	3015	7	565310	6858235		Q	0.89	0.82	14.5	120.7	0.10	<20	0.35	7.44	23.5	10.5	27.01	2.9	0.4	2.27	13.2	4.78	1.38	415	17	1.97	29.4	0.117	0.18	3.2	0.5	77	0.038	
115G13	3016	7	571302	6861359		Q	1.39	0.30	6.4	141.8	0.08	<20	0.18	1.39	44.9	13.9	29.75	4.8	1.3	2.68	11.2	4.66	1.02	417	27	0.66	39.0	0.107	0.12	3.9	0.4	70	0.030	
115G13	3017	7	576465	6857741		Q	1.19	0.22	4.1	212.2	0.05	<20	0.11	1.16	43.1	11.8	23.28	4.2	1.2	2.23	9.7	3.10	0.82	303	11	0.44	31.7	0.085	0.15	2.9	0.2	46	0.034	
115G13	3018	7	574569	6856975		PMW	1.16	0.20	4.2	213.0	0.05	<20	0.16	1.15	41.7	11.1	22.19	4.0	1.0	2.13	10.1	3.09	0.81	287	14	0.42	30.0	0.084	0.15	2.9	0.2	40	0.032	
115G13	3019	7	577107	6857060		Q	1.92	0.66	15.4	134.2	0.14	<20	0.48	2.31	51.3	20.3	58.93	6.0	1.5	4.08	17.7	9.61	1.56	801	66	1.67	58.5	0.104	0.18	7.0	0.4	159	0.025	
115G14	3020	7	579279	6856396		Q	1.39	1.08	20.2	153.7	0.16	<20	0.51	1.95	47.2	14.1	46.98	4.5	2.9	2.63	16.1	9.66	0.93	460	84	0.92	52.7	0.105	0.19	4.0	0.8	226	0.025	
115G13	3022	7	578405	6857930		DMN	1.62	2.42	45.9	252.0	0.17	<20	1.16	1.26	49.5	19.5	66.15	4.9	12.5	3.43	13.7	21.50	1.16	959	33	1.49	64.1	0.119	0.23	5.2	1.4	586	0.029	
115G13	3023	7	577871	6865747	1	Q	1.01	0.17	3.6	112.4	0.05	<20	0.12	0.75	25.7	8.2	16.52	3.4	4.0	1.81	8.9	2.92	0.59	283	9	0.41	19.8	0.081	0.09	2.6	0.2	46	0.040	
115G13	3024	7	577871	6865747	2	Q	0.99	0.20	3.8	130.4	0.08	<20	0.12	0.69	26.4	9.3	18.51	3.4	1.0	1.80	10.3	3.22	0.59	286	10	0.44	20.1	0.079	0.09	2.8	<0.1	31	0.027	
115G14	3025	7	581564	6867564		Q	0.89	0.21	3.8	115.3	0.07	<20	0.12	0.77	24.4	8.8	24.23	3.2	0.7	1.82	10.2	2.75	0.50	275	17	0.41	18.9	0.069	0.07	2.9	0.1	35	0.029	
115G14	3026	7	584403	6868175		Q	1.35	0.36	6.6	221.2	0.13	<20	0.38	1.33	35.2	12.3	40.66	4.1	1.4	2.02	11.0	4.89	0.66	909	46	0.64	29.9	0.083	0.15	3.8	1.3	90	0.049	
115G14	3027	7	587109	6868809		Q	1.01	0.24	4.9	138.9	0.08	<20	0.10	0.61	25.6	9.1	20.29	3.8	0.9	1.88	10.5	3.59	0.51	240	14	0.29	18.8	0.088	0.08	3.0	0.1	44	0.038	
115G14	3028	7	589720	6870046		Q	1.56	0.66	7.2	198.7	0.15	<20	0.13	0.69	42.9	13.7	41.89	5.7	4.6	2.42	11.9	6.69	0.71	293	42	0.27	31.3	0.084	0.10	5.1	0.3	128	0.042	
115G13	3029	7	560985	6872880		DMN	0.91	0.81	11.6	118.4	0.11	<20	0.32	6.80	21.9	11.2	27.14	3.1	0.4	2.28	12.6	4.69	1.37	443	20	1.88	27.8	0.097	0.18	3.2	0.4	88	0.035	

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
115G01	1357	7	658756	6775197		Q	35.6	0.03	0.03	0.10	1.8	0.057	<0.1	0.3	41	56.7	0.2	17.3	0.70	<0.1	0.05	<0.02	9.5	0.71	<1	10.5	<0.05	0.2	6.37	1.6	<10	2	
115G01	1358	7	661185	6776964		Q	50.2	0.03	<0.02	0.11	1.9	0.064	0.2	0.4	41	52.1	0.2	16.1	0.83	<0.1	0.04	<0.02	10.9	0.71	<1	12.0	<0.05	0.3	6.05	1.5	<10	<2	
115G01	1359	7	659972	6774354		Q	36.6	<0.02	<0.02	0.08	2.0	0.056	0.3	0.3	39	32.9	0.1	15.5	0.66	<0.1	0.02	<0.02	8.3	0.37	<1	8.7	<0.05	0.2	5.16	1.0	<10	<2	
115G01	1360	7	659363	6769440		PMm	25.9	0.02	0.03	0.20	2.8	0.100	0.5	1.0	58	78.6	0.2	20.8	2.15	<0.1	0.02	0.03	25.3	1.40	<1	25.6	<0.05	0.6	6.62	1.0	<10	<2	
115G01	1362	7	660560	6769608		Q	25.1	0.02	0.06	0.21	2.9	0.119	0.5	1.0	66	89.1	0.2	19.7	2.56	<0.1	<0.02	0.02	31.3	1.46	<1	26.6	<0.05	0.7	6.76	1.0	<10	3	
115G01	1363	7	655476	6768523		ETN	35.9	0.26	0.04	0.20	1.3	0.061	0.2	13.1	61	109.9	0.6	28.7	1.15	0.1	0.03	0.03	27.6	1.05	7	6.2	<0.05	0.4	19.91	1.9	<10	<2	
115G01	1364	7	650930	6767856		Q	49.0	0.02	<0.02	0.15	2.2	0.092	<0.1	0.7	50	67.8	0.3	18.0	1.43	<0.1	0.04	0.02	18.6	0.87	<1	18.2	<0.05	0.5	7.23	1.8	<10	2	
115G01	1365	7	648511	6767813		Q	64.8	0.96	<0.02	0.07	0.2	0.008	<0.1	10.7	11	93.5	<0.1	3.2	0.11	<0.1	<0.02	<0.02	1.7	0.10	3	1.5	<0.05	<0.1	1.51	0.7	<10	4	
115G01	1366	7	644949	6766195		Q																											
115G01	1367	7	642351	6767178		Q																											
115G07	1368	7	612554	6795990		Q																											
115G07	1369	7	609524	6798942		Q																											
115G07	1370	7	607133	6801352	1	Q																											
115G07	1371	7	607133	6801352	2	Q																											
115G14	3002	7	595312	6873112		Q	38.4	0.05	<0.02	0.12	3.2	0.069	0.2	4.8	41	58.2	0.3	24.6	1.11	<0.1	0.06	<0.02	10.7	1.04	2	10.5	<0.05	0.2	12.89	3.2	<10	3	
115G14	3003	7	585342	6874112	1	Q	31.6	0.03	0.02	0.09	1.7	0.073	<0.1	1.3	50	74.8	0.2	20.2	0.92	<0.1	0.06	0.03	10.5	0.82	<1	8.0	<0.05	0.3	6.76	2.7	<10	<2	
115G14	3004	7	585342	6874112	2	Q	35.3	0.04	0.04	0.09	1.9	0.074	0.1	1.5	53	79.4	0.3	22.1	0.92	<0.1	0.06	0.02	11.3	0.99	<1	8.7	<0.05	0.3	7.34	3.0	<10	<2	
115G14	3005	7	578746	6874238		mKW	55.5	0.19	<0.02	0.09	1.6	0.055	0.2	10.7	39	88.8	0.6	19.5	0.94	<0.1	0.12	<0.02	10.7	1.10	<1	7.5	<0.05	0.3	14.05	6.9	<10	4	
115G14	3006	7	579793	6871565		Q	37.8	0.03	<0.02	0.10	2.4	0.980	0.2	2.8	50	70.3	0.4	21.4	0.90	<0.1	0.06	<0.02	12.6	1.26	<1	13.2	<0.05	0.4	6.91	2.9	<10	<2	
115G13	3007	7	577864	6868735		Q	58.4	0.06	0.03	0.10	1.9	0.081	0.1	0.9	48	55.0	0.3	21.0	0.74	<0.1	0.05	0.02	10.8	1.11	<1	11.5	<0.05	0.3	6.83	2.8	<10	4	
115G13	3008	7	576134	6868894		Q	30.5	0.25	<0.02	0.06	0.3	0.026	<0.1	0.7	63	41.1	0.1	14.4	0.42	<0.1	0.03	<0.02	3.0	0.47	2	3.4	<0.05	0.1	5.59	2.7	<10	<2	
115G13	3010	7	554106	6857011		Q	55.9	0.09	0.03	0.12	2.0	0.073	0.2	0.7	51	65.9	0.2	22.3	0.95	<0.1	0.07	<0.02	11.1	1.13	<1	12.9	<0.05	0.3	7.62	3.1	<10	3	
115G13	3011	7	558362	6859893		Q	51.3	0.06	<0.02	0.10	1.5	0.075	0.2	1.0	41	74.1	0.3	21.3	0.77	<0.1	0.07	<0.02	14.2	1.53	2	12.4	<0.05	0.3	6.40	3.5	<10	<2	
115G13	3012	7	557631	6859283		Q	33.4	<0.02	<0.02	0.14	3.3	0.087	<0.1	0.5	41	57.2	0.2	27.5	0.97	0.1	0.04	<0.02	11.7	1.11	<1	16.2	<0.05	0.3	7.56	3.2	<10	<2	
115G13	3013	7	560769	6859220		Q	39.3	0.04	<0.02	0.09	2.2	0.064	0.4	0.8	36	62.7	0.2	22.9	0.78	<0.1	0.05	<0.02	12.8	0.98	<1	12.1	<0.05	0.3	6.06	2.8	<10	<2	
115G13	3014	7	560932	6861587		Q	47.3	0.05	0.02	0.11	2.1	0.070	0.2	0.8	39	66.6	0.3	23.3	0.80	<0.1	0.07	<0.02	12.9	1.18	2	13.3	<0.05	0.4	6.68	3.3	<10	3	
115G13	3015	7	565310	6858235		Q	149.5	0.18	0.02	0.10	3.3	0.066	0.3	1.7	37	55.9	0.3	26.5	0.81	0.2	0.09	<0.02	9.9	0.45	<1	9.8	<0.05	0.3	9.54	5.1	<10	2	
115G13	3016	7	571302	6861359		Q	48.8	0.03	<0.02	0.10	2.1	0.102	0.1	0.6	58	65.8	0.3	23.5	0.79	<0.1	0.09	0.02	12.9	1.34	<1	12.6	<0.05	0.4	8.12	4.0	<10	<2	
115G13	3017	7	576465	6857741		Q	43.3	<0.02	<0.02	0.10	2.2	0.980	<0.1	0.5	51	60.3	0.3	20.4	0.90	<0.1	0.05	<0.02	12.3	1.63	<1	16.4	<0.05	0.3	5.63	1.7	<10	4	
115G13	3018	7	574569	6856975		PMW	41.9	<0.02	<0.02	0.10	2.3	0.094	<0.1	0.5	48	61.8	0.2	21.0	0.85	<0.1	0.03	<0.02	11.6	1.65	<1	15.7	<0.05	0.3	5.49	1.7	<10	3	
115G13	3019	7	577107	6857060		Q	81.9	0.04	<0.02	0.12	3.6	0.078	<0.1	1.0	65	121.5	0.7	36.9	0.99	<0.1	0.21	0.03	18.9	0.32	4	10.4	<0.05	0.4	14.85	12.3	<10	<2	
115G14	3020	7	579279	6856396		Q	98.8	0.08	<0.02	0.16	2.9	0.078	0.1	1.0	49	105.2	0.4	30.8	1.38	<0.1	0.05	<0.02	16.3	1.38	3	21.7	<0.05	0.4	8.81	2.7	<10	4	
115G13	3022	7	578405	6857930		DMN	56.2	0.08	0.03	0.14	2.6	0.084	<0.1	1.3	62	208.6	0.4	29.5	1.14	<0.1	0.14	0.03	17.0	1.61	<1	17.7	<0.05	0.9	10.77	6.5	<10	<2	
115G13	3023	7	577871	6865747	1	Q	37.1	<0.02	<0.02	0.08	1.9	0.084	<0.1	0.5	44	45.7	0.1	18.3	0.60	<0.1	0.06	<0.02	8.6	1.02	<1	9.4	<0.05	0.3	5.72	2.4	<10	3	
115G13	3024	7	577871	6865747	2	Q	38.7	<0.02	<0.02	0.09	2.5	0.084	<0.1	0.7	41	52.1	0.3	19.8	0.79	<0.1	0.06	<0.02	9.5	1.10	<1	11.5	<0.05	0.3	6.33	2.3	<10	<2	
115G14	3025	7	581564	6867564		Q	35.9	0.03	0.02	0.06	2.1	0.078	2.4	1.0	42	49.0	0.2	19.5	0.59	<0.1	0.08	<0.02	8.1	0.94	<1	7.4	<0.05	0.3	6.45	2.9	<10	2	
115G14	3026	7	584403	6868175		Q	59.7	0.09	0.03	0.14	1.5	0.072	<0.1	3.0	40	72.4	0.4	21.5	0.90	<0.1	0.08	0.02	13.4	1.24	<1	14.0	<0.05	0.3	8.21	3.3	<10	<2	
115G14	3027	7	587109	6868809		Q	34.7	0.02	<0.02	0.07	3.1	0.086	0.2	1.1	47	54.4	0.2	20.7	0.74	<0.1	0.06	<0.02	8.7	1.00	<1	8.3	<0.05	0.3	7.05	2.9	<10	<2	
115G14	3028	7	589720	6870046		Q	42.7	0.06	<0.02	0.13	2.7	0.091	<0.1	3.3	50	77.9	0.4	23.1	1.34	<0.1	0.10	0.03	15.7	1.51	<1	12.6	<0.05	0.4	9.37	5.0	<10	<2	
115G13	3029	7	560985	6872880		DMN	156.0	0.16	0.03	0.11	3.0	0.060	0.1	1.2	36	59.1	0.2	24.9	0.87	<0.1	0.19	<0.02	11.7	0.14	1	10.3	<0.05	0.3	9.54	8.0	<10	<2	

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
115G13	3030	7	560791	6868859		Q	1.17	0.18	3.4	85.9	0.09	<20	0.13	0.96	26.6	10.5	17.18	4.3	0.9	2.10	14.5	4.06	0.65	280	11	0.43	21.0	0.068	0.16	2.9	<0.1	37	0.037
115G13	3031	7	562938	6870697		Q	1.22	0.24	4.7	99.1	0.14	<20	0.20	0.70	27.5	10.8	20.70	4.4	1.0	2.18	14.6	5.35	0.58	410	14	0.66	22.1	0.067	0.14	3.0	<0.1	60	0.032
115G13	3033	7	563359	6870024		Q	1.15	0.18	3.3	82.6	0.09	<20	0.12	1.07	26.8	9.3	17.84	4.1	0.4	2.07	14.0	4.41	0.62	319	10	0.48	19.8	0.063	0.15	2.7	0.1	40	0.030
115G13	3034	7	564925	6871128		Q	1.70	0.45	6.9	125.4	0.20	<20	0.23	0.70	34.9	11.8	26.50	6.4	1.0	2.76	17.8	8.94	0.64	428	20	0.74	25.7	0.068	0.19	3.9	0.1	101	0.038
115G13	3035	7	565292	6870365		Q	1.17	0.18	3.8	88.3	0.11	<20	0.16	0.47	29.6	10.1	17.12	4.3	0.4	2.30	13.5	4.34	0.55	279	14	0.55	21.6	0.079	0.14	2.9	0.2	44	0.023
115G13	3036	7	561858	6866246		Q	0.93	0.13	2.6	72.9	0.06	<20	0.08	0.86	24.5	8.0	12.80	3.4	<0.2	1.79	12.6	3.15	0.59	229	5	0.29	17.8	0.075	0.11	2.4	<0.1	20	0.028
115G13	3037	7	559129	6863233		Q	1.17	0.40	4.7	121.5	0.10	<20	0.34	2.49	30.4	11.4	30.16	3.9	1.7	2.03	13.1	4.65	1.09	345	17	0.41	30.5	0.101	0.09	3.6	0.4	87	0.040
115G13	3038	7	566077	6863495		Q	1.30	0.46	7.2	135.8	0.12	<20	0.35	1.41	33.7	11.6	39.82	4.3	1.1	2.40	13.0	5.57	0.66	898	31	0.59	28.8	0.092	0.13	3.6	0.5	94	0.037
115G14	3039	7	580341	6863472		Q	1.34	0.38	23.0	303.8	0.08	<20	0.85	1.49	44.9	21.4	49.54	3.8	1.6	5.70	9.4	4.38	0.79	4151	67	1.13	54.4	0.115	0.19	4.2	0.6	108	0.028
115G14	3040	7	580643	6860076		DMN	1.42	0.44	8.2	216.9	0.11	<20	0.34	0.74	57.6	16.4	50.63	5.3	2.4	2.57	10.6	5.99	0.80	415	39	0.70	41.9	0.079	0.11	3.6	0.6	114	0.030
115G14	3042	7	584225	6864612		Q	1.05	0.32	4.8	149.8	0.07	<20	0.45	1.75	34.3	10.2	44.10	3.5	2.2	1.90	8.6	3.78	0.70	605	56	0.66	44.3	0.092	0.12	3.3	0.4	71	0.024
115G14	3043	7	587440	6867437	1	Q	1.26	0.25	5.1	140.8	0.07	<20	0.22	1.22	39.5	12.8	29.83	4.5	2.0	2.34	11.8	4.50	0.87	475	15	0.52	31.2	0.091	0.12	4.0	0.4	59	0.028
115G14	3044	7	587440	6867437	2	Q	1.26	0.27	5.9	136.4	0.08	<20	0.21	1.22	40.1	12.9	30.07	4.4	0.9	2.37	12.2	4.95	0.89	468	16	0.50	33.2	0.092	0.12	4.0	0.1	144	0.026
115G14	3045	7	592961	6870577		Q	1.70	0.39	20.2	258.0	0.21	<20	1.41	0.93	42.9	18.5	55.53	5.2	2.6	2.73	18.3	7.91	0.71	2458	72	0.72	42.1	0.069	0.14	4.4	0.9	140	0.041
115G14	3046	7	594709	6871157		Q	1.16	0.21	2.8	113.3	0.37	<20	1.20	0.45	25.5	7.8	33.29	4.6	1.6	1.80	31.6	8.25	0.43	194	36	0.79	16.8	0.072	0.07	2.9	0.3	96	0.040
115G14	3047	7	598056	6871751		Q	1.14	0.19	4.5	99.2	0.10	<20	0.23	0.51	27.4	9.2	18.49	3.8	0.4	1.87	10.7	5.40	0.56	269	15	0.36	19.0	0.077	0.07	3.0	<0.1	59	0.022
115G14	3048	7	602551	6873125		Q	0.67	0.23	3.7	118.7	0.08	<20	0.38	0.61	10.9	4.4	44.13	2.0	0.9	0.87	14.0	3.36	0.12	333	32	0.63	10.9	0.047	0.06	1.4	0.6	176	0.049
115G15	3049	7	605470	6874851		Q	0.83	0.13	3.0	75.0	0.15	<20	0.29	0.38	25.9	8.3	17.27	4.1	0.4	2.35	17.4	7.01	0.37	364	12	0.53	15.2	0.071	0.06	1.8	<0.1	37	0.016
115G15	3051	7	606250	6875277		Q	0.94	0.15	3.7	85.0	0.16	<20	0.37	0.44	25.5	8.6	18.18	4.3	0.5	2.06	20.4	7.85	0.48	424	22	0.57	18.5	0.079	0.08	2.4	0.2	53	0.019
115G15	3052	7	608152	6875097		mKW	1.25	0.18	4.0	109.9	0.25	<20	0.35	0.48	32.7	9.6	23.02	5.2	0.9	2.33	21.8	9.47	0.55	457	23	0.79	21.0	0.073	0.10	3.0	0.2	75	0.044
115G15	3053	7	611970	6873132		ETN	1.12	0.19	3.7	78.2	0.25	<20	0.61	0.33	18.4	7.2	23.14	4.5	1.2	1.87	26.9	17.76	0.32	469	28	0.99	12.1	0.067	0.08	2.1	0.4	125	0.029
115G15	3054	7	616817	6874952		Q	1.27	0.14	3.9	90.9	0.30	<20	0.30	0.33	23.3	8.3	17.60	5.7	<0.2	2.35	27.8	9.65	0.43	415	21	1.03	14.1	0.072	0.11	3.2	0.1	33	0.038
115G15	3055	7	616401	6874136		Q	1.17	0.15	4.5	85.5	0.37	<20	0.35	0.32	20.8	8.6	18.01	6.2	0.6	2.68	35.0	10.82	0.39	436	11	1.48	12.8	0.076	0.11	2.8	0.2	48	0.030
115G15	3056	7	620342	6873599		mKW	1.39	0.23	4.5	100.6	0.38	<20	0.80	0.48	22.6	7.8	29.60	5.8	4.4	2.11	58.5	17.43	0.45	459	41	2.20	13.7	0.083	0.10	2.4	0.5	200	0.026
115G14	3057	7	591325	6867820		Q	1.25	0.23	9.6	140.1	0.09	<20	0.15	0.65	38.2	12.1	26.68	4.5	1.1	2.26	10.7	3.51	0.78	364	11	0.31	29.6	0.100	0.11	3.3	0.2	64	0.025
115G14	3058	7	590351	6859847		ETN	1.32	0.27	6.9	147.8	0.09	<20	0.23	1.05	43.0	12.1	32.21	4.6	3.1	2.34	11.8	4.64	0.80	483	23	0.39	32.8	0.105	0.13	3.8	0.3	79	0.026
115G14	3059	7	590594	6857804		Q	0.50	0.19	16.0	712.3	0.04	<20	0.49	1.46	7.6	26.9	14.71	1.4	0.8	17.16	3.6	1.12	0.14	10000	54	1.96	28.7	0.057	0.04	1.2	0.5	48	0.006
115G14	3060	7	589513	6857200		Q	1.66	0.29	50.6	156.4	0.16	<20	0.21	1.02	41.9	15.6	29.64	5.5	6.1	3.50	15.8	7.22	0.82	1318	51	0.67	36.7	0.083	0.24	3.8	0.7	91	0.025
115G14	3062	7	587572	6860031	1	Q	1.44	0.25	8.9	119.8	0.10	<20	0.17	0.94	41.3	12.5	32.33	4.6	4.7	2.57	11.4	5.03	0.82	391	29	0.32	33.6	0.096	0.15	4.5	0.2	87	0.026
115G14	3063	7	587572	6860031	2	Q	1.37	0.24	8.4	112.7	0.09	<20	0.15	0.87	39.1	12.5	29.78	4.2	2.7	2.46	11.0	4.76	0.80	383	26	0.30	32.2	0.091	0.15	4.3	0.3	78	0.023
115G14	3064	7	584488	6859911		Q	1.77	0.42	6.3	76.3	0.07	<20	0.31	0.90	18.1	4.2	88.34	3.2	2.9	1.38	7.2	2.44	0.21	72	78	1.24	20.2	0.095	0.04	1.1	1.1	97	0.020
115G14	3065	7	585487	6858480		Q	1.42	0.26	10.8	108.4	0.09	<20	0.16	1.08	41.1	12.8	32.25	4.9	3.4	2.65	13.1	4.98	0.89	371	32	1.04	34.7	0.089	0.17	4.1	0.3	98	0.019
115G14	3066	7	586683	6856080		PMW	1.59	0.33	20.4	102.9	0.12	<20	0.27	0.38	38.6	18.6	24.54	5.4	2.4	3.50	18.6	8.15	0.78	852	60	0.61	34.2	0.083	0.17	3.3	<0.1	76	0.014
115G14	3067	7	583769	6855473		Q	1.29	0.44	13.9	80.2	0.10	<20	0.08	0.81	40.2	13.5	27.57	4.5	1.5	2.76	17.7	6.17	0.83	556	26	0.43	35.6	0.094	0.18	3.2	0.2	81	0.017
115G14	3068	7	580590	6852655		PMW	0.48	0.70	8.9	74.3	0.06	<20	0.35	3.00	14.2	5.1	47.57	1.3	2.5	0.88	6.4	3.01	0.34	405	109	0.86	29.3	0.079	0.07	1.6	0.7	57	0.008
115G13	3070	7	578609	6850113		PMW	1.55	0.45	10.1	120.0	0.10	<20	0.34	3.36	54.3	16.3	49.98	4.7	1.2	3.36	14.6	7.38	1.49	700	46	1.10	58.0	0.109	0.15	5.7	0.5	118	0.021
115G13	3071	7	577080	6850943		PMW	1.11	0.37	8.7	105.0	0.06	<20	0.17	1.04	29.3	9.8	17.63	3.8	2.0	2.22	8.8	3.64	0.72	408	164	0.49	23.2	0.095	0.10	2.7	0.3	42	0.027
115G12	3072	7	574676	6842710		PMW	1.09	0.14	2.7	91.2	0.05	<20	0.12	0.63	28.6	8.9	13.52	4.1	1.4	1.98	11.0	2.67	0.66	274	12	0.44	22.9	0.088	0.11	2.9	<0.1	35	0.024
115G12	3073	7	573857	6841392		Q	1.31	0.26	4.8	133.7	0.10	<20	0.19	0.																			

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm
115G13	3030	7	560791	6868859		Q	47.4	<0.02	<0.02	0.13	4.5	0.092	0.1	0.8	41	50.3	0.2	28.6	0.93	<0.1	0.05	<0.02	12.4	1.27	<1	17.2	<0.05	0.4	7.06	2.3	<10	<2
115G13	3031	7	562938	6870697		Q	39.2	0.02	<0.02	0.12	3.3	0.080	<0.1	1.4	41	62.3	0.3	28.7	1.02	<0.1	0.03	<0.02	13.9	1.38	<1	15.7	<0.05	0.4	7.52	2.4	<10	<2
115G13	3033	7	563359	6870024		Q	45.1	<0.02	<0.02	0.13	3.8	0.086	0.1	0.8	41	48.9	0.1	28.1	0.95	<0.1	0.04	<0.02	12.2	1.16	<1	15.9	<0.05	0.4	6.78	1.9	<10	<2
115G13	3034	7	564925	6871128		Q	56.3	0.03	0.02	0.20	3.0	0.103	0.1	1.5	50	82.4	0.5	35.0	1.78	<0.1	0.05	0.02	18.7	1.86	<1	26.3	<0.05	0.6	8.13	2.6	<10	<2
115G13	3035	7	565292	6870365		Q	31.3	<0.02	<0.02	0.13	3.5	0.105	0.3	0.7	47	51.9	0.1	27.1	1.15	<0.1	0.03	<0.02	12.6	1.15	<1	18.0	<0.05	0.4	5.99	1.6	<10	<2
115G13	3036	7	561858	6866246		Q	38.4	<0.02	<0.02	0.09	3.6	0.085	<0.1	0.6	39	41.4	0.2	24.4	0.64	<0.1	0.06	<0.02	10.2	0.73	<1	11.6	<0.05	0.3	6.41	2.2	<10	<2
115G13	3037	7	559129	6863233		Q	59.9	0.10	0.03	0.13	2.6	0.071	<0.1	0.9	39	72.9	0.3	26.4	0.89	<0.1	0.16	<0.02	12.5	1.14	2	10.6	<0.05	0.3	8.61	5.8	<10	<2
115G13	3038	7	566077	6863495		Q	59.5	0.07	0.03	0.13	1.6	0.069	0.1	1.0	40	69.1	0.3	26.5	0.87	<0.1	0.10	0.02	13.9	1.47	<1	14.9	<0.05	0.4	9.20	4.3	<10	<2
115G14	3039	7	580341	6863472		Q	68.1	0.11	0.03	0.12	1.1	0.056	<0.1	0.6	55	85.3	0.4	18.9	0.62	<0.1	0.08	<0.02	11.3	0.90	<1	10.6	<0.05	0.3	8.87	3.1	<10	<2
115G14	3040	7	580643	6860076		DMN	48.1	0.05	<0.02	0.12	1.3	0.114	<0.1	0.9	53	95.6	0.3	20.3	1.25	<0.1	0.07	<0.02	17.1	2.43	<1	20.6	<0.05	0.4	7.24	3.5	<10	<2
115G14	3042	7	584225	6864612		Q	76.6	0.12	<0.02	0.07	0.8	0.057	<0.1	0.7	37	78.3	0.2	14.8	0.56	<0.1	0.10	<0.02	9.8	0.89	<1	11.1	<0.05	0.3	7.65	4.4	<10	<2
115G14	3043	7	587440	6867437	1	Q	47.2	0.02	<0.02	0.10	2.6	0.990	<0.1	0.8	49	62.4	0.2	24.3	0.77	<0.1	0.09	<0.02	12.7	0.96	<1	11.6	<0.05	0.3	7.62	4.0	<10	<2
115G14	3044	7	587440	6867437	2	Q	50.6	<0.02	<0.02	0.11	2.6	0.102	<0.1	0.6	50	64.4	0.2	25.7	0.89	<0.1	0.08	0.02	13.5	1.07	<1	13.0	<0.05	0.4	8.62	4.3	<10	<2
115G14	3045	7	592961	6870577		Q	59.4	0.09	<0.02	0.22	2.1	0.066	<0.1	2.2	48	123.0	0.7	37.6	1.28	<0.1	0.05	<0.02	15.1	1.27	1	16.7	<0.05	0.4	17.08	3.5	<10	<2
115G14	3046	7	594709	6871157		Q	34.9	0.05	<0.02	0.09	3.8	0.078	0.3	2.9	44	84.3	0.7	58.6	1.32	<0.1	0.06	0.05	8.7	1.47	<1	9.6	<0.05	0.4	19.20	3.3	<10	<2
115G14	3047	7	598056	6871751		Q	33.6	<0.02	<0.02	0.08	2.6	0.075	<0.1	1.7	39	55.0	0.2	22.2	1.08	<0.1	0.06	<0.02	10.3	1.02	<1	8.7	<0.05	0.3	7.08	2.2	<10	<2
115G14	3048	7	602551	6873125		Q	40.6	0.05	<0.02	0.06	0.1	0.021	<0.1	3.1	18	42.0	0.3	18.7	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	2.9	0.43	<1	5.9	<0.05	0.2	11.36	1.0	<10	<2
115G15	3049	7	605470	6874851		Q	21.6	<0.02	<0.02	0.05	3.8	0.085	0.2	1.5	63	63.0	0.5	32.8	0.71	<0.1	0.05	<0.02	7.7	0.92	<1	6.2	<0.05	0.5	9.64	2.3	<10	<2
115G15	3051	7	606250	6875277		Q	27.5	<0.02	<0.02	0.07	3.8	0.074	1.0	2.1	49	66.7	0.9	38.2	0.73	<0.1	0.05	0.02	9.8	1.04	<1	7.1	<0.05	0.5	12.78	2.6	<10	<2
115G15	3052	7	608152	6875097		mKW	37.5	<0.02	<0.02	0.09	3.7	0.096	0.2	3.9	55	82.7	0.8	41.8	1.10	<0.1	0.06	0.03	12.5	1.45	<1	9.2	<0.05	0.5	16.08	3.1	<10	<2
115G15	3053	7	611970	6873132		ETN	26.6	0.03	<0.02	0.08	3.0	0.057	0.1	7.9	41	112.6	1.6	47.1	1.30	<0.1	0.04	0.03	10.8	1.71	<1	7.6	<0.05	0.5	24.84	2.1	<10	<2
115G15	3054	7	616817	6874952		Q	28.0	<0.02	<0.02	0.11	7.4	0.089	0.2	4.0	52	78.2	0.8	54.8	1.59	<0.1	0.06	0.04	14.1	1.97	<1	13.3	<0.05	1.0	15.13	2.5	<10	<2
115G15	3055	7	616401	6874136		Q	25.1	<0.02	<0.02	0.13	10.5	0.095	0.4	5.9	58	99.2	0.9	66.5	2.18	<0.1	0.07	0.04	17.7	2.59	<1	16.3	<0.05	1.3	20.71	2.8	<10	<2
115G15	3056	7	620342	6873599		mKW	38.1	0.04	0.02	0.11	3.7	0.054	0.2	8.5	45	117.1	1.3	74.7	2.58	0.1	<0.02	0.05	16.8	1.81	<1	11.4	<0.05	0.8	34.69	2.2	<10	<2
115G14	3057	7	591325	6867820		Q	33.6	0.02	<0.02	0.12	2.6	0.097	<0.1	0.6	45	61.8	0.4	21.3	1.06	<0.1	0.09	<0.02	14.7	1.32	<1	14.6	<0.05	0.3	6.23	3.3	<10	3
115G14	3058	7	590351	6859847		ETN	45.6	0.04	<0.02	0.11	2.1	0.087	0.1	0.8	45	66.3	0.3	23.8	0.89	<0.1	0.10	0.02	13.8	1.22	<1	13.7	<0.05	0.3	7.62	3.6	<10	<2
115G14	3059	7	590594	6857804		Q	80.0	0.19	0.05	0.10	0.5	0.010	0.2	1.3	44	127.5	0.2	6.5	0.13	0.2	0.07	<0.02	1.5	0.25	1	1.4	<0.05	<0.1	3.23	2.2	<10	<2
115G14	3060	7	589513	6857200		Q	50.5	0.09	<0.02	0.22	2.8	0.082	0.1	1.4	42	74.7	0.3	31.3	1.43	<0.1	0.05	0.02	22.0	1.60	<1	25.5	<0.05	0.4	8.86	2.5	<10	3
115G14	3062	7	587572	6860031	1	Q	42.2	0.04	<0.02	0.12	2.9	0.088	0.3	0.8	48	63.5	0.2	24.0	0.91	<0.1	0.10	<0.02	14.7	1.37	<1	14.8	<0.05	0.3	8.14	4.6	<10	<2
115G14	3063	7	587572	6860031	2	Q	40.5	0.04	0.03	0.12	2.9	0.085	0.1	0.8	46	60.2	0.3	23.3	0.88	<0.1	0.09	<0.02	14.4	1.27	<1	14.4	<0.05	0.3	7.47	4.1	<10	<2
115G14	3064	7	584488	6859911		Q	49.8	0.41	<0.02	0.05	0.2	0.021	<0.1	1.1	65	85.8	0.5	15.7	0.36	<0.1	0.07	<0.02	3.5	0.78	<1	2.7	<0.05	0.2	6.20	4.9	<10	5
115G14	3065	7	585487	6858480		Q	43.1	0.04	<0.02	0.15	3.4	0.093	<0.1	2.0	45	64.5	0.3	27.7	1.16	<0.1	0.06	0.02	16.5	1.33	<1	18.3	<0.05	0.4	7.74	3.2	<10	<2
115G14	3066	7	586683	6856080		PMW	24.5	0.04	0.03	0.23	4.3	0.087	<0.1	1.0	50	94.4	0.2	36.5	1.58	<0.1	0.03	<0.02	23.2	1.12	<1	22.3	<0.05	0.4	7.39	1.5	<10	<2
115G14	3067	7	583769	6855473		Q	36.8	0.03	<0.02	0.17	4.2	0.077	0.5	0.7	45	59.7	0.3	34.5	1.35	<0.1	0.03	<0.02	18.9	1.16	<1	24.2	<0.05	0.3	8.73	1.5	<10	2
115G14	3068	7	580590	6852655		PMW	149.4	0.21	0.04	0.07	0.6	0.016	<0.1	6.7	13	40.7	0.2	10.7	0.34	<0.1	0.05	<0.02	3.4	0.37	<1	3.9	<0.05	0.1	5.27	3.2	<10	<2
115G13	3070	7	578609	6850113		PMW	105.3	0.03	<0.02	0.11	2.9	0.093	<0.1	0.7	58	79.5	0.4	31.2	0.81	<0.1	0.18	0.04	13.9	0.49	2	9.9	<0.05	0.4	12.15	9.7	<10	4
115G13	3071	7	577080	6850943		PMW	33.5	0.02	<0.02	0.09	1.7	0.085	<0.1	0.5	44	54.4	0.2	18.5	0.70	<0.1	0.03	<0.02	11.2	0.93	<1	11.9	<0.05	0.3	6.06	2.0	<10	<2
115G12	3072	7	574676	6842710		PMW	30.4	<0.02	<0.02	0.11	2.6	0.095	<0.1	0.8	41	54.5	0.2	21.9	0.95	<0.1	0.05	<0.02	13.3	1.14	3	12.6	<0.05	0.3	5.37	2.1	<10	<2
115G12	3073	7	573857	6841392		Q	36.4	0.03	<0.02	0.15	2.4	0.107	0.1	1.3	48	75.8	0.3	22.7	1.25	<0.1	0.05	0.03	16.4	1.22	<1	16.6	<0.05	0.4	6.72	2.2	<10	<2
115G12	3074	7	576182	6841033		Q	82.0	0.20	0.05	0.13	1.2	0.020	0.3	6.4	59	9																

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
115G12	3075	7	575451	6839730		Q	1.16	0.30	4.9	98.2	0.08	<20	0.23	0.79	28.3	9.3	24.53	3.9	<0.2	2.05	9.2	3.86	0.64	342	34	0.67	23.4	0.090	0.08	3.4	0.4	68	0.024
115G12	3076	7	575865	6837398		Q	1.14	0.41	6.2	126.9	0.08	<20	0.22	1.02	28.4	11.3	35.44	3.5	0.9	2.13	9.6	4.41	0.61	597	43	0.84	25.5	0.093	0.07	3.5	0.3	81	0.029
115G12	3077	7	576415	6837216		Q	0.91	0.49	7.6	145.4	0.20	<20	0.90	2.46	25.3	9.4	41.03	3.0	1.4	1.85	7.0	4.57	0.56	975	83	2.01	32.6	0.106	0.13	2.6	1.3	147	0.022
115G12	3078	7	571943	6835309		Q	1.07	0.29	5.5	135.7	0.07	<20	0.23	0.97	29.2	14.5	31.00	4.8	26.4	3.15	8.1	4.04	0.56	1217	18	0.82	27.8	0.074	0.08	2.9	0.3	83	0.043
115G12	3079	7	568647	6837265		Q	1.24	0.32	5.1	102.9	0.07	<20	0.21	2.31	33.1	11.3	25.43	3.8	1.7	2.35	11.3	4.14	0.94	447	28	0.67	28.5	0.090	0.12	3.8	0.3	58	0.038
115G12	3080	7	558017	6838843		Q	2.01	0.22	5.6	166.4	0.08	<20	0.22	2.89	36.7	17.6	50.27	5.3	<0.2	4.13	7.3	6.02	1.54	525	33	1.11	46.0	0.062	0.10	7.7	0.8	143	0.015
115G12	3082	7	578797	6831940		Q	1.09	0.43	10.1	168.2	0.08	<20	0.29	1.73	32.6	16.1	31.23	3.3	1.0	3.50	8.4	5.01	0.71	1731	79	1.36	34.1	0.116	0.12	3.7	0.7	86	0.028
115G11	3083	7	579621	6831719		Q	1.38	0.39	13.4	167.9	0.09	<20	0.33	1.07	36.9	12.7	37.77	4.3	1.8	3.07	11.9	5.09	0.74	612	56	0.71	33.3	0.108	0.14	4.7	0.4	110	0.030
115G12	3084	7	578799	6835132		Q	1.41	0.29	6.8	131.3	0.15	<20	0.59	0.86	38.0	11.9	29.25	4.7	1.7	2.54	10.1	3.98	0.82	415	32	0.75	31.6	0.105	0.18	4.5	0.5	107	0.030
115G11	3085	7	584621	6836465	1	Q	1.13	0.17	5.5	114.1	0.09	<20	0.13	0.76	23.0	8.2	19.54	3.9	0.6	1.89	7.5	3.13	0.56	283	21	0.78	18.0	0.067	0.17	2.6	0.2	48	0.035
115G11	3086	7	584621	6836465	2	Q	1.30	0.29	7.6	162.3	0.12	<20	0.19	1.07	27.2	10.5	30.86	4.7	2.1	2.26	8.6	4.37	0.64	402	26	1.11	23.2	0.076	0.21	3.3	0.3	84	0.031
115G11	3087	7	583794	6839502		Q	1.54	0.72	14.9	122.1	0.13	<20	0.51	2.51	41.2	19.0	53.59	4.9	1.4	3.77	17.1	8.73	1.36	777	39	1.73	51.4	0.110	0.16	6.5	0.8	148	0.023
115G11	3088	7	581696	6842254		Q	1.22	0.19	4.7	119.7	0.09	<20	0.19	0.82	32.8	9.8	24.42	4.6	0.8	2.45	14.1	3.88	0.72	343	31	0.62	24.8	0.092	0.13	3.3	0.4	68	0.025
115G11	3089	7	580215	6843938		Q	0.86	0.09	1.8	70.9	0.06	<20	0.09	0.79	20.3	5.0	7.49	3.0	<0.2	1.37	21.7	2.58	0.63	182	19	0.44	13.2	0.100	0.09	2.2	0.1	34	0.030
115G11	3090	7	579894	6845165		Q	1.63	0.25	5.9	182.8	0.14	<20	0.32	1.04	37.3	11.8	37.01	5.6	1.7	2.63	13.8	6.40	0.96	423	35	1.31	30.6	0.990	0.24	4.3	0.6	95	0.043
115G11	3091	7	581663	6847194		Q	0.92	1.34	16.0	522.5	0.09	<20	0.29	2.79	33.7	12.4	33.62	3.4	3.9	2.71	12.1	5.00	1.00	359	19	1.24	36.6	0.147	0.07	2.6	0.5	105	0.015
115G11	3092	7	583279	6847046		PMW	0.92	0.76	7.7	346.6	0.07	<20	0.27	2.85	28.0	10.2	23.81	3.0	1.1	2.14	10.5	3.89	0.96	357	24	0.98	29.0	0.107	0.07	2.8	0.4	69	0.018
115G11	3093	7	583516	6846269		Q	0.89	1.62	15.2	194.3	0.08	<20	0.37	2.89	30.0	11.3	34.43	2.9	2.6	2.25	11.7	4.94	1.00	375	29	1.50	38.6	0.159	0.06	2.4	0.5	124	0.014
115G11	3094	7	586646	6845334		Q	0.97	0.72	9.3	112.0	0.08	<20	0.20	2.10	30.7	10.8	22.46	3.3	2.6	2.11	12.0	4.11	0.97	379	25	0.57	32.1	0.135	0.06	2.6	0.3	66	0.015
115G11	3095	7	588816	6845750		PMW	1.21	0.65	11.9	142.4	0.11	<20	0.25	2.06	30.6	12.4	34.03	3.8	2.1	2.47	16.0	6.63	1.15	421	21	0.63	34.3	0.110	0.09	3.2	0.3	91	0.020
115G11	3096	7	590436	6845417		PMW	0.88	0.78	10.4	83.9	0.09	<20	0.26	5.77	32.4	10.8	22.61	2.8	2.3	2.13	10.9	4.50	1.75	355	33	0.65	33.2	0.132	0.06	2.5	0.2	68	0.013
115G11	3097	7	589223	6840831		PMW	1.14	0.37	6.8	91.9	0.09	<20	0.15	1.22	72.1	15.6	41.78	3.4	1.2	2.21	7.7	5.83	1.31	396	20	0.36	99.6	0.058	0.06	3.4	0.3	95	0.024
115G11	3098	7	589858	6840206		Q	1.24	0.26	5.4	110.4	0.09	<20	0.15	1.02	30.5	9.8	24.36	4.3	1.1	2.08	14.2	5.84	0.67	445	16	0.41	29.8	0.096	0.15	2.7	0.6	73	0.038
115G11	3099	7	588346	6839574		Q	0.69	0.47	11.5	128.9	0.08	<20	0.29	1.97	14.2	7.1	27.60	2.3	0.8	2.84	5.3	3.64	0.41	2274	78	0.84	24.5	0.089	0.11	1.8	1.2	74	0.052
115G11	3102	7	585838	6840171		Q	0.98	0.23	5.9	93.6	0.06	<20	0.13	2.01	32.9	9.5	20.64	3.2	0.2	1.94	8.0	3.56	0.60	300	20	0.44	32.9	0.083	0.09	2.8	0.2	50	0.027
115G11	3103	7	587853	6841733		PMW	1.16	0.39	8.7	112.1	0.10	<20	0.24	1.16	47.4	11.5	32.17	3.8	0.4	2.33	9.9	6.40	0.81	397	16	0.68	50.9	0.085	0.10	3.5	0.3	81	0.022
115G11	3104	7	586497	6836335		Q	1.80	0.27	8.7	157.3	0.14	<20	0.36	1.31	45.9	13.6	31.33	6.2	0.7	2.97	14.8	6.60	1.28	473	46	1.09	40.9	0.104	0.12	4.3	0.3	106	0.025
115G11	3105	7	589454	6831601		ETN	1.49	0.33	8.0	132.6	0.11	<20	0.35	1.41	45.9	13.4	44.79	4.9	2.8	2.82	10.4	5.30	0.93	475	45	0.84	36.6	0.086	0.18	4.4	0.4	100	0.035
115G11	3106	7	590176	6831393		ETN	1.64	0.24	7.5	137.8	0.11	<20	0.39	0.90	48.9	12.7	32.97	5.5	1.5	2.83	11.5	5.29	0.99	411	30	0.94	34.6	0.093	0.17	4.6	0.6	124	0.035
115G11	3107	7	587820	6828126	1	Q	1.90	0.33	10.7	197.7	0.16	<20	0.48	1.10	57.7	15.4	46.10	6.6	2.3	3.19	13.0	6.55	1.19	558	48	1.12	42.3	0.110	0.24	5.2	0.7	160	0.036
115G11	3108	7	587820	6828126	2	Q	1.88	0.34	10.2	181.2	0.17	<20	0.43	1.06	57.7	15.3	43.59	6.5	1.4	3.21	12.4	6.37	1.17	546	44	0.97	42.6	0.103	0.24	5.0	0.5	162	0.032
115G14	3109	7	595184	6853642		PMW	1.57	0.21	6.3	141.2	0.13	<20	0.13	0.38	35.4	12.0	17.93	5.4	<0.2	2.72	10.3	5.84	0.66	717	31	0.67	22.5	0.094	0.09	3.9	0.1	64	0.015
115G14	3110	7	596639	6856523		Q	1.09	0.18	6.9	136.9	0.12	<20	0.16	1.02	19.2	12.7	85.24	3.7	0.6	2.91	6.9	3.21	0.37	918	56	0.80	22.0	0.066	0.09	1.9	0.4	69	0.057
115G14	3111	7	599072	6854546		Q	1.38	0.14	6.5	135.9	0.13	<20	0.24	1.51	40.0	10.9	24.73	4.7	<0.2	2.27	10.4	5.32	0.81	331	27	0.47	32.9	0.091	0.15	3.6	0.3	62	0.031
115G14	3112	7	600815	6854070		Q	0.87	0.10	4.5	99.2	0.09	<20	0.13	2.13	25.6	7.0	13.34	3.2	<0.2	1.63	9.3	3.56	0.73	294	19	0.38	20.7	0.088	0.11	2.3	0.2	30	0.020
115G14	3113	7	602704	6853895		Q	1.07	0.35	26.0	333.3	0.09	<20	0.40	1.47	19.9	33.3	41.18	2.2	<0.2	15.27	10.4	2.96	0.28	3637	116	2.50	35.7	0.062	0.05	2.8	1.2	108	0.013
115G14	3115	7	602087	6856242		DMN	1.34	0.20	5.2	140.2	0.11	<20	0.23	0.74	36.4	10.2	28.84	4.2	<0.2	2.32	12.0	4.81	0.63	360	44	0.54	26.5	0.090	0.08	3.7	0.4	79	0.027
115G15	3116	7	605956	6855531		DMN	0.98	0.19	4.7	89.7	0.08	<20	0.16	0.79	28.7	8.1	27.48	3.4	0.3	2.37	7.7	2.90	0.57	499	16	1.06	23.7	0.070	0.07	3.0	0.4	75	0.027
115G15	3117	7	606598	6852562		Q	1.43	0.13	4.9	169.5	0.21	<20	0.																				

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm
115G12	3075	7	575451	6839730		Q	35.1	0.05	<0.02	0.07	1.6	0.093	<0.1	1.2	41	69.0	0.2	19.5	0.71	<0.1	0.05	<0.02	11.9	1.22	<1	10.0	<0.05	0.4	7.12	3.8	<10	<2
115G12	3076	7	575865	6837398		Q	43.4	0.10	0.04	0.09	1.4	0.063	<0.1	1.0	38	73.0	0.2	20.5	0.52	<0.1	0.10	<0.02	9.3	0.91	<1	7.1	<0.05	0.3	7.04	4.5	<10	<2
115G12	3077	7	576415	6837216		Q	78.6	0.18	0.05	0.11	1.0	0.044	0.2	5.7	33	124.4	0.2	14.0	0.88	<0.1	0.09	<0.02	9.9	0.98	10	10.2	<0.05	0.3	5.85	3.5	<10	<2
115G12	3078	7	571943	6835309		Q	44.2	0.05	<0.02	0.06	0.9	0.104	<0.1	0.7	79	93.8	0.3	16.9	0.43	<0.1	0.08	<0.02	8.7	0.78	<1	7.8	<0.05	0.2	5.57	2.8	<10	<2
115G12	3079	7	568647	6837265		Q	65.3	0.03	<0.02	0.10	1.9	0.095	<0.1	0.6	49	57.8	0.4	23.5	0.65	<0.1	0.10	<0.02	10.0	1.19	<1	10.4	<0.05	0.3	8.53	5.2	<10	<2
115G12	3080	7	558017	6838843		Q	87.7	0.12	<0.02	0.03	0.9	0.087	<0.1	0.2	78	95.6	0.5	16.8	0.66	<0.1	0.15	0.04	22.3	0.08	3	3.6	<0.05	0.3	9.02	4.7	<10	<2
115G12	3082	7	578797	6831940		Q	61.5	0.14	0.02	0.07	1.2	0.063	<0.1	0.9	43	101.0	0.3	17.8	0.61	<0.1	0.06	<0.02	9.1	0.85	<1	7.8	<0.05	0.2	6.85	3.7	<10	<2
115G11	3083	7	579621	6831719		Q	44.4	0.08	0.03	0.13	1.6	0.094	<0.1	2.4	53	71.5	0.3	24.8	0.77	<0.1	0.12	<0.02	14.3	1.52	5	11.2	<0.05	0.3	10.16	5.4	<10	3
115G12	3084	7	578799	6835132		Q	40.4	0.04	<0.02	0.17	2.2	0.117	0.6	1.4	60	82.2	0.3	20.9	1.39	<0.1	0.06	0.03	16.5	1.67	<1	18.9	<0.05	0.4	8.52	3.6	<10	5
115G11	3085	7	584621	6836465	1	Q	40.6	0.02	<0.02	0.12	1.4	0.101	0.1	1.5	37	48.1	0.3	15.7	1.13	<0.1	0.06	<0.02	12.8	1.48	<1	15.9	<0.05	0.3	4.86	2.6	<10	<2
115G11	3086	7	584621	6836465	2	Q	53.0	0.05	0.03	0.17	1.2	0.118	<0.1	2.8	43	61.0	0.2	17.8	1.52	<0.1	0.11	<0.02	15.8	2.05	<1	21.1	<0.05	0.4	6.15	3.7	<10	<2
115G11	3087	7	583794	6839502		Q	83.8	0.05	0.02	0.12	2.7	0.076	<0.1	1.0	58	106.6	0.5	38.0	0.90	<0.1	0.19	0.04	15.0	0.85	<1	9.0	<0.05	0.4	14.97	10.5	<10	<2
115G11	3088	7	581696	6842254		Q	35.6	0.03	<0.02	0.12	2.8	0.116	0.1	1.5	56	69.9	0.2	27.9	1.06	<0.1	0.04	0.03	14.7	1.78	<1	13.5	<0.05	0.4	7.83	2.9	<10	<2
115G11	3089	7	580215	6843938		Q	30.5	<0.02	0.03	0.08	8.2	0.077	1.1	1.8	34	33.8	<0.1	41.7	0.73	<0.1	0.07	<0.02	9.1	0.90	<1	8.7	<0.05	0.3	6.37	2.0	<10	<2
115G11	3090	7	579894	6845165		Q	49.9	0.06	0.05	0.24	3.7	0.133	0.3	8.8	53	75.0	0.2	27.6	1.93	<0.1	0.09	0.03	20.5	3.19	<1	28.5	<0.05	0.8	9.37	3.9	<10	3
115G11	3091	7	581663	6847194		Q	74.9	0.09	0.03	0.05	3.4	0.064	<0.1	0.8	51	78.9	0.3	24.5	0.51	<0.1	0.03	<0.02	10.3	0.57	<1	5.6	<0.05	0.2	7.59	1.5	<10	<2
115G11	3092	7	583279	6847046		PMW	81.2	0.04	0.03	0.06	2.6	0.068	<0.1	0.7	43	60.0	0.1	21.4	0.51	<0.1	0.05	<0.02	8.6	0.67	<1	6.0	<0.05	0.2	7.51	1.9	<10	<2
115G11	3093	7	583516	6846269		Q	64.5	0.06	0.04	0.05	3.3	0.053	<0.1	0.9	36	80.2	0.2	23.8	0.45	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.52	2	5.1	<0.05	0.2	7.57	1.7	<10	<2
115G11	3094	7	586646	6845334		Q	47.4	0.03	0.02	0.05	2.8	0.053	<0.1	0.5	34	58.4	0.1	24.1	0.43	<0.1	0.03	<0.02	10.8	0.57	<1	5.1	<0.05	0.2	7.56	1.7	<10	<2
115G11	3095	7	588816	6845750		PMW	52.7	0.04	0.03	0.07	3.0	0.055	<0.1	0.7	40	63.0	0.2	29.9	0.62	<0.1	0.09	<0.02	12.1	0.82	<1	9.2	<0.05	0.2	9.97	2.3	<10	<2
115G11	3096	7	590436	6845417		PMW	104.1	0.02	0.03	0.04	3.1	0.052	0.1	0.6	37	52.0	0.1	21.3	0.43	<0.1	0.03	<0.02	9.3	0.53	<1	4.5	<0.05	0.2	7.36	1.8	<10	<2
115G11	3097	7	589223	6840831		PMW	39.6	0.04	<0.02	0.05	1.3	0.054	<0.1	0.8	39	43.3	0.2	15.8	0.45	<0.1	0.06	0.02	8.8	0.81	<1	6.4	<0.05	0.2	5.89	2.4	<10	<2
115G11	3098	7	589858	6840206		Q	48.7	0.06	<0.02	0.14	3.9	0.085	0.1	1.0	42	63.5	0.3	27.8	0.91	0.1	0.05	0.02	12.5	1.47	<1	14.7	<0.05	0.4	5.83	2.0	<10	5
115G11	3099	7	588346	6839574		Q	104.9	0.20	<0.02	0.10	0.8	0.039	<0.1	1.0	24	74.0	0.3	11.6	0.41	<0.1	0.03	<0.02	4.6	0.61	<1	6.6	<0.05	0.2	3.86	1.4	<10	<2
115G11	3102	7	585838	6840171		Q	59.6	0.04	0.02	0.06	1.7	0.079	<0.1	0.7	45	52.2	<0.1	16.3	0.55	<0.1	0.06	<0.02	9.2	0.90	1	8.0	<0.05	0.2	5.67	1.9	<10	<2
115G11	3103	7	587853	6841733		PMW	41.2	0.03	<0.02	0.09	2.1	0.078	<0.1	0.7	45	64.4	0.2	20.5	0.72	<0.1	0.05	<0.02	11.4	1.03	2	9.8	<0.05	0.3	6.58	2.4	<10	<2
115G11	3104	7	586497	6836335		Q	43.4	0.05	<0.02	0.15	2.5	0.117	0.2	1.6	64	95.0	0.7	27.9	1.47	<0.1	0.05	0.03	18.6	1.57	<1	15.5	<0.05	0.5	8.63	2.0	<10	<2
115G11	3105	7	589454	6831601		ETN	52.8	0.06	<0.02	0.14	1.7	0.102	<0.1	1.1	64	70.9	0.4	22.6	1.04	<0.1	0.14	<0.02	12.6	1.31	2	15.0	<0.05	0.3	7.76	4.8	<10	<2
115G11	3106	7	590176	6831393		ETN	40.5	0.03	<0.02	0.18	2.3	0.117	0.1	1.4	65	76.1	0.3	22.5	1.27	<0.1	0.04	<0.02	15.9	1.25	<1	18.4	<0.05	0.4	8.66	2.6	<10	<2
115G11	3107	7	587820	6828126	1	Q	51.8	0.05	0.02	0.24	2.2	0.156	0.2	2.4	72	97.3	0.5	26.0	2.00	<0.1	0.06	<0.02	21.1	1.97	2	25.8	<0.05	0.5	10.21	3.1	<10	<2
115G11	3108	7	587820	6828126	2	Q	48.0	0.05	0.02	0.23	2.3	0.157	0.1	2.2	72	94.4	0.5	23.9	1.99	<0.1	0.06	0.03	20.5	1.98	<1	25.2	<0.05	0.5	9.63	2.9	<10	<2
115G14	3109	7	595184	6853642		PMW	28.3	<0.02	<0.02	0.13	2.6	0.103	0.2	0.9	52	67.9	0.2	22.8	1.11	<0.1	0.05	0.02	19.3	1.02	<1	11.0	<0.05	0.4	5.41	2.0	<10	<2
115G14	3110	7	596639	6856523		Q	56.4	0.13	0.04	0.10	0.8	0.063	0.1	0.8	45	77.7	0.2	13.7	0.69	<0.1	0.06	<0.02	8.4	0.98	<1	10.2	<0.05	0.2	4.42	3.8	<10	2
115G14	3111	7	599072	6854546		Q	66.1	0.05	0.02	0.17	2.6	0.101	<0.1	0.9	45	69.8	0.3	21.5	1.43	<0.1	0.04	<0.02	18.4	1.81	<1	22.6	<0.05	0.4	6.16	2.3	<10	<2
115G14	3112	7	600815	6854070		Q	68.3	<0.02	0.03	0.09	2.9	0.072	0.3	0.6	35	42.9	0.2	18.9	0.82	0.1	0.04	<0.02	12.4	0.85	<1	11.0	<0.05	0.2	5.35	1.4	<10	<2
115G14	3113	7	602704	6853895		Q	75.0	0.24	<0.02	0.12	1.6	0.037	<0.1	2.2	52	113.6	0.3	14.9	0.48	<0.1	0.06	<0.02	4.7	0.64	1	5.2	<0.05	0.1	9.91	3.8	<10	<2
115G14	3115	7	602087	6856242		DMN	40.4	0.07	0.03	0.11	2.5	0.085	0.2	6.3	44	88.7	0.4	23.9	1.01	<0.1	0.05	<0.02	17.1	1.64	<1	10.5	<0.05	0.4	9.28	3.0	<10	<2
115G15	3116	7	605956	6855531		DMN	43.1	0.05	<0.02	0.10	1.6	0.065	0.1	2.4	38	50.8	0.2	15.6	0.63	<0.1	0.03	<0.02	14.9	0.81	<1	8.8	<0.05	0.2	6.30	1.9	<10	2
115G15	3117	7	606598	6852562		Q	44.6	0.04	0.03	0.16	2.5	0.107	0.2	2.4	46	84.1	0.3	21.6	1.76	<0.1	0.05	<0.02	23.5	1.75	<1	23.9	<0.05	0.4	6.52	2.3	<10	<2
115G15	3118	7	610235	6852653		Q	31.3	<0.02	<0.02	0.09	3.4	0.088	0.1	1.7	50	51.8	0.3	28.8	0.79	<0.1	0											

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na		
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppb ICPMS	0.001 % ICPMS
115G15	3119	7	608513	6851370		Q	1.24	0.11	2.6	124.0	0.14	<20	0.08	0.59	27.3	8.4	15.33	4.8	<0.2	2.00	10.4	4.69	0.68	267	25	0.38	18.1	0.091	0.14	3.4	<0.1	35	0.019		
115G10	3120	7	609430	6846351		Q	1.53	0.23	11.6	189.2	0.18	<20	0.47	1.64	41.6	14.2	52.75	5.0	2.2	3.40	14.0	6.07	0.69	954	104	1.63	37.9	0.124	0.23	3.6	1.3	147	0.022		
115G10	3122	7	607624	6844849		Q	1.11	0.14	4.2	77.9	0.09	<20	0.11	1.13	43.5	9.9	17.95	4.1	<0.2	2.31	9.6	3.54	0.77	336	19	0.38	29.3	0.980	0.13	2.9	0.3	42	0.023		
115G10	3123	7	606574	6843992	1	Q	0.80	0.12	3.5	59.9	0.08	<20	0.11	2.01	25.9	7.1	13.67	2.9	<0.2	1.59	8.6	2.60	0.66	277	25	0.30	20.3	0.076	0.11	2.3	0.1	32	0.017		
115G10	3124	7	606574	6843992	2	Q	0.75	0.11	3.4	58.4	0.11	<20	0.10	1.92	24.3	6.5	12.40	2.7	<0.2	1.46	7.6	2.49	0.64	261	16	0.24	19.6	0.070	0.11	2.2	0.1	35	0.015		
115G11	3125	7	604079	6844963		Q	1.24	0.14	5.8	87.5	0.14	<20	0.14	0.44	32.8	9.2	14.93	4.7	0.8	2.25	13.2	5.15	0.62	324	17	0.38	22.4	0.095	0.16	2.8	0.3	49	0.016		
115G11	3126	7	603567	6845817		PMW	1.34	0.16	4.5	103.1	0.09	<20	0.17	1.33	45.3	11.3	23.97	4.7	<0.2	2.44	10.8	4.96	0.91	397	16	0.41	32.5	0.990	0.18	3.7	0.2	53	0.027		
115G11	3127	7	599440	6845162		Q	1.47	0.14	6.4	100.1	0.20	<20	0.20	2.05	43.1	12.4	28.55	4.9	2.2	2.70	10.6	6.14	0.95	443	26	0.51	33.6	0.100	0.22	3.9	0.2	90	0.030		
115G11	3128	7	599102	6844534		Q	1.48	0.14	9.0	113.7	0.33	<20	0.20	0.87	42.6	13.1	29.33	5.4	<0.2	2.70	10.8	5.64	0.81	345	20	1.15	35.6	0.093	0.26	3.5	0.4	78	0.022		
115G11	3129	7	600893	6842882		PMW	1.84	0.37	19.1	161.9	0.61	<20	0.57	1.95	60.9	19.0	47.48	6.3	2.4	3.58	12.8	12.87	1.39	523	12	1.43	66.7	0.990	0.28	4.2	1.0	178	0.023		
115G11	3130	7	602242	6840485		PMW	2.06	0.51	26.4	181.5	0.29	<20	0.79	1.89	87.4	22.1	55.02	6.6	0.9	4.03	14.8	20.60	1.61	623	34	1.51	92.0	0.121	0.24	4.7	1.2	334	0.031		
115G12	3131	7	558440	6830510		Q																													
115G12	3132	7	557118	6832239		Q																													
115G12	3133	7	555229	6835586		EKK																													
115G12	3134	7	554333	6832683		Q																													
115G12	3135	7	554293	6833413		Q																													
115G12	3136	7	556908	6831537		Q																													
115F09	3138	7	553016	6830860		uTrN																													
115G12	3139	7	568462	6821004		Q																													
115G05	3140	7	568926	6818444		Q																													
115G05	3142	7	571281	6818813		uTrN																													
115G05	3143	7	573138	6817727		uTrN																													
115G05	3144	7	575285	6817049		CPS																													
115G05	3145	7	576638	6815026	1	CPS																													
115G05	3146	7	576638	6815026	2	CPS																													
115G05	3148	7	570255	6813802		Q																													
115G05	3149	7	570428	6813049		Q																													
115G05	3150	7	571538	6810176		Q																													
115G05	3151	7	571293	6807458		Q																													
115G05	3152	7	574970	6807773		Q																													
115G05	3153	7	574240	6805204		OA																													
115G05	3154	7	570782	6806977		Q																													
115G05	3155	7	571451	6801318		uTrC																													
115G05	3156	7	562568	6800644		CPS																													
115G05	3157	7	561307	6799840		NW																													
115G05	3158	7	565789	6804487		Q																													
115G05	3159	7	565872	6805074		OA																													
115G05	3160	7	559202	6805784		NW																													
115G05	3162	7	556700	6805140	1	NW																													
115G05	3163	7	556700	6805140	2	NW																													

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt				
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 ppb
115G15	3119	7	608513	6851370		Q	33.8	0.03	<0.02	0.15	3.3	0.119	0.4	2.8	40	70.5	0.3	21.0	1.48	<0.1	0.05	<0.02	22.1	1.65	<1	20.1	<0.05	0.4	6.39	2.6	<10	<2				
115G10	3120	7	609430	6846351		Q	72.1	0.16	<0.02	0.19	1.4	0.071	0.1	5.0	49	93.9	0.4	27.2	1.84	<0.1	0.06	<0.02	19.2	1.78	<1	23.8	<0.05	0.3	10.84	3.0	<10	<2				
115G10	3122	7	607624	6844849		Q	49.9	<0.02	<0.02	0.12	4.4	0.091	0.1	1.4	53	46.4	0.2	19.9	1.04	<0.1	0.06	<0.02	13.6	1.06	<1	14.5	<0.05	0.3	6.24	2.1	<10	<2				
115G10	3123	7	606574	6843992	1	Q	58.1	<0.02	0.03	0.08	2.6	0.068	<0.1	1.0	31	35.9	0.1	16.7	0.73	<0.1	0.06	<0.02	10.1	0.54	<1	8.5	<0.05	0.2	5.54	2.1	<10	<2				
115G10	3124	7	606574	6843992	2	Q	55.0	<0.02	0.02	0.08	2.1	0.065	<0.1	0.5	29	33.3	<0.1	15.4	0.68	0.1	0.05	<0.02	9.1	0.43	<1	7.9	<0.05	0.2	4.92	2.0	<10	<2				
115G11	3125	7	604079	6844963		Q	27.0	<0.02	0.03	0.15	3.3	0.094	0.1	0.9	42	58.8	0.4	26.0	1.71	<0.1	0.03	<0.02	18.8	1.10	<1	18.9	<0.05	0.4	5.98	1.2	<10	3				
115G11	3126	7	603567	6845817		PMW	60.8	0.03	0.04	0.13	2.7	0.980	1.0	1.1	47	59.3	0.2	21.7	1.26	<0.1	0.10	0.02	16.9	1.47	<1	18.4	<0.05	0.3	7.13	2.9	<10	<2				
115G11	3127	7	599440	6845162		Q	77.4	0.04	<0.02	0.16	3.1	0.102	0.2	0.7	49	64.7	0.3	22.2	1.48	<0.1	0.06	0.03	16.6	1.47	<1	22.4	<0.05	0.4	7.60	2.9	<10	3				
115G11	3128	7	599102	6844534		Q	43.8	0.04	<0.02	0.24	3.4	0.103	0.4	6.1	43	69.7	0.5	22.4	3.91	<0.1	0.05	0.02	33.8	1.71	1	33.1	<0.05	0.5	5.86	1.6	<10	<2				
115G11	3129	7	600893	6842882		PMW	92.7	0.08	0.06	0.24	5.0	0.081	1.0	1.2	47	106.2	0.6	26.8	5.17	0.1	0.02	<0.02	28.7	1.23	<1	28.3	<0.05	0.9	7.42	1.2	<10	<2				
115G11	3130	7	602242	6840485		PMW	96.4	0.09	0.05	0.20	5.0	0.071	<0.1	1.3	58	127.6	0.5	30.1	3.50	<0.1	0.02	0.03	22.4	1.04	<1	27.4	<0.05	0.3	11.53	1.4	<10	<2				
115G12	3131	7	558440	6830510		Q																														
115G12	3132	7	557118	6832239		Q																														
115G12	3133	7	555229	6835586		EKK																														
115G12	3134	7	554333	6832683		Q																														
115G12	3135	7	554293	6833413		Q																														
115G12	3136	7	556908	6831537		Q																														
115F09	3138	7	553016	6830860		uTrN																														
115G12	3139	7	568462	6821004		Q																														
115G05	3140	7	568926	6818444		Q																														
115G05	3142	7	571281	6818813		uTrN																														
115G05	3143	7	573138	6817727		uTrN																														
115G05	3144	7	575285	6817049		CPS																														
115G05	3145	7	576638	6815026	1	CPS																														
115G05	3146	7	576638	6815026	2	CPS																														
115G05	3148	7	570255	6813802		Q																														
115G05	3149	7	570428	6813049		Q																														
115G05	3150	7	571538	6810176		Q																														
115G05	3151	7	571293	6807458		Q																														
115G05	3152	7	574970	6807773		Q																														
115G05	3153	7	574240	6805204		OA																														
115G05	3154	7	570782	6806977		Q																														
115G05	3155	7	571451	6801318		uTrC																														
115G05	3156	7	562568	6800644		CPS																														
115G05	3157	7	561307	6799840		NW																														
115G05	3158	7	565789	6804487		Q																														
115G05	3159	7	565872	6805074		OA																														
115G05	3160	7	559202	6805784		NW																														
115G05	3162	7	556700	6805140	1	NW																														
115G05	3163	7	556700	6805140	2	NW																														

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na		
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS
115G05	3165	7	555133	6805423		NW																													
115G05	3166	7	554314	6808592		NW																													
115G05	3167	7	557392	6806418		OA																													
115G05	3168	7	560193	6807042		NW																													
115G05	3169	7	564919	6809011		Q																													
115G12	3170	7	560129	6838634		Q	1.00	0.85	21.2	341.8	0.10	<20	0.98	1.96	21.1	36.4	54.80	2.5	3.5	3.83	8.9	4.31	0.49	6512	127	3.03	48.6	0.125	0.08	2.1	0.9	140	0.026		
115G12	3171	7	558504	6836678		Q																													
115G12	3172	7	559463	6834044		Q																													
115G12	3174	7	560064	6834176		Q																													
115G11	3175	7	589198	6826186		Q	1.45	0.20	7.3	154.5	0.09	<20	0.17	1.41	47.7	13.7	28.97	4.9	1.0	2.61	11.9	4.29	0.98	420	13	0.57	33.7	0.130	0.22	4.5	0.4	65	0.027		
115G11	3176	7	591450	6826291		Q	1.56	0.23	6.2	154.9	0.10	<20	0.22	0.79	43.6	13.8	32.33	5.0	1.1	2.68	10.9	4.86	0.97	365	10	0.62	30.5	0.105	0.22	4.3	0.4	67	0.041		
115G11	3177	7	593148	6826519		Q	1.37	0.17	6.7	161.8	0.07	<20	0.15	0.89	43.7	12.2	20.75	4.8	1.0	2.53	12.3	4.11	0.87	343	11	0.45	30.3	0.132	0.20	3.9	<0.1	47	0.025		
115G11	3178	7	593057	6825945		Q	1.64	0.30	6.9	241.8	0.09	<20	0.45	1.12	49.8	13.6	41.64	5.5	1.6	2.80	11.8	5.04	0.93	449	36	0.71	37.2	0.132	0.30	5.1	0.8	95	0.035		
115G11	3179	7	595185	6825629		ETN	1.42	0.23	6.8	181.7	0.07	<20	0.20	0.81	44.7	12.7	29.30	5.4	<0.2	2.77	12.1	4.18	0.81	416	21	0.59	28.5	0.158	0.24	4.3	0.2	95	0.024		
115G11	3180	7	594365	6828265		Q	1.86	0.23	12.1	220.0	0.11	<20	0.22	1.00	56.4	16.0	30.20	6.6	2.9	3.15	16.2	5.71	0.98	462	32	0.70	40.2	0.147	0.26	4.2	0.3	122	0.032		
115G11	3182	7	597213	6832674		ETN	2.37	0.27	11.0	270.7	0.16	<20	0.42	1.09	56.1	18.0	41.19	7.8	8.0	3.16	16.0	8.25	1.29	491	17	1.14	83.8	0.097	0.33	4.6	0.5	141	0.038		
115G11	3183	7	597214	6831982		ETN	1.67	0.23	6.3	235.5	0.11	<20	0.22	0.64	56.1	15.4	26.65	6.3	0.8	2.93	15.8	5.68	1.07	471	20	0.97	65.7	0.111	0.24	3.7	0.4	83	0.017		
115G11	3184	7	598780	6829479	1	Q	1.70	0.27	11.8	230.1	0.11	<20	0.54	0.49	45.9	18.0	33.31	6.4	2.0	3.30	15.3	5.64	1.00	791	45	1.46	73.5	0.108	0.16	4.0	0.7	149	0.017		
115G11	3185	7	598780	6829479	2	Q	1.53	0.24	9.0	207.4	0.09	<20	0.50	0.47	43.0	15.2	29.49	5.6	0.9	2.94	13.9	5.15	0.92	633	31	1.31	67.4	0.106	0.14	3.7	0.6	123	0.016		
115G11	3186	7	600801	6826776		Q	1.04	0.16	3.6	117.8	0.05	<20	0.14	0.68	46.3	10.3	15.51	4.8	0.4	2.89	17.2	3.20	0.65	301	11	0.45	21.2	0.181	0.12	3.1	0.2	40	0.016		
115G11	3187	7	603170	6825465		Q	1.37	0.22	6.6	147.0	0.07	<20	0.22	1.40	46.6	13.3	30.63	4.5	0.8	2.57	10.2	4.65	0.99	458	21	0.64	33.7	0.105	0.17	4.4	0.4	56	0.019		
115G11	3188	7	604853	6824168		Q	1.53	0.19	5.6	151.6	0.08	<20	0.16	0.85	49.6	13.3	28.67	5.0	1.0	2.72	10.8	4.40	1.02	373	10	0.53	40.4	0.103	0.21	4.0	0.3	61	0.026		
115G11	3189	7	605263	6827887		PMm	1.85	0.16	4.2	116.7	0.11	<20	0.13	0.68	52.4	13.4	30.15	6.3	3.1	2.59	12.3	5.44	0.83	339	8	0.68	32.1	0.066	0.21	4.7	0.2	134	0.041		
115G11	3190	7	604261	6822955		ETN	1.45	0.25	6.9	328.8	0.05	<20	0.37	0.87	37.4	11.8	27.56	5.3	0.7	2.73	12.9	3.83	0.76	557	41	0.92	24.1	0.147	0.29	3.7	0.5	88	0.014		
115G11	3191	7	600589	6820426		ETN	1.16	0.45	90.0	441.4	0.07	<20	1.14	1.77	33.7	47.0	39.35	3.2	3.1	8.82	7.7	4.20	0.55	6815	135	2.27	51.4	0.148	0.16	3.5	0.9	126	0.015		
115G06	3192	7	604059	6816707		Q	0.99	0.20	5.6	73.6	0.04	<20	0.12	2.11	39.3	10.1	23.33	3.0	1.2	2.12	7.6	3.14	0.87	355	7	0.43	27.4	0.100	0.10	3.4	0.2	45	0.016		
115G06	3193	7	605848	6817159		Q	1.43	0.23	8.8	149.6	0.18	<20	0.38	0.85	51.8	13.3	35.40	4.9	0.8	2.73	10.9	5.32	0.94	485	24	0.58	40.8	0.147	0.17	4.2	0.6	121	0.020		
115G07	3195	7	608852	6818098		ETN	1.39	0.23	7.2	158.0	0.17	<20	0.49	0.89	51.0	12.9	31.78	4.7	0.9	2.71	11.8	5.17	0.92	474	26	1.37	37.6	0.156	0.16	4.5	0.6	94	0.018		
115G07	3196	7	609568	6817463		ETN	1.12	0.13	3.8	108.6	0.05	<20	0.15	0.62	37.6	10.0	15.23	3.9	<0.2	2.12	12.2	3.70	0.73	324	7	0.33	25.4	0.145	0.12	3.4	0.2	41	0.016		
115G07	3197	7	607351	6812349		Q	0.22	0.49	76.8	326.1	0.02	26	0.64	8.67	9.7	28.4	27.70	0.7	1.1	4.76	2.3	1.61	0.56	6183	66	2.64	35.3	0.129	0.11	1.4	3.0	50	0.024		
115G07	3198	7	608243	6811240		Q	0.47	0.38	7.3	106.6	0.05	<20	0.50	2.79	16.3	7.4	26.07	1.4	0.7	1.47	4.4	3.10	0.48	282	88	1.18	28.6	0.176	0.10	1.4	0.8	63	0.014		
115G07	3199	7	613320	6811402		Q	0.94	0.19	4.2	84.7	0.04	<20	0.12	1.06	40.7	10.9	17.43	3.4	0.5	2.29	13.6	3.22	0.81	335	12	0.47	27.4	0.113	0.10	2.9	0.3	37	0.016		
115G07	3200	7	613742	6810901		Q	1.09	0.28	5.8	83.5	0.06	<20	0.20	1.76	55.1	12.7	31.09	3.7	0.7	2.51	10.3	4.77	1.00	421	17	0.50	41.6	0.109	0.10	3.5	0.4	61	0.017		
115G07	3202	7	611871	6807542		Q	1.15	0.21	5.0	112.5	0.07	<20	0.16	1.26	45.7	12.6	22.79	3.9	3.3	2.30	10.9	4.14	0.99	431	20	0.46	38.3	0.112	0.13	3.4	0.3	64	0.018		
115G07	3203	7	618952	6805574		Q	0.98	0.40	5.0	74.9	0.08	22	0.41	2.01	33.4	9.8	55.66	2.9	1.7	1.78	7.3	5.24	0.81	258	92	0.97	35.4	0.143	0.15	2.9	1.0	99	0.022		
115G07	3204	7	620314	6807996		Q	1.45	0.30	8.1	99.7	0.09	<20	0.32	1.16	61.3	17.2	35.88	4.2	4.3	2.81	10.5	6.13	1.29	944	32	0.65	72.6	0.110	0.14	4.5	0.4	86	0.025		
115G06	3205	7	601329	6798415	1	JKD																													
115G06	3206	7	601329	6798415	2	JKD																													
115G06	3208	7	598446	6800772		JKD																													
115G06	3209	7	596824	6801163		CPS																													

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt		
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb
							ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
115G05	3165	7	555133	6805423		NW																												
115G05	3166	7	554314	6808592		NW																												
115G05	3167	7	557392	6806418		OA																												
115G05	3168	7	560193	6807042		NW																												
115G05	3169	7	564919	6809011		Q																												
115G12	3170	7	560129	6838634		Q	69.7	0.20	0.02	0.21	0.7	0.030	0.1	0.7	46	140.8	0.2	21.0	0.47	<0.1	0.06	<0.02	5.9	0.50	1	5.0	<0.05	0.3	7.63	2.4	<10	<2		
115G12	3171	7	558504	6836678		Q																												
115G12	3172	7	559463	6834044		Q																												
115G12	3174	7	560064	6834176		Q																												
115G11	3175	7	589198	6826186		Q	55.0	0.02	<0.02	0.15	2.6	0.157	<0.1	0.9	60	77.2	0.2	23.4	1.23	<0.1	0.08	0.02	19.4	1.44	<1	15.9	<0.05	0.4	8.43	3.5	<10	3		
115G11	3176	7	591450	6826291		Q	42.2	<0.02	<0.02	0.16	2.2	0.154	<0.1	0.7	63	82.8	0.3	20.9	1.32	<0.1	0.08	0.02	22.7	1.61	<1	17.6	<0.05	0.5	7.86	3.5	<10	<2		
115G11	3177	7	593148	6826519		Q	47.5	<0.02	<0.02	0.15	2.9	0.162	0.1	0.8	58	73.9	0.3	22.2	1.29	<0.1	0.05	<0.02	18.8	1.38	<1	17.3	<0.05	0.4	7.79	2.4	<10	4		
115G11	3178	7	593057	6825945		Q	52.5	0.06	0.03	0.19	1.7	0.157	0.1	1.8	64	122.5	0.4	21.2	1.33	<0.1	0.09	0.03	22.1	2.55	<1	22.1	<0.05	0.5	10.20	4.2	<10	3		
115G11	3179	7	595185	6825629		ETN	39.3	0.03	<0.02	0.16	2.1	0.164	4.5	1.1	69	101.2	0.3	22.9	1.21	<0.1	0.05	0.02	19.2	1.76	<1	18.9	<0.05	0.4	9.36	2.4	<10	<2		
115G11	3180	7	594365	6828265		Q	61.0	0.03	<0.02	0.20	3.4	0.188	0.9	2.0	74	92.2	0.4	30.7	1.81	<0.1	0.05	0.03	23.3	2.24	<1	23.8	<0.05	0.5	8.96	2.5	<10	<2		
115G11	3182	7	597213	6832674		ETN	87.5	0.04	0.03	0.26	3.7	0.172	0.2	1.5	60	113.0	0.6	29.9	2.42	<0.1	0.03	0.03	20.1	2.95	<1	37.5	<0.05	0.7	8.77	1.7	<10	3		
115G11	3183	7	597214	6831982		ETN	55.0	0.02	0.03	0.21	2.9	0.198	<0.1	1.5	59	102.7	0.3	31.6	1.79	<0.1	0.04	0.03	22.5	2.35	<1	25.2	<0.05	0.6	6.97	1.8	<10	2		
115G11	3184	7	598780	6829479	1	Q	36.3	0.05	<0.02	0.21	2.3	0.156	0.1	2.1	66	118.7	0.5	29.6	1.61	<0.1	0.03	0.02	17.8	1.85	<1	20.7	<0.05	0.5	7.79	1.8	<10	<2		
115G11	3185	7	598780	6829479	2	Q	34.3	0.04	0.02	0.19	2.5	0.151	4.9	1.7	63	105.5	0.4	25.9	1.37	<0.1	0.04	0.02	15.5	1.77	<1	18.0	<0.05	0.4	7.25	1.7	<10	3		
115G11	3186	7	600801	6826776		Q	32.5	<0.02	<0.02	0.09	3.3	0.151	<0.1	0.8	83	78.3	0.1	34.1	0.75	<0.1	0.05	<0.02	12.4	0.93	<1	10.9	<0.05	0.3	9.03	2.1	<10	<2		
115G11	3187	7	603170	6825465		Q	49.9	0.02	<0.02	0.14	1.7	0.147	0.1	0.7	58	83.5	0.4	20.5	0.97	<0.1	0.06	<0.02	14.6	1.23	<1	15.7	<0.05	0.4	7.56	2.9	<10	3		
115G11	3188	7	604853	6824168		Q	39.4	<0.02	<0.02	0.16	2.1	0.153	0.1	0.7	65	68.5	0.3	21.4	1.25	<0.1	0.04	<0.02	14.7	1.06	<1	19.3	<0.05	0.4	6.37	2.1	<10	2		
115G11	3189	7	605263	6827887		PMm	37.4	<0.02	<0.02	0.17	2.6	0.159	0.4	0.7	63	72.6	0.6	23.2	1.41	<0.1	0.03	0.03	14.2	1.85	<1	27.8	<0.05	0.6	5.24	1.3	<10	<2		
115G11	3190	7	604261	6822955		ETN	42.9	0.07	<0.02	0.24	1.4	0.197	<0.1	1.2	54	144.0	0.3	25.4	1.53	<0.1	0.05	0.03	19.4	3.01	<1	36.3	<0.05	0.4	8.60	2.4	<10	<2		
115G11	3191	7	600589	6820426		ETN	77.4	0.18	0.03	0.30	0.6	0.053	<0.1	0.5	54	299.3	0.2	14.6	0.81	<0.1	0.05	<0.02	11.9	0.90	<1	12.2	<0.05	0.2	6.72	1.9	<10	<2		
115G06	3192	7	604059	6816707		Q	58.4	<0.02	<0.02	0.06	1.4	0.096	<0.1	0.4	54	51.7	0.2	16.1	0.51	<0.1	0.06	<0.02	9.8	0.56	1	6.4	<0.05	0.2	6.33	2.4	<10	4		
115G06	3193	7	605848	6817159		Q	41.1	0.02	<0.02	0.13	2.0	0.125	<0.1	1.0	59	111.0	0.3	22.0	1.07	<0.1	0.04	0.02	15.5	1.21	<1	14.8	<0.05	0.3	9.23	2.3	<10	7		
115G07	3195	7	608852	6818098		ETN	40.2	0.03	0.02	0.14	2.2	0.133	<0.1	1.1	60	114.7	0.3	23.1	1.10	<0.1	0.06	0.02	15.0	1.22	<1	15.7	<0.05	0.3	8.97	2.3	<10	<2		
115G07	3196	7	609568	6817463		ETN	30.2	<0.02	<0.02	0.11	3.0	0.129	0.3	0.8	46	80.6	0.3	24.2	0.83	<0.1	0.04	<0.02	11.9	0.89	<1	13.9	<0.05	0.3	8.49	1.8	<10	<2		
115G07	3197	7	607351	6812349		Q	210.6	0.27	0.07	0.06	0.1	0.010	<0.1	1.6	38	77.6	0.2	4.5	0.15	<0.1	<0.02	<0.02	2.3	0.21	1	1.5	<0.05	<0.1	2.47	0.5	<10	2		
115G07	3198	7	608243	6811240		Q	89.9	0.30	<0.02	0.04	0.3	0.022	<0.1	1.1	18	48.2	0.2	8.3	0.26	<0.1	0.04	<0.02	4.1	0.30	4	2.6	<0.05	0.1	2.99	1.6	<10	2		
115G07	3199	7	613320	6811402		Q	41.8	<0.02	<0.02	0.08	3.1	0.112	<0.1	0.5	58	54.2	0.1	26.5	0.65	<0.1	0.06	<0.02	12.1	0.45	<1	8.9	<0.05	0.3	7.19	2.4	<10	<2		
115G07	3200	7	613742	6810901		Q	56.1	<0.02	<0.02	0.07	2.0	0.086	<0.1	0.7	60	67.1	0.2	19.5	0.56	<0.1	0.07	<0.02	11.4	0.70	<1	7.8	<0.05	0.2	7.21	3.0	<10	3		
115G07	3202	7	611871	6807542		Q	49.1	<0.02	0.04	0.10	2.5	0.109	0.1	0.6	50	63.0	0.1	21.8	0.80	<0.1	0.05	<0.02	14.8	0.85	1	10.8	<0.05	0.3	7.67	2.6	<10	3		
115G07	3203	7	618952	6805574		Q	72.1	0.34	<0.02	0.11	0.8	0.051	0.1	1.3	32	65.8	0.2	15.0	0.76	<0.1	0.08	<0.02	11.5	0.81	<1	9.5	<0.05	0.3	5.91	3.0	<10	3		
115G07	3204	7	620314	6807996		Q	47.8	0.02	0.03	0.11	2.0	0.085	<0.1	0.5	54	89.0	0.3	21.7	0.75	<0.1	0.08	0.02	14.7	0.78	<1	10.3	<0.05	0.2	7.48	2.9	<10	3		
115G06	3205	7	601329	6798415	1	JKD																												
115G06	3206	7	601329	6798415	2	JKD																												
115G06	3208	7	598446	6800772		JKD																												
115G06	3209	7	596824	6801163		CPS																												

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATES	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na		
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %		
115G06	3210	7	597397	6802375		JKD																													
115G06	3211	7	597267	6798976		Q																													
115G06	3212	7	597608	6796459		Q																													
115G06	3213	7	599463	6793530		Q																													
115G06	3214	7	595818	6796763		PTrK																													
115G06	3215	7	595466	6797227		Q																													
115G06	3216	7	589920	6797329		OA																													
115G06	3217	7	588217	6797037		OA																													
115G06	3218	7	591692	6798627		EKK																													
115G06	3219	7	593860	6801394		Q																													
115G06	3220	7	591996	6804176		Q																													
115G06	3222	7	590743	6804972		OT																													
115G06	3223	7	589886	6806223		PTrK																													
115G06	3224	7	594813	6807242		PTrK																													
115G06	3225	7	594082	6810210		Q																													
115G06	3226	7	596624	6809500		Q																													
115G06	3227	7	596518	6814285		Q	1.54	0.23	6.3	156.9	0.06	<20	0.30	2.99	73.3	22.2	58.67	4.8	1.2	3.28	10.3	4.55	1.90	601	32	1.16	80.3	0.980	0.09	6.7	0.4	93	0.032		
115G06	3228	7	592672	6813769	1	Q																													
115G06	3229	7	592672	6813769	2	Q																													
115G06	3230	7	591456	6810739		CPS																													
115G06	3231	7	589798	6812001		CPS																													
115G06	3232	7	587702	6814644		Q																													
115G06	3233	7	591295	6815966		Q																													
115G06	3234	7	590496	6816940		Q																													
115G06	3235	7	596316	6819756		PMm	1.48	0.24	6.8	179.8	0.09	<20	0.31	1.55	59.0	14.8	37.17	4.7	1.8	2.65	8.3	4.96	0.94	630	35	0.58	42.2	0.111	0.23	5.6	1.6	97	0.028		
115G11	3237	7	595147	6821025		Q	1.21	0.18	4.0	128.0	0.05	<20	0.17	0.81	40.6	12.5	26.50	4.0	0.7	2.18	8.4	3.25	0.77	254	14	0.32	32.1	0.108	0.17	4.0	0.4	56	0.020		
115G06	3238	7	605958	6794889		JKD																													
115G06	3239	7	605051	6795497		JKD																													
115G06	3240	7	605495	6793890		JKD																													
115G06	3242	7	604000	6792362		Q																													
115G06	3243	7	603364	6793132		Q																													
115G03	3244	7	604509	6789776		Q																													
115G03	3245	7	605614	6787776		PTrK																													
115G02	3246	7	608419	6784972		PTrK																													
115G02	3247	7	610031	6783037	1	NW																													
115G02	3248	7	610031	6783037	2	NW																													
115G02	3249	7	612399	6781110		NW																													
115G02	3250	7	614938	6779211		NW																													
115G02	3251	7	616063	6777566		NW																													
115G02	3252	7	621513	6775201		JKD																													

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATES	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt					
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm
115G06	3210	7	597397	6802375		JKD																															
115G06	3211	7	597267	6798976		Q																															
115G06	3212	7	597608	6796459		Q																															
115G06	3213	7	599463	6793530		Q																															
115G06	3214	7	595818	6796763		PTrK																															
115G06	3215	7	595466	6797227		Q																															
115G06	3216	7	589920	6797329		OA																															
115G06	3217	7	588217	6797037		OA																															
115G06	3218	7	591692	6798627		EKK																															
115G06	3219	7	593860	6801394		Q																															
115G06	3220	7	591996	6804176		Q																															
115G06	3222	7	590743	6804972		OT																															
115G06	3223	7	589886	6806223		PTrK																															
115G06	3224	7	594813	6807242		PTrK																															
115G06	3225	7	594082	6810210		Q																															
115G06	3226	7	596624	6809500		Q																															
115G06	3227	7	596518	6814285		Q	69.3	0.04	0.02	0.05	1.8	0.105	<0.1	0.6	71	77.8	0.3	20.5	0.56	<0.1	0.15	0.02	11.6	0.31	1	4.6	<0.05	0.4	10.86	5.4	<10	3					
115G06	3228	7	592672	6813769	1	Q																															
115G06	3229	7	592672	6813769	2	Q																															
115G06	3230	7	591456	6810739		CPS																															
115G06	3231	7	589798	6812001		CPS																															
115G06	3232	7	587702	6814644		Q																															
115G06	3233	7	591295	6815966		Q																															
115G06	3234	7	590496	6816940		Q																															
115G06	3235	7	596316	6819756		PMm	74.1	0.11	<0.02	0.14	1.5	0.118	<0.1	1.0	60	105.8	0.2	17.3	1.12	<0.1	0.09	0.02	19.1	1.56	<1	17.1	<0.05	0.4	7.85	3.8	<10	<2					
115G11	3237	7	595147	6821025		Q	34.3	0.04	<0.02	0.11	1.5	0.119	<0.1	0.5	51	68.0	0.2	17.2	0.90	<0.1	0.10	<0.02	13.9	1.24	<1	13.8	<0.05	0.3	6.66	3.9	<10	<2					
115G06	3238	7	605958	6794889		JKD																															
115G06	3239	7	605051	6795497		JKD																															
115G06	3240	7	605495	6793890		JKD																															
115G06	3242	7	604000	6792362		Q																															
115G06	3243	7	603364	6793132		Q																															
115G03	3244	7	604509	6789776		Q																															
115G03	3245	7	605614	6787776		PTrK																															
115G02	3246	7	608419	6784972		PTrK																															
115G02	3247	7	610031	6783037	1	NW																															
115G02	3248	7	610031	6783037	2	NW																															
115G02	3249	7	612399	6781110		NW																															
115G02	3250	7	614938	6779211		NW																															
115G02	3251	7	616063	6777566		NW																															
115G02	3252	7	621513	6775201		JKD																															

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na			
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppb ICPMS	0.001 % ICPMS
115G02	3253	7	624320	6778138		uTrC																														
115G02	3255	7	626264	6779368		CPS																														
115G02	3256	7	625455	6781439		CPS																														
115G02	3257	7	621154	6781570		CPS																														
115G02	3258	7	620671	6782229		CPS																														
115G02	3259	7	621048	6778529		Q																														
115G02	3260	7	619513	6783002		CPS																														
115G02	3262	7	617980	6783444	1	CPS																														
115G02	3263	7	617980	6783444	2	CPS																														
115G02	3264	7	616155	6784218		CPS																														
115G02	3265	7	616127	6786291		JKD																														
115G02	3267	7	613382	6786685		CPS																														
115G02	3268	7	611952	6785509		uTrN																														
115G02	3269	7	618517	6786519		JKD																														
115G02	3270	7	617821	6787008		JKD																														
115G02	3271	7	614477	6791486		Q																														
115G02	3272	7	610313	6790080		CPS																														
115G02	3273	7	609499	6790167		CPS																														
115G02	3274	7	610107	6791838		JKD																														
115G06	3275	7	606464	6813476		Q	1.23	0.24	7.0	106.2	0.07	<20	0.24	1.28	54.4	14.2	36.34	3.7	0.2	2.25	7.4	5.08	0.98	403	21	0.46	49.2	0.088	0.13	3.9	0.4	75	0.020			
115G10	3276	7	606374	6823007		Q	1.19	0.19	4.2	123.6	0.10	<20	0.17	0.77	45.0	11.1	23.25	4.4	4.2	2.44	9.7	3.74	0.84	338	21	0.49	29.8	0.114	0.17	3.3	0.3	54	0.011			
115G10	3277	7	608966	6824936		Q	1.22	0.13	3.3	145.0	0.11	<20	0.17	0.85	30.4	9.8	20.21	5.0	1.4	2.20	13.0	3.68	0.74	451	30	0.45	23.0	0.100	0.20	3.3	0.1	53	0.010			
115G10	3278	7	609280	6825406		Q	1.25	0.11	3.0	140.1	0.10	<20	0.14	0.73	27.2	9.7	14.57	5.1	1.0	2.41	20.8	3.43	0.72	409	12	0.38	19.1	0.106	0.24	3.4	0.1	36	0.013			
115G10	3279	7	609142	6829879		Q	1.58	0.08	4.9	113.6	0.21	<20	0.15	1.29	42.7	17.6	33.05	5.6	0.9	2.60	13.0	5.77	0.88	375	6	0.60	45.9	0.111	0.33	3.1	0.3	61	0.032			
115G10	3280	7	613674	6827731		ETN	1.58	0.08	4.3	125.7	0.17	<20	0.10	0.80	39.7	12.5	22.01	6.4	3.0	2.47	16.0	5.52	0.82	341	<5	0.48	25.7	0.137	0.29	3.3	0.2	48	0.022			
115G10	3282	7	614266	6828334		ETN	1.87	0.10	4.8	196.0	0.23	<20	0.18	0.96	41.8	15.8	43.34	7.6	3.1	2.91	15.2	6.12	0.96	410	14	0.65	33.2	0.160	0.34	3.7	0.3	94	0.027			
115G10	3283	7	616174	6827829		ETN	1.69	0.11	5.7	181.7	0.31	<20	0.15	0.64	50.8	20.2	50.49	6.8	3.9	2.96	9.6	5.37	0.95	367	9	0.84	47.3	0.114	0.35	3.2	0.4	82	0.023			
115G10	3284	7	613198	6826082	1	PMW	2.07	0.13	5.6	174.3	0.23	<20	0.13	1.18	57.0	16.0	37.51	7.9	2.7	3.09	17.1	6.55	1.04	435	25	0.77	37.4	0.171	0.35	4.3	0.3	79	0.031			
115G10	3285	7	613198	6826082	2	PMW	1.97	0.11	5.8	183.3	0.23	<20	0.16	1.08	56.7	14.7	32.41	7.7	2.9	3.05	17.7	5.99	1.03	446	26	0.64	38.5	0.165	0.41	4.1	0.3	69	0.031			
115G10	3286	7	611744	6823461		ETN	1.13	0.13	3.2	139.2	0.12	<20	0.15	0.64	25.6	9.5	15.74	4.7	1.1	2.23	23.1	3.63	0.64	396	5	0.40	19.5	0.119	0.20	3.0	0.2	40	0.014			
115G10	3287	7	611536	6822727		Q	1.38	0.20	4.5	185.5	0.08	<20	0.18	0.98	39.1	13.1	28.84	5.5	1.2	2.53	11.7	4.38	0.84	428	24	0.45	31.7	0.113	0.19	3.7	0.3	65	0.010			
115G07	3288	7	612992	6818748		Q	1.12	0.18	5.4	154.4	0.05	<20	0.23	0.74	42.5	15.0	19.44	3.9	1.5	2.75	10.6	3.41	0.74	1272	23	0.45	33.3	0.094	0.09	3.2	0.2	46	0.014			
115G07	3289	7	613771	6818909		ETN	1.00	0.09	3.0	145.3	0.33	<20	0.11	0.55	22.3	7.7	11.80	4.5	2.2	2.01	23.1	2.43	0.55	310	<5	0.41	12.9	0.136	0.21	2.5	<0.1	32	0.010			
115G07	3290	7	616232	6819004		ETN	1.27	0.14	3.4	153.6	0.22	<20	0.11	0.36	19.4	7.5	10.33	5.7	<0.2	2.48	15.3	4.32	0.56	372	14	0.53	12.0	0.090	0.27	3.3	<0.1	42	0.014			
115G07	3291	7	613577	6815445		Q	1.14	0.31	6.2	101.4	0.08	<20	0.22	4.20	41.6	12.1	30.37	3.5	0.5	2.44	8.9	4.86	1.16	489	66	0.70	34.5	0.990	0.11	3.8	0.1	76	0.017			
115G07	3292	7	614568	6815424		ETN	1.10	0.19	4.3	120.9	0.06	<20	0.15	1.06	36.2	9.9	21.44	3.6	0.5	2.25	9.3	3.43	0.87	371	20	0.40	29.4	0.097	0.15	3.2	<0.1	50	0.016			
115G07	3293	7	615541	6814387		ETN	1.26	0.24	3.8	222.6	0.07	<20	0.29	1.27	48.4	10.7	32.82	4.1	0.8	2.47	9.5	3.70	0.89	379	47	0.49	47.3	0.137	0.18	3.8	0.3	68	0.017			
115G07	3294	7	614591	6814892		ETN	1.32	0.28	4.8	212.9	0.07	<20	0.20	1.16	44.2	10.8	32.09	4.3	0.6	2.46	10.8	4.10	0.85	390	36	0.45	38.3	0.124	0.18	3.6	0.3	85	0.018			
115G07	3296	7	617531	6815887		ETN	1.19	0.11	2.6	162.9	0.06	<20	0.12	0.56	25.3	7.9	14.71	4.4	<0.2	2.05	14.1	3.28	0.61	270	15	0.35	15.1	0.144	0.23	2.9	<0.1	48	0.017			
115G07	3297	7	620567	6816179		Q	1.79	0.15	4.1	202.5	0.14	<20	0.09	0.49	61.3	11.0	18.50	7.0	0.7	2.89	12.6	5.03	0.92	375	14	0.75	22.4	0.095	0.36	4.1	<0.1	73	0.018			

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATES	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt				
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
115G02	3253	7	624320	6778138		uTrC																														
115G02	3255	7	626264	6779368		CPS																														
115G02	3256	7	625455	6781439		CPS																														
115G02	3257	7	621154	6781570		CPS																														
115G02	3258	7	620671	6782229		CPS																														
115G02	3259	7	621048	6778529		Q																														
115G02	3260	7	619513	6783002		CPS																														
115G02	3262	7	617980	6783444	1	CPS																														
115G02	3263	7	617980	6783444	2	CPS																														
115G02	3264	7	616155	6784218		CPS																														
115G02	3265	7	616127	6786291		JKD																														
115G02	3267	7	613382	6786685		CPS																														
115G02	3268	7	611952	6785509		uTrN																														
115G02	3269	7	618517	6786519		JKD																														
115G02	3270	7	617821	6787008		JKD																														
115G02	3271	7	614477	6791486		Q																														
115G02	3272	7	610313	6790080		CPS																														
115G02	3273	7	609499	6790167		CPS																														
115G02	3274	7	610107	6791838		JKD																														
115G06	3275	7	606464	6813476		Q	47.0	0.02	<0.02	0.08	1.3	0.084	<0.1	0.4	48	73.9	0.1	15.4	0.72	<0.1	0.06	<0.02	11.8	0.71	<1	9.7	<0.05	0.3	6.10	2.3	<10	3				
115G10	3276	7	606374	6823007		Q	31.8	<0.02	<0.02	0.12	2.2	0.118	6.1	0.9	59	67.5	0.3	20.2	0.87	<0.1	0.05	0.03	13.6	1.25	1	14.7	<0.05	0.3	7.34	2.5	<10	<2				
115G10	3277	7	608966	6824936		Q	37.5	<0.02	<0.02	0.18	3.1	0.134	0.2	1.6	40	70.3	0.1	25.3	1.44	<0.1	0.04	<0.02	19.2	1.70	<1	21.6	<0.05	0.5	8.49	2.0	<10	<2				
115G10	3278	7	609280	6825406		Q	37.8	<0.02	<0.02	0.21	6.5	0.152	1.2	1.1	45	66.1	0.2	40.4	1.79	<0.1	0.05	0.02	21.1	1.47	<1	24.6	<0.05	0.7	9.35	2.0	<10	<2				
115G10	3279	7	609142	6829879		Q	79.8	0.08	0.02	0.23	4.8	0.120	1.6	1.4	46	72.2	0.6	25.0	1.89	<0.1	<0.02	<0.02	19.6	1.15	<1	32.1	<0.05	0.4	6.34	0.9	<10	2				
115G10	3280	7	613674	6827731		ETN	52.0	<0.02	0.03	0.23	4.6	0.151	0.6	1.1	52	62.6	0.4	30.6	1.87	0.1	<0.02	0.02	16.3	1.18	<1	35.7	<0.05	0.4	6.08	0.7	<10	<2				
115G10	3282	7	614266	6828334		ETN	62.7	0.03	<0.02	0.25	5.2	0.148	0.2	3.2	62	79.5	0.5	28.1	2.55	0.1	<0.02	<0.02	23.3	0.96	<1	35.3	<0.05	0.4	6.98	0.7	<10	<2				
115G10	3283	7	616174	6827829		ETN	41.6	0.06	0.07	0.24	2.9	0.137	0.2	1.2	52	75.3	0.4	18.3	2.31	<0.1	<0.02	<0.02	23.4	1.02	<1	34.9	<0.05	0.3	5.37	0.6	<10	<2				
115G10	3284	7	613198	6826082	1	PMW	70.8	0.05	0.04	0.24	3.5	0.164	3.2	1.5	67	73.0	0.5	34.4	2.08	0.1	0.03	0.03	19.6	2.08	<1	42.2	<0.05	0.6	8.96	1.5	<10	<2				
115G10	3285	7	613198	6826082	2	PMW	67.4	0.04	0.03	0.25	3.8	0.169	0.7	1.2	65	82.2	0.4	34.8	2.10	0.1	0.03	0.02	16.6	2.11	<1	44.4	<0.05	0.5	7.62	1.2	<10	<2				
115G10	3286	7	611744	6823461		ETN	34.9	<0.02	<0.02	0.17	11.7	0.128	0.4	1.8	42	68.0	0.1	43.6	2.05	0.1	0.05	<0.02	21.2	1.07	<1	21.2	<0.05	0.8	11.60	2.3	<10	<2				
115G10	3287	7	611536	6822727		Q	44.6	0.02	<0.02	0.17	2.0	0.132	0.2	0.8	50	90.9	0.2	22.5	1.27	<0.1	0.04	<0.02	18.7	1.63	<1	20.8	<0.05	0.4	9.26	2.4	<10	<2				
115G07	3288	7	612992	6818748		Q	38.4	0.02	<0.02	0.07	2.0	0.085	0.1	0.6	57	83.3	0.2	21.3	0.54	0.1	0.05	<0.02	10.6	0.77	<1	8.0	<0.05	0.2	7.14	2.1	<10	2				
115G07	3289	7	613771	6818909		ETN	31.5	<0.02	<0.02	0.15	5.5	0.131	0.2	1.8	41	59.8	0.1	41.6	1.41	<0.1	0.03	<0.02	16.0	1.15	<1	21.1	<0.05	0.5	9.14	1.3	<10	<2				
115G07	3290	7	616232	6819004		ETN	31.6	<0.02	<0.02	0.30	4.1	0.153	0.1	1.8	39	74.8	0.3	31.2	3.25	<0.1	<0.02	0.03	33.1	1.73	<1	36.1	<0.05	1.0	7.48	1.0	<10	<2				
115G07	3291	7	613577	6815445		Q	104.2	0.02	0.02	0.07	1.8	0.078	<0.1	0.5	52	62.6	0.2	18.4	0.53	<0.1	0.09	0.02	10.0	0.38	<1	7.0	<0.05	0.2	7.55	4.0	<10	4				
115G07	3292	7	614568	6815424		ETN	41.6	<0.02	<0.02	0.11	2.1	0.101	0.1	0.5	49	59.0	0.1	19.4	0.62	<0.1	0.04	<0.02	11.5	0.87	<1	11.3	<0.05	0.3	6.57	2.2	<10	<2				
115G07	3293	7	615541	6814387		ETN	49.8	0.06	<0.02	0.17	1.5	0.107	<0.1	0.7	50	105.7	<0.1	17.7	0.96	<0.1	0.06	<0.02	12.7	1.30	<1	19.2	<0.05	0.2	8.65	2.8	<10	3				
115G07	3294	7	614591	6814892		ETN	48.9	0.05	<0.02	0.16	1.9	0.111	<0.1	1.5	51	86.4	0.3	21.0	0.90	<0.1	0.08	<0.02	14.3	1.33	<1	17.8	<0.05	0.3	8.16	2.7	<10	<2				
115G07	3296	7	617531	6815887		ETN	35.8	<0.02	<0.02	0.16	2.8	0.137	<0.1	0.8	41	61.8	0.2	28.7	0.99	<0.1	0.02	<0.02	16.1	1.23	<1	18.4	<0.05	0.4	7.54	1.2	<10	<2				
115G07	3297	7	620567	6816179		Q	42.6	0.02	<0.02	0.30	3.2	0.184	<0.1	2.6	53	79.8	0.4	25.2	2.60	<0.1	0.02	0.03	33.5	2.21	<1	37.3	<0.05	0.9	7.93	1.1	<10	<2				

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS
115G07 3298	7	620678	6814107	ETN			1.49	0.16	3.7	218.6	0.06	<20	0.22	0.73	35.9	11.0	22.07	4.9	3.0	2.74	13.8	3.80	0.79	435	32	0.49	28.4	0.135	0.23	3.9	0.2	144	0.029	
115G07 3299	7	621732	6813471	Q			1.41	0.17	4.5	174.9	0.08	<20	0.18	0.89	41.6	10.9	23.52	5.0	2.5	2.56	12.0	4.38	0.89	393	20	0.49	27.6	0.980	0.24	3.8	<0.1	69	0.020	
115G07 3300	7	622349	6813095	Q			1.24	0.13	3.5	161.0	0.05	<20	0.13	0.70	33.7	9.6	16.61	4.3	0.7	2.23	13.3	3.38	0.75	384	11	0.35	24.1	0.122	0.21	3.2	<0.1	37	0.019	
115G07 3302	7	622360	6810553	ETN			1.15	0.23	5.0	146.8	0.07	<20	0.20	1.23	39.2	10.3	26.02	3.7	1.0	2.27	9.9	4.11	0.85	420	17	0.47	32.5	0.094	0.16	3.4	0.2	69	0.021	
115G07 3303	7	621311	6809655	1	ETN		1.31	0.24	5.9	197.6	0.07	<20	0.32	1.13	52.7	12.4	33.05	4.3	0.8	2.54	9.5	4.42	1.03	548	29	0.52	50.4	0.123	0.21	4.1	0.5	81	0.022	
115G07 3304	7	621311	6809655	2	ETN		1.16	0.23	4.6	153.5	0.06	<20	0.25	1.04	48.7	11.0	25.94	3.8	1.2	2.35	9.8	3.73	0.96	458	35	0.44	45.9	0.134	0.18	3.6	0.5	67	0.023	
115G16 3305	7	637851	6850790	DMN			1.63	0.75	59.7	763.8	0.09	<20	2.91	1.56	20.2	46.9	36.11	2.4	2.0	13.60	16.1	4.70	0.24	5325	127	1.39	42.1	0.083	0.06	4.2	1.3	196	0.012	
115G16 3306	7	635556	6853851	DMN			1.14	0.36	6.5	182.5	0.12	<20	0.46	0.75	31.2	10.3	24.36	3.9	0.7	2.20	12.5	9.09	0.59	357	19	0.57	29.4	0.108	0.15	3.1	0.2	92	0.019	
115G16 3307	7	633903	6854277	Q			0.97	0.36	6.0	199.5	0.15	<20	0.81	0.45	28.2	9.1	25.76	4.0	0.5	2.29	15.8	8.05	0.49	444	23	1.26	26.7	0.104	0.15	2.6	0.3	114	0.019	
115G16 3309	7	633352	6856467	DMN			1.36	0.45	5.9	260.4	0.16	<20	1.32	0.52	37.0	11.2	41.90	4.8	1.3	2.50	14.4	11.23	0.65	562	29	2.11	36.6	0.106	0.14	3.6	1.2	237	0.022	
115G16 3310	7	632623	6856391	DMN			1.12	0.20	6.0	162.2	0.25	<20	0.88	0.62	28.2	9.9	23.94	4.0	0.3	2.06	15.8	5.94	0.49	590	27	0.98	26.2	0.112	0.12	2.8	0.4	125	0.022	
115G15 3311	7	628482	6858375	ETN			1.35	0.18	7.1	90.7	0.50	<20	0.58	0.39	21.8	6.7	18.84	5.0	0.4	2.30	36.5	15.46	0.37	408	36	1.75	14.5	0.074	0.10	3.1	0.4	319	0.022	
115G15 3312	7	629680	6858518	ETN			0.98	0.15	6.7	96.0	0.45	<20	0.46	0.30	17.9	6.1	16.24	4.4	0.6	2.20	30.7	11.24	0.31	323	26	1.12	13.2	0.070	0.07	2.4	0.4	150	0.017	
115G15 3313	7	627607	6861239	DMN			1.69	0.51	14.2	332.3	1.75	<20	2.22	0.60	38.4	15.8	99.15	6.3	4.8	3.67	20.7	19.56	0.75	714	49	3.22	47.3	0.138	0.13	4.3	1.9	539	0.029	
115G15 3314	7	628381	6863586	DMN			1.12	0.22	4.9	242.5	0.12	<20	0.32	0.54	28.7	9.5	22.44	4.7	1.3	2.51	19.0	6.72	0.49	347	16	0.88	22.3	0.144	0.12	3.0	0.4	154	0.018	
115G15 3315	7	631348	6863837	Q			1.35	0.34	9.4	290.3	1.09	<20	0.63	0.47	34.1	11.4	61.21	4.9	1.4	2.73	17.9	13.39	0.64	557	20	4.08	30.8	0.131	0.12	3.5	1.0	185	0.019	
115G16 3316	7	631590	6863428	Q			0.69	0.19	8.4	99.3	0.43	<20	0.46	0.28	14.0	5.0	15.04	3.4	12.8	1.82	27.2	8.37	0.23	228	12	1.16	12.3	0.076	0.06	1.9	0.3	99	0.016	
115G16 3317	7	634452	6862279	1ES			1.05	0.26	4.8	87.0	0.17	<20	0.43	0.40	17.8	7.2	17.31	4.0	0.8	2.23	27.6	11.65	0.37	440	36	1.56	14.2	0.077	0.08	2.2	0.2	175	0.026	
115G16 3318	7	632802	6864754	Q			1.09	0.31	8.2	105.9	0.21	<20	0.65	0.38	20.7	8.5	19.94	4.5	0.3	2.57	26.6	14.70	0.38	439	33	1.70	16.6	0.088	0.09	2.5	0.2	192	0.021	
115G16 3319	7	632883	6866472	Q			1.45	0.28	8.2	196.4	0.29	<20	0.73	0.52	31.0	10.6	29.42	5.2	1.2	2.67	39.8	11.80	0.48	725	56	1.95	24.2	0.100	0.14	3.8	0.7	238	0.037	
115G16 3320	7	634895	6867558	DMN			1.21	0.97	11.2	177.8	0.25	<20	0.61	0.37	23.1	11.2	21.43	5.1	2.7	2.82	18.5	32.66	0.44	878	23	1.07	15.9	0.080	0.11	2.9	0.1	251	0.028	
115G16 3322	7	633700	6867886	Q			1.15	0.13	3.2	114.8	0.21	<20	0.26	0.38	19.3	6.9	13.42	4.2	0.9	1.81	24.3	7.45	0.39	273	17	1.36	11.6	0.068	0.08	2.8	0.1	64	0.017	
115G16 3323	7	631932	6868375	DMN			1.11	0.15	3.3	120.0	0.32	<20	0.26	0.41	18.9	7.1	14.06	4.1	1.0	1.81	19.4	6.67	0.39	296	23	1.09	11.0	0.071	0.10	3.0	<0.1	76	0.018	
115G16 3324	7	632561	6868984	DMN			1.46	0.20	4.4	162.9	0.31	<20	0.42	0.53	24.4	8.6	22.33	5.0	2.0	2.20	27.2	10.11	0.50	392	26	1.58	15.0	0.076	0.13	3.9	0.3	105	0.023	
115G16 3325	7	635846	6869554	DMN			1.10	0.16	4.6	135.7	0.26	<20	0.17	0.41	28.6	7.9	15.80	4.0	0.8	1.81	12.9	7.06	0.49	329	19	0.60	16.5	0.072	0.08	3.1	<0.1	93	0.021	
115G16 3326	7	636497	6868733	Q			1.28	0.49	8.6	165.8	0.30	<20	0.35	0.38	23.5	9.4	18.43	4.6	6.0	2.43	17.2	13.07	0.48	607	22	1.56	17.4	0.086	0.08	3.0	0.3	307	0.018	
115G16 3327	7	639507	6856078	1	DMN		1.04	1.30	20.6	427.3	0.27	<20	0.79	0.39	27.8	10.6	47.67	4.1	3.2	2.81	17.4	16.24	0.49	624	19	2.83	34.6	0.128	0.14	3.1	0.9	295	0.017	
115G16 3328	7	639507	6856078	2	DMN		1.07	1.33	21.2	416.9	0.25	<20	0.76	0.41	27.9	11.0	49.02	3.9	3.9	2.89	18.3	16.26	0.51	641	26	2.88	35.4	0.130	0.14	3.3	1.0	309	0.015	
115G16 3329	7	637833	6854286	Q			1.42	0.26	16.5	165.2	0.14	<20	0.49	0.94	45.9	10.9	30.30	5.0	9.9	2.34	17.1	12.41	0.74	317	28	0.52	34.9	0.114	0.16	3.9	0.3	113	0.046	
115G16 3330	7	640150	6854665	Q			1.22	0.48	24.1	245.2	0.48	<20	0.70	0.58	35.5	9.8	30.37	4.5	4.2	2.37	17.6	12.77	0.58	353	17	1.14	31.0	0.108	0.16	3.4	0.4	189	0.032	
115G16 3331	7	641576	6854144	Q			1.14	0.39	25.5	157.9	0.59	<20	0.43	0.54	36.1	10.1	26.39	4.5	3.1	2.48	13.9	14.12	0.57	313	7	1.36	30.1	0.980	0.15	2.9	0.4	178	0.034	
115G16 3333	7	644914	6855872	DMN			1.42	0.45	37.2	111.8	1.97	<20	0.66	0.66	51.0	14.7	51.87	4.9	7.1	2.87	12.4	23.83	0.68	448	22	2.16	50.4	0.102	0.14	3.6	0.5	451	0.029	
115G16 3334	7	644645	6855010	DMN																														
115G16 3335	7	642680	6851623	DMN			1.27	0.43	28.4	165.6	0.14	<20	0.31	0.72	31.2	11.3	23.79	4.6	4.6	2.65	14.7	8.22	0.66	345	14	0.76	28.6	0.143	0.18	3.4	0.3	198	0.027	
115G16 3336	7	644383	6851888	Q			1.64	1.86	59.6	193.0	0.17	<20	1.00	0.99	54.1	13.9	48.28	5.4	20.3	2.90	16.1	11.64	0.88	458	43	0.96	54.2	0.096	0.22	4.5	0.5	252	0.027	
115G16 3337	7	644893	6849839	Q																														
115G16 3338	7	646726	6849910	DMN																														
115G09 3339	7	648594	6847548	DMN																														
115G16 3340	7	650436	6850526	DMN																														
115G09 3342	7	655134	6846987	1	DMN		0.92	0.19	6.9	95.6	0.47	<20	0.57	0.30	18.4	6.3	22.77	4.4	7.3	2.03	29.6	22.48	0.32	442	14	1.80	15.9	0.073	0.09	2.7	0.3	123	0.015	

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS
115G07 3298	7	620678	6814107	ETN			40.8	0.04	0.02	0.20	3.3	0.149	0.2	1.0	58	121.7	0.3	28.0	0.89	<0.1	0.03	<0.02	18.4	1.77	<1	23.1	<0.05	0.3	7.98	1.9	<10	<2	
115G07 3299	7	621732	6813471	Q			42.3	<0.02	<0.02	0.19	2.5	0.137	<0.1	0.9	50	79.1	0.2	23.8	1.26	<0.1	0.04	<0.02	18.5	1.52	<1	22.0	<0.05	0.4	7.26	1.9	<10	<2	
115G07 3300	7	622349	6813095	Q			39.9	<0.02	<0.02	0.18	3.1	0.126	0.2	0.6	44	78.7	<0.1	26.9	0.85	0.1	0.04	<0.02	14.0	1.20	<1	19.7	<0.05	0.3	6.86	1.8	<10	<2	
115G07 3302	7	622360	6810553	ETN			47.1	0.02	0.02	0.12	2.0	0.096	<0.1	0.6	46	70.3	0.3	19.6	0.75	<0.1	0.06	<0.02	12.7	1.03	<1	12.8	<0.05	0.3	6.90	2.4	<10	2	
115G07 3303	7	621311	6809655	1	ETN		48.5	0.06	0.03	0.14	1.7	0.101	<0.1	0.9	50	80.7	0.3	19.5	0.79	<0.1	0.08	<0.02	13.6	1.18	<1	15.0	<0.05	0.2	7.70	2.8	<10	3	
115G07 3304	7	621311	6809655	2	ETN		44.3	0.05	<0.02	0.11	1.6	0.092	<0.1	0.9	49	80.7	0.2	20.1	0.67	<0.1	0.06	<0.02	12.4	1.02	<1	12.6	<0.05	0.2	7.35	2.4	<10	3	
115G16 3305	7	637851	6850790	DMN			107.0	0.14	0.05	0.15	2.0	0.035	<0.1	2.3	53	259.9	0.5	34.5	0.80	<0.1	0.09	<0.02	6.2	0.73	2	6.7	<0.05	0.2	18.16	4.3	<10	3	
115G16 3306	7	635556	6853851	DMN			41.3	0.03	0.02	0.14	3.3	0.071	<0.1	0.9	40	94.4	0.2	25.1	1.41	<0.1	0.03	<0.02	14.8	1.29	<1	18.9	<0.05	0.3	6.85	1.6	<10	2	
115G16 3307	7	633903	6854277	Q			29.2	0.03	<0.02	0.12	3.8	0.077	0.3	1.9	58	119.1	0.4	33.4	1.65	<0.1	0.02	0.03	14.0	1.22	<1	14.8	<0.05	0.5	8.49	1.2	<10	<2	
115G16 3309	7	633352	6856467	DMN			35.9	0.05	0.07	0.15	2.7	0.086	0.2	3.6	61	155.4	0.6	26.9	2.14	<0.1	0.04	0.02	17.9	1.41	2	16.1	<0.05	0.4	8.81	1.6	<10	<2	
115G16 3310	7	632623	6856391	DMN			42.5	0.04	0.03	0.13	3.2	0.073	2.0	2.4	50	141.2	0.4	30.9	1.57	<0.1	0.03	0.03	15.3	1.44	<1	14.5	<0.05	0.5	14.74	1.6	<10	<2	
115G15 3311	7	628482	6858375	ETN			31.5	0.04	<0.02	0.12	8.0	0.062	0.2	13.0	48	124.1	1.5	65.0	1.82	<0.1	0.08	0.05	18.4	2.34	<1	14.1	<0.05	1.0	31.21	3.9	<10	<2	
115G15 3312	7	629680	6858518	ETN			22.8	0.02	<0.02	0.10	9.2	0.070	0.2	6.6	49	121.9	1.2	60.4	1.46	<0.1	0.05	0.05	16.0	2.55	<1	11.6	<0.05	0.9	25.33	2.4	<10	<2	
115G15 3313	7	627607	6861239	DMN			53.5	0.08	0.18	0.22	2.5	0.089	6.9	3.6	99	197.9	0.8	37.8	3.55	<0.1	0.03	0.03	20.3	1.13	3	13.0	<0.05	0.5	16.16	2.0	<10	<2	
115G15 3314	7	628381	6863586	DMN			34.5	0.03	0.02	0.09	2.5	0.108	0.3	1.1	67	82.4	0.3	33.8	1.47	<0.1	0.03	<0.02	13.9	1.29	<1	11.5	<0.05	0.4	9.98	1.8	<10	<2	
115G15 3315	7	631348	6863837	Q			37.3	0.03	0.10	0.14	3.1	0.067	7.1	1.9	70	108.0	0.6	36.6	2.37	<0.1	<0.02	0.03	17.9	1.03	<1	14.2	<0.05	0.5	10.34	1.2	<10	<2	
115G16 3316	7	631590	6863428	Q			18.1	<0.02	0.03	0.08	8.6	0.057	3.4	3.4	42	97.3	0.6	50.5	1.14	<0.1	0.04	0.04	11.5	1.79	<1	9.2	<0.05	0.7	15.85	1.3	<10	<2	
115G16 3317	7	634452	6862279	1ES			35.3	0.04	<0.02	0.09	2.3	0.052	<0.1	4.3	47	86.1	0.9	42.9	2.26	<0.1	0.05	0.02	11.6	0.80	<1	9.3	<0.05	0.4	11.74	2.4	<10	<2	
115G16 3318	7	632802	6864754	Q			31.9	0.04	<0.02	0.10	2.7	0.066	0.3	3.7	60	122.4	0.7	46.2	2.12	<0.1	0.05	0.03	12.7	0.99	<1	10.1	<0.05	0.5	10.97	2.6	<10	<2	
115G16 3319	7	632883	6866472	Q			38.4	0.05	0.03	0.18	6.6	0.088	1.0	5.9	66	139.6	1.0	79.4	2.25	<0.1	0.07	0.04	18.7	2.86	<1	16.7	<0.05	0.7	21.28	3.4	<10	<2	
115G16 3320	7	634895	6867558	DMN			31.9	0.03	0.06	0.13	3.6	0.105	0.7	0.8	68	111.5	0.4	37.6	1.48	<0.1	0.04	0.02	11.4	1.24	<1	13.5	<0.05	0.6	5.99	1.9	<10	<2	
115G16 3322	7	633700	6867886	Q			26.6	<0.02	<0.02	0.13	6.6	0.085	3.5	5.8	38	83.2	0.4	44.0	1.57	<0.1	0.06	0.02	14.1	1.89	<1	14.0	<0.05	0.7	11.84	2.3	<10	<2	
115G16 3323	7	631932	6868375	DMN			27.1	<0.02	<0.02	0.14	6.3	0.085	1.5	5.4	39	67.0	0.4	34.9	1.47	<0.1	0.04	0.02	13.6	1.65	<1	15.0	<0.05	0.5	10.23	2.4	<10	<2	
115G16 3324	7	632561	6868984	DMN			38.0	0.03	<0.02	0.21	7.4	0.096	1.2	10.0	46	86.7	0.5	49.5	1.90	<0.1	0.08	0.03	18.0	2.20	<1	19.5	<0.05	0.7	14.66	3.4	<10	<2	
115G16 3325	7	635846	6869554	DMN			30.8	<0.02	<0.02	0.10	5.0	0.072	0.2	4.0	44	65.0	0.3	24.6	1.08	<0.1	0.04	<0.02	12.2	1.10	<1	11.1	<0.05	0.4	6.27	1.9	<10	<2	
115G16 3326	7	636497	6868733	Q			43.3	0.03	0.06	0.12	3.9	0.064	<0.1	4.4	49	85.4	0.5	32.9	1.73	<0.1	0.03	0.02	14.4	1.03	<1	11.0	<0.05	0.4	6.41	1.4	<10	2	
115G16 3327	7	639507	6856078	1	DMN		33.2	0.05	0.09	0.15	4.1	0.062	0.2	2.1	60	138.2	0.4	35.3	2.15	<0.1	<0.02	0.03	13.8	0.74	<1	14.2	<0.05	0.4	9.15	1.1	<10	<2	
115G16 3328	7	639507	6856078	2	DMN		33.3	0.04	0.13	0.16	4.1	0.061	0.5	2.1	59	146.0	0.6	38.0	2.23	<0.1	<0.02	0.04	13.7	0.72	<1	14.7	<0.05	0.4	9.51	1.2	<10	2	
115G16 3329	7	637833	6854286	Q			60.5	0.05	0.02	0.16	4.4	0.086	0.3	1.5	46	93.9	0.3	33.4	1.49	<0.1	0.07	0.02	17.7	1.74	1	19.5	<0.05	0.4	8.53	2.8	<10	2	
115G16 3330	7	640150	6854665	Q			35.5	0.03	0.04	0.15	4.6	0.083	2.4	2.2	50	114.9	0.7	33.2	1.69	<0.1	0.04	0.04	16.0	1.65	<1	19.1	<0.05	0.6	13.92	1.5	<10	2	
115G16 3331	7	641576	6854144	Q			34.8	0.02	0.06	0.13	4.3	0.086	5.1	1.3	53	98.2	0.5	28.4	1.55	<0.1	0.03	0.02	14.0	1.29	<1	18.1	<0.05	0.5	8.52	1.4	<10	<2	
115G16 3333	7	644914	6855872	DMN			49.0	0.07	0.22	0.14	2.2	0.081	12.5	1.7	57	97.3	0.5	25.4	1.70	<0.1	0.02	0.03	16.0	1.26	<1	17.4	<0.05	0.4	9.92	1.5	<10	<2	
115G16 3334	7	644645	6855010	DMN																													
115G16 3335	7	642680	6851623	DMN			39.3	0.03	0.04	0.13	3.4	0.097	0.3	0.9	47	86.9	0.4	30.0	1.66	<0.1	0.02	0.02	15.5	1.80	<1	19.7	<0.05	0.4	8.25	1.3	<10	<2	
115G16 3336	7	644383	6851888	Q			53.6	0.07	<0.02	0.18	2.7	0.080	0.2	1.6	52	129.4	0.6	29.5	2.16	<0.1	0.04	0.02	20.0	1.93	<1	26.0	<0.05	0.5	10.28	2.0	<10	2	
115G16 3337	7	644893	6849839	Q																													
115G16 3338	7	646726	6849910	DMN																													
115G09 3339	7	648594	6847548	DMN																													
115G16 3340	7	650436	6850526	DMN																													
115G09 3342	7	655134	6846987	1	DMN		16.8	<0.02	0.04	0.12	7.9	0.067	0.2	3.8	44	129.5	1.4	69.1	2.08	<0.1	0.08	0.04	18.4	1.51	<1	12.7	<0.05	1.2	20.60	5.1	<10	<2	

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm
115G09	3343	7	655134	6846987	2	DMN	0.89	0.20	6.3	103.2	0.43	<20	0.57	0.31	17.9	6.5	22.30	4.3	1.2	2.07	28.1	22.34	0.31	438	13	1.66	16.0	0.076	0.09	2.7	0.2	111	0.016	
115G09	3344	7	658111	6846991		DMN	1.22	0.42	13.5	115.0	0.41	<20	0.88	0.36	24.0	7.2	25.99	4.4	5.2	2.07	54.1	29.64	0.42	278	29	1.93	19.0	0.082	0.09	3.3	0.8	325	0.022	
115G16	3345	7	657231	6850141		LES	1.19	0.32	10.6	113.4	0.34	<20	0.93	0.41	20.5	6.9	23.21	4.2	1.6	2.05	46.1	24.87	0.40	326	27	1.52	16.6	0.083	0.08	2.9	0.4	263	0.019	
115G16	3346	7	657490	6853458		Q	1.01	0.43	13.9	97.8	0.48	<20	1.09	0.34	19.4	6.3	25.72	4.0	1.9	2.02	41.2	30.11	0.36	382	18	2.05	16.5	0.071	0.08	2.6	0.5	241	0.018	
115G16	3347	7	657153	6854120		Q	1.11	0.50	16.7	123.8	0.61	<20	0.81	0.36	20.9	6.8	28.28	4.3	2.6	2.02	37.4	29.21	0.39	400	22	2.39	18.2	0.070	0.09	2.8	0.5	274	0.020	
115G16	3348	7	654679	6852689		DMN	1.13	0.77	22.5	287.1	0.18	<20	0.89	0.41	24.2	8.2	24.37	4.2	5.8	2.14	19.7	11.23	0.42	353	24	1.30	23.7	0.091	0.09	2.9	0.4	211	0.016	
115G16	3349	7	655214	6851942		Q	0.68	0.16	3.1	105.1	0.10	<20	0.40	0.31	10.8	4.5	9.29	3.0	0.8	1.27	15.6	6.96	0.23	209	8	0.40	10.2	0.070	0.05	1.7	0.4	81	0.021	
115G16	3350	7	651480	6853246		DMN	1.77	1.03	25.9	239.0	0.29	<20	1.08	0.41	42.7	11.5	38.07	5.8	5.8	2.65	19.4	15.72	0.80	238	25	0.90	38.7	0.106	0.12	4.7	0.8	313	0.017	
115G16	3351	7	651139	6856742		LES	1.31	0.29	29.2	100.8	0.21	<20	0.53	0.49	37.9	10.0	28.77	5.3	6.2	2.51	15.7	19.99	0.61	520	18	4.90	27.0	0.104	0.09	3.4	0.2	289	0.030	
115G16	3352	7	652947	6856846		LES	1.06	0.16	5.1	78.4	0.26	<20	0.30	0.40	20.5	7.0	17.77	5.1	1.1	1.98	26.9	16.27	0.38	298	21	1.71	14.2	0.072	0.05	2.8	0.2	135	0.021	
115G16	3353	7	654223	6858822		ETN	1.60	0.18	12.9	104.8	0.30	<20	0.38	0.55	36.0	9.5	22.41	5.8	3.2	2.31	31.6	15.95	0.59	375	29	1.03	27.1	0.092	0.08	3.7	0.4	250	0.025	
115G16	3354	7	657008	6858325		Q	1.37	0.24	17.9	92.9	0.28	<20	0.31	0.44	31.5	8.7	25.28	5.3	4.6	2.39	22.5	17.06	0.51	377	14	3.11	22.2	0.090	0.08	3.4	0.1	205	0.020	
115G16	3356	7	654711	6862460		ETN	1.27	0.12	4.4	121.9	0.24	<20	0.34	0.44	22.9	9.7	13.40	4.9	2.2	2.32	26.3	9.82	0.41	1061	38	0.53	13.7	0.075	0.09	3.4	0.1	88	0.035	
115G16	3357	7	655817	6866977		Q	0.99	0.24	8.8	107.0	0.32	<20	0.43	0.33	18.4	5.5	18.17	4.0	1.7	1.68	25.8	17.42	0.35	255	15	1.55	14.4	0.068	0.08	2.5	0.2	160	0.016	
115G16	3358	7	656244	6868536		DMN	0.59	0.12	3.2	90.9	0.08	<20	0.09	0.32	12.2	4.0	6.78	2.3	1.2	1.32	13.1	4.02	0.23	185	6	0.41	7.5	0.060	0.05	1.8	<0.1	40	0.017	
115G16	3359	7	652132	6867080		DMN	1.81	0.27	5.4	230.8	0.27	<20	0.67	0.54	35.3	9.3	39.89	6.1	2.8	2.46	23.9	11.21	0.53	346	71	0.65	21.8	0.094	0.09	5.8	0.5	194	0.024	
115G16	3360	7	650134	6867941		Q	1.02	0.40	15.2	165.9	0.24	<20	0.40	0.41	28.1	8.1	22.82	3.8	2.0	1.96	16.0	11.39	0.49	325	9	1.10	24.4	0.980	0.12	2.9	0.3	130	0.017	
115G16	3362	7	647922	6863805	1	ETN	1.24	0.19	13.3	84.7	0.64	<20	0.70	0.42	26.4	7.7	33.21	5.3	2.5	2.22	30.4	14.53	0.47	487	21	0.98	18.4	0.084	0.09	3.0	0.1	159	0.021	
115G16	3363	7	647922	6863805	2	ETN	1.20	0.20	17.4	90.4	0.78	<20	0.49	0.39	28.1	7.9	38.06	5.3	4.4	2.22	28.8	15.22	0.49	472	19	1.00	18.8	0.081	0.08	2.9	0.2	157	0.020	
115G16	3364	7	648168	6861292		ETN	1.41	0.32	30.9	113.4	0.82	<20	0.97	0.47	39.9	11.1	105.62	5.3	9.2	2.54	21.3	19.85	0.61	452	36	0.97	30.5	0.082	0.11	3.4	0.5	309	0.026	
115G16	3365	7	644942	6863241		ETN	1.85	0.27	9.1	125.9	0.42	<20	0.21	0.62	32.8	8.4	27.07	6.1	2.9	2.51	37.2	12.96	0.55	394	48	3.41	23.7	0.091	0.12	4.5	0.2	221	0.036	
115G16	3366	7	644349	6862048		Q	1.32	0.19	18.4	94.6	1.80	<20	0.84	0.42	20.2	8.0	26.49	5.3	5.7	2.33	28.8	26.31	0.44	569	23	3.25	14.4	0.080	0.09	2.9	<0.1	269	0.020	
115G16	3367	7	641743	6862153		ETN	1.24	0.20	22.8	61.9	1.41	<20	0.88	0.43	17.6	7.1	38.67	4.3	3.3	2.06	61.0	26.88	0.36	529	44	3.36	11.9	0.073	0.08	2.7	0.4	646	0.034	
115G16	3368	7	644922	6858733		Q	1.18	0.52	18.8	196.3	0.29	<20	0.46	0.41	35.2	10.1	28.49	4.2	3.7	2.26	17.0	13.28	0.56	375	16	1.32	29.1	0.091	0.14	3.0	0.2	179	0.016	
115G07	3369	7	625373	6814989		ETN	0.99	0.12	2.6	168.6	0.03	<20	0.13	0.70	31.1	8.3	15.93	3.9	0.5	2.18	21.7	2.69	0.55	287	15	0.45	18.2	0.172	0.23	2.6	0.1	45	0.017	
115G07	3370	7	623071	6818660		ETN	1.12	0.11	2.9	158.9	0.07	<20	0.04	0.33	21.6	7.8	10.25	5.2	0.3	2.24	14.4	3.26	0.48	417	14	0.66	9.8	0.082	0.23	2.7	<0.1	43	0.015	
115G07	3371	7	625505	6820192		ETN																												
115G10	3372	7	624472	6822391		ETN	1.09	0.08	2.1	148.3	0.12	<20	0.09	0.66	20.6	7.4	12.46	4.5	<0.2	1.96	15.6	3.18	0.58	307	<5	0.43	16.5	0.110	0.27	2.8	<0.1	40	0.018	
115G10	3374	7	621864	6821975		ETN	1.60	0.23	5.3	229.3	0.35	<20	0.31	0.70	27.0	9.6	18.66	6.1	1.9	2.63	21.0	5.50	0.62	626	46	1.03	16.2	0.120	0.30	3.7	0.2	140	0.021	
115G10	3375	7	619999	6822831		ETN	1.19	0.11	3.2	123.0	0.25	<20	0.20	0.43	13.3	6.6	9.18	5.4	1.9	2.04	13.6	6.40	0.40	423	15	0.50	9.1	0.072	0.21	2.5	<0.1	41	0.018	
115G10	3376	7	620472	6823310		ETN	1.22	0.12	3.1	156.8	0.10	<20	0.13	0.48	19.8	7.6	11.10	5.2	0.8	2.17	17.7	4.29	0.53	409	22	0.55	13.1	0.119	0.19	2.7	<0.1	55	0.015	
115G10	3377	7	622962	6826210		ETN	1.13	0.09	2.3	139.6	0.12	<20	0.10	1.03	27.9	8.0	17.83	4.3	1.2	1.89	14.6	3.67	0.59	298	6	0.45	20.0	0.123	0.29	2.7	<0.1	89	0.023	
115G10	3378	7	625007	6826222		Q	1.30	0.10	4.2	182.9	0.17	<20	0.14	0.51	47.2	10.2	29.54	5.3	1.0	2.44	16.6	4.24	0.84	335	9	1.07	48.3	0.082	0.38	3.5	0.1	77	0.023	
115G10	3379	7	622546	6828982		ETN	1.02	0.04	2.1	80.9	0.11	<20	0.07	0.71	12.7	4.7	7.97	4.6	1.2	1.28	18.1	5.36	0.41	211	11	0.25	8.4	0.086	0.16	2.1	<0.1	30	0.014	
115G10	3380	7	620867	6829115		ETN	1.51	0.09	5.6	173.2	0.18	<20	0.15	0.94	43.4	12.1	29.14	5.6	0.9	2.52	13.7	5.47	0.89	343	<5	1.03	32.6	0.114	0.36	3.4	0.2	62	0.035	
115G10	3382	7	621513	6829897		ETN	1.24	0.07	2.0	152.4	0.18	<20	0.09	0.62	17.8	7.0	10.43	5.7	0.9	1.99	16.4	5.93	0.62	334	10	0.24	10.5	0.121	0.27	2.8	0.1	38	0.016	
115G10	3383	7	622726	6831840		ETN	2.06	0.03	0.8	54.3	0.33	<20	0.07	1.51	10.1	5.6	4.63	9.7	0.3	1.72	9.0	15.74	0.58	461	5	0.05	5.2	0.111	0.15	2.8	<0.1	32	0.011	
115G10	3384	7	621817	6834442		Q	1.20	0.13	3.8	135.7	0.48	<20	0.30	0.97	21.6	8.5	30.10	5.6	0.5	2.03	8.5	5.50	0.57	369	14	0.43	14.5	0.060	0.20	2.5	<0.1	106	0.021	
115G10	3385	7	625544	6832882		ETN	0.94	0.14	3.3	87.1	0.06	<20	0.18	0.73	24.3	6.9	22.84	3.2	0.8	1.66	11.6	3.41	0.47	322	29	0.44	17.0	0.081	0.11	2.5	0.1	53	0.028	
115G																																		

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt			
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.2 ppm	0.2 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	2 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.02 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.02 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.01 ppm
115G09	3343	7	655134	6846987	2	DMN	16.7	<0.02	0.02	0.12	7.8	0.071	0.2	3.6	45	125.4	1.2	67.3	2.07	<0.1	0.10	0.06	17.2	1.46	<1	12.4	<0.05	1.4	19.52	5.3	<10	<2			
115G09	3344	7	658111	6846991		DMN	23.2	0.03	<0.02	0.12	7.7	0.048	0.2	9.0	40	172.5	1.6	74.1	2.53	<0.1	0.05	0.06	19.1	1.85	<1	13.9	<0.05	0.7	51.50	3.2	<10	<2			
115G16	3345	7	657231	6850141		LES	27.8	<0.02	0.04	0.10	6.7	0.051	0.1	7.6	37	154.0	1.7	64.6	2.25	<0.1	0.05	0.04	18.9	1.64	<1	11.9	<0.05	0.7	43.20	2.7	<10	<2			
115G16	3346	7	657490	6853458		Q	22.6	<0.02	0.03	0.11	8.1	0.050	0.2	6.9	38	188.9	1.8	65.2	2.03	<0.1	0.04	0.07	18.2	2.39	<1	13.0	<0.05	0.9	47.64	2.8	<10	<2			
115G16	3347	7	657153	6854120		Q	23.7	0.02	<0.02	0.12	7.1	0.047	0.3	6.5	37	180.4	1.8	68.9	2.05	<0.1	0.02	0.05	18.9	2.49	<1	14.1	<0.05	0.9	41.22	2.4	<10	<2			
115G16	3348	7	654679	6852689		DMN	24.6	0.03	<0.02	0.09	3.0	0.067	0.4	3.4	52	117.5	0.8	37.5	1.37	<0.1	0.03	<0.02	19.0	1.24	<1	11.4	<0.05	0.6	14.04	1.8	<10	2			
115G16	3349	7	655214	6851942		Q	22.4	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.056	<0.1	2.2	31	78.2	0.8	28.5	0.96	<0.1	0.02	<0.02	14.7	1.02	<1	5.6	<0.05	0.5	13.36	1.4	<10	<2			
115G16	3350	7	651480	6853246		DMN	28.1	0.03	0.06	0.16	3.4	0.087	0.2	3.1	69	145.7	0.6	40.0	2.02	<0.1	0.05	0.03	23.4	1.60	<1	17.7	<0.05	0.5	14.65	2.5	<10	<2			
115G16	3351	7	651139	6856742		LES	34.8	0.02	0.03	0.09	3.4	0.087	7.8	1.8	62	89.1	0.3	30.0	1.37	<0.1	<0.02	0.02	17.1	0.85	<1	11.1	<0.05	0.4	7.88	1.2	<10	<2			
115G16	3352	7	652947	6856846		LES	24.4	0.02	0.05	0.07	3.4	0.074	0.2	1.9	43	87.4	0.7	47.0	1.22	<0.1	0.05	0.04	15.6	1.81	<1	7.6	<0.05	1.1	14.16	3.2	<10	3			
115G16	3353	7	654223	6858822		ETN	38.0	0.03	0.03	0.10	3.2	0.079	1.9	3.9	53	105.5	0.8	52.9	1.60	<0.1	0.04	0.03	24.4	1.17	<1	10.9	<0.05	0.6	14.17	2.5	<10	<2			
115G16	3354	7	657008	6858325		Q	28.0	<0.02	0.02	0.09	4.0	0.076	7.2	3.0	56	84.6	0.6	45.0	1.27	<0.1	0.02	0.03	19.2	1.14	1	11.2	<0.05	0.6	11.30	2.0	<10	<2			
115G16	3356	7	654711	6862460		ETN	37.2	0.03	<0.02	0.10	10.5	0.077	0.5	7.4	54	77.3	0.7	57.6	1.13	<0.1	0.07	0.03	13.8	2.13	<1	11.8	<0.05	0.8	11.30	3.3	<10	<2			
115G16	3357	7	655817	6866977		Q	21.7	<0.02	<0.02	0.09	5.9	0.051	0.3	5.1	32	117.0	1.0	44.3	1.53	<0.1	0.03	0.04	16.6	1.96	<1	11.4	<0.05	0.9	21.39	2.2	<10	<2			
115G16	3358	7	656244	6868536		DMN	24.4	<0.02	<0.02	0.04	3.4	0.043	<0.1	1.2	31	33.6	0.4	26.7	0.56	<0.1	0.02	<0.02	6.8	0.66	<1	5.2	<0.05	0.3	6.03	1.0	<10	<2			
115G16	3359	7	652132	6867080		DMN	39.3	0.06	0.02	0.15	6.5	0.089	0.2	7.2	72	85.3	0.8	52.6	1.47	<0.1	0.10	0.04	17.5	2.67	<1	15.1	<0.05	0.8	15.07	4.4	<10	<2			
115G16	3360	7	650134	6867941		Q	23.9	<0.02	0.03	0.12	4.5	0.064	1.7	2.7	38	91.7	0.5	31.6	1.50	<0.1	<0.02	0.03	15.7	1.24	<1	15.3	<0.05	0.5	10.72	1.0	<10	<2			
115G16	3362	7	647922	6863805	1	ETN	36.9	0.02	0.06	0.10	8.2	0.065	0.6	8.9	45	109.8	0.8	64.4	1.30	<0.1	0.06	0.02	17.8	1.73	<1	12.1	<0.05	0.7	14.19	2.4	<10	<2			
115G16	3363	7	647922	6863805	2	ETN	34.6	0.02	0.09	0.10	8.2	0.064	0.4	7.8	44	104.3	0.7	54.7	1.38	<0.1	0.03	0.04	17.4	1.63	<1	12.0	<0.05	0.7	12.77	2.2	<10	<2			
115G16	3364	7	648168	6861292		ETN	51.9	0.04	0.32	0.14	6.3	0.082	0.9	3.2	51	176.4	0.7	42.8	1.97	<0.1	0.04	0.04	18.8	1.66	<1	16.6	<0.05	0.6	9.61	2.0	<10	<2			
115G16	3365	7	644942	6863241		ETN	55.6	0.06	<0.02	0.15	8.7	0.068	0.3	48.9	50	94.3	1.0	50.1	1.87	<0.1	0.08	0.03	25.3	2.88	<1	19.3	<0.05	0.8	19.92	4.0	<10	<2			
115G16	3366	7	644349	6862048		Q	45.9	0.02	0.04	0.14	5.6	0.052	3.0	15.2	44	112.5	1.0	53.9	3.00	<0.1	0.03	0.04	20.4	1.55	<1	14.6	<0.05	1.2	13.82	1.9	<10	<2			
115G16	3367	7	641743	6862153		ETN	50.4	0.03	<0.02	0.11	6.0	0.055	0.3	71.1	40	115.4	1.6	48.9	2.40	<0.1	0.04	0.04	19.7	1.27	<1	10.7	<0.05	1.0	44.99	2.0	<10	<2			
115G16	3368	7	644922	6858733		Q	27.2	<0.02	0.03	0.15	4.5	0.082	7.2	2.5	45	113.1	0.6	32.8	1.70	<0.1	<0.02	0.02	18.3	1.52	<1	18.1	<0.05	0.5	11.39	1.1	<10	<2			
115G07	3369	7	625373	6814989		ETN	33.6	<0.02	<0.02	0.17	4.7	0.136	<0.1	1.1	52	62.9	0.2	43.5	0.93	<0.1	0.03	<0.02	11.7	1.29	<1	19.8	<0.05	0.3	10.27	0.7	<10	<2			
115G07	3370	7	623071	6818660		ETN	21.0	<0.02	<0.02	0.21	3.2	0.147	<0.1	0.8	37	64.4	0.2	29.8	1.58	<0.1	<0.02	<0.02	21.6	1.31	<1	35.1	<0.05	0.8	6.67	0.2	<10	<2			
115G07	3371	7	625505	6820192		ETN																													
115G10	3372	7	624472	6822391		ETN	40.7	<0.02	<0.02	0.18	4.2	0.128	0.1	1.5	34	60.7	0.2	29.9	1.53	<0.1	<0.02	<0.02	18.2	0.94	<1	22.6	<0.05	0.5	6.74	0.6	<10	<2			
115G10	3374	7	621864	6821975		ETN	53.8	0.05	<0.02	0.30	3.5	0.145	0.3	5.1	42	97.7	0.4	44.6	3.04	<0.1	0.02	0.02	33.6	2.11	<1	36.1	<0.05	1.0	13.81	0.8	<10	<2			
115G10	3375	7	619999	6822831		ETN	46.3	<0.02	<0.02	0.23	4.8	0.109	<0.1	3.2	32	74.1	0.5	26.8	4.26	<0.1	0.02	<0.02	41.0	1.84	<1	26.5	<0.05	1.1	6.63	1.4	<10	<2			
115G10	3376	7	620472	6823310		ETN	41.6	<0.02	<0.02	0.23	4.6	0.139	0.1	2.0	37	77.6	0.2	34.8	2.01	<0.1	0.02	0.02	26.1	1.36	<1	26.0	<0.05	0.8	8.84	1.0	<10	<2			
115G10	3377	7	622962	6826210		ETN	56.6	0.02	<0.02	0.18	3.8	0.138	1.0	1.1	36	57.7	0.2	27.3	1.46	<0.1	<0.02	<0.02	15.5	1.19	<1	21.4	<0.05	0.3	7.23	0.9	<10	<2			
115G10	3378	7	625007	6826222		Q	36.8	0.04	<0.02	0.25	3.5	0.202	4.0	1.4	50	73.6	0.3	31.3	1.95	<0.1	<0.02	<0.02	17.2	2.26	<1	32.2	<0.05	0.4	6.10	0.9	<10	<2			
115G10	3379	7	622546	6828982		ETN	62.3	<0.02	<0.02	0.11	8.3	0.096	1.6	1.5	24	42.1	0.4	31.9	1.36	<0.1	<0.02	<0.02	20.0	0.45	<1	13.5	<0.05	0.2	4.15	0.7	<10	<2			
115G10	3380	7	620867	6829115		ETN	58.1	0.05	<0.02	0.23	4.2	0.165	5.0	1.2	49	80.1	0.3	24.7	2.05	<0.1	0.03	<0.02	20.3	1.17	<1	30.1	<0.05	0.4	5.70	1.0	<10	<2			
115G10	3382	7	621513	6829897		ETN	64.1	<0.02	<0.02	0.23	6.0	0.142	0.1	4.2	38	69.4	0.3	29.2	2.11	<0.1	<0.02	<0.02	29.7	0.86	<1	27.1	<0.05	0.3	6.21	0.9	<10	<2			
115G10	3383	7	622726	6831840		ETN	162.0	<0.02	<0.02	0.14	8.2	0.095	<0.1	3.0	27	91.4	1.0	15.0	3.74	<0.1	0.04	0.02	32.5	0.51	<1	16.2	<0.05	0.3	2.58	0.9	<10	<2			
115G10	3384	7	621817	6834442		Q	80.4	0.03	<0.02	0.23	2.7	0.134	1.9	1.9	37	84.3	0.4	16.0	2.82	<0.1	0.04	<0.02	30.9	1.58	<1	32.1	<0.05	0.6	4.21	1.8	<10	<2			
115G10	3385	7	625544	6832882		ETN	41.9	0.04	<0.02	0.10	2.5	0.085	0.2	3.5	35	59.4	0.3	20.8	1.02	<0.1	0.04	<0.02	14.6	1.02	<1	10.2	<0.05	0.2	5.52	1.6	<10	<2			
115G10	3386	7	624848	6831147	1	Q	55.4	0.02	0.05	0.18	4.4	0.152	3.5	3.3																					

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS
115G10	3387	7	624848	6831147	2	Q	1.31	0.30	14.7	118.0	0.42	<20	0.30	0.59	34.4	9.9	26.96	5.0	1.6	2.44	17.3	6.98	0.68	380	7	1.50	21.6	0.101	0.22	3.4	0.2	147	0.029	
115G10	3388	7	627744	6829477		Q	1.62	0.16	5.6	178.6	0.22	<20	0.29	0.58	40.2	11.4	28.05	5.7	1.7	2.70	17.7	6.05	0.77	496	20	1.01	31.3	0.088	0.27	3.7	0.2	111	0.023	
115G10	3389	7	628712	6829324		Q	1.43	0.52	28.9	129.3	0.65	<20	0.44	0.71	36.9	11.5	42.20	5.7	16.4	2.64	18.5	9.80	0.77	433	13	1.48	25.5	0.103	0.23	3.8	0.3	242	0.028	
115G10	3390	7	631067	6826799		Q	1.90	2.89	156.4	141.3	3.06	<20	3.21	0.48	54.1	21.1	145.42	7.8	20.5	4.59	28.8	28.88	1.04	774	12	4.67	51.5	0.102	0.29	5.5	1.7	1149	0.027	
115G09	3391	7	635647	6821160		Q	1.64	0.36	13.9	127.9	0.31	<20	0.47	0.70	33.8	12.1	32.42	6.1	2.4	3.13	25.0	9.43	0.67	440	20	1.13	22.3	0.108	0.22	4.0	0.2	195	0.044	
115G09	3392	7	639353	6821972		Q	1.69	0.10	5.4	101.2	0.17	<20	0.18	0.71	35.0	11.1	24.61	6.8	0.9	2.92	20.5	8.88	0.64	423	17	0.55	22.7	0.095	0.24	3.8	0.2	74	0.040	
115G09	3394	7	640137	6821815		Q	1.36	0.10	2.6	79.5	0.30	<20	0.37	0.53	14.4	6.8	12.71	6.4	0.7	2.36	17.6	12.76	0.50	406	15	0.75	8.9	0.090	0.14	2.7	0.1	110	0.026	
115G09	3395	7	644217	6822965		Q	1.70	0.21	2.5	66.0	0.49	<20	0.77	0.72	20.8	7.2	19.89	7.9	1.2	2.21	30.9	34.90	0.55	374	24	1.73	11.2	0.102	0.13	3.2	0.8	463	0.023	
115G08	3396	7	635700	6819076		Q	1.17	0.18	6.5	108.2	0.18	<20	0.26	0.56	28.0	8.8	20.81	4.8	0.7	2.38	21.7	7.03	0.55	348	6	0.61	18.8	0.092	0.19	3.0	<0.1	85	0.027	
115G08	3397	7	634488	6817750		Q	2.13	0.13	4.1	259.0	0.16	<20	0.22	0.72	26.6	14.0	18.96	9.1	1.3	3.73	26.5	7.03	0.94	667	31	0.93	15.4	0.146	0.43	4.2	0.1	111	0.020	
115G08	3398	7	633703	6817958		Q	1.55	0.14	3.2	221.2	0.08	<20	0.14	0.61	28.2	9.9	15.43	6.2	0.8	2.57	19.8	4.63	0.70	422	9	0.59	17.6	0.142	0.38	3.2	<0.1	87	0.026	
115G07	3399	7	633159	6814259		Q	1.73	0.20	3.6	250.5	0.13	<20	0.09	0.67	27.5	10.7	12.66	6.7	2.0	2.88	20.5	5.61	0.74	491	22	0.70	14.2	0.170	0.45	3.6	<0.1	160	0.023	
115G07	3400	7	632171	6814458		Q	1.74	0.16	3.5	227.4	0.07	<20	0.17	0.52	26.4	11.4	14.51	7.1	17.0	2.86	23.3	5.75	0.75	475	29	0.98	14.6	0.145	0.36	3.5	<0.1	114	0.023	
115G07	3402	7	631546	6818827		Q	1.02	0.10	2.5	120.3	0.07	<20	0.08	0.41	24.9	7.1	12.64	4.0	0.9	1.74	13.7	3.80	0.48	275	16	0.41	14.5	0.082	0.16	2.5	<0.1	63	0.020	
115G07	3403	7	630031	6819309		Q	0.80	0.08	3.5	86.8	0.16	<20	0.18	0.66	20.2	5.7	12.21	3.4	0.4	1.79	25.4	3.74	0.43	242	8	0.48	11.5	0.141	0.15	2.0	<0.1	44	0.018	
115G07	3404	7	629717	6819798		Q	1.03	0.31	11.4	122.2	0.27	<20	0.33	0.61	23.1	7.5	19.68	3.6	3.0	2.07	16.0	6.31	0.60	292	11	0.44	16.4	0.122	0.20	2.5	0.2	138	0.022	
115G08	3405	7	638760	6817441		Q	2.27	0.38	14.7	264.5	2.58	<20	0.25	0.58	42.8	14.9	54.63	9.2	2.7	3.87	24.5	9.37	1.04	567	37	1.73	21.3	0.106	0.44	4.5	0.4	357	0.023	
115G08	3406	7	639712	6815588		Q	0.92	0.08	6.3	117.7	0.14	<20	0.12	0.54	21.2	6.8	10.89	4.5	0.7	2.04	29.7	3.27	0.53	319	11	0.43	7.6	0.188	0.26	2.4	<0.1	67	0.014	
115G08	3407	7	640777	6815659		Q	0.99	0.09	4.1	108.9	0.16	<20	0.33	0.45	19.5	6.6	7.88	5.5	0.7	2.45	54.7	5.56	0.49	323	17	0.74	8.6	0.089	0.19	2.7	<0.1	54	0.045	
115G08	3408	7	637110	6811579	1	Q	2.61	0.47	14.4	371.7	0.15	<20	0.21	0.55	72.9	19.1	34.01	10.4	2.9	4.72	16.1	7.84	1.20	717	30	1.38	41.2	0.118	0.79	8.0	0.6	686	0.022	
115G08	3409	7	637110	6811579	2	Q	2.55	0.53	16.3	344.2	0.15	<20	0.21	0.50	72.6	19.3	32.66	9.8	2.5	4.66	16.0	7.87	1.17	663	33	1.48	43.1	0.107	0.77	7.8	0.6	734	0.024	
115G08	3410	7	638232	6811352		Q	1.95	0.20	5.9	218.9	0.13	<20	0.13	0.53	38.8	12.7	18.19	8.8	0.9	3.46	16.0	5.42	0.99	517	17	0.65	23.0	0.101	0.47	4.6	0.1	87	0.015	
115G08	3411	7	642147	6814151		Q	1.16	0.14	4.8	145.3	0.13	<20	0.13	0.51	19.8	8.2	10.64	5.6	1.5	2.50	33.1	4.29	0.59	357	13	0.75	9.5	0.146	0.28	2.8	<0.1	77	0.015	
115G08	3412	7	642789	6810184		Q	1.63	0.23	6.8	201.3	0.08	<20	0.09	0.55	29.7	11.8	13.42	7.1	1.2	3.12	17.8	4.98	0.84	453	18	0.52	14.6	0.139	0.35	3.6	0.2	54	0.015	
115G08	3413	7	645394	6812749		Q	2.45	0.31	15.6	188.1	0.37	<20	1.05	0.56	31.2	15.6	33.20	6.8	2.4	4.74	50.9	8.60	0.56	2302	122	3.57	23.8	0.122	0.15	5.9	1.1	339	0.025	
115G08	3414	7	646654	6812263		Q	1.72	0.22	16.6	167.0	0.17	<20	0.31	0.54	76.8	12.2	17.52	7.0	1.9	2.98	23.2	9.81	0.88	519	24	1.50	30.3	0.107	0.25	4.2	0.2	127	0.018	
115G08	3415	7	645745	6813925		Q	1.03	0.16	19.4	93.0	0.93	<20	2.46	0.34	14.9	5.1	19.14	4.9	0.8	1.69	32.4	21.11	0.35	409	27	0.95	8.4	0.053	0.15	2.7	0.8	380	0.024	
115G08	3416	7	640326	6817596		Q																												
115G08	3417	7	643190	6818234		ETN	0.72	0.11	8.0	59.1	0.52	<20	0.53	0.31	10.6	4.1	19.11	4.1	<0.2	1.95	41.9	6.64	0.30	359	10	0.68	7.0	0.051	0.10	2.4	0.2	82	0.014	
115G08	3419	7	645515	6818525		Q	1.24	0.18	13.2	90.5	0.63	<20	0.76	0.39	14.7	6.2	29.79	5.8	1.0	2.13	20.7	9.50	0.41	388	17	0.99	10.1	0.057	0.15	3.0	0.1	140	0.020	
115G08	3420	7	647203	6819250		ETN	0.99	0.13	4.5	53.3	1.20	<20	1.15	0.25	11.0	6.2	30.79	5.0	1.1	1.83	16.7	13.51	0.44	393	15	0.75	8.9	0.056	0.16	2.3	0.2	186	0.011	
115G08	3422	7	647724	6818603		Q	0.64	0.12	17.7	38.8	4.88	<20	1.13	0.18	6.3	3.0	57.17	4.4	0.9	1.73	41.2	12.92	0.19	236	<5	2.77	4.1	0.052	0.09	2.1	<0.1	244	0.009	
115G08	3423	7	650877	6817440		Q	1.21	0.17	16.6	99.5	2.96	<20	1.55	0.37	14.8	7.6	45.20	7.2	1.5	3.24	70.4	27.04	0.43	584	20	1.54	10.0	0.069	0.24	3.8	0.3	301	0.039	
115G08	3424	7	652549	6814457		Q	0.86	0.03	2.7	55.4	1.30	<20	0.93	0.38	6.5	3.0	19.76	6.4	0.5	1.84	66.0	17.11	0.30	424	8	0.18	2.9	0.053	0.16	3.7	0.2	97	0.012	
115G08	3425	7	657908	6816081		Q	1.40	0.25	8.5	91.7	1.73	<20	1.66	0.40	18.2	7.9	24.38	5.9	1.6	2.37	28.2	17.60	0.39	744	52	3.57	13.7	0.067	0.13	3.4	0.5	429	0.020	
115G08	3426	7	658708	6815733		Q	0.38	0.04	1.6	19.8	1.82	<20	0.14	0.11	3.2	1.2	4.11	2.3	<0.2	0.70	19.7	7.41	0.08	135	14	0.19	2.0	0.029	0.05	1.4	<0.1	72	0.007	
115G08	3427	7	659270	6818191		Q	1.66	0.18	12.6	95.3	1.32	<20	1.36	0.27	18.5	5.8	30.82	7.0	2.8	2.33	24.2	28.63	0.41	406	53	2.41	13.9	0.059	0.15	4.0	0.5	505	0.014	
115G08	3429	7	658510	6818400		Q	1.09	0.22	11.6	78.6	1.93	<20	1.66	0.21	15.2	5.9	67.79	5.2	1.6	1.95	19.9	19.76	0.32	424	31	3.11	12.3	0.049	0.13	3.7	0.4	362	0.011	
115G08	3430	7	658339	6809972	1	ETN	0.90	0.15	58.1	92.5	0.74	<20	1.50	0.16	9.1	3.4	72.63	5.3	1.5	1.48	28.4	23.46	0.26	303	16	0.50								

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm
115G10 3387	7	624848	6831147	2	Q		51.8	0.02	0.05	0.18	4.9	0.144	0.9	3.0	47	82.1	0.3	31.2	2.26	<0.1	0.02	0.02	21.9	1.30	<1	21.3	<0.05	0.4	7.17	1.4	<10	<2	
115G10 3388	7	627744	6829477		Q		42.5	0.04	<0.02	0.25	3.5	0.201	0.2	2.7	53	95.1	0.4	32.4	2.11	<0.1	0.02	0.02	20.9	2.58	<1	31.4	<0.05	0.5	7.65	1.5	<10	<2	
115G10 3389	7	628712	6829324		Q		57.9	0.02	0.03	0.19	4.7	0.155	1.5	2.1	49	96.3	0.3	33.9	2.22	<0.1	0.03	0.03	20.1	1.30	<1	22.7	<0.05	0.5	8.25	1.7	<10	<2	
115G10 3390	7	631067	6826799		Q		64.4	0.14	0.25	0.29	8.3	0.144	0.9	5.2	70	260.3	1.0	55.1	2.90	<0.1	0.02	0.06	26.7	1.05	<1	23.4	<0.05	1.1	14.73	1.6	<10	<2	
115G09 3391	7	635647	6821160		Q		80.1	0.03	<0.02	0.20	13.1	0.157	1.5	4.1	60	98.5	0.5	43.6	2.54	0.1	0.03	0.02	23.2	1.52	<1	22.9	<0.05	0.6	9.91	1.4	<10	<2	
115G09 3392	7	639353	6821972		Q		87.7	0.02	<0.02	0.22	19.5	0.159	0.5	11.6	51	76.8	0.5	34.5	2.69	<0.1	0.02	<0.02	29.6	1.64	<1	29.7	<0.05	0.3	7.87	1.2	<10	<2	
115G09 3394	7	640137	6821815		Q		47.3	<0.02	<0.02	0.19	5.8	0.118	0.1	9.0	42	90.0	0.6	29.6	4.03	<0.1	<0.02	0.02	35.1	1.09	<1	19.1	<0.05	0.4	5.12	0.8	<10	<2	
115G09 3395	7	644217	6822965		Q		67.0	0.07	<0.02	0.15	4.1	0.091	0.2	55.8	42	121.4	1.4	25.3	6.25	<0.1	<0.02	<0.02	35.0	1.30	<1	16.5	<0.05	0.3	9.94	1.1	<10	<2	
115G08 3396	7	635700	6819076		Q		47.2	<0.02	<0.02	0.14	8.7	0.122	<0.1	4.1	43	76.1	0.3	38.2	1.83	<0.1	0.02	0.04	20.7	0.78	<1	16.5	<0.05	0.4	7.20	1.5	<10	2	
115G08 3397	7	634488	6817750		Q		56.2	0.03	<0.02	0.41	6.0	0.276	<0.1	4.5	61	142.0	0.5	48.4	5.81	<0.1	0.02	0.03	50.0	2.70	<1	45.4	<0.05	0.9	10.04	1.3	<10	<2	
115G08 3398	7	633703	6817958		Q		46.7	<0.02	<0.02	0.29	4.8	0.218	0.4	1.9	48	89.7	0.3	37.9	3.39	0.1	<0.02	0.02	25.4	1.87	<1	33.7	<0.05	0.6	8.83	0.9	<10	<2	
115G07 3399	7	633159	6814259		Q		57.4	0.02	<0.02	0.34	4.9	0.243	0.2	1.8	54	100.4	0.4	39.9	4.68	<0.1	<0.02	0.02	26.8	2.40	<1	41.0	<0.05	0.6	10.14	0.9	<10	<2	
115G07 3400	7	632171	6814458		Q		42.1	0.03	<0.02	0.35	4.8	0.247	<0.1	4.6	54	93.9	0.3	43.4	2.62	<0.1	0.04	<0.02	27.1	2.65	<1	40.2	<0.05	0.9	9.16	1.4	<10	<2	
115G07 3402	7	631546	6818827		Q		27.4	<0.02	<0.02	0.16	3.0	0.126	0.1	1.3	31	66.4	0.2	26.0	1.70	<0.1	0.03	<0.02	20.0	1.71	<1	20.5	<0.05	0.4	5.93	1.0	<10	<2	
115G07 3403	7	630031	6819309		Q		32.6	<0.02	<0.02	0.12	7.8	0.106	0.9	2.3	35	54.3	0.3	45.7	1.50	<0.1	0.02	<0.02	17.4	0.68	<1	13.6	<0.05	0.4	9.17	1.2	<10	2	
115G07 3404	7	629717	6819798		Q		35.2	<0.02	<0.02	0.17	3.6	0.146	<0.1	1.3	40	71.0	0.1	30.5	1.25	<0.1	0.03	<0.02	13.6	1.18	<1	19.1	<0.05	0.5	7.97	1.1	<10	<2	
115G08 3405	7	638760	6817441		Q		58.1	0.05	0.04	0.48	4.2	0.308	1.9	5.5	68	131.2	0.5	43.6	6.58	<0.1	0.06	0.04	49.7	4.04	<1	57.9	<0.05	1.9	10.02	2.7	<10	<2	
115G08 3406	7	639712	6815588		Q		26.8	<0.02	<0.02	0.20	9.8	0.163	<0.1	1.9	37	67.8	0.2	53.4	2.55	0.1	<0.02	0.02	25.1	0.62	<1	23.9	<0.05	0.8	8.72	0.8	<10	<2	
115G08 3407	7	640777	6815659		Q		34.6	<0.02	<0.02	0.17	13.4	0.186	4.8	6.9	47	89.3	0.2	90.6	2.01	<0.1	0.03	0.03	23.2	1.42	<1	21.2	<0.05	1.1	11.21	1.3	<10	<2	
115G08 3408	7	637110	6811579	1	Q		61.1	0.07	0.03	0.61	4.1	0.332	0.1	2.2	97	133.3	0.4	29.1	6.99	<0.1	0.03	0.06	40.1	2.65	<1	61.8	<0.05	1.2	10.13	1.1	<10	<2	
115G08 3409	7	637110	6811579	2	Q		56.0	0.07	<0.02	0.60	4.0	0.318	0.2	1.9	93	133.9	0.5	30.1	6.90	<0.1	0.03	0.06	38.8	2.54	1	58.5	<0.05	1.3	9.84	1.0	<10	<2	
115G08 3410	7	638232	6811352		Q		50.3	0.02	<0.02	0.40	3.6	0.334	<0.1	1.9	61	116.4	0.3	30.2	3.48	<0.1	<0.02	0.04	32.1	2.18	<1	50.3	<0.05	1.3	8.11	0.8	<10	<2	
115G08 3411	7	642147	6814151		Q		32.7	<0.02	<0.02	0.22	7.2	0.196	0.7	1.8	45	76.7	0.2	59.1	2.20	<0.1	<0.02	0.03	20.5	1.49	<1	27.3	<0.05	0.9	9.52	0.6	<10	<2	
115G08 3412	7	642789	6810184		Q		46.0	<0.02	<0.02	0.30	4.2	0.264	<0.1	1.4	53	99.5	0.2	34.4	2.45	<0.1	<0.02	0.03	27.0	1.49	<1	38.7	<0.05	1.1	9.90	0.6	<10	<2	
115G08 3413	7	645394	6812749		Q		46.3	0.10	<0.02	0.29	3.5	0.116	<0.1	7.7	54	178.7	0.6	96.2	2.77	<0.1	0.03	0.10	25.3	2.00	<1	18.5	<0.05	0.9	30.00	2.0	<10	<2	
115G08 3414	7	646654	6812263		Q		48.3	0.03	0.02	0.28	7.3	0.197	0.1	3.8	47	112.3	0.6	44.0	4.58	<0.1	0.02	0.04	36.1	2.76	<1	30.1	<0.05	1.1	14.43	1.1	<10	<2	
115G08 3415	7	645745	6813925		Q		27.2	0.03	<0.02	0.22	6.9	0.082	0.4	11.9	21	110.6	0.6	50.4	4.13	<0.1	<0.02	0.05	32.1	2.46	<1	20.8	<0.05	2.2	15.87	1.0	<10	<2	
115G08 3416	7	640326	6817596		Q																												
115G08 3417	7	643190	6818234		ETN		19.0	<0.02	<0.02	0.10	9.3	0.100	0.4	3.5	22	70.8	0.5	70.5	4.09	<0.1	0.02	0.06	27.2	1.53	<1	11.5	<0.05	2.4	9.17	1.0	<10	<2	
115G08 3419	7	645515	6818525		Q		29.0	0.02	<0.02	0.20	4.3	0.101	0.3	3.2	29	103.0	1.1	39.7	5.33	<0.1	0.02	0.07	31.5	2.33	<1	22.4	<0.05	2.4	11.83	0.7	<10	<2	
115G08 3420	7	647203	6819250		ETN		21.0	<0.02	0.03	0.30	6.6	0.106	1.5	4.6	26	137.9	0.9	29.5	4.58	<0.1	<0.02	0.06	27.1	0.99	<1	29.4	<0.05	2.7	8.09	0.8	<10	<2	
115G08 3422	7	647724	6818603		Q		11.9	<0.02	<0.02	0.16	12.9	0.073	10.0	6.5	22	145.7	0.8	76.3	3.10	<0.1	0.08	0.11	32.0	1.45	<1	16.6	<0.05	2.8	16.59	2.2	<10	<2	
115G08 3423	7	650877	6817440		Q		28.3	0.02	0.04	0.32	21.5	0.179	13.8	3.5	57	183.6	1.5	140.6	5.20	0.1	0.09	0.13	38.6	2.96	<1	35.3	<0.05	3.5	22.82	3.4	<10	<2	
115G08 3424	7	652549	6814457		Q		27.8	<0.02	<0.02	0.19	42.2	0.087	0.2	4.9	16	105.0	1.1	113.9	5.27	<0.1	0.02	0.05	38.6	0.96	<1	24.4	<0.05	3.6	23.17	0.9	<10	<2	
115G08 3425	7	657908	6816081		Q		35.2	0.06	0.03	0.20	7.6	0.064	7.2	14.8	41	145.4	2.2	55.7	4.99	<0.1	0.04	0.08	34.6	3.76	<1	20.2	<0.05	2.8	20.05	1.6	<10	<2	
115G08 3426	7	658708	6815733		Q		7.3	<0.02	<0.02	0.06	10.4	0.033	0.4	3.1	11	50.3	0.5	35.3	1.34	<0.1	<0.02	0.02	14.1	1.52	<1	6.9	<0.05	1.5	7.92	0.6	<10	<2	
115G08 3427	7	659270	6818191		Q		24.8	0.05	<0.02	0.25	8.3	0.064	1.5	15.6	29	192.0	1.6	48.4	5.78	<0.1	0.04	0.11	43.7	4.90	<1	27.4	<0.05	3.9	21.72	2.1	<10	<2	
115G08 3429	7	658510	6818400		Q		19.5	0.02	0.02	0.23	9.4	0.075	1.6	6.7	26	142.8	1.1	39.5	3.53	<0.1	0.04	0.12	28.6	3.91	<1	24.6	<0.05	2.9	16.68	1.4	<10	<2	
115G08 3430	7	658339	6809972	1	ETN		13.4	<0.02	0.03	0.23	12.3	0.073	0.4	7.0	17	232.9	1.0	49.9	3.77	<0.1	0.04	0.08	33.2	0.80	<1	22.3	<0.05	2.3	11.19	1.8	<10	2	
115G08 3431	7	658339	6809972	2	ETN		12.9	<0.02	<0.02	0.22	11.0	0.072	0.4	6.5	16	217.1	1.1	46.3	3.76	<0.1	0.04	0.10	32.2	0.80	<1	21							

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS
115G08 3432	7	655234	6811600	Q			0.97	0.08	10.3	83.2	0.90	<20	0.87	0.32	14.9	4.7	16.20	4.7	0.8	1.68	26.5	11.14	0.38	310	12	1.85	8.0	0.072	0.14	3.2	0.3	236	0.013
115G08 3433	7	654786	6811033	ETN			0.92	0.13	24.0	82.4	0.63	<20	0.70	0.28	13.1	5.4	13.86	4.7	1.4	1.68	29.0	14.30	0.35	333	13	0.48	8.5	0.062	0.14	3.0	0.1	189	0.008
115G08 3434	7	653261	6807858	ETN			0.86	0.07	10.7	111.8	0.04	<20	0.13	0.49	13.8	5.5	6.73	4.3	0.4	1.86	37.6	3.83	0.45	240	10	0.64	6.7	0.164	0.17	2.3	<0.1	66	0.016
115G08 3435	7	651495	6809562	ETN			1.73	0.25	27.1	169.0	0.16	<20	0.43	0.39	26.1	9.9	19.62	6.3	1.5	2.89	28.4	9.65	0.64	531	32	1.79	17.7	0.104	0.21	3.8	0.3	164	0.016
115G08 3436	7	648903	6807021	Q			2.89	0.45	30.3	366.4	0.29	<20	0.27	1.09	33.9	15.2	26.96	10.2	9.4	4.30	19.0	12.24	1.26	872	37	0.93	18.7	0.175	0.48	5.6	0.4	214	0.017
115G08 3437	7	652582	6806854	PMm			1.39	0.22	19.8	177.5	0.09	<20	0.15	0.52	23.0	8.8	14.14	5.5	2.8	2.76	27.4	4.69	0.61	316	24	0.70	12.2	0.168	0.26	3.5	0.3	179	0.014
115G07 3438	7	623644	6794839	Q			1.85	0.45	8.9	115.2	0.11	<20	0.51	5.37	60.9	18.0	59.88	5.0	1.3	3.33	11.9	7.74	1.62	639	34	0.67	50.9	0.079	0.26	6.1	0.3	138	0.028
115G07 3439	7	624447	6795675	Q			0.88	0.31	12.5	106.7	0.07	<20	0.48	7.04	27.5	10.7	40.06	2.6	2.4	2.06	6.6	4.43	1.11	969	49	0.88	35.4	0.106	0.11	2.3	1.2	88	0.040
115G07 3440	7	623732	6796183	Q			1.40	0.62	11.0	186.2	0.10	<20	0.34	6.22	40.3	15.6	53.64	3.8	19.1	2.75	10.4	7.42	1.26	392	21	1.44	47.3	0.093	0.15	4.0	1.4	145	0.043
115G07 3442	7	625389	6800765	Q			1.21	0.16	5.6	70.7	0.10	<20	0.14	0.88	41.7	10.6	23.27	3.6	2.1	2.43	9.0	3.99	0.78	343	11	0.30	30.8	0.104	0.12	3.0	0.2	43	0.013
115G07 3443	7	623200	6806238	ETN			1.27	0.27	7.2	125.5	0.08	<20	0.24	1.89	50.0	13.6	34.84	4.0	1.6	2.55	9.9	4.70	0.99	515	27	0.50	36.3	0.122	0.15	4.0	0.3	80	0.023
115G07 3444	7	627789	6807314	ETN			2.13	0.23	11.3	247.9	0.09	<20	0.23	0.66	72.1	17.4	39.52	6.4	2.7	3.29	9.3	4.36	1.12	454	24	0.60	45.4	0.140	0.41	6.8	0.2	91	0.027
115G07 3445	7	625755	6809336	ETN			1.14	0.13	5.6	110.9	0.05	<20	0.10	0.72	41.1	9.4	20.72	3.7	0.9	2.12	8.8	2.85	0.67	254	6	0.39	25.9	0.188	0.19	3.8	<0.1	43	0.024
115G07 3446	7	627590	6814221	1 ETN			1.92	0.10	3.0	266.5	0.07	<20	0.15	0.87	38.3	11.5	21.95	7.3	1.1	2.88	19.1	4.01	0.87	517	20	0.67	23.7	0.148	0.45	4.8	0.2	78	0.025
115G07 3447	7	627590	6814221	2 ETN			2.05	0.10	3.0	293.9	0.07	<20	0.15	0.90	42.3	12.4	23.74	7.3	0.9	3.09	17.9	4.29	0.94	529	24	0.70	24.4	0.155	0.50	4.9	0.4	77	0.024
115G07 3448	7	629057	6812327	ETN			2.46	0.09	2.4	299.3	0.06	<20	0.13	0.82	39.7	13.2	22.91	9.0	0.7	3.26	14.8	5.15	0.95	537	20	0.67	21.6	0.129	0.60	5.8	0.4	92	0.028
115G07 3449	7	629593	6810857	ETN			2.65	0.10	2.4	331.3	0.10	<20	0.18	0.91	61.1	15.5	26.16	9.2	1.3	3.65	17.8	5.39	1.17	512	21	0.97	30.9	0.142	0.64	6.9	0.2	97	0.026
115G07 3450	7	632174	6806142	Q			1.81	0.23	8.3	212.3	0.08	<20	0.10	0.68	54.7	13.2	21.08	5.3	2.1	2.82	9.6	3.25	0.82	471	49	0.55	31.4	0.146	0.27	5.2	0.3	119	0.029
115G07 3451	7	632861	6806427	ETN			2.02	0.21	5.1	320.9	0.09	<20	0.17	0.65	43.9	13.1	21.96	7.6	0.9	3.34	20.5	4.66	1.01	512	19	0.76	21.4	0.151	0.45	4.7	0.1	68	0.021
115G08 3452	7	634327	6804516	Q			1.49	0.20	7.6	201.3	0.07	<20	0.13	0.62	38.7	11.0	21.22	4.5	1.0	2.56	13.3	3.57	0.75	391	16	0.49	25.5	0.145	0.30	4.2	0.2	50	0.018
115G08 3453	7	634828	6804874	Q			1.67	0.14	5.6	299.5	0.07	<20	0.13	0.63	39.4	10.8	18.17	6.2	0.9	2.83	16.1	3.65	0.83	388	14	0.58	18.4	0.167	0.40	4.0	0.1	53	0.030
115G08 3454	7	637639	6803007	Q			2.08	0.49	34.6	139.6	0.15	<20	0.24	0.59	64.3	19.6	45.73	6.2	4.6	3.70	12.1	6.00	1.05	570	32	0.81	65.8	0.148	0.30	6.8	0.6	152	0.013
115G08 3455	7	638365	6803858	Q			1.82	0.20	6.4	307.2	0.08	<20	0.18	0.65	34.4	11.6	20.15	6.5	0.9	3.08	16.8	4.40	0.89	421	21	0.57	19.9	0.153	0.36	4.0	0.4	59	0.024
115G08 3456	7	639095	6804364	Q			1.88	0.26	8.8	257.9	0.09	<20	0.15	0.72	37.1	12.6	18.46	6.5	2.2	2.99	17.5	4.48	0.92	381	20	0.54	20.6	0.156	0.36	4.1	0.2	64	0.025
115G08 3457	7	640202	6805768	ETN			2.05	0.27	9.9	219.0	0.08	<20	0.16	0.60	42.7	13.7	19.78	6.9	2.5	3.13	13.6	4.90	0.99	457	20	0.86	22.3	0.117	0.33	4.3	0.4	68	0.023
115G08 3458	7	641610	6803238	Q			1.93	0.24	6.8	277.1	0.08	<20	0.15	0.58	50.7	14.7	28.88	6.6	1.0	3.22	13.4	5.12	0.99	425	27	1.07	28.8	0.141	0.35	4.1	0.3	90	0.021
115G08 3460	7	641807	6801601	Q			2.32	0.38	46.5	247.2	0.13	<20	0.26	0.67	67.3	16.5	37.23	7.1	7.4	3.81	14.3	5.98	0.99	699	38	0.78	41.2	0.130	0.42	8.0	0.5	177	0.025
115G08 3462	7	640732	6802007	Q			2.43	0.61	49.4	267.5	0.14	<20	0.24	0.63	75.7	18.8	46.81	7.4	5.9	3.79	12.1	6.93	1.01	570	49	1.08	63.1	0.129	0.40	8.0	0.6	231	0.019
115G08 3463	7	638104	6799417	Q			2.00	0.89	41.7	155.6	0.16	<20	0.17	0.43	57.2	16.9	55.90	5.9	8.6	3.66	11.1	6.49	0.91	419	45	1.14	51.3	0.133	0.30	6.8	0.5	176	0.010
115G08 3464	7	634484	6801963	Q			2.10	0.42	19.9	211.3	0.15	<20	0.33	0.51	70.4	18.2	45.09	5.8	3.7	3.54	8.0	4.93	1.01	538	25	0.71	66.3	0.133	0.38	7.5	0.7	169	0.013
115G07 3465	7	633104	6801124	1 Q			1.54	0.21	17.2	57.2	0.11	<20	0.16	0.50	46.0	12.9	30.48	4.5	1.6	2.91	12.3	4.52	0.86	449	20	0.47	41.6	0.150	0.08	3.2	0.2	68	0.008
115G07 3466	7	633104	6801124	2 Q			1.56	0.21	16.8	62.0	0.11	<20	0.16	0.55	50.0	12.9	30.54	4.8	2.1	2.96	12.9	4.89	0.87	464	11	0.55	43.5	0.166	0.09	3.3	0.3	79	0.010
115G07 3467	7	629068	6800350	Q			1.22	0.33	7.8	115.2	0.06	<20	0.29	3.79	50.0	13.7	42.76	3.7	1.4	2.37	9.6	5.37	1.09	514	22	0.71	37.6	0.085	0.15	4.0	0.4	96	0.022
115G07 3468	7	630462	6799854	Q			1.52	0.20	15.8	52.8	0.10	<20	0.22	0.71	43.3	14.2	36.02	4.1	2.1	3.05	12.5	6.32	0.93	549	22	0.54	44.1	0.143	0.06	2.9	0.5	91	0.007
115G07 3469	7	630588	6795985	Q			2.32	0.28	85.9	283.0	0.21	<20	1.19	1.42	62.1	45.6	56.16	6.3	4.2	6.68	17.5	11.31	1.09	8098	87	1.19	87.6	0.117	0.17	4.2	1.7	245	0.009
115G07 3470	7	633075	6794791	PMm			1.97	0.28	25.6	90.6	0.17	<20	0.42	0.69	50.0	18.5	46.53	5.7	3.3	3.56	14.4	7.41	0.96	764	46	1.14	52.8	0.141	0.08	3.1	0.5	162	0.008
115G01 3471	7	635174	6792037	PMm			2.36	0.33	47.0	88.5	0.20	<20	0.43	0.49	57.3	24.4	71.19	6.3	3.6	4.28	23.1	10.28	1.12	769	35	1.27	79.0	0.990	0.13	3.6	1.0	263	0.007
115G01 3472	7	635470	6788223	Q			1.36	0.25	8.5	70.8	0.08	<20	0.21	1.83	51.2	13.1	35.26	3.8	1.1	2.72	10.4	4.85	1.00	489	21	0.55	38.4	0.105	0.11	3.3	0.3	87	0.017
115G01 3473	7	635839	6787867	Q			1.83	0.44	14.3	108.7	0.16	<20	0.33	1.09	57																		

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.01 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS
115G08 3432	7	655234	6811600	Q			20.7	<0.02	0.03	0.16	8.1	0.092	3.5	7.5	26	87.1	0.8	48.6	3.69	<0.1	<0.02	0.04	35.4	1.86	<1	18.5	<0.05	1.9	14.32	0.7	<10	<2
115G08 3433	7	654786	6811033	ETN			21.3	<0.02	<0.02	0.19	9.8	0.094	0.2	2.2	25	100.9	0.4	55.6	4.36	<0.1	<0.02	0.05	25.7	1.72	<1	18.7	<0.05	1.7	9.89	0.7	<10	<2
115G08 3434	7	653261	6807858	ETN			24.3	<0.02	<0.02	0.14	6.2	0.140	0.4	1.6	34	60.4	<0.1	65.1	1.13	<0.1	<0.02	0.02	16.5	1.18	<1	16.6	<0.05	0.5	11.70	0.6	<10	<2
115G08 3435	7	651495	6809562	ETN			36.4	0.06	0.03	0.27	3.8	0.143	0.1	4.3	46	109.8	0.4	54.7	2.94	<0.1	0.02	0.05	28.8	2.75	<1	27.9	<0.05	1.0	15.58	1.1	<10	<2
115G08 3436	7	648903	6807021	Q			134.5	0.04	0.02	0.42	3.5	0.290	0.1	5.0	72	142.3	0.7	36.2	4.85	<0.1	0.02	0.05	41.9	1.80	<1	49.7	<0.05	1.4	14.74	1.1	<10	<2
115G08 3437	7	652582	6806854	PMm			31.6	0.02	<0.02	0.22	4.4	0.208	<0.1	2.6	55	76.1	0.4	49.2	1.89	<0.1	<0.02	0.03	21.8	1.71	<1	28.1	<0.05	0.7	12.47	0.8	<10	<2
115G07 3438	7	623644	6794839	Q			136.7	0.02	0.05	0.12	2.5	0.119	<0.1	0.7	69	94.7	0.3	21.9	1.04	<0.1	0.16	0.02	16.0	0.30	<1	13.0	<0.05	0.4	9.98	7.2	<10	<2
115G07 3439	7	624447	6795675	Q			288.6	0.97	0.02	0.08	1.1	0.042	<0.1	1.5	29	128.8	0.2	13.1	0.51	<0.1	0.05	<0.02	9.1	0.46	3	7.0	<0.05	0.2	5.15	2.3	<10	<2
115G07 3440	7	623732	6796183	Q			300.3	0.24	0.02	0.07	1.7	0.072	<0.1	6.5	55	69.7	0.2	20.2	0.49	<0.1	0.15	<0.02	11.6	0.81	1	8.3	<0.05	0.3	8.67	6.0	<10	<2
115G07 3442	7	625389	6800765	Q			43.0	<0.02	0.03	0.09	2.2	0.073	<0.1	0.5	51	62.4	0.2	18.1	0.80	<0.1	0.04	<0.02	19.3	0.61	<1	10.0	<0.05	0.2	6.41	1.1	<10	<2
115G07 3443	7	623200	6806238	ETN			73.2	0.02	<0.02	0.10	2.2	0.104	<0.1	0.7	62	69.8	0.3	20.6	0.74	<0.1	0.04	<0.02	14.7	0.73	<1	10.9	<0.05	0.3	8.40	2.2	<10	<2
115G07 3444	7	627789	6807314	ETN			42.3	0.03	0.05	0.18	1.4	0.209	0.1	0.7	96	96.9	0.5	18.2	2.67	<0.1	0.02	0.04	30.5	1.39	<1	25.2	<0.05	0.5	8.48	1.0	<10	2
115G07 3445	7	625755	6809336	ETN			33.6	<0.02	0.03	0.10	1.6	0.119	0.3	0.6	59	51.7	<0.1	18.1	1.05	<0.1	0.02	0.02	14.5	0.79	<1	12.6	<0.05	0.3	8.24	0.9	<10	<2
115G07 3446	7	627590	6814221	1 ETN			70.8	0.03	<0.02	0.32	4.4	0.258	0.1	1.9	62	82.8	0.4	35.3	2.11	<0.1	0.03	0.03	23.6	2.49	<1	38.6	<0.05	0.7	10.66	1.0	<10	<2
115G07 3447	7	627590	6814221	2 ETN			73.5	0.03	0.03	0.36	3.9	0.286	0.1	2.0	65	91.8	0.4	33.3	2.39	<0.1	<0.02	0.03	27.4	2.80	<1	42.3	<0.05	0.8	10.56	1.0	<10	<2
115G07 3448	7	629057	6812327	ETN			75.5	0.03	<0.02	0.38	2.4	0.310	<0.1	1.9	68	90.1	0.4	28.6	2.13	<0.1	0.03	0.04	25.0	3.12	<1	48.3	<0.05	1.1	10.12	1.0	<10	<2
115G07 3449	7	629593	6810857	ETN			90.4	0.03	0.02	0.49	4.9	0.336	0.1	4.4	77	100.7	0.4	35.2	3.69	0.1	0.03	0.03	31.6	3.45	<1	56.4	<0.05	0.9	11.47	1.1	<10	<2
115G07 3450	7	632174	6806142	Q			40.8	0.05	0.03	0.14	1.2	0.151	0.3	0.6	68	89.2	0.4	18.7	1.42	<0.1	<0.02	0.02	21.7	1.70	<1	19.7	<0.05	0.4	8.22	1.0	<10	<2
115G07 3451	7	632861	6806427	ETN			52.5	0.03	0.04	0.37	3.7	0.323	<0.1	1.7	76	103.3	0.4	38.8	2.82	<0.1	0.03	0.03	29.4	2.83	<1	42.4	<0.05	0.7	10.79	0.9	<10	<2
115G08 3452	7	634327	6804516	Q			36.2	<0.02	0.04	0.18	2.5	0.169	0.1	0.9	61	75.9	0.4	25.0	1.45	<0.1	<0.02	0.02	19.3	1.60	<1	22.1	<0.05	0.4	8.86	0.7	<10	<2
115G08 3453	7	634828	6804874	Q			48.9	<0.02	0.04	0.26	2.8	0.270	0.1	1.1	62	86.5	0.1	32.4	2.09	<0.1	0.02	0.02	24.5	2.14	<1	31.9	<0.05	0.6	8.49	0.9	<10	<2
115G08 3454	7	637639	6803007	Q			36.8	0.04	0.04	0.17	2.3	0.116	0.3	1.0	81	99.1	0.4	23.6	2.54	<0.1	<0.02	0.04	31.5	1.51	<1	25.1	<0.05	0.5	8.98	0.8	<10	<2
115G08 3455	7	638365	6803858	Q			48.7	0.03	<0.02	0.26	2.6	0.276	0.2	1.2	64	96.9	0.5	31.4	2.44	<0.1	0.02	0.03	25.0	2.28	<1	32.2	<0.05	0.6	9.54	1.0	<10	<2
115G08 3456	7	639095	6804364	Q			54.4	0.02	0.02	0.26	3.2	0.267	<0.1	1.3	63	89.3	0.2	34.4	1.77	<0.1	<0.02	0.03	23.1	2.28	<1	31.9	<0.05	0.6	9.67	1.0	<10	<2
115G08 3457	7	640202	6805768	ETN			51.6	0.03	<0.02	0.28	2.5	0.274	<0.1	1.9	64	90.4	0.3	27.0	1.96	<0.1	<0.02	0.02	23.1	2.47	<1	33.4	<0.05	0.7	7.44	1.0	<10	<2
115G08 3458	7	641610	6803238	Q			44.4	0.04	<0.02	0.30	2.1	0.294	<0.1	1.1	79	91.6	0.3	27.5	1.84	<0.1	0.02	0.03	21.8	2.73	<1	36.4	<0.05	0.5	8.53	1.3	<10	<2
115G08 3460	7	641807	6801601	Q			38.1	0.03	0.07	0.23	2.0	0.203	0.5	1.4	90	107.4	0.4	26.4	2.22	<0.1	<0.02	0.04	26.3	1.96	<1	30.7	<0.05	0.5	11.75	1.0	<10	<2
115G08 3462	7	640732	6802007	Q			41.5	0.05	0.05	0.23	1.4	0.209	1.1	1.2	103	109.5	0.4	22.8	2.42	<0.1	0.03	0.04	28.3	2.30	<1	30.9	<0.05	0.6	10.72	1.3	<10	<2
115G08 3463	7	638104	6799417	Q			29.4	0.03	0.05	0.17	2.7	0.103	0.1	0.8	77	79.2	0.2	21.4	2.22	<0.1	<0.02	0.04	27.6	1.42	<1	22.0	<0.05	0.5	8.75	1.2	<10	<2
115G08 3464	7	634484	6801963	Q			33.8	0.04	0.06	0.22	1.4	0.136	0.2	0.6	87	75.4	0.3	16.3	2.52	<0.1	<0.02	0.03	25.0	1.77	<1	29.8	<0.05	0.6	8.24	0.9	<10	3
115G07 3465	7	633104	6801124	1 Q			33.3	<0.02	0.03	0.06	3.3	0.049	<0.1	0.7	47	91.7	0.1	23.2	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	26.2	0.45	<1	8.0	<0.05	0.2	8.99	0.4	<10	<2
115G07 3466	7	633104	6801124	2 Q			38.0	<0.02	0.03	0.06	3.2	0.052	<0.1	0.7	49	99.5	<0.1	25.1	0.90	<0.1	<0.02	<0.02	27.1	0.53	2	8.7	<0.05	0.2	10.16	0.5	<10	<2
115G07 3467	7	629068	6800350	Q			105.2	0.03	<0.02	0.08	2.0	0.097	0.6	0.5	51	68.0	0.1	17.9	0.63	<0.1	0.07	<0.02	11.3	0.48	1	8.7	<0.05	0.2	8.02	3.5	<10	<2
115G07 3468	7	630462	6799854	Q			41.9	0.02	<0.02	0.04	3.3	0.033	<0.1	0.7	42	98.8	0.2	23.1	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	26.2	0.26	<1	4.7	<0.05	<0.1	9.74	0.7	<10	<2
115G07 3469	7	630588	6795985	Q			100.5	0.12	0.10	0.10	3.5	0.019	<0.1	2.9	54	217.1	0.2	31.7	0.90	<0.1	0.03	0.03	34.3	0.37	<1	10.0	<0.05	0.1	11.38	1.4	<10	<2
115G07 3470	7	633075	6794791	PMm			43.6	0.05	0.03	0.07	2.5	0.031	<0.1	1.0	50	128.4	0.5	26.6	1.08	<0.1	<0.02	0.02	30.9	0.46	<1	8.5	<0.05	0.2	10.57	0.6	<10	<2
115G01 3471	7	635174	6792037	PMm			38.1	0.05	0.04	0.06	3.4	0.022	<0.1	1.7	54	133.0	0.5	35.8	1.36	<0.1	<0.02	<0.02	40.8	0.36	<1	7.7	<0.05	0.2	15.25	0.8	<10	<2
115G01 3472	7	635470	6788223	Q			63.6	<0.02	<0.02	0.06	2.3	0.071	<0.1	0.5	52	73.0	<0.1	19.9	0.55	<0.1	0.04	<0.02	17.7	0.40	<1	6.9	<0.05	0.2	7.73	1.6	<10	<2
115G01 3473	7	635839	6787867	Q			52.2	0.02	0.05	0.13	2.2	0.086	<0.1	0.5	63	101.3	0.4	23.6	0.82	<0.1	0.05	0.02	21.0	0.64	<1	10.1	<0.05	0.3	10.38	1.8	<10	<2
115G02 3474	7	630																														

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb
115G08 3475	7	643576	6800420	Q			1.31	0.18	9.6	68.0	0.09	<20	0.15	0.52	45.8	11.9	26.36	4.6	1.3	2.48	9.4	3.52	0.71	350	10	0.42	41.0	0.194	0.14	3.7	0.3	58	0.005	
115G08 3477	7	643032	6798351	Q			1.96	0.38	19.6	100.3	0.18	<20	0.21	0.44	61.0	20.2	48.49	6.5	4.2	3.41	13.0	5.79	0.98	514	33	0.77	62.9	0.173	0.20	4.8	0.5	165	0.008	
115G08 3478	7	643972	6797362	Q			1.92	0.16	13.3	115.2	0.14	<20	0.17	0.36	58.6	17.6	47.95	6.1	2.3	3.32	9.0	4.81	1.01	490	19	0.68	53.0	0.134	0.21	4.8	0.3	103	0.007	
115G08 3479	7	644778	6794820	Q			2.33	0.45	36.8	100.5	0.24	<20	0.60	0.41	62.3	33.9	76.25	6.7	4.9	4.25	26.0	9.72	1.04	1051	83	1.36	83.8	0.115	0.13	4.2	1.3	341	0.009	
115G08 3480	7	645357	6801234	Q			1.77	0.37	17.4	288.3	0.11	<20	0.19	0.67	45.4	13.7	26.18	7.0	3.2	3.10	20.3	5.88	0.90	440	23	0.88	25.4	0.200	0.35	4.7	0.4	126	0.020	
115G08 3482	7	647564	6796844	Q			2.43	0.18	21.5	220.1	0.13	<20	0.17	0.37	99.3	22.8	55.31	8.0	3.2	3.48	6.5	6.13	1.03	423	23	0.80	62.7	0.116	0.41	8.4	0.5	128	0.013	
115G08 3483	7	647219	6799888	Q			2.80	0.19	23.2	261.9	0.12	<20	0.24	0.65	117.3	23.1	54.81	7.9	3.6	3.62	7.5	5.54	1.17	506	30	0.82	68.8	0.123	0.46	7.9	0.5	123	0.052	
115G08 3484	7	648885	6800097	PMm			2.16	0.13	23.1	245.0	0.07	<20	0.22	0.80	77.0	16.5	32.79	6.8	10.6	2.76	9.2	3.27	0.90	439	16	0.55	44.5	0.159	0.30	5.1	0.4	56	0.056	
115G08 3485	7	648877	6801184	Q			1.82	0.32	11.8	377.3	0.12	<20	0.20	0.58	49.9	15.8	34.44	7.8	2.1	3.13	15.2	4.97	1.04	450	20	0.82	53.9	0.155	0.58	4.6	0.3	194	0.022	
115G08 3486	7	651233	6800497	1 Q			2.30	0.08	10.4	215.7	0.09	<20	0.17	0.41	97.5	18.7	46.72	7.7	1.7	3.19	6.6	3.85	1.08	321	28	0.49	51.6	0.120	0.37	7.2	0.4	106	0.017	
115G08 3487	7	651233	6800497	2 Q			2.35	0.08	9.6	219.4	0.09	<20	0.16	0.40	97.4	19.0	48.21	7.2	1.4	3.29	7.2	4.12	1.11	335	17	0.54	52.5	0.120	0.38	7.3	0.4	107	0.015	
115G08 3488	7	650723	6802585	Q			2.21	0.39	40.5	348.4	0.13	<20	0.30	0.59	45.3	15.5	28.73	8.5	5.0	3.41	17.1	6.25	1.03	412	49	0.70	23.1	0.168	0.40	5.1	0.4	277	0.015	
115G08 3489	7	652265	6802289	Q			1.95	0.13	16.2	208.6	0.08	<20	0.14	0.44	62.6	15.0	24.78	7.2	1.5	2.91	8.4	3.59	0.80	389	22	0.50	33.0	0.155	0.34	6.6	0.3	65	0.014	
115G08 3491	7	653512	6805103	Q			1.55	0.12	21.7	229.5	0.09	<20	0.19	0.53	37.2	11.4	16.08	6.2	2.2	2.67	16.1	4.06	0.71	550	14	0.79	19.0	0.154	0.35	4.7	0.3	90	0.022	
115G08 3492	7	655147	6805222	ETN			1.29	0.12	22.7	201.4	0.10	<20	0.24	0.55	28.8	11.7	14.45	5.2	2.9	2.61	27.6	4.17	0.55	640	24	0.73	16.0	0.160	0.24	4.0	0.3	148	0.017	
115G08 3493	7	655327	6804207	Q			0.99	0.09	11.7	144.6	0.08	<20	0.14	0.39	22.9	8.1	9.95	4.5	0.8	1.95	26.8	2.96	0.45	351	15	0.52	11.9	0.133	0.19	3.2	0.2	56	0.013	
115G08 3494	7	659978	6802742	Q			1.75	0.18	12.3	248.5	0.08	<20	0.19	0.41	43.1	14.0	20.06	6.6	1.0	3.16	14.5	4.30	0.68	589	18	0.90	23.4	0.127	0.29	5.8	0.4	61	0.011	
115G08 3495	7	656038	6800610	Q			1.96	0.28	34.8	228.1	0.12	<20	0.31	0.47	55.4	19.8	36.27	6.2	18.5	3.39	7.3	5.74	0.69	960	75	0.99	38.0	0.148	0.34	6.3	0.5	144	0.014	
115G08 3496	7	655885	6799678	Q			2.37	0.14	10.1	235.0	0.10	<20	0.21	0.36	70.2	16.8	35.24	7.5	1.6	3.31	6.5	5.09	0.93	448	26	0.55	41.9	0.990	0.34	7.7	0.4	108	0.012	
115G08 3497	7	659114	6796884	PMm			1.84	0.15	7.0	205.4	0.09	<20	0.15	0.35	58.0	14.5	32.73	6.4	1.1	2.83	6.9	4.68	0.76	368	14	0.52	35.3	0.110	0.32	6.7	0.2	52	0.010	
115G08 3498	7	651924	6796910	Q			2.04	0.09	9.4	176.0	0.11	<20	0.14	0.39	61.4	16.5	40.79	6.2	1.8	2.98	8.2	4.31	0.97	409	29	0.44	47.3	0.122	0.26	6.3	0.3	121	0.010	
115G08 3499	7	651264	6796963	Q			2.51	0.06	7.8	211.0	0.05	<20	0.10	0.64	195.0	20.5	45.10	7.9	0.9	2.79	5.3	3.58	1.16	287	18	0.40	61.6	0.107	0.30	6.3	0.4	68	0.047	
115G01 3500	7	652793	6793785	PMm			2.03	0.12	7.5	231.9	0.16	<20	0.16	0.37	57.0	16.6	47.34	6.3	2.0	3.16	8.8	5.02	0.91	407	60	0.76	40.7	0.119	0.47	7.3	0.2	102	0.011	
115G01 3502	7	652481	6793150	Q			1.79	0.13	11.1	123.2	0.11	<20	0.12	0.39	53.0	13.8	40.89	5.5	1.2	2.78	10.1	4.29	0.91	292	25	0.54	43.3	0.137	0.18	4.9	0.3	110	0.006	
115G01 3503	7	651915	6790285	1 PMm			1.67	0.19	22.2	96.8	0.12	<20	0.24	0.41	53.4	15.9	47.92	5.2	1.4	2.98	10.6	4.30	0.91	383	18	0.69	45.4	0.152	0.16	4.3	0.5	98	0.004	
115G01 3504	7	651915	6790285	2 PMm			1.79	0.15	22.2	104.1	0.13	<20	0.21	0.40	52.7	15.7	47.37	5.2	1.4	3.07	10.7	4.27	0.96	388	18	0.67	45.8	0.148	0.17	4.4	0.3	110	0.006	
115G01 3505	7	650303	6790891	PMm			2.12	0.16	26.0	109.9	0.11	<20	0.17	0.33	66.8	21.7	59.35	6.8	1.7	3.74	10.8	4.47	1.10	360	24	0.80	60.4	0.117	0.18	5.2	0.4	121	0.007	
115G01 3506	7	645291	6790622	Q			1.73	0.18	11.8	93.0	0.10	<20	0.19	0.44	54.4	16.3	45.90	5.2	1.7	2.98	9.7	4.42	0.97	398	10	0.67	46.4	0.153	0.19	4.1	0.3	86	0.005	
115G01 3507	7	644533	6790150	Q			1.62	0.14	12.8	84.7	0.08	<20	0.13	0.33	46.3	15.8	35.32	4.6	1.2	2.92	9.7	4.98	0.89	449	17	0.59	43.9	0.122	0.04	3.1	0.3	87	0.005	
115G01 3508	7	644743	6792055	Q			1.50	0.16	11.7	72.4	0.09	<20	0.15	0.41	51.3	15.2	37.00	4.4	1.6	2.72	10.2	4.74	0.85	419	11	0.58	43.3	0.144	0.08	3.5	0.3	81	0.004	
115G01 3509	7	645526	6792566	Q			2.35	0.29	14.1	120.7	0.18	<20	0.31	0.34	71.1	26.6	76.04	6.5	2.7	3.88	14.4	6.60	1.11	539	29	1.17	84.4	0.990	0.21	5.8	0.7	178	0.007	
115G01 3510	7	639275	6789150	Q			1.41	0.27	12.0	80.7	0.21	<20	0.25	1.22	54.1	16.8	43.39	4.2	1.3	2.79	10.7	8.67	0.96	497	11	0.64	43.5	0.147	0.12	3.5	0.3	219	0.012	
115G01 3511	7	637169	6789677	Q			1.23	0.27	6.9	88.2	0.07	<20	0.28	2.08	49.4	13.9	43.58	3.7	1.2	2.51	9.4	5.34	0.94	494	16	0.70	35.9	0.980	0.13	3.5	0.4	79	0.018	
115G01 3512	7	636731	6790319	Q			1.75	0.32	23.6	67.7	0.14	<20	0.25	0.63	55.2	17.7	60.12	5.1	1.8	3.38	14.6	6.84	1.02	539	25	0.88	56.9	0.136	0.10	3.5	0.8	133	0.011	
115G02 3513	7	626223	6792261	PMm			1.17	0.32	8.0	78.4	0.12	<20	0.20	1.13	40.6	12.4	38.83	3.5	1.5	2.28	10.0	6.00	0.79	413	24	0.52	38.0	0.089	0.09	3.1	0.6	76	0.014	
115G06 3515	7	604532	6800636	Q																														
115G06 3516	7	606033	6800448	Q																														

ICPMS DATA – KLUANE LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm
115G08 3475	7	643576	6800420	Q			30.8	<0.02	<0.02	0.09	2.7	0.081	<0.1	0.6	50	75.3	0.2	19.5	1.33	<0.1	<0.02	<0.02	23.4	0.43	<1	12.4	<0.05	0.2	9.68	0.2	<10	<2	
115G08 3477	7	643032	6798351	Q			33.0	0.03	<0.02	0.16	2.9	0.068	0.3	1.0	65	115.1	0.3	26.0	2.44	<0.1	<0.02	0.03	42.0	1.02	<1	21.9	<0.05	0.3	9.89	0.4	<10	<2	
115G08 3478	7	643972	6797362	Q			26.6	0.02	0.03	0.15	2.4	0.082	<0.1	0.7	67	98.2	0.3	19.3	2.13	<0.1	<0.02	0.03	39.5	0.93	<1	21.0	<0.05	0.4	7.43	0.4	<10	<2	
115G08 3479	7	644778	6794820	Q			35.6	0.07	0.06	0.13	3.3	0.029	<0.1	1.8	60	158.0	0.6	44.8	2.38	<0.1	<0.02	0.03	45.5	0.55	2	13.5	<0.05	0.3	16.60	0.5	<10	<2	
115G08 3480	7	645357	6801234	Q			38.6	0.02	<0.02	0.28	3.6	0.201	0.7	1.6	64	93.7	0.4	39.3	2.08	<0.1	0.02	0.03	26.5	1.74	<1	33.8	<0.05	0.6	11.49	1.0	<10	<2	
115G08 3482	7	647564	6796844	Q			24.7	0.03	0.03	0.24	1.1	0.165	0.1	0.5	100	87.3	0.7	14.1	2.91	<0.1	<0.02	0.04	34.2	1.53	<1	35.2	<0.05	0.8	5.92	0.6	<10	<2	
115G08 3483	7	647219	6799888	Q			44.8	0.04	0.02	0.23	1.2	0.178	2.2	0.6	109	95.9	0.5	16.4	2.57	<0.1	<0.02	0.04	32.0	1.70	<1	33.3	<0.05	0.6	6.35	0.7	<10	<2	
115G08 3484	7	648885	6800097	PMm			52.3	<0.02	<0.02	0.16	1.5	0.157	1.2	0.7	80	77.9	0.4	20.8	1.34	<0.1	<0.02	0.02	19.0	1.23	<1	22.1	<0.05	0.3	8.26	0.8	<10	<2	
115G08 3485	7	648877	6801184	Q			37.9	<0.02	0.03	0.27	2.5	0.224	2.0	1.1	68	88.0	0.3	31.4	1.60	<0.1	0.02	0.03	18.3	2.41	<1	34.7	<0.05	0.6	9.06	1.2	<10	<2	
115G08 3486	7	651233	6800497	1 Q			29.5	0.03	<0.02	0.21	1.4	0.151	0.1	0.5	89	88.9	0.4	13.3	2.52	<0.1	<0.02	0.03	30.5	1.60	2	29.5	<0.05	0.6	6.55	0.5	<10	<2	
115G08 3487	7	651233	6800497	2 Q			24.6	0.04	0.03	0.23	1.3	0.160	0.1	0.5	91	89.1	0.2	14.2	2.63	<0.1	<0.02	0.03	28.9	1.55	<1	29.7	<0.05	0.6	6.04	0.4	<10	<2	
115G08 3488	7	650723	6802585	Q			35.9	0.05	<0.02	0.36	2.4	0.262	0.2	1.9	68	127.4	0.3	34.8	2.36	<0.1	0.03	0.03	29.1	2.55	<1	44.1	<0.05	0.9	10.56	1.5	<10	2	
115G08 3489	7	652265	6802289	Q			22.8	<0.02	<0.02	0.18	1.6	0.193	8.0	0.7	82	109.0	0.3	19.2	2.11	<0.1	<0.02	0.03	23.9	1.60	<1	28.5	<0.05	0.6	9.31	0.6	<10	<2	
115G08 3491	7	653512	6805103	Q			33.7	<0.02	<0.02	0.24	3.7	0.191	0.3	1.4	52	105.8	0.2	34.2	2.24	<0.1	0.02	0.03	25.2	1.81	<1	34.0	<0.05	0.6	11.06	1.2	<10	<2	
115G08 3492	7	655147	6805222	ETN			34.9	0.02	<0.02	0.17	7.2	0.131	0.1	2.0	43	87.6	0.2	52.7	1.80	<0.1	0.02	<0.02	20.3	1.89	1	21.7	<0.05	0.5	12.66	1.4	<10	<2	
115G08 3493	7	655327	6804207	Q			22.4	<0.02	<0.02	0.13	6.4	0.127	<0.1	1.1	39	73.9	0.1	50.1	1.39	<0.1	<0.02	<0.02	16.0	1.15	<1	18.5	<0.05	0.4	8.76	0.7	<10	<2	
115G08 3494	7	659978	6802742	Q			24.8	0.02	<0.02	0.21	2.3	0.202	<0.1	1.0	69	98.6	0.4	28.1	2.18	<0.1	<0.02	0.03	23.0	2.11	2	28.8	<0.05	0.5	9.40	0.7	<10	<2	
115G08 3495	7	656038	6800610	Q			29.8	0.05	0.02	0.19	0.9	0.153	0.6	0.9	82	115.5	0.5	15.8	2.00	<0.1	<0.02	0.03	22.7	2.16	3	26.2	<0.05	1.1	10.69	0.8	<10	<2	
115G08 3496	7	655885	6799678	Q			24.0	0.03	<0.02	0.21	1.0	0.187	0.2	0.5	91	118.7	0.5	13.6	2.44	<0.1	<0.02	0.03	28.7	2.06	1	29.2	<0.05	0.7	7.63	0.7	<10	<2	
115G08 3497	7	659114	6796884	PMm			21.3	<0.02	<0.02	0.17	1.1	0.164	<0.1	0.5	80	87.2	0.3	14.3	1.87	<0.1	<0.02	0.03	22.3	1.44	3	23.9	<0.05	0.6	7.38	0.7	<10	2	
115G08 3498	7	651924	6796910	Q			26.3	0.03	<0.02	0.18	1.4	0.119	0.1	0.7	73	82.3	0.2	16.6	2.46	<0.1	<0.02	0.03	26.7	1.22	1	24.5	<0.05	0.5	6.99	0.4	<10	<2	
115G08 3499	7	651264	6796963	Q			43.9	0.02	<0.02	0.16	1.1	0.166	<0.1	0.5	100	76.0	0.6	10.9	1.90	<0.1	<0.02	0.03	23.1	1.20	<1	23.6	<0.05	0.4	5.47	0.3	<10	<2	
115G01 3500	7	652793	6793785	PMm			24.5	0.03	0.04	0.23	1.3	0.149	0.1	0.6	96	59.6	0.4	17.8	2.71	<0.1	<0.02	0.04	24.8	1.71	1	35.3	<0.05	0.8	6.39	0.5	<10	4	
115G01 3502	7	652481	6793150	Q			26.7	0.02	<0.02	0.16	1.7	0.094	0.1	0.7	63	76.2	0.2	19.2	2.26	<0.1	<0.02	0.03	25.5	0.83	<1	19.5	<0.05	0.4	7.03	0.3	<10	<2	
115G01 3503	7	651915	6790285	1 PMm			26.1	<0.02	0.03	0.14	2.6	0.082	<0.1	0.9	61	105.1	0.2	24.0	2.00	<0.1	<0.02	<0.02	29.6	0.57	1	17.1	<0.05	0.3	8.22	0.2	<10	3	
115G01 3504	7	651915	6790285	2 PMm			25.6	<0.02	0.02	0.15	2.5	0.084	<0.1	0.9	64	99.4	<0.1	22.7	2.05	<0.1	<0.02	0.03	30.2	0.54	<1	16.7	<0.05	0.3	7.46	0.2	<10	<2	
115G01 3505	7	650303	6790891	PMm			19.9	0.03	0.05	0.18	1.5	0.109	<0.1	0.7	79	114.0	0.2	22.3	2.58	<0.1	<0.02	0.03	36.8	0.91	2	19.6	<0.05	0.4	7.60	0.3	<10	3	
115G01 3506	7	645291	6790622	Q			27.7	<0.02	0.06	0.13	2.0	0.081	<0.1	0.6	60	93.6	0.1	19.8	1.60	<0.1	<0.02	0.02	27.6	0.55	<1	15.9	<0.05	0.2	6.77	0.3	<10	3	
115G01 3507	7	644533	6790150	Q			25.6	0.02	<0.02	0.06	1.6	0.045	<0.1	0.7	44	87.3	0.3	18.0	0.90	<0.1	<0.02	<0.02	24.8	0.30	1	5.5	<0.05	0.2	6.33	0.2	<10	<2	
115G01 3508	7	644743	6792055	Q			28.4	<0.02	0.04	0.09	2.2	0.060	<0.1	0.7	47	85.0	0.2	19.9	1.18	<0.1	<0.02	0.02	22.9	0.41	1	8.7	<0.05	0.2	7.47	0.2	<10	3	
115G01 3509	7	645526	6792566	Q			26.0	0.04	0.06	0.25	1.9	0.094	<0.1	1.2	81	120.9	0.5	27.9	3.22	<0.1	<0.02	0.04	38.1	0.98	<1	26.8	<0.05	0.5	9.84	0.4	<10	2	
115G01 3510	7	639275	6789150	Q			54.7	<0.02	0.04	0.06	2.9	0.065	<0.1	0.6	51	82.2	0.3	20.3	0.66	<0.1	0.03	<0.02	20.6	0.36	1	7.4	<0.05	0.2	7.72	1.4	<10	<2	
115G01 3511	7	637169	6789677	Q			74.0	0.02	<0.02	0.08	2.3	0.072	<0.1	0.6	56	70.8	0.2	17.9	0.63	<0.1	0.06	<0.02	13.0	0.50	2	8.2	<0.05	0.2	6.98	2.4	<10	2	
115G01 3512	7	636731	6790319	Q			45.5	0.03	0.05	0.06	3.4	0.040	<0.1	1.2	50	109.8	0.3	26.5	0.91	<0.1	<0.02	<0.02	29.9	0.37	<1	7.6	<0.05	0.1	10.48	0.8	<10	3	
115G02 3513	7	626223	6792261	PMm			61.2	0.05	<0.02	0.07	1.5	0.063	<0.1	1.3	41	80.6	0.1	19.4	0.54	<0.1	0.05	0.03	14.0	0.61	2	7.9	<0.05	0.2	7.02	2.3	<10	<2	
115G06 3515	7	604532	6800636	Q																													
115G06 3516	7	606033	6800448	Q																													

***Regional Stream Sediment Geochemical Data,
Kluane Lake area, Yukon***
(NTS 115F & G)

***** APPENDIX B - SUMMARY STATISTICS *****

Notes:

- Calculations ignore missing values and analytical results from the second (REP=20) of paired field duplicate samples.
- New ICPMS results reported by the lab at less than detection limit have been set to the detection limit.
- Histograms not calculated for variables with less than 15 samples above the detection level.
- Geological sub-divisions were acquired from Gordey and Makepeace (1999).

Summary Statistics

	S T R E A M S E D I M E N T																	
Variable	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn
Units	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	%	ppm	ppm	%	ppm
D.L.	0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1
Anal Mth	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
N	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652
N > DL	652	652	652	652	646	5	652	652	652	652	652	652	608	652	652	652	652	652
Missing	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353
Mean	1.36	0.29	10.70	148.53	0.25	20.0	0.39	1.05	37.65	12.19	34.03	4.71	2.90	2.71	15.49	7.56	0.76	629.3
Median	1.28	0.22	6.60	125.50	0.11	20.0	0.23	0.71	33.70	10.80	27.01	4.60	1.50	2.45	12.50	5.06	0.71	419.0
Mode	1.16	0.13	4.50	102.50	0.07	20.0	0.13	0.41	31.20	10.30	26.16	4.30	0.20	2.37	10.50	4.29	0.56	326.0
Range	3.13	2.86	155.9	903.7	4.89	6	5.99	11.60	624.7	54.0	395.68	9.7	57.3	16.46	97.1	84.24	8.46	9928
St Dev	0.46	0.27	13.46	88.85	0.49	0.27	0.48	1.16	31.14	6.61	28.38	1.42	5.67	1.43	10.43	7.36	0.47	1014.16
Coef Var	0.334	0.960	1.257	0.598	1.964	0.013	1.237	1.100	0.827	0.542	0.834	0.302	1.952	0.525	0.674	0.973	0.612	1.612
Log Mean	0.110	-0.660	0.863	2.115	-0.864	1.301	-0.570	-0.109	1.516	1.037	1.444	0.652	0.180	0.403	1.129	0.769	-0.168	2.665
Geo Mean	1.29	0.22	7.29	130.24	0.14	20.0	0.27	0.78	32.80	10.88	27.80	4.49	1.51	2.53	13.46	5.87	0.68	462.4
Log StDv	0.151	0.303	0.354	0.217	0.392	0.005	0.341	0.309	0.219	0.204	0.264	0.142	0.455	0.150	0.216	0.278	0.208	0.261
Log CVar	1.372	-0.460	0.411	0.102	-0.454	0.004	-0.599	-2.839	0.145	0.197	0.183	0.218	2.529	0.373	0.192	0.362	-1.247	0.980
Percentls																		
Minimum	0.19	0.03	0.5	19.8	0.02	20	0.04	0.11	3.2	1.2	3.33	0.7	0.2	0.70	1.7	1.12	0.08	72
10th	0.88	0.09	2.9	72.1	0.06	20	0.11	0.36	17.8	6.2	13.86	3.1	0.4	1.81	8.0	3.13	0.38	270
20th	1.00	0.13	3.7	89.5	0.07	20	0.14	0.41	22.5	7.6	17.77	3.6	0.7	2.01	9.4	3.59	0.46	323
30th	1.12	0.15	4.5	100.6	0.08	20	0.17	0.49	26.6	8.8	20.52	4.0	0.9	2.16	10.4	4.02	0.55	352
40th	1.19	0.18	5.5	113.4	0.09	20	0.20	0.59	30.2	10.0	23.49	4.3	1.2	2.30	11.3	4.51	0.63	388
50th	1.28	0.22	6.6	125.5	0.11	20	0.23	0.71	33.7	10.8	27.01	4.6	1.5	2.45	12.5	5.06	0.71	419
60th	1.39	0.25	8.0	141.8	0.14	20	0.30	0.86	38.0	11.9	30.30	4.8	1.8	2.63	14.0	5.75	0.80	457
70th	1.53	0.30	10.6	161.8	0.17	20	0.36	1.06	42.6	13.3	35.88	5.2	2.4	2.82	16.0	6.84	0.89	512
80th	1.71	0.39	14.2	193.0	0.25	20	0.47	1.33	48.9	15.6	44.13	5.8	3.2	3.16	19.0	9.37	0.99	596
85th	1.80	0.44	16.7	217.1	0.31	20	0.59	1.55	51.8	16.7	49.66	6.2	4.0	3.33	21.3	11.65	1.04	664
90th	1.95	0.50	21.2	247.9	0.47	20	0.86	1.97	56.1	18.9	57.87	6.5	5.1	3.65	26.5	15.74	1.14	808
95th	2.23	0.68	30.9	309.7	0.83	20	1.20	2.89	66.9	22.0	76.28	7.2	8.9	4.22	33.1	22.48	1.36	1223
98th	2.55	1.01	47.0	377.3	1.80	20	1.76	5.37	78.7	33.3	119.70	8.0	19.1	5.89	46.1	29.64	1.62	3637
99th	2.67	1.34	59.7	465.9	2.58	20	2.25	6.54	89.4	38.8	145.42	8.8	27.9	8.38	61.0	34.67	1.85	6799
Maximum	3.32	2.89	156.4	923.5	4.91	26	6.03	11.71	627.9	55.2	399.01	10.4	57.5	17.16	98.8	85.36	8.54	10000

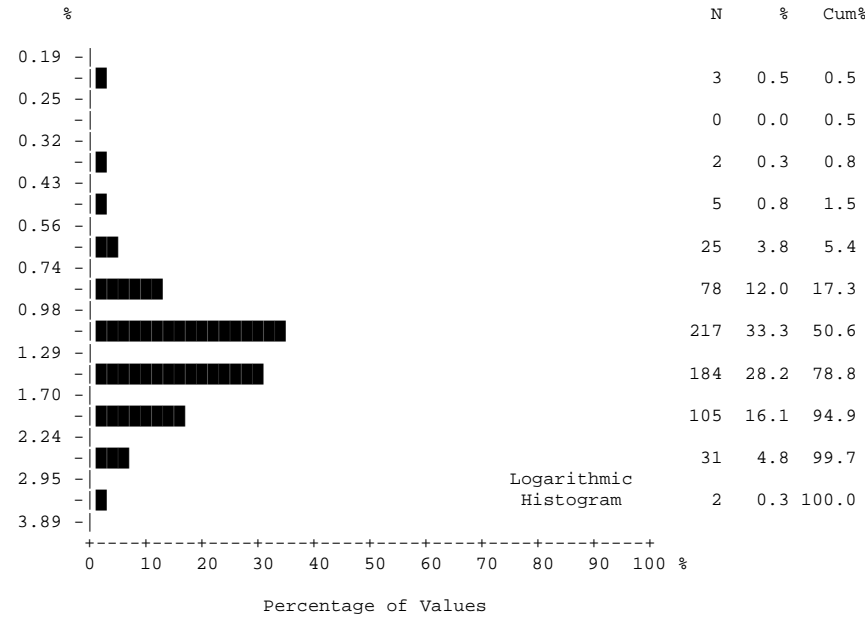
Summary Statistics

S T R E A M S E D I M E N T																		
Variable	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V
Units	ppb	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppb	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
D.L.	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001	0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2
Anal Mth	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
N	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652
N > DL	633	652	652	652	652	652	500	652	652	652	377	233	650	650	652	289	652	652
Missing	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353
Mean	29.2	1.10	31.52	0.12	0.15	3.64	0.43	124.9	0.03	50.95	0.05	0.03	0.14	3.57	0.11	0.71	2.72	53.3
Median	22.0	0.71	27.40	0.09	0.13	3.30	0.30	87.0	0.02	41.60	0.03	0.02	0.12	2.60	0.09	0.10	1.20	49.0
Mode	20.0	0.41	47.30	0.09	0.09	2.90	0.10	53.0	0.02	31.60	0.02	0.02	0.11	2.10	0.08	0.10	0.60	50.0
Range	211	16.23	825.0	0.961	0.75	14.6	7.3	1405	0.988	293.0	0.95	0.30	0.59	42.1	0.982	49.8	70.9	156
St Dev	25.59	1.34	37.07	0.15	0.10	1.49	0.50	128.78	0.06	34.95	0.08	0.03	0.07	3.14	0.10	2.53	5.11	20.74
Coef Var	0.877	1.218	1.176	1.186	0.630	0.411	1.165	1.031	1.900	0.686	1.506	0.881	0.536	0.879	0.988	3.563	1.876	0.389
Log Mean	1.353	-0.092	1.416	-0.988	-0.879	0.529	-0.523	1.974	-1.657	1.640	-1.451	-1.571	-0.924	0.436	-1.060	-0.660	0.171	1.698
Geo Mean	22.6	0.81	26.04	0.10	0.13	3.38	0.30	94.1	0.02	43.69	0.04	0.03	0.12	2.73	0.09	0.22	1.48	49.9
Log StDv	0.302	0.306	0.256	0.206	0.234	0.166	0.354	0.304	0.292	0.228	0.301	0.214	0.230	0.324	0.250	0.509	0.429	0.157
Log CVar	0.223	-3.360	0.181	-0.209	-0.266	0.314	-0.678	0.154	-0.176	0.139	-0.207	-0.136	-0.249	0.745	-0.236	-0.772	2.526	0.092
Percentls																		
Minimum	5	0.05	2.0	0.029	0.04	0.7	0.1	9	0.002	7.3	0.02	0.02	0.02	0.1	0.008	0.1	0.2	11
10th	10	0.38	12.3	0.069	0.07	2.2	0.1	42	0.010	24.0	0.02	0.02	0.06	1.1	0.049	0.1	0.5	34
20th	13	0.46	16.5	0.078	0.08	2.6	0.1	53	0.014	28.3	0.02	0.02	0.08	1.6	0.063	0.1	0.6	39
30th	16	0.53	20.6	0.083	0.09	2.8	0.2	64	0.017	33.5	0.02	0.02	0.09	2.0	0.070	0.1	0.8	42
40th	19	0.61	23.7	0.090	0.11	3.0	0.2	74	0.020	36.9	0.02	0.02	0.11	2.3	0.077	0.1	0.9	46
50th	22	0.71	27.4	0.094	0.13	3.3	0.3	87	0.022	41.6	0.03	0.02	0.12	2.6	0.086	0.1	1.2	49
60th	26	0.84	31.0	0.103	0.15	3.6	0.4	101	0.025	46.6	0.03	0.02	0.14	3.2	0.094	0.2	1.6	53
70th	30	1.06	35.1	0.110	0.16	3.9	0.5	125	0.030	52.8	0.04	0.03	0.16	3.7	0.105	0.2	2.2	59
80th	38	1.36	41.9	0.124	0.21	4.5	0.6	163	0.037	62.3	0.06	0.04	0.19	4.9	0.127	0.4	3.7	65
85th	45	1.70	44.8	0.137	0.24	4.9	0.7	193	0.040	74.0	0.07	0.04	0.21	6.0	0.143	0.8	4.6	68
90th	54	2.08	49.7	0.148	0.28	5.8	0.8	241	0.047	83.8	0.09	0.05	0.23	7.4	0.159	1.5	6.5	75
95th	79	3.08	61.8	0.172	0.35	6.6	1.2	330	0.062	112.9	0.14	0.07	0.26	8.9	0.202	3.0	8.9	90
98th	116	4.51	78.8	0.980	0.44	7.7	1.7	514	0.082	153.8	0.24	0.12	0.32	11.6	0.294	7.2	13.8	110
99th	131	5.64	84.4	0.990	0.47	8.0	1.9	586	0.088	192.7	0.30	0.15	0.38	13.1	0.336	10.0	15.6	143
Maximum	216	16.28	827.0	0.990	0.79	15.3	7.4	1414	0.990	300.3	0.97	0.32	0.61	42.2	0.990	49.9	71.1	167

Summary Statistics

S T R E A M S E D I M E N T																	
Variable	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb
D.L.	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
Anal Mth	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
N	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652
N > DL	652	593	652	652	3	468	205	652	652	72	652	0	626	652	652	4	67
Missing	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353
Mean	90.08	0.45	29.52	1.54	0.10	0.05	0.03	17.23	1.22	1.2	15.57	0.05	0.50	10.80	2.26	10.0	2.2
Median	79.50	0.30	24.60	1.22	0.10	0.04	0.02	15.50	1.09	1.0	13.50	0.05	0.40	7.99	1.80	10.0	2.0
Mode	78.20	0.30	21.30	0.80	0.10	0.02	0.02	11.40	1.38	1.0	6.70	0.05	0.30	6.86	1.00	10.0	2.0
Range	450.6	3.2	144.6	9.03	0.1	0.29	0.15	58.6	6.99	9	60.4	0.00	3.8	348.02	16.9	9	19
St Dev	46.48	0.42	17.37	1.13	0.01	0.04	0.02	8.45	0.80	0.81	9.33	0.00	0.47	15.78	1.98	0.43	0.93
Coef Var	0.516	0.929	0.589	0.732	0.067	0.801	0.633	0.490	0.655	0.666	0.599	0.000	0.943	1.461	0.878	0.043	0.426
Log Mean	1.916	-0.463	1.418	0.088	-0.999	-1.390	-1.606	1.183	-0.009	0.048	1.116	-1.301	-0.402	0.945	0.239	1.001	0.326
Geo Mean	82.45	0.34	26.21	1.23	0.10	0.04	0.02	15.22	0.98	1.1	13.07	0.05	0.40	8.80	1.73	10.0	2.1
Log StDv	0.172	0.302	0.203	0.295	0.020	0.268	0.168	0.227	0.313	0.148	0.267	0.000	0.272	0.225	0.316	0.014	0.086
Log CVar	0.090	-0.653	0.143	3.356	-0.020	-0.193	-0.104	0.192	-34.828	3.149	0.239	0.000	-0.677	0.239	1.327	0.014	0.265
Percntls																	
Minimum	25.5	0.1	3.2	0.11	0.1	0.02	0.02	1.5	0.03	1	1.4	0.05	0.1	1.51	0.2	10	2
10th	52.1	0.2	15.8	0.54	0.1	0.02	0.02	8.6	0.40	1	6.0	0.05	0.2	5.55	0.7	10	2
20th	60.1	0.2	18.9	0.67	0.1	0.02	0.02	10.4	0.58	1	7.9	0.05	0.3	6.26	1.0	10	2
30th	66.7	0.2	20.9	0.82	0.1	0.03	0.02	11.9	0.78	1	10.0	0.05	0.3	6.85	1.2	10	2
40th	73.6	0.3	22.5	1.01	0.1	0.03	0.02	13.7	0.94	1	11.6	0.05	0.3	7.44	1.5	10	2
50th	79.5	0.3	24.6	1.22	0.1	0.04	0.02	15.5	1.09	1	13.5	0.05	0.4	7.99	1.8	10	2
60th	87.2	0.4	27.3	1.47	0.1	0.05	0.02	17.7	1.23	1	15.7	0.05	0.4	8.66	2.1	10	2
70th	94.3	0.4	30.1	1.82	0.1	0.05	0.03	20.0	1.41	1	18.4	0.05	0.5	9.61	2.4	10	2
80th	107.4	0.6	36.5	2.22	0.1	0.07	0.03	23.4	1.65	1	22.0	0.05	0.6	11.30	3.0	10	2
85th	117.0	0.7	41.6	2.45	0.1	0.08	0.03	26.1	1.81	1	24.6	0.05	0.7	13.16	3.5	10	2
90th	131.2	0.9	48.6	2.82	0.1	0.09	0.04	28.9	2.13	2	28.1	0.05	0.9	15.87	4.0	10	3
95th	178.7	1.3	64.4	3.69	0.1	0.12	0.06	33.4	2.70	2	33.7	0.05	1.1	24.84	5.2	10	3
98th	224.9	1.9	79.4	4.97	0.1	0.19	0.09	38.6	3.76	4	38.7	0.05	2.4	43.20	8.7	10	4
99th	260.3	2.2	94.7	5.33	0.1	0.22	0.11	41.9	3.95	5	45.4	0.05	2.8	49.27	10.6	10	4
Maximum	476.1	3.3	147.8	9.14	0.2	0.31	0.17	60.1	7.02	10	61.8	0.05	3.9	349.53	17.1	19	21

Summary Statistics

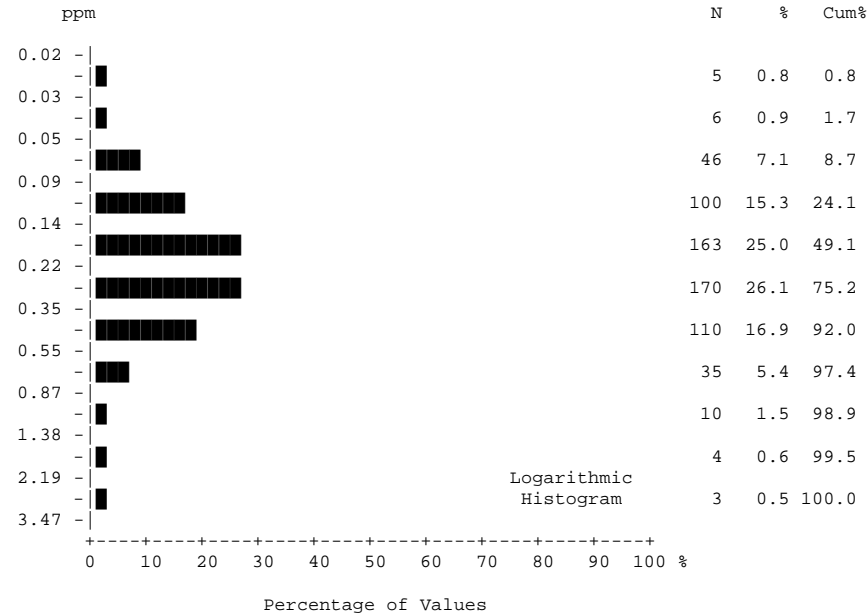


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	1.36	1.34	1.36	1.26	1.42	1.82	1.23
Median	1.28	1.25	1.27	1.22	1.34	1.83	1.16
Mode	1.16	1.17	0.99	1.11	1.16	1.67	0.80
Range	3.13	2.95	1.93	1.23	1.66	1.49	0.90
St Dev	0.46	0.47	0.38	0.30	0.42	0.37	0.33
Coef Var	0.334	0.347	0.281	0.238	0.295	0.204	0.273
Log Mean	0.110	0.101	0.118	0.087	0.132	0.252	0.073
Geo Mean	1.29	1.26	1.31	1.22	1.35	1.79	1.18
Log StDv	0.151	0.160	0.116	0.112	0.143	0.089	0.123
Log CVar	1.372	1.598	0.979	1.291	1.094	0.355	1.711
Percentls							
Minimum	0.19	0.19	0.72	0.58	0.48	1.17	0.80
10th	0.88	0.85	0.94	0.92	0.92	1.33	0.80
20th	1.00	0.97	1.02	1.03	1.09	1.48	0.81
30th	1.12	1.09	1.14	1.11	1.14	1.56	0.87
40th	1.19	1.17	1.20	1.12	1.21	1.67	1.11
50th	1.28	1.25	1.27	1.22	1.34	1.83	1.16
60th	1.39	1.37	1.35	1.32	1.55	1.85	1.25
70th	1.53	1.49	1.49	1.42	1.64	1.97	1.39
80th	1.71	1.71	1.60	1.50	1.77	2.12	1.55
85th	1.80	1.79	1.73	1.63	1.84	2.16	1.61
90th	1.95	1.95	1.89	1.67	2.06	2.23	1.61
95th	2.23	2.27	2.05	1.77	2.08	2.36	1.70
98th	2.55	2.51	2.37	1.78	2.08	2.66	1.70
99th	2.67	2.67	2.46	1.81	2.14	2.66	1.70
Maximum	3.32	3.14	2.65	1.81	2.14	2.66	1.70

Aluminum (Al)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Aluminum by ICP-MS

Summary Statistics

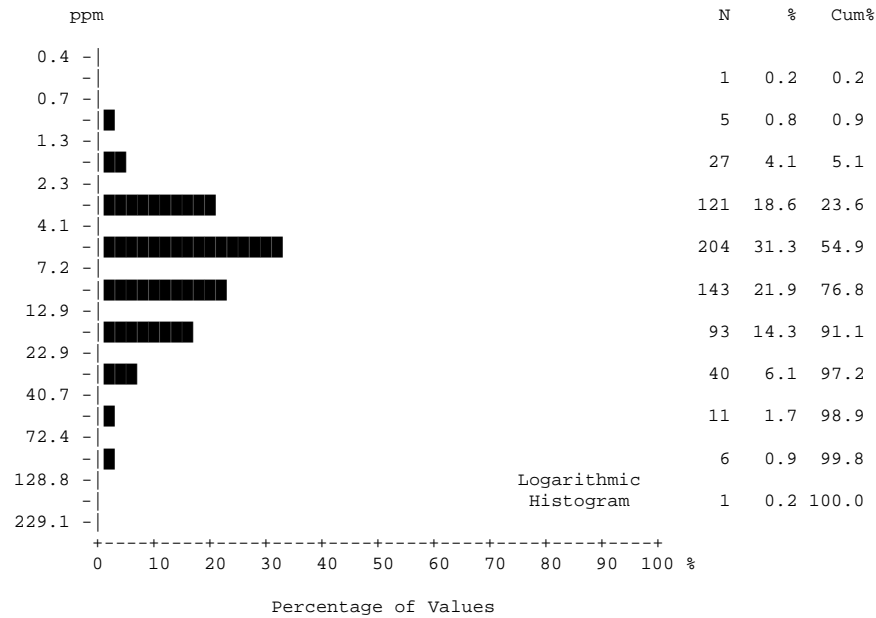


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.29	0.29	0.19	0.38	0.49	0.17	0.18
Median	0.22	0.23	0.15	0.23	0.34	0.15	0.15
Mode	0.13	0.18	0.12	0.10	0.14	0.13	0.10
Range	2.86	2.86	0.64	2.36	2.25	0.25	0.36
St Dev	0.27	0.26	0.12	0.40	0.52	0.07	0.11
Coef Var	0.960	0.883	0.623	1.052	1.058	0.408	0.577
Log Mean	-0.660	-0.641	-0.788	-0.573	-0.445	-0.795	-0.788
Geo Mean	0.22	0.23	0.16	0.27	0.36	0.16	0.16
Log StDv	0.303	0.291	0.252	0.359	0.325	0.161	0.210
Log CVar	-0.460	-0.454	-0.319	-0.628	-0.733	-0.203	-0.267
Percentls							
Minimum	0.03	0.03	0.03	0.06	0.13	0.08	0.09
10th	0.09	0.09	0.08	0.09	0.14	0.11	0.09
20th	0.13	0.13	0.10	0.11	0.16	0.12	0.10
30th	0.15	0.17	0.12	0.16	0.21	0.13	0.10
40th	0.18	0.19	0.13	0.20	0.31	0.13	0.14
50th	0.22	0.23	0.15	0.23	0.34	0.15	0.15
60th	0.25	0.26	0.19	0.30	0.37	0.16	0.17
70th	0.30	0.32	0.23	0.43	0.45	0.16	0.18
80th	0.39	0.39	0.27	0.51	0.65	0.22	0.22
85th	0.44	0.44	0.27	0.73	0.70	0.24	0.23
90th	0.50	0.50	0.32	0.77	0.76	0.28	0.23
95th	0.68	0.66	0.44	1.03	1.97	0.32	0.45
98th	1.01	0.89	0.48	1.30	1.97	0.33	0.45
99th	1.34	1.34	0.62	2.42	2.38	0.33	0.45
Maximum	2.89	2.89	0.67	2.42	2.38	0.33	0.45

Antimony (Sb)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Antimony by ICP-MS

Summary Statistics

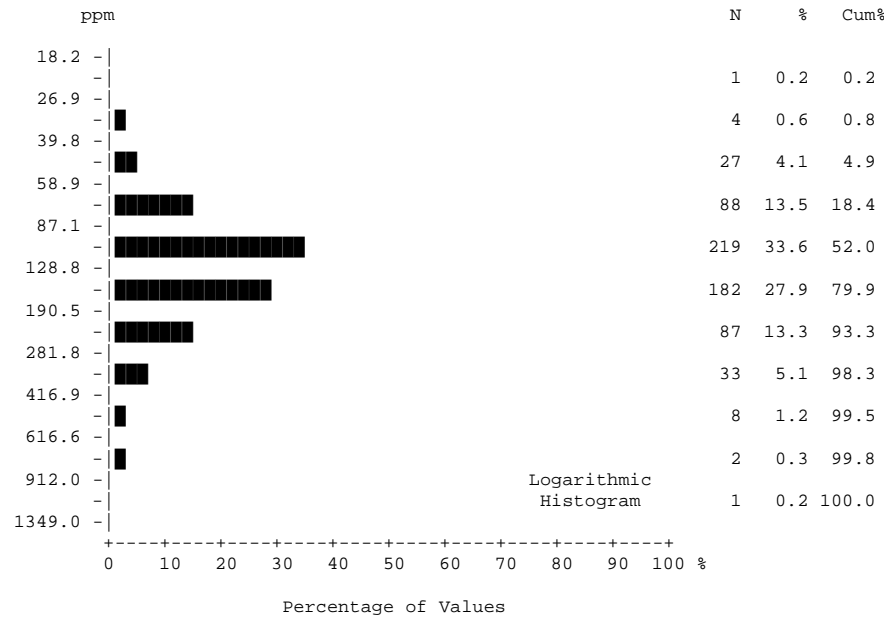


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	10.70	10.59	8.48	14.25	10.60	18.97	3.93
Median	6.60	6.80	4.80	7.90	8.70	15.20	3.10
Mode	4.50	3.20	4.00	4.40	4.50	15.20	4.00
Range	155.9	155.9	89.2	79.0	28.7	42.8	8.4
St Dev	13.46	13.84	12.08	16.03	7.74	11.86	2.47
Coef Var	1.257	1.308	1.423	1.125	0.730	0.625	0.629
Log Mean	0.863	0.867	0.742	0.974	0.928	1.195	0.544
Geo Mean	7.29	7.37	5.52	9.41	8.48	15.68	3.50
Log StDv	0.354	0.340	0.357	0.375	0.293	0.284	0.200
Log CVar	0.411	0.392	0.482	0.385	0.316	0.237	0.369
Percentls							
Minimum	0.5	0.5	0.8	2.4	2.2	4.2	2.2
10th	2.9	3.1	2.4	3.6	4.2	6.8	2.2
20th	3.7	3.9	3.0	4.4	4.5	7.5	2.3
30th	4.5	4.9	3.4	4.9	5.6	10.1	2.4
40th	5.5	5.7	4.0	5.9	6.8	14.5	2.9
50th	6.6	6.8	4.8	7.9	8.7	15.2	3.1
60th	8.0	8.1	5.6	11.2	8.9	19.8	3.3
70th	10.6	10.3	6.9	12.5	10.1	22.2	4.0
80th	14.2	13.9	10.6	20.6	16.7	25.6	4.0
85th	16.7	16.2	11.3	25.1	19.1	26.0	4.5
90th	21.2	19.4	16.9	28.4	20.4	38.0	4.5
95th	30.9	28.9	24.0	52.1	26.9	40.5	10.6
98th	47.0	45.2	34.5	59.7	26.9	47.0	10.6
99th	59.7	76.8	58.1	81.4	30.9	47.0	10.6
Maximum	156.4	156.4	90.0	81.4	30.9	47.0	10.6

Arsenic (As)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Arsenic by ICP-MS

Summary Statistics

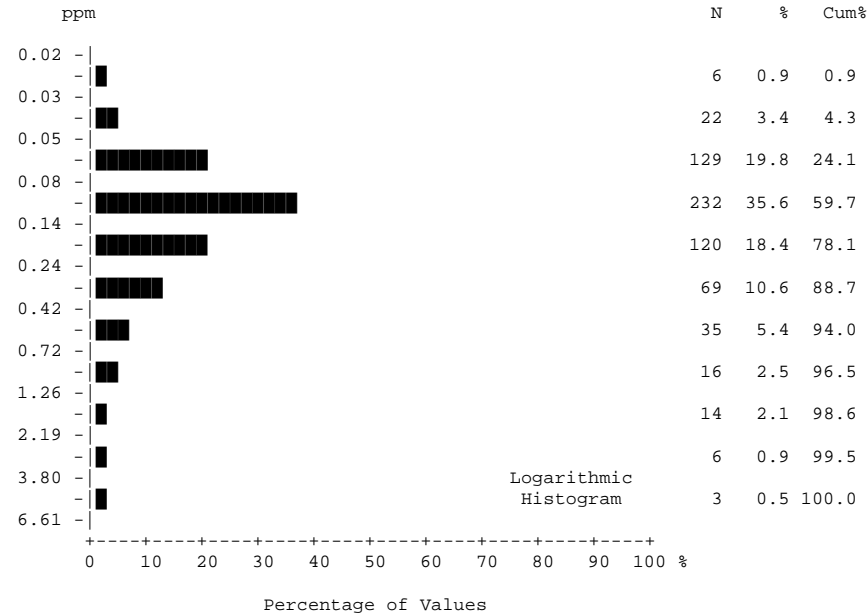


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	148.53	147.27	148.25	172.74	155.55	137.46	100.96
Median	125.50	126.20	125.50	135.30	141.20	109.90	89.50
Mode	102.50	93.00	92.50	40.60	168.10	49.30	64.30
Range	903.7	903.7	430.4	723.2	457.0	238.0	94.8
St Dev	88.85	88.29	79.47	122.86	93.65	65.21	31.15
Coef Var	0.598	0.600	0.536	0.711	0.602	0.474	0.308
Log Mean	2.115	2.111	2.122	2.156	2.144	2.093	1.987
Geo Mean	130.24	129.06	132.29	143.33	139.20	123.77	97.13
Log StDv	0.217	0.218	0.202	0.263	0.191	0.206	0.124
Log CVar	0.102	0.103	0.095	0.122	0.089	0.980	0.063
Percentls							
Minimum	19.8	19.8	53.3	40.6	74.3	49.3	64.3
10th	72.1	70.4	76.1	62.0	86.2	58.5	64.3
20th	89.5	88.2	90.7	91.8	91.9	86.2	75.5
30th	100.6	100.1	100.9	111.8	102.9	90.6	84.5
40th	113.4	113.7	112.4	117.9	112.1	105.4	84.9
50th	125.5	126.2	125.5	135.3	141.2	109.9	89.5
60th	141.8	141.3	139.7	161.3	154.3	133.3	90.3
70th	161.8	160.9	158.9	178.1	168.1	155.8	100.6
80th	193.0	188.1	196.0	242.5	180.2	179.8	109.9
85th	217.1	213.0	218.6	260.4	181.5	205.4	151.0
90th	247.9	245.2	247.9	315.4	185.6	231.9	151.0
95th	309.7	299.5	299.3	352.3	346.6	245.0	159.1
98th	377.3	371.7	331.3	427.3	346.6	287.3	159.1
99th	465.9	465.9	441.4	763.8	531.3	287.3	159.1
Maximum	923.5	923.5	483.7	763.8	531.3	287.3	159.1

Barium (Ba)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Barium by ICP-MS

Summary Statistics

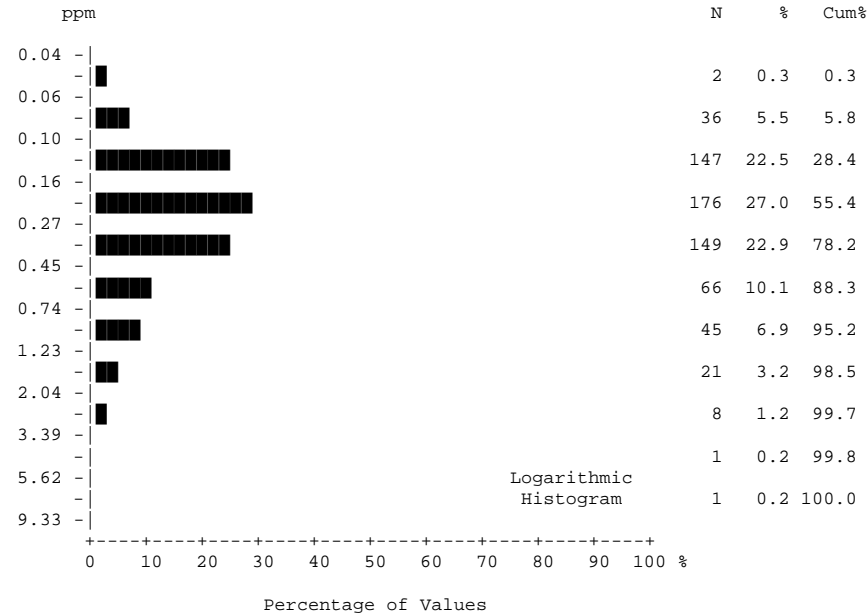


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	646	432	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.25	0.23	0.27	0.42	0.16	0.12	0.55
Median	0.11	0.10	0.16	0.26	0.11	0.11	0.23
Mode	0.07	0.07	0.07	0.08	0.05	0.09	0.13
Range	4.89	4.89	1.68	1.97	0.56	0.13	2.76
St Dev	0.49	0.53	0.32	0.46	0.14	0.04	0.84
Coef Var	1.964	2.293	1.209	1.077	0.876	0.292	1.533
Log Mean	-0.864	-0.915	-0.767	-0.544	-0.917	-0.930	-0.501
Geo Mean	0.14	0.12	0.17	0.29	0.12	0.12	0.32
Log StDv	0.392	0.384	0.385	0.371	0.292	0.122	0.412
Log CVar	-0.454	-0.419	-0.503	-0.684	-0.318	-0.131	-0.824
Percentls							
Minimum	0.02	0.02	0.03	0.08	0.05	0.07	0.13
10th	0.06	0.06	0.06	0.09	0.05	0.09	0.13
20th	0.07	0.07	0.07	0.12	0.06	0.09	0.13
30th	0.08	0.08	0.10	0.16	0.08	0.10	0.15
40th	0.09	0.09	0.12	0.24	0.09	0.10	0.20
50th	0.11	0.10	0.16	0.26	0.11	0.11	0.23
60th	0.14	0.11	0.19	0.31	0.11	0.12	0.25
70th	0.17	0.14	0.25	0.41	0.13	0.12	0.38
80th	0.25	0.19	0.33	0.57	0.23	0.16	0.47
85th	0.31	0.25	0.37	0.71	0.24	0.16	0.65
90th	0.47	0.37	0.63	0.90	0.25	0.17	0.65
95th	0.83	0.80	0.82	1.75	0.52	0.18	2.89
98th	1.80	1.82	1.37	1.97	0.52	0.20	2.89
99th	2.58	2.96	1.41	2.05	0.61	0.20	2.89
Maximum	4.91	4.91	1.71	2.05	0.61	0.20	2.89

Bismuth (Bi)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Bismuth by ICP-MS

Summary Statistics

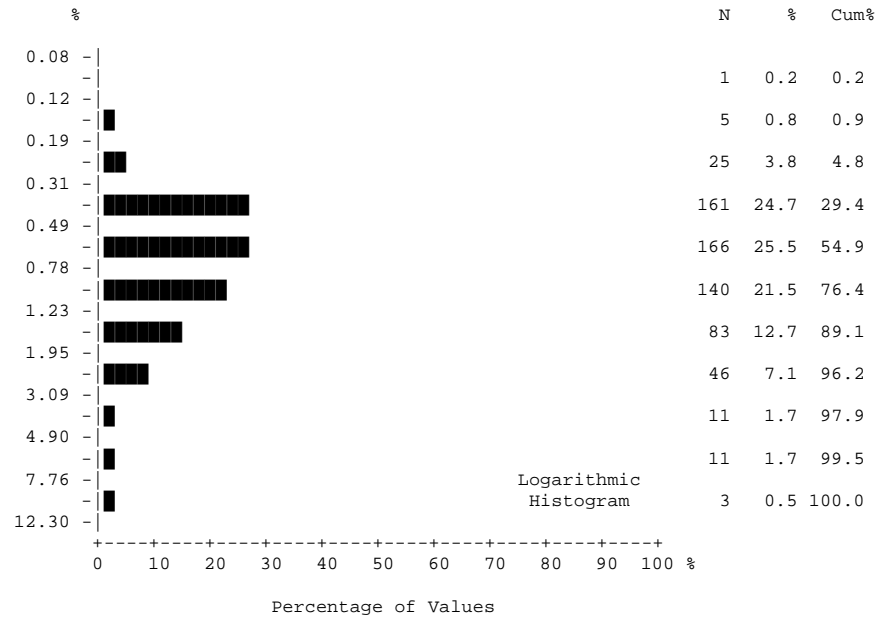


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.39	0.36	0.35	0.88	0.27	0.20	0.39
Median	0.23	0.23	0.21	0.66	0.23	0.16	0.35
Mode	0.13	0.22	0.15	0.32	0.12	0.11	0.13
Range	5.99	3.84	2.17	5.94	0.81	0.32	0.67
St Dev	0.48	0.42	0.37	0.98	0.20	0.10	0.21
Coef Var	1.237	1.157	1.052	1.104	0.731	0.480	0.544
Log Mean	-0.570	-0.585	-0.612	-0.227	-0.647	-0.730	-0.474
Geo Mean	0.27	0.26	0.24	0.59	0.23	0.19	0.34
Log StDv	0.341	0.320	0.352	0.392	0.257	0.182	0.263
Log CVar	-0.599	-0.547	-0.577	-1.733	-0.397	-0.250	-0.554
Percentls							
Minimum	0.04	0.06	0.04	0.09	0.09	0.11	0.13
10th	0.11	0.12	0.10	0.16	0.12	0.11	0.13
20th	0.14	0.15	0.11	0.26	0.13	0.13	0.13
30th	0.17	0.17	0.15	0.32	0.14	0.15	0.24
40th	0.20	0.20	0.18	0.46	0.17	0.16	0.32
50th	0.23	0.23	0.21	0.66	0.23	0.16	0.35
60th	0.30	0.29	0.24	0.79	0.25	0.17	0.38
70th	0.36	0.34	0.38	0.89	0.27	0.20	0.42
80th	0.47	0.43	0.49	1.19	0.35	0.24	0.49
85th	0.59	0.49	0.58	1.32	0.38	0.31	0.64
90th	0.86	0.73	0.70	1.38	0.39	0.35	0.64
95th	1.20	1.17	1.14	2.86	0.79	0.42	0.80
98th	1.76	1.67	1.47	2.91	0.79	0.43	0.80
99th	2.25	2.25	1.50	6.03	0.90	0.43	0.80
Maximum	6.03	3.90	2.21	6.03	0.90	0.43	0.80

Cadmium (Cd)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Cadmium by ICP-MS

Summary Statistics

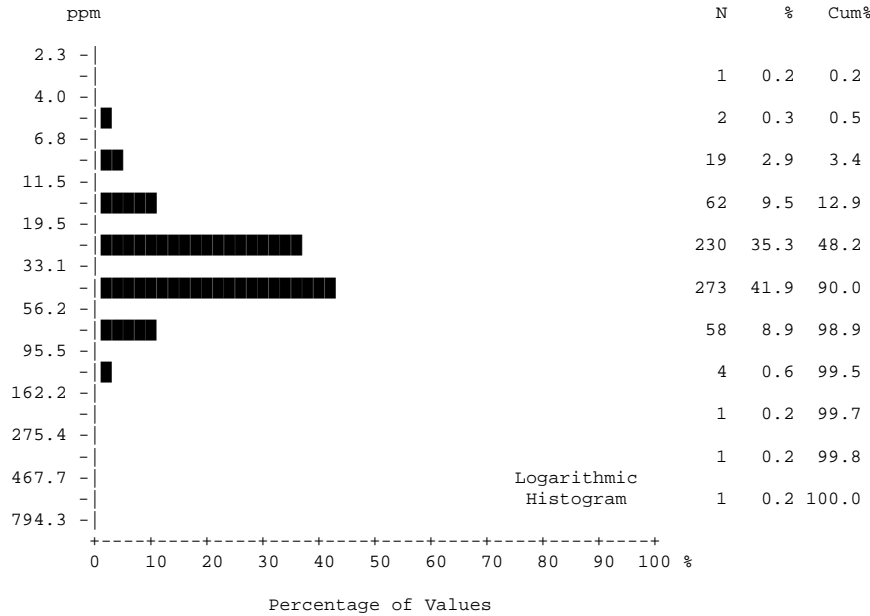


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	1.05	1.14	0.72	0.71	1.86	0.57	0.48
Median	0.71	0.79	0.62	0.52	1.22	0.46	0.40
Mode	0.41	0.38	0.30	0.41	0.38	0.46	0.48
Range	11.60	11.60	4.11	6.65	5.91	1.22	0.79
St Dev	1.16	1.25	0.52	0.93	1.49	0.30	0.23
Coef Var	1.100	1.097	0.726	1.314	0.801	0.521	0.473
Log Mean	-0.109	-0.079	-0.214	-0.258	0.154	-0.283	-0.352
Geo Mean	0.78	0.83	0.61	0.55	1.43	0.52	0.44
Log StDv	0.309	0.316	0.232	0.247	0.320	0.170	0.164
Log CVar	-2.839	-4.052	-1.083	-0.961	2.079	-0.602	-0.468
Percentls							
Minimum	0.11	0.11	0.16	0.15	0.38	0.33	0.28
10th	0.36	0.37	0.32	0.32	0.57	0.35	0.28
20th	0.41	0.44	0.38	0.38	0.63	0.41	0.31
30th	0.49	0.54	0.43	0.41	1.04	0.42	0.37
40th	0.59	0.66	0.53	0.42	1.15	0.44	0.39
50th	0.71	0.79	0.62	0.52	1.22	0.46	0.40
60th	0.86	0.95	0.66	0.54	1.84	0.46	0.41
70th	1.06	1.14	0.79	0.60	2.01	0.52	0.48
80th	1.33	1.47	0.90	0.74	2.85	0.68	0.48
85th	1.55	1.73	1.03	0.79	3.00	0.69	0.60
90th	1.97	2.10	1.16	1.17	3.36	0.80	0.60
95th	2.89	2.89	1.41	1.40	5.77	1.13	1.07
98th	5.37	5.37	1.89	1.56	5.77	1.55	1.07
99th	6.54	7.04	1.94	6.80	6.29	1.55	1.07
Maximum	11.71	11.71	4.27	6.80	6.29	1.55	1.07

Calcium (Ca)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Calcium by ICP-MS

Summary Statistics

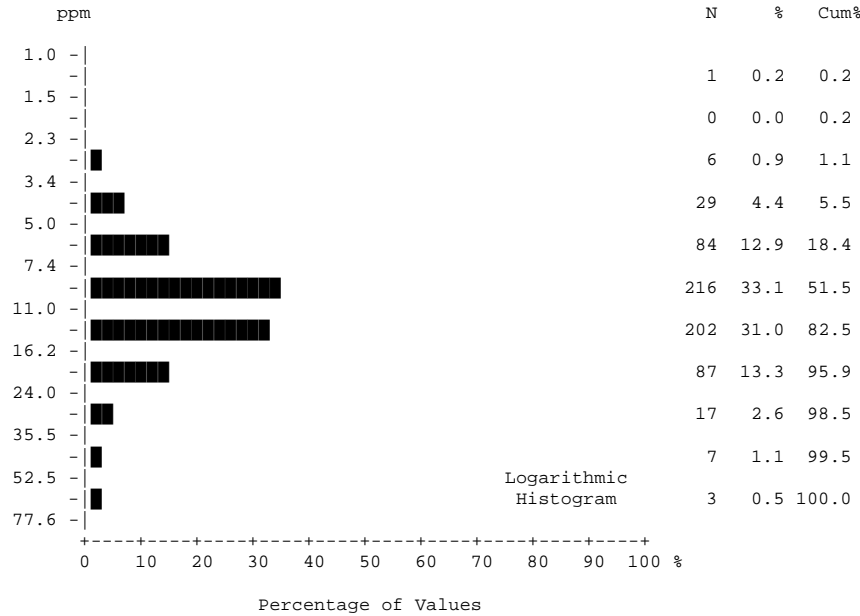


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	37.65	37.59	30.50	30.89	43.26	55.37	22.86
Median	33.70	34.10	26.70	28.70	38.60	53.40	21.30
Mode	31.20	33.10	14.10	28.70	38.60	23.00	15.00
Range	624.7	324.9	69.3	47.3	73.2	63.7	17.7
St Dev	31.14	22.88	14.33	10.08	17.50	13.77	6.06
Coef Var	0.827	0.609	0.470	0.326	0.404	0.249	0.265
Log Mean	1.516	1.521	1.437	1.466	1.603	1.729	1.345
Geo Mean	32.80	33.19	27.37	29.23	40.13	53.57	22.14
Log StDv	0.219	0.219	0.206	0.150	0.172	0.120	0.116
Log CVar	0.145	0.144	0.143	0.103	0.108	0.069	0.086
Percentls							
Minimum	3.2	3.2	9.1	10.3	14.2	23.0	15.0
10th	17.8	18.5	14.1	18.9	27.8	40.6	15.0
20th	22.5	23.5	17.9	21.9	28.6	44.9	16.1
30th	26.6	27.5	20.6	25.0	31.0	50.0	17.1
40th	30.2	31.3	22.9	27.8	34.0	52.4	21.2
50th	33.7	34.1	26.7	28.7	38.6	53.4	21.3
60th	38.0	38.2	31.1	31.2	41.7	57.0	22.6
70th	42.6	42.6	37.6	36.2	48.9	58.0	23.9
80th	48.9	49.0	43.0	38.4	54.3	60.2	28.3
85th	51.8	52.0	44.7	42.7	57.0	66.8	30.4
90th	56.1	56.4	50.0	43.5	60.9	72.8	30.4
95th	66.9	67.3	53.2	49.5	83.2	77.0	32.7
98th	78.7	78.7	61.1	51.0	83.2	86.7	32.7
99th	89.4	99.3	72.1	57.6	87.4	86.7	32.7
Maximum	627.9	328.1	78.4	57.6	87.4	86.7	32.7

Chromium (Cr)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Chromium by ICP-MS

Summary Statistics

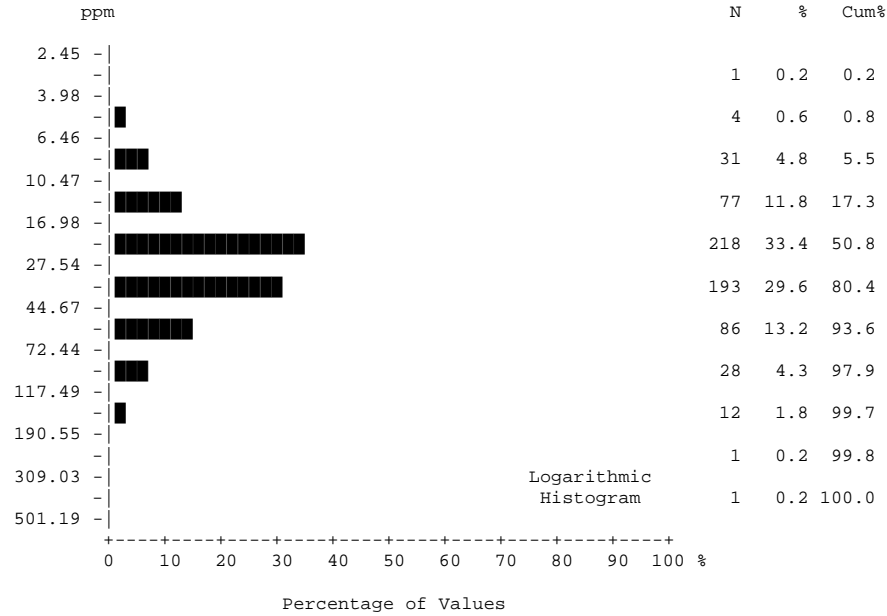


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	12.19	12.40	9.98	11.24	13.03	15.40	6.94
Median	10.80	11.00	8.90	10.00	12.00	14.60	6.20
Mode	10.30	11.40	8.40	11.20	11.30	13.70	4.70
Range	54.0	52.0	43.6	42.9	17.0	15.6	6.0
St Dev	6.61	6.58	5.19	6.92	3.75	3.88	2.00
Coef Var	0.542	0.531	0.520	0.616	0.288	0.252	0.288
Log Mean	1.037	1.044	0.961	1.004	1.097	1.174	0.826
Geo Mean	10.88	11.06	9.14	10.09	12.49	14.94	6.70
Log StDv	0.204	0.209	0.174	0.187	0.131	0.109	0.120
Log CVar	0.197	0.200	0.181	0.186	0.120	0.093	0.146
Percentls							
Minimum	1.2	1.2	3.4	4.0	5.1	8.8	4.7
10th	6.2	6.2	5.5	6.7	8.9	10.3	4.7
20th	7.6	8.0	6.8	7.4	10.2	12.4	4.9
30th	8.8	9.3	7.4	8.2	10.7	13.6	5.3
40th	10.0	10.2	8.0	9.2	11.3	13.7	5.8
50th	10.8	11.0	8.9	10.0	12.0	14.6	6.2
60th	11.9	12.1	10.0	10.3	12.4	15.9	6.9
70th	13.3	13.7	11.1	11.2	15.1	16.4	7.5
80th	15.6	15.8	12.7	11.7	16.3	16.6	7.8
85th	16.7	17.3	13.1	15.0	16.5	18.5	9.6
90th	18.9	19.6	14.4	15.9	17.0	21.3	9.6
95th	22.0	22.8	15.5	19.5	19.0	21.7	10.7
98th	33.3	29.8	18.0	33.9	19.0	24.4	10.7
99th	38.8	38.8	20.2	46.9	22.1	24.4	10.7
Maximum	55.2	53.2	47.0	46.9	22.1	24.4	10.7

Cobalt (Co)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Cobalt by ICP-MS

Summary Statistics

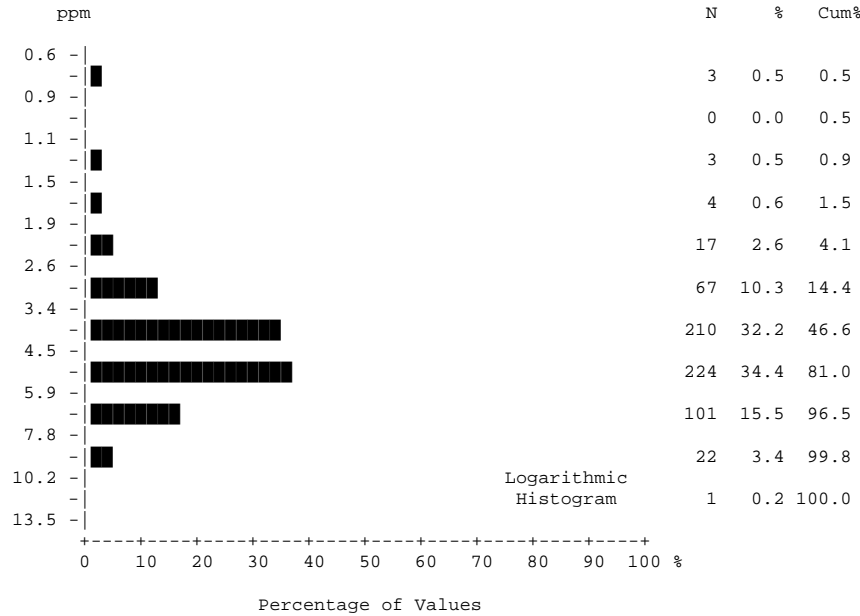


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	34.03	34.98	25.26	31.72	30.70	40.63	23.30
Median	27.01	27.60	21.44	25.99	26.16	39.69	21.08
Mode	26.16	12.21	7.95	6.78	13.52	14.14	7.96
Range	395.68	395.68	142.13	92.37	41.50	57.05	39.12
St Dev	28.38	29.97	19.41	17.50	12.50	13.34	11.87
Coef Var	0.834	0.857	0.769	0.552	0.407	0.328	0.509
Log Mean	1.444	1.455	1.324	1.446	1.453	1.583	1.313
Geo Mean	27.80	28.48	21.07	27.91	28.38	38.27	20.54
Log StDv	0.264	0.266	0.251	0.221	0.176	0.163	0.238
Log CVar	0.183	0.183	0.190	0.153	0.121	0.103	0.181
Percentls							
Minimum	3.33	3.33	4.63	6.78	13.52	14.14	7.96
10th	13.86	14.24	10.25	15.80	17.63	19.14	7.96
20th	17.77	18.05	13.40	18.80	18.63	30.15	10.27
30th	20.52	20.75	15.67	22.33	22.61	32.73	14.91
40th	23.49	24.38	17.85	24.19	23.81	37.17	17.25
50th	27.01	27.60	21.44	25.99	26.16	39.69	21.08
60th	30.30	30.82	23.14	28.84	27.63	44.15	23.02
70th	35.88	36.79	28.69	32.41	34.44	47.34	27.01
80th	44.13	44.88	32.82	41.90	47.48	47.92	29.60
85th	49.66	50.71	34.28	50.63	47.57	49.98	34.78
90th	57.87	58.93	40.84	55.16	49.35	53.98	34.78
95th	76.28	81.18	44.79	66.15	51.52	59.35	47.08
98th	119.70	119.70	72.63	70.46	51.52	71.19	47.08
99th	145.42	145.42	105.62	99.15	55.02	71.19	47.08
Maximum	399.01	399.01	146.76	99.15	55.02	71.19	47.08

Copper (Cu)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Copper by ICP-MS

Summary Statistics

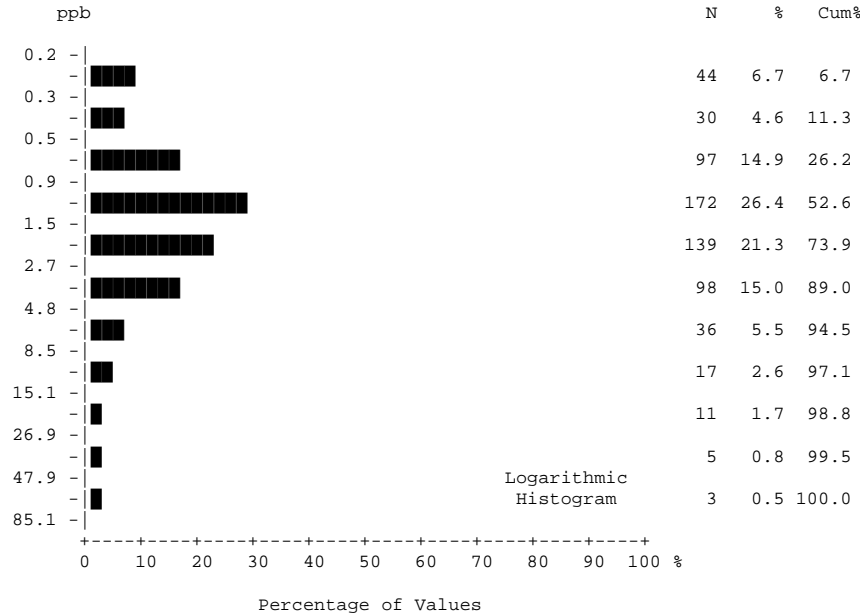


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	4.71	4.56	5.22	4.64	4.70	5.64	4.68
Median	4.60	4.30	5.00	4.70	4.70	5.50	4.00
Mode	4.30	4.30	5.30	4.80	3.80	4.70	3.30
Range	9.7	9.7	7.2	4.0	6.6	4.5	2.9
St Dev	1.42	1.46	1.33	0.92	1.45	1.04	1.08
Coef Var	0.302	0.319	0.254	0.199	0.309	0.184	0.232
Log Mean	0.652	0.635	0.705	0.657	0.648	0.744	0.660
Geo Mean	4.49	4.32	5.07	4.54	4.44	5.54	4.57
Log StDv	0.142	0.151	0.107	0.095	0.157	0.082	0.100
Log CVar	0.218	0.237	0.151	0.144	0.243	0.110	0.152
Percentls							
Minimum	0.7	0.7	2.5	2.3	1.3	3.5	3.3
10th	3.1	3.0	3.7	3.4	3.0	4.6	3.3
20th	3.6	3.5	4.1	4.0	3.4	4.7	3.7
30th	4.0	3.8	4.5	4.2	3.8	4.8	3.8
40th	4.3	4.1	4.7	4.4	4.1	5.2	3.9
50th	4.6	4.3	5.0	4.7	4.7	5.5	4.0
60th	4.8	4.7	5.3	4.8	4.7	5.7	4.8
70th	5.2	5.0	5.6	5.0	5.4	6.3	5.2
80th	5.8	5.6	6.3	5.3	6.3	6.4	5.8
85th	6.2	6.1	6.4	5.6	6.3	6.4	6.1
90th	6.5	6.5	6.8	5.9	6.3	6.8	6.1
95th	7.2	7.1	7.6	6.3	6.6	6.8	6.2
98th	8.0	7.9	9.0	6.3	6.6	8.0	6.2
99th	8.8	8.8	9.2	6.3	7.9	8.0	6.2
Maximum	10.4	10.4	9.7	6.3	7.9	8.0	6.2

Gallium (Ga)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Gallium by ICP-MS

Summary Statistics

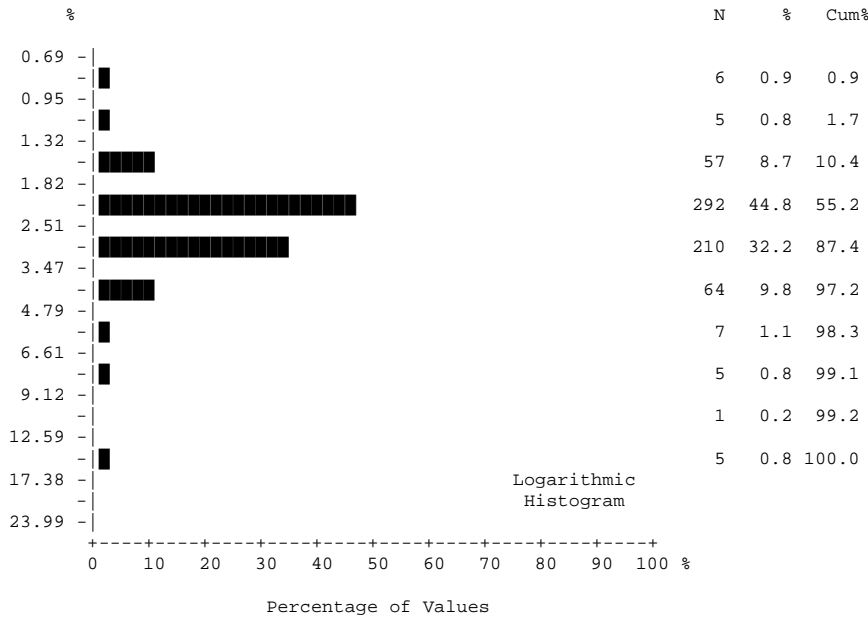


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	608	404	82	48	25	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	2.90	3.05	1.70	3.79	2.71	2.80	1.78
Median	1.50	1.50	1.10	1.90	1.80	2.10	0.90
Mode	0.20	0.20	0.20	1.20	0.20	1.30	0.90
Range	57.3	51.5	9.0	57.3	21.9	9.5	4.0
St Dev	5.67	6.13	1.85	8.13	4.11	2.08	1.51
Coef Var	1.952	2.011	1.091	2.148	1.514	0.744	0.848
Log Mean	0.180	0.182	0.038	0.281	0.216	0.376	0.123
Geo Mean	1.51	1.52	1.09	1.91	1.64	2.38	1.33
Log StDv	0.455	0.462	0.414	0.471	0.426	0.233	0.343
Log CVar	2.529	2.552	11.191	1.676	1.980	0.619	2.811
Percentls							
Minimum	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.1	0.5
10th	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	1.3	0.5
20th	0.7	0.7	0.5	0.8	0.9	1.4	0.6
30th	0.9	0.9	0.7	1.2	1.1	1.7	0.7
40th	1.2	1.2	0.9	1.5	1.4	2.0	0.9
50th	1.5	1.5	1.1	1.9	1.8	2.1	0.9
60th	1.8	1.8	1.3	2.3	2.0	2.6	1.2
70th	2.4	2.4	1.9	3.0	2.4	2.8	2.0
80th	3.2	3.2	2.7	4.8	2.7	3.3	2.1
85th	4.0	3.9	3.0	5.8	3.8	3.6	4.4
90th	5.1	5.0	3.2	7.0	4.5	4.1	4.4
95th	8.9	9.9	3.9	7.3	5.7	4.6	4.5
98th	19.1	20.5	8.9	12.5	5.7	10.6	4.5
99th	27.9	40.8	9.2	57.5	22.1	10.6	4.5
Maximum	57.5	51.7	9.2	57.5	22.1	10.6	4.5

Gold (Au)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppb
 detection limit : 0.2
 analytical method : ICPMS

Gold by ICP-MS

Summary Statistics

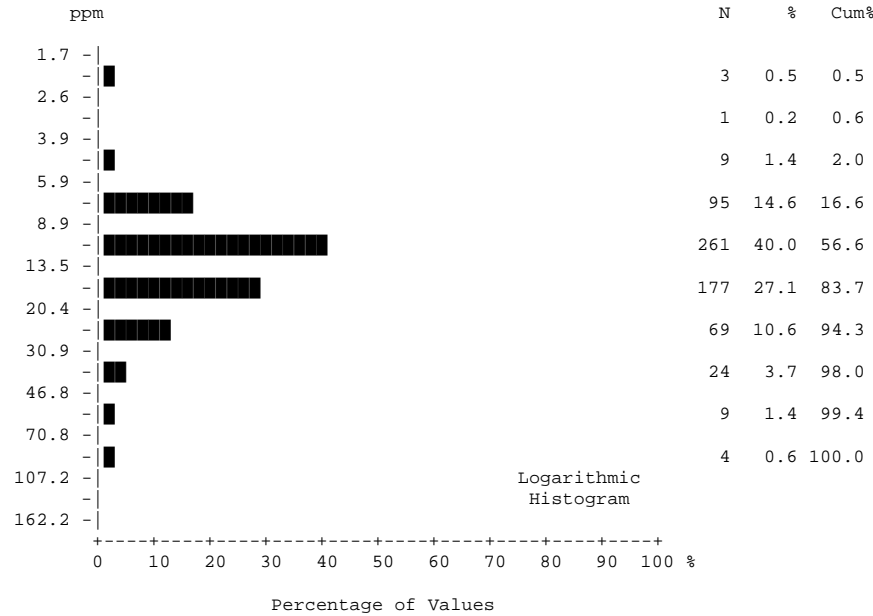


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	2.71	2.75	2.47	2.65	2.72	3.05	2.04
Median	2.45	2.45	2.31	2.37	2.46	2.89	2.06
Mode	2.37	2.10	2.12	1.81	2.13	2.76	1.40
Range	16.46	16.46	7.73	12.28	5.61	2.00	1.27
St Dev	1.43	1.55	0.87	1.66	0.99	0.52	0.35
Coef Var	0.525	0.563	0.353	0.628	0.363	0.171	0.173
Log Mean	0.403	0.405	0.374	0.390	0.411	0.479	0.304
Geo Mean	2.53	2.54	2.37	2.46	2.57	3.01	2.01
Log StDv	0.150	0.159	0.117	0.142	0.147	0.072	0.078
Log CVar	0.373	0.393	0.314	0.365	0.359	0.151	0.257
Percentls							
Minimum	0.70	0.70	1.09	1.32	0.88	2.28	1.40
10th	1.81	1.78	1.82	1.84	1.98	2.37	1.40
20th	2.01	1.98	1.96	2.06	2.13	2.59	1.73
30th	2.16	2.14	2.12	2.19	2.21	2.76	1.82
40th	2.30	2.30	2.21	2.28	2.42	2.83	1.88
50th	2.45	2.45	2.31	2.37	2.46	2.89	2.06
60th	2.63	2.64	2.48	2.46	2.47	3.04	2.11
70th	2.82	2.88	2.61	2.65	2.88	3.32	2.19
80th	3.16	3.24	2.82	2.81	3.23	3.33	2.22
85th	3.33	3.41	2.91	2.90	3.36	3.56	2.33
90th	3.65	3.73	3.13	3.16	3.50	3.74	2.33
95th	4.22	4.31	3.29	3.67	4.03	3.87	2.67
98th	5.89	5.89	4.01	3.93	4.03	4.28	2.67
99th	8.38	9.86	4.45	13.60	6.49	4.28	2.67
Maximum	17.16	17.16	8.82	13.60	6.49	4.28	2.67

Iron (Fe)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Iron by ICP-MS

Summary Statistics



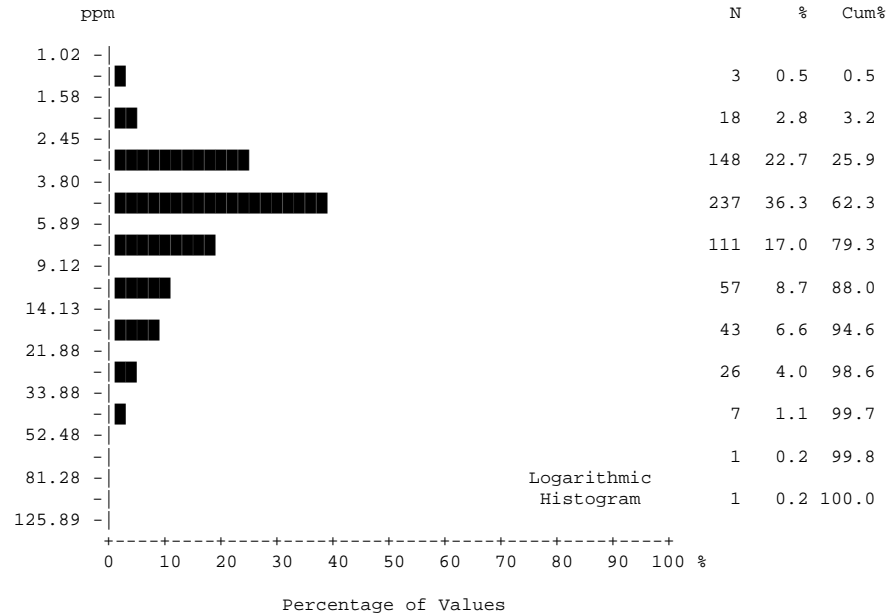
	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	15.49	13.75	19.74	22.20	12.56	11.01	39.24
Median	12.50	11.80	15.60	19.00	11.00	9.10	21.30
Mode	10.50	9.70	9.50	10.90	10.30	9.00	10.40
Range	97.1	68.7	69.5	48.8	16.1	21.2	88.4
St Dev	10.43	7.70	13.03	11.47	3.73	5.33	32.09
Coef Var	0.674	0.560	0.660	0.517	0.297	0.484	0.818
Log Mean	1.129	1.090	1.235	1.298	1.082	1.007	1.471
Geo Mean	13.46	12.31	17.18	19.86	12.07	10.17	29.57
Log StDv	0.216	0.197	0.212	0.201	0.124	0.164	0.339
Log CVar	0.192	0.181	0.172	0.155	0.115	0.163	0.230
Percentls							
Minimum	1.7	1.7	7.7	7.7	6.4	6.2	10.4
10th	8.0	7.6	9.5	12.0	8.8	6.5	10.4
20th	9.4	8.9	11.5	13.1	10.1	7.5	14.6
30th	10.4	9.8	13.3	14.4	10.3	8.4	18.3
40th	11.3	10.7	14.4	15.8	10.7	9.0	18.6
50th	12.5	11.8	15.6	19.0	11.0	9.1	21.3
60th	14.0	13.0	17.4	19.9	12.0	9.9	21.8
70th	16.0	14.5	19.9	22.4	13.1	10.6	41.7
80th	19.0	17.1	24.7	29.8	16.0	12.3	58.5
85th	21.3	18.3	28.0	35.8	16.5	12.8	88.4
90th	26.5	21.7	30.7	38.5	17.1	14.4	88.4
95th	33.1	27.2	37.6	44.0	19.1	23.1	98.8
98th	46.1	35.0	67.3	54.1	19.1	27.4	98.8
99th	61.0	41.2	72.1	56.5	22.5	27.4	98.8
Maximum	98.8	70.4	77.2	56.5	22.5	27.4	98.8

Lanthanum (La) Stream Sediment

number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Lanthanum by ICP-MS

Summary Statistics

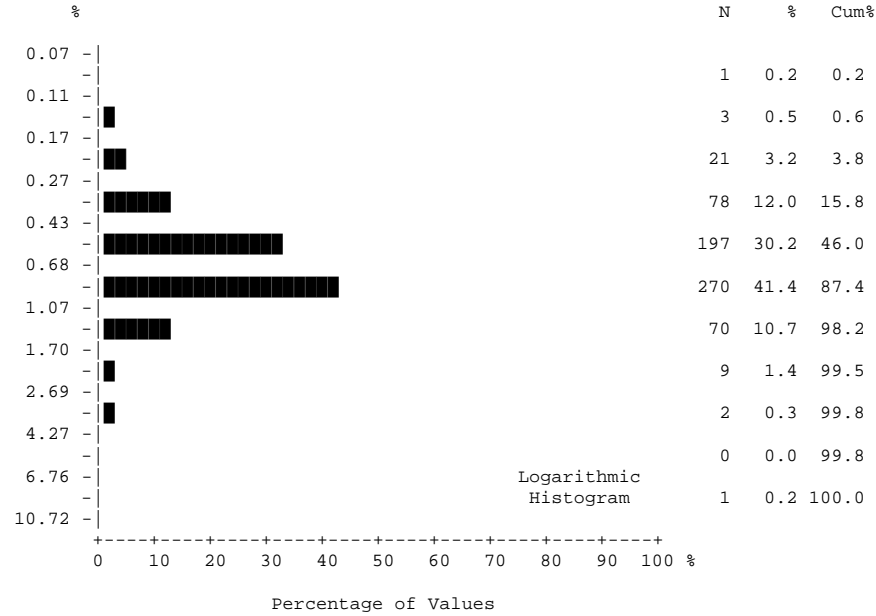


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	7.56	6.51	8.11	15.92	7.13	5.11	11.86
Median	5.06	4.75	5.39	11.87	5.78	4.69	9.16
Mode	4.29	3.51	3.70	4.70	3.64	5.44	4.64
Range	84.24	46.19	51.65	82.46	20.23	7.14	20.50
St Dev	7.36	5.83	7.46	13.70	5.00	1.70	7.67
Coef Var	0.973	0.894	0.921	0.860	0.701	0.332	0.647
Log Mean	0.769	0.722	0.804	1.091	0.782	0.689	1.000
Geo Mean	5.87	5.28	6.37	12.32	6.05	4.89	9.99
Log StDv	0.278	0.251	0.275	0.307	0.236	0.130	0.262
Log CVar	0.362	0.348	0.342	0.282	0.303	0.189	0.262
Percentls							
Minimum	1.12	1.12	2.43	2.90	2.67	3.14	4.64
10th	3.13	3.02	3.26	4.70	3.09	3.27	4.64
20th	3.59	3.45	3.80	6.13	3.64	3.64	5.47
30th	4.02	3.80	4.18	7.99	4.50	3.89	6.20
40th	4.51	4.29	4.70	10.11	5.11	4.47	7.11
50th	5.06	4.75	5.39	11.87	5.78	4.69	9.16
60th	5.75	5.32	5.93	16.07	5.84	5.02	9.47
70th	6.84	5.96	7.38	17.50	6.63	5.44	9.55
80th	9.37	7.41	11.76	21.50	8.15	5.98	17.43
85th	11.65	8.73	14.30	23.83	8.93	6.00	24.38
90th	15.74	11.64	15.95	29.64	12.87	7.07	24.38
95th	22.48	17.32	17.76	39.32	20.60	7.41	25.14
98th	29.64	27.60	26.88	43.79	20.60	10.28	25.14
99th	34.67	34.47	32.56	85.36	22.90	10.28	25.14
Maximum	85.36	47.31	54.08	85.36	22.90	10.28	25.14

Lead (Pb)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Lead by ICP-MS

Summary Statistics



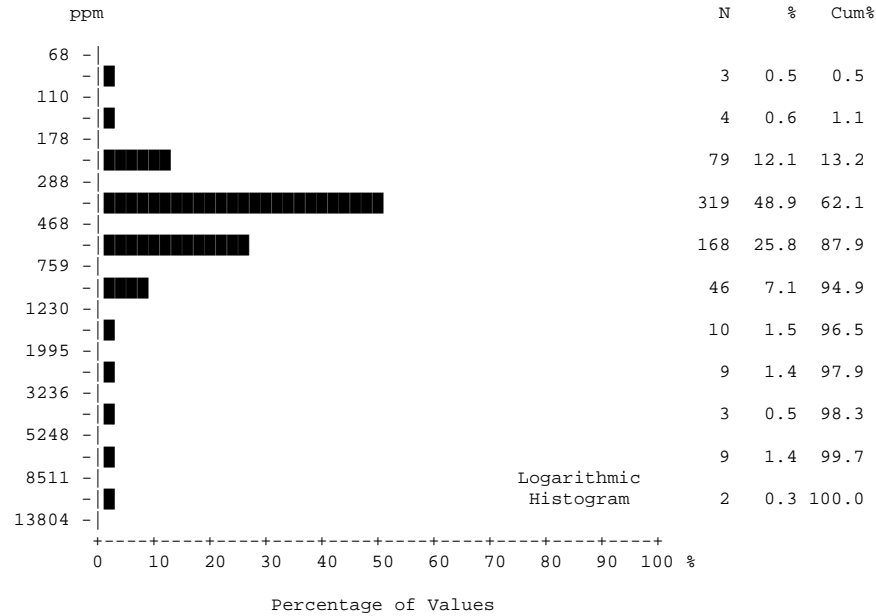
	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.76	0.76	0.65	0.59	1.02	0.92	0.42
Median	0.71	0.73	0.59	0.53	0.91	0.92	0.40
Mode	0.56	0.56	0.55	0.49	0.81	0.91	0.27
Range	8.46	2.94	1.41	1.21	1.41	0.52	0.46
St Dev	0.47	0.34	0.26	0.23	0.35	0.14	0.13
Coef Var	0.612	0.448	0.402	0.394	0.347	0.155	0.316
Log Mean	-0.168	-0.163	-0.224	-0.263	-0.017	-0.040	-0.391
Geo Mean	0.68	0.69	0.60	0.55	0.96	0.91	0.41
Log StDv	0.208	0.206	0.172	0.170	0.160	0.070	0.126
Log CVar	-1.247	-1.264	-0.771	-0.648	-9.434	-1.760	-0.322
Percentls							
Minimum	0.08	0.08	0.26	0.16	0.34	0.61	0.27
10th	0.38	0.38	0.35	0.38	0.66	0.75	0.27
20th	0.46	0.48	0.41	0.42	0.72	0.77	0.30
30th	0.55	0.57	0.47	0.47	0.80	0.83	0.34
40th	0.63	0.65	0.55	0.50	0.81	0.91	0.36
50th	0.71	0.73	0.59	0.53	0.91	0.92	0.40
60th	0.80	0.82	0.63	0.59	1.04	0.93	0.41
70th	0.89	0.90	0.74	0.62	1.22	0.96	0.42
80th	0.99	0.99	0.87	0.69	1.39	1.05	0.45
85th	1.04	1.04	0.93	0.80	1.39	1.10	0.55
90th	1.14	1.13	0.99	0.84	1.49	1.12	0.55
95th	1.36	1.32	1.03	1.14	1.61	1.13	0.73
98th	1.62	1.59	1.17	1.16	1.61	1.13	0.73
99th	1.85	1.89	1.29	1.37	1.75	1.13	0.73
Maximum	8.54	3.02	1.67	1.37	1.75	1.13	0.73

Magnesium (Mg) Stream Sediment

number of values : 652
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Magnesium by ICP-MS

Summary Statistics



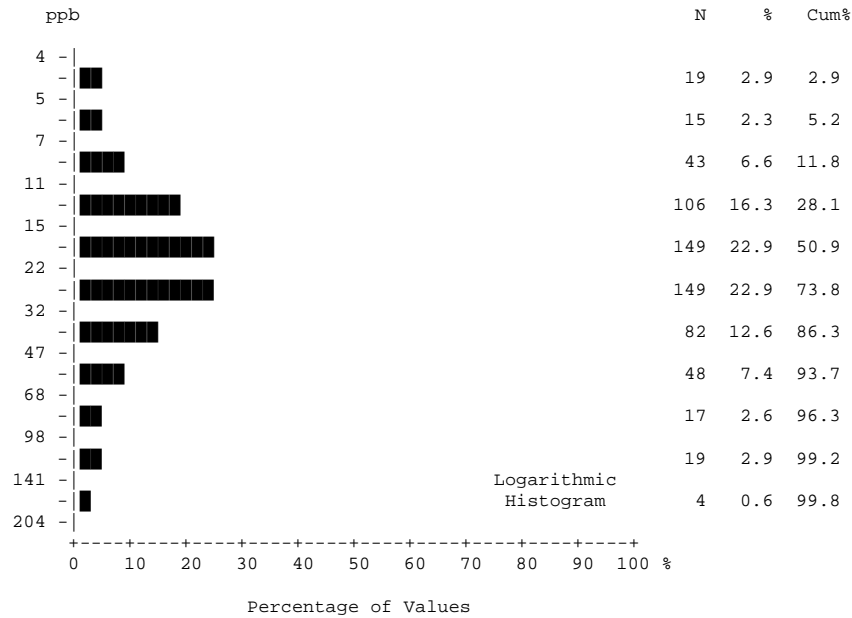
	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	629.3	679.1	522.7	595.1	496.9	473.2	356.0
Median	419.0	420.0	411.0	416.0	417.0	407.0	351.0
Mode	326.0	343.0	298.0	289.0	355.0	280.0	197.0
Range	9928	9928	6638	5140	1327	489	262
St Dev	1014.16	1155.92	769.49	768.65	257.68	147.90	90.78
Coef Var	1.612	1.702	1.472	1.292	0.519	0.313	0.255
Log Mean	2.665	2.674	2.624	2.664	2.662	2.656	2.536
Geo Mean	462.4	472.3	420.6	461.6	459.5	453.3	343.9
Log StDv	0.261	0.285	0.207	0.247	0.158	0.128	0.126
Log CVar	0.980	0.107	0.079	0.093	0.059	0.048	0.050
Percentls							
Minimum	72	72	177	185	274	280	197
10th	270	263	268	278	313	316	197
20th	323	317	307	329	355	360	224
30th	352	345	341	353	397	381	324
40th	388	379	379	384	408	386	337
50th	419	420	411	416	417	407	351
60th	457	459	447	442	423	439	372
70th	512	520	474	497	458	498	398
80th	596	620	512	582	523	628	441
85th	664	744	520	624	623	630	457
90th	808	901	548	878	700	687	457
95th	1223	1558	626	1150	852	764	459
98th	3637	4151	1061	2559	852	769	459
99th	6799	8136	3884	5325	1601	769	459
Maximum	10000	10000	6815	5325	1601	769	459

Manganese (Mn) Stream Sediment

number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 1
 analytical method : ICPMS

Manganese by ICP-MS

Summary Statistics

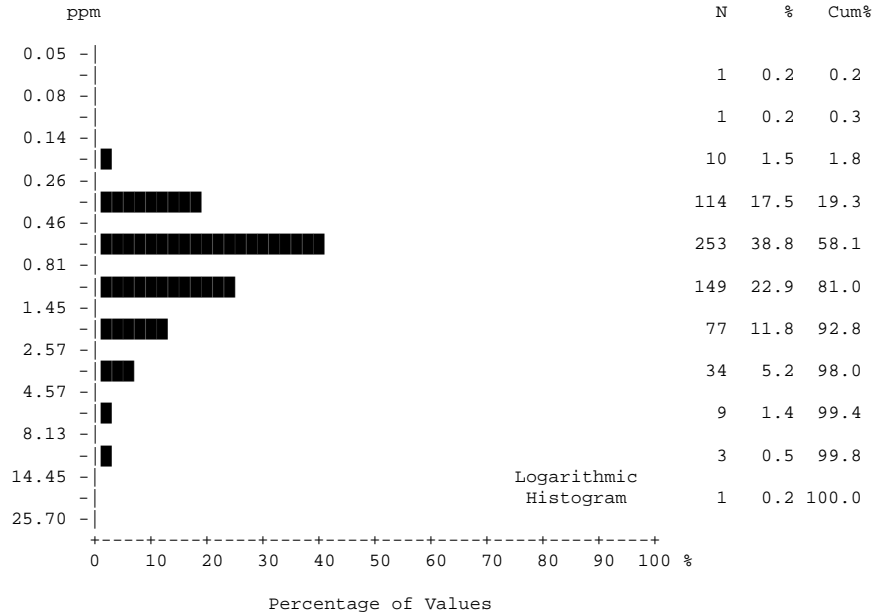


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	633	426	84	50	24	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	29.2	29.7	25.7	28.5	29.9	24.9	34.6
Median	22.0	22.0	20.0	23.0	21.0	18.0	26.0
Mode	20.0	14.0	5.0	14.0	5.0	18.0	8.0
Range	211	211	171	121	159	52	99
St Dev	25.59	25.95	24.57	20.32	34.02	13.79	28.68
Coef Var	0.877	0.874	0.955	0.714	1.137	0.554	0.829
Log Mean	1.353	1.360	1.291	1.375	1.313	1.336	1.426
Geo Mean	22.6	22.9	19.6	23.7	20.6	21.7	26.6
Log StDv	0.302	0.300	0.316	0.260	0.363	0.236	0.330
Log CVar	0.223	0.221	0.245	0.189	0.277	0.176	0.232
Percentls							
Minimum	5	5	5	6	5	8	8
10th	10	10	6	11	5	8	8
20th	13	13	10	14	12	14	11
30th	16	16	14	18	14	16	15
40th	19	19	17	21	16	18	23
50th	22	22	20	23	21	18	26
60th	26	25	24	25	23	24	28
70th	30	31	29	29	27	27	38
80th	38	39	35	36	33	35	41
85th	45	46	37	44	34	35	49
90th	54	56	44	49	46	46	49
95th	79	83	47	62	109	48	107
98th	116	116	98	71	109	60	107
99th	131	131	135	127	164	60	107
Maximum	216	216	176	127	164	60	107

Mercury (Hg)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppb
 detection limit : 5
 analytical method : ICPMS

Mercury by ICP-MS

Summary Statistics

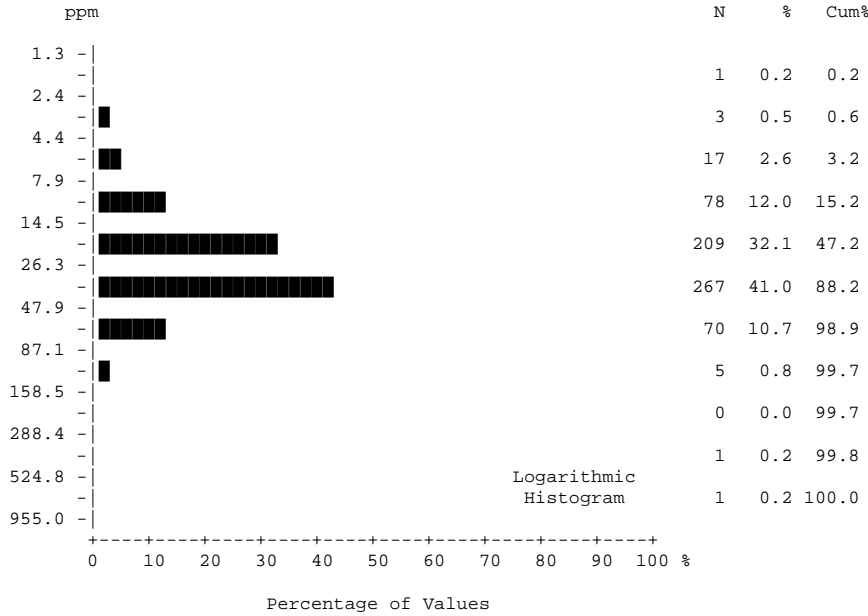


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	1.10	1.06	0.95	1.43	0.76	0.69	2.65
Median	0.71	0.70	0.68	1.30	0.63	0.66	1.01
Mode	0.41	0.53	0.50	0.41	0.41	0.52	0.40
Range	16.23	16.16	6.11	3.25	2.61	0.90	11.90
St Dev	1.34	1.33	0.86	0.86	0.52	0.21	3.54
Coef Var	1.218	1.247	0.909	0.602	0.677	0.302	1.337
Log Mean	-0.092	-0.106	-0.132	0.072	-0.183	-0.178	0.202
Geo Mean	0.81	0.78	0.74	1.18	0.66	0.66	1.59
Log StDv	0.306	0.300	0.298	0.281	0.226	0.121	0.428
Log CVar	-3.360	-2.861	-2.273	3.964	-1.242	-0.681	2.131
Percentls							
Minimum	0.05	0.12	0.05	0.36	0.23	0.37	0.40
10th	0.38	0.38	0.39	0.41	0.36	0.45	0.40
20th	0.46	0.45	0.45	0.60	0.41	0.52	0.79
30th	0.53	0.53	0.50	0.76	0.47	0.58	0.80
40th	0.61	0.59	0.55	0.98	0.61	0.63	0.86
50th	0.71	0.70	0.68	1.30	0.63	0.66	1.01
60th	0.84	0.80	0.84	1.58	0.67	0.68	1.73
70th	1.06	1.02	0.97	1.82	0.77	0.70	2.20
80th	1.36	1.26	1.10	2.11	0.87	0.76	2.74
85th	1.70	1.53	1.14	2.20	0.98	0.77	3.69
90th	2.08	1.99	1.95	2.56	1.10	0.80	3.69
95th	3.08	3.07	2.27	3.22	1.51	1.14	12.30
98th	4.51	4.51	3.36	3.46	1.51	1.27	12.30
99th	5.64	5.64	3.41	3.61	2.84	1.27	12.30
Maximum	16.28	16.28	6.16	3.61	2.84	1.27	12.30

Molybdenum (Mo)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Molybdenum by ICP-MS

Summary Statistics

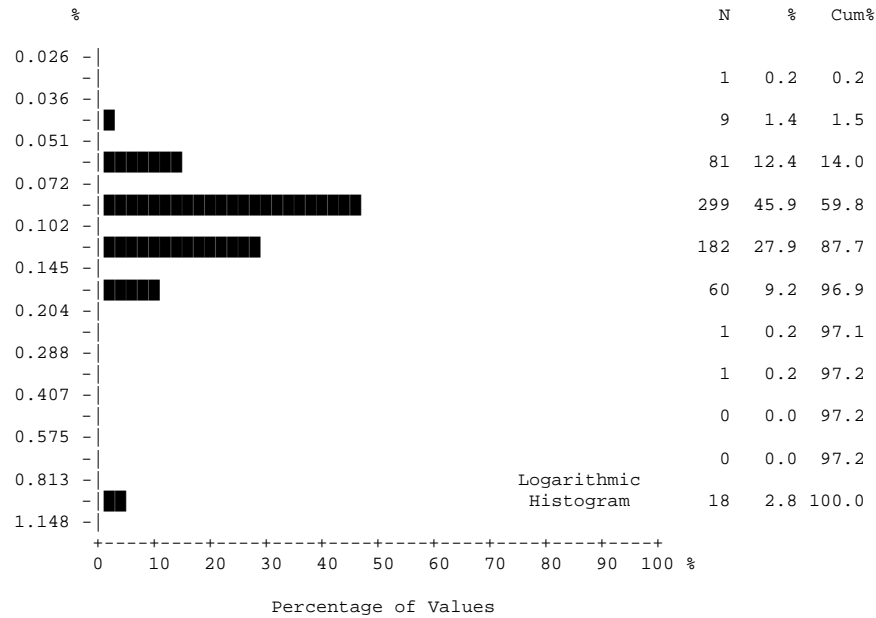


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	31.52	30.63	23.26	27.34	45.12	43.47	14.60
Median	27.40	28.00	19.50	23.70	33.20	42.30	12.20
Mode	47.30	19.90	8.40	15.90	20.00	47.30	9.50
Range	825.0	341.3	84.5	57.1	79.6	66.8	16.0
St Dev	37.07	20.95	16.29	11.86	23.93	13.78	4.93
Coef Var	1.176	0.684	0.700	0.434	0.530	0.317	0.338
Log Mean	1.416	1.422	1.284	1.395	1.602	1.613	1.146
Geo Mean	26.04	26.44	19.24	24.86	40.03	41.02	13.98
Log StDv	0.256	0.242	0.262	0.198	0.211	0.164	0.129
Log CVar	0.181	0.170	0.204	0.142	0.132	0.102	0.113
Percentls							
Minimum	2.0	2.0	5.2	7.0	20.0	12.2	9.5
10th	12.3	13.4	9.1	15.0	22.9	25.4	9.5
20th	16.5	18.4	10.5	17.1	24.5	32.2	11.4
30th	20.6	21.5	13.1	20.3	29.3	38.0	11.7
40th	23.7	24.7	15.9	22.5	32.5	41.5	11.9
50th	27.4	28.0	19.5	23.7	33.2	42.3	12.2
60th	31.0	31.2	22.0	27.8	34.3	44.5	13.7
70th	35.1	35.2	25.7	31.4	58.0	47.3	14.1
80th	41.9	41.2	32.5	36.1	64.9	48.8	15.0
85th	44.8	43.9	34.6	38.7	66.7	52.8	21.0
90th	49.7	48.6	38.3	42.1	76.0	58.9	21.0
95th	61.8	56.9	50.4	50.4	94.9	60.4	25.5
98th	78.8	68.8	79.1	51.0	94.9	79.0	25.5
99th	84.4	80.3	83.8	64.1	99.6	79.0	25.5
Maximum	827.0	343.3	89.7	64.1	99.6	79.0	25.5

Nickel (Ni)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Nickel by ICP-MS

Summary Statistics



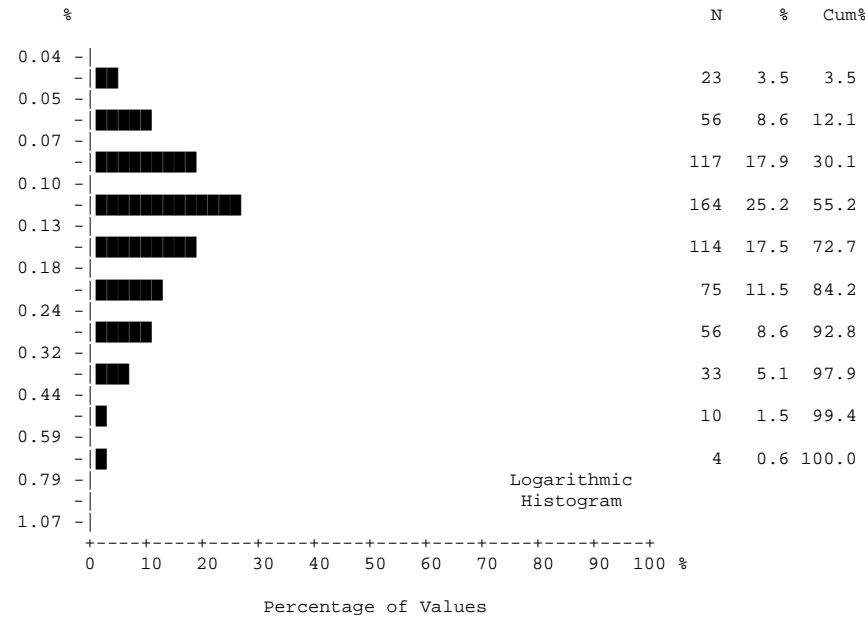
	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.12	0.13	0.11	0.11	0.20	0.17	0.08
Median	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.12	0.07
Mode	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
Range	0.961	0.961	0.149	0.932	0.932	0.924	0.047
St Dev	0.15	0.15	0.03	0.13	0.29	0.20	0.01
Coef Var	1.186	1.218	0.306	1.146	1.429	1.163	0.178
Log Mean	-0.988	-0.989	-0.994	-1.021	-0.896	-0.869	-1.103
Geo Mean	0.10	0.10	0.10	0.10	0.13	0.14	0.08
Log StDv	0.206	0.212	0.138	0.177	0.337	0.225	0.074
Log CVar	-0.209	-0.215	-0.139	-0.173	-0.376	-0.259	-0.067
Percentls							
Minimum	0.029	0.029	0.039	0.048	0.058	0.066	0.062
10th	0.069	0.069	0.067	0.070	0.079	0.089	0.062
20th	0.078	0.078	0.080	0.076	0.083	0.108	0.069
30th	0.083	0.083	0.085	0.080	0.086	0.111	0.070
40th	0.090	0.089	0.092	0.084	0.090	0.116	0.073
50th	0.094	0.094	0.100	0.091	0.102	0.119	0.073
60th	0.103	0.101	0.111	0.097	0.107	0.122	0.076
70th	0.110	0.109	0.121	0.102	0.113	0.141	0.083
80th	0.124	0.122	0.137	0.108	0.132	0.153	0.091
85th	0.137	0.135	0.144	0.119	0.150	0.159	0.094
90th	0.148	0.147	0.151	0.129	0.171	0.161	0.094
95th	0.172	0.181	0.160	0.143	0.190	0.168	0.109
98th	0.980	0.980	0.172	0.144	0.990	0.990	0.109
99th	0.990	0.980	0.188	0.980	0.990	0.990	0.109
Maximum	0.990	0.990	0.188	0.980	0.990	0.990	0.109

Phosphorus (P) Stream Sediment

number of values : 652
 units : %
 detection limit : 0.001
 analytical method : ICPMS

Phosphorus by ICP-MS

Summary Statistics

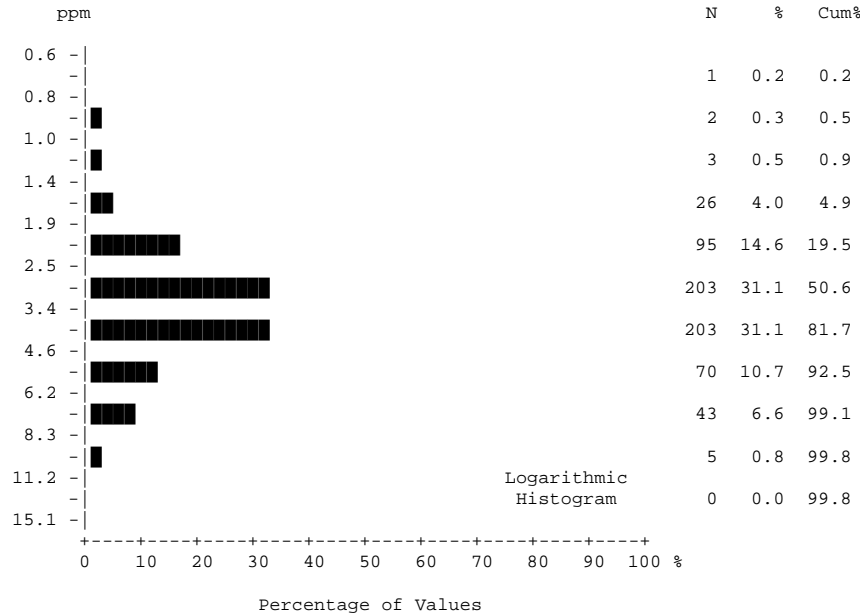


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.15	0.15	0.19	0.12	0.19	0.23	0.09
Median	0.13	0.12	0.16	0.12	0.15	0.23	0.10
Mode	0.09	0.09	0.08	0.09	0.15	0.25	0.10
Range	0.75	0.75	0.59	0.18	0.54	0.44	0.08
St Dev	0.10	0.09	0.11	0.04	0.13	0.12	0.03
Coef Var	0.630	0.628	0.589	0.317	0.672	0.526	0.276
Log Mean	-0.879	-0.892	-0.789	-0.937	-0.801	-0.713	-1.044
Geo Mean	0.13	0.13	0.16	0.12	0.16	0.19	0.09
Log StDv	0.234	0.229	0.237	0.143	0.266	0.287	0.135
Log CVar	-0.266	-0.257	-0.300	-0.152	-0.332	-0.402	-0.130
Percentls							
Minimum	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05
10th	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05
20th	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.06
30th	0.09	0.09	0.12	0.09	0.10	0.16	0.07
40th	0.11	0.11	0.14	0.11	0.13	0.20	0.10
50th	0.13	0.12	0.16	0.12	0.15	0.23	0.10
60th	0.15	0.14	0.19	0.13	0.16	0.25	0.10
70th	0.16	0.16	0.23	0.14	0.20	0.26	0.10
80th	0.21	0.19	0.26	0.15	0.28	0.30	0.11
85th	0.24	0.23	0.28	0.16	0.28	0.32	0.12
90th	0.28	0.26	0.33	0.17	0.35	0.34	0.12
95th	0.35	0.35	0.36	0.19	0.43	0.47	0.13
98th	0.44	0.41	0.45	0.21	0.43	0.48	0.13
99th	0.47	0.46	0.60	0.23	0.60	0.48	0.13
Maximum	0.79	0.79	0.64	0.23	0.60	0.48	0.13

Potassium (K)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Potassium by ICP-MS

Summary Statistics

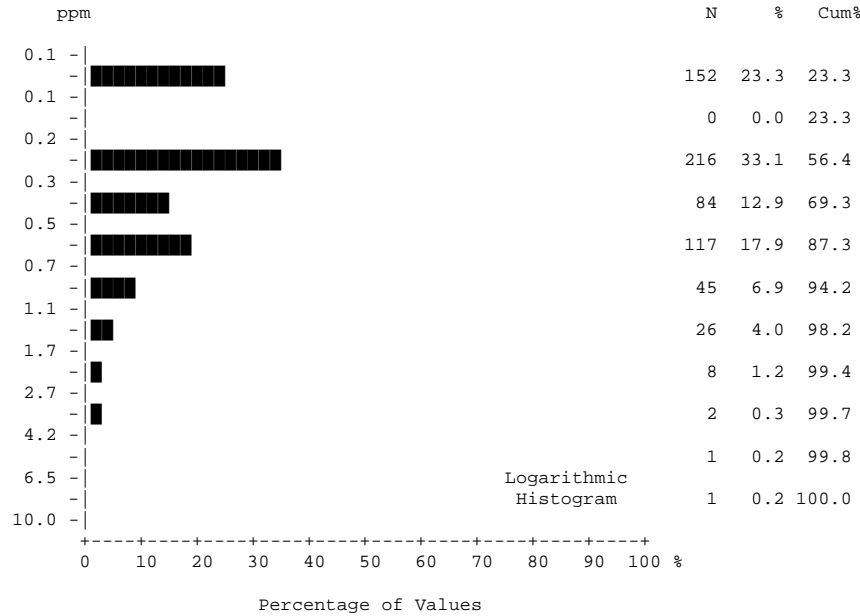


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	3.64	3.65	3.28	3.25	3.40	4.71	2.79
Median	3.30	3.30	3.10	3.10	3.40	4.30	2.60
Mode	2.90	2.90	2.50	3.10	3.60	3.10	2.70
Range	14.6	9.7	5.1	4.3	4.1	6.2	2.3
St Dev	1.49	1.51	0.99	0.82	0.86	1.62	0.76
Coef Var	0.411	0.413	0.300	0.251	0.252	0.344	0.273
Log Mean	0.529	0.528	0.500	0.498	0.518	0.651	0.433
Geo Mean	3.38	3.37	3.16	3.15	3.29	4.47	2.71
Log StDv	0.166	0.175	0.119	0.112	0.113	0.141	0.110
Log CVar	0.314	0.333	0.238	0.226	0.219	0.218	0.254
Percentls							
Minimum	0.7	0.7	1.8	1.5	1.6	2.7	2.0
10th	2.2	2.1	2.3	2.3	2.4	2.9	2.0
20th	2.6	2.5	2.5	2.7	2.6	3.1	2.1
30th	2.8	2.8	2.6	2.9	2.9	3.5	2.2
40th	3.0	3.0	2.8	3.0	3.2	3.8	2.4
50th	3.3	3.3	3.1	3.1	3.4	4.3	2.6
60th	3.6	3.7	3.4	3.3	3.5	4.9	2.7
70th	3.9	4.0	3.6	3.6	3.6	5.1	2.7
80th	4.5	4.5	3.8	3.8	4.1	5.6	3.0
85th	4.9	5.2	4.0	4.0	4.2	6.2	3.9
90th	5.8	5.9	4.5	4.2	4.3	6.7	3.9
95th	6.6	6.7	4.7	4.7	4.7	7.3	4.3
98th	7.7	7.9	6.2	5.2	4.7	8.9	4.3
99th	8.0	8.3	6.8	5.8	5.7	8.9	4.3
Maximum	15.3	10.4	6.9	5.8	5.7	8.9	4.3

Scandium (Sc)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Scandium by ICP-MS

Summary Statistics

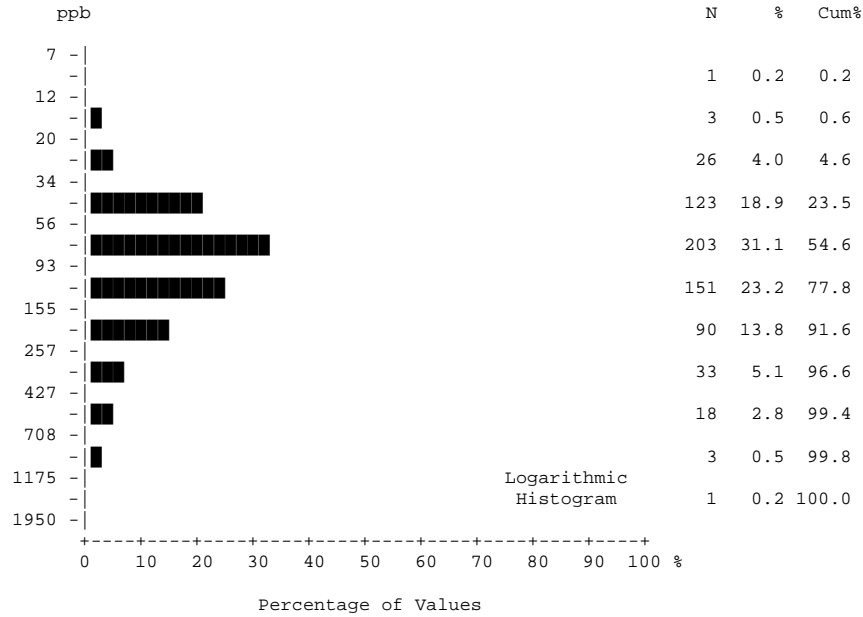


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	500	342	58	44	18	18	7
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.43	0.44	0.30	0.55	0.39	0.42	0.52
Median	0.30	0.30	0.20	0.40	0.20	0.30	0.20
Mode	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10
Range	7.3	7.3	3.5	1.8	1.7	1.5	1.9
St Dev	0.50	0.54	0.40	0.43	0.42	0.35	0.61
Coef Var	1.165	1.206	1.309	0.782	1.062	0.831	1.167
Log Mean	-0.523	-0.507	-0.661	-0.382	-0.587	-0.483	-0.510
Geo Mean	0.30	0.31	0.22	0.42	0.26	0.33	0.31
Log StDv	0.354	0.350	0.321	0.343	0.387	0.303	0.457
Log CVar	-0.678	-0.692	-0.487	-0.899	-0.660	-0.629	-0.896
Percentls							
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
20th	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
30th	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1
40th	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2
50th	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2
60th	0.4	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.3
70th	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5	0.5
80th	0.6	0.6	0.4	0.8	0.6	0.5	0.6
85th	0.7	0.7	0.5	0.9	0.7	0.5	1.1
90th	0.8	0.8	0.5	1.2	1.0	0.6	1.1
95th	1.2	1.2	0.7	1.4	1.2	1.0	2.0
98th	1.7	1.7	0.9	1.9	1.2	1.6	2.0
99th	1.9	2.1	0.9	1.9	1.8	1.6	2.0
Maximum	7.4	7.4	3.6	1.9	1.8	1.6	2.0

Selenium (Se)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Selenium by ICP-MS

Summary Statistics

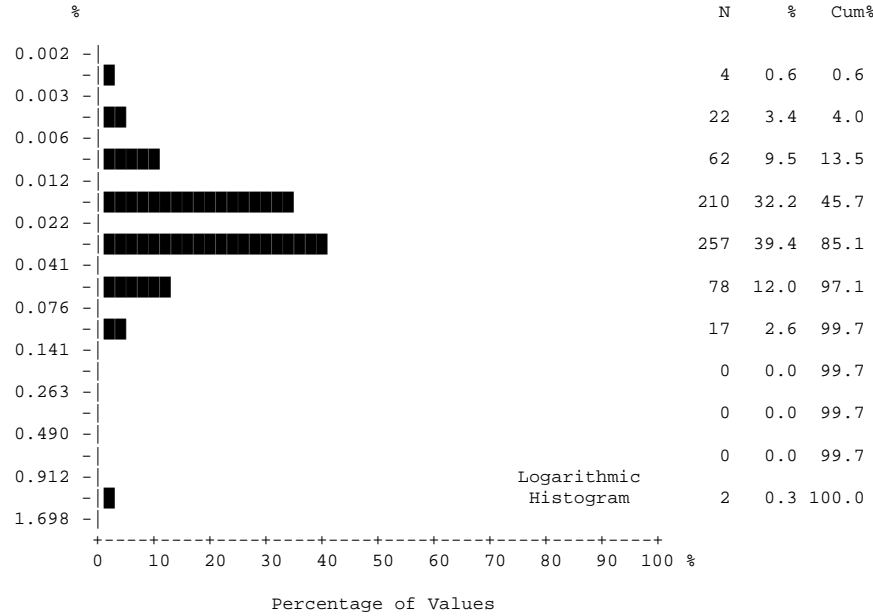


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	124.9	113.0	121.1	243.8	92.3	119.7	167.7
Median	87.0	81.0	88.0	194.0	69.0	102.0	111.0
Mode	53.0	53.0	68.0	40.0	69.0	88.0	42.0
Range	1405	1140	618	1374	299	211	431
St Dev	128.78	112.62	113.48	240.14	65.97	55.59	143.38
Coef Var	1.031	0.997	0.937	0.985	0.714	0.465	0.855
Log Mean	1.974	1.943	1.960	2.254	1.893	2.038	2.100
Geo Mean	94.1	87.6	91.2	179.7	78.1	109.2	125.9
Log StDv	0.304	0.286	0.309	0.328	0.238	0.188	0.339
Log CVar	0.154	0.147	0.158	0.146	0.126	0.092	0.162
Percentls							
Minimum	9	9	28	40	35	52	42
10th	42	42	40	74	40	56	42
20th	53	53	46	88	49	73	53
30th	64	61	59	114	57	88	75
40th	74	69	76	150	65	97	93
50th	87	81	88	194	69	102	111
60th	101	96	94	214	73	108	112
70th	125	114	124	251	81	132	148
80th	163	145	159	293	118	156	200
85th	193	163	176	325	138	162	370
90th	241	213	245	514	178	179	370
95th	330	282	330	586	204	231	473
98th	514	440	525	964	204	263	473
99th	586	521	548	1414	334	263	473
Maximum	1414	1149	646	1414	334	263	473

Silver (Ag)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppb
 detection limit : 2
 analytical method : ICPMS

Silver by ICP-MS

Summary Statistics

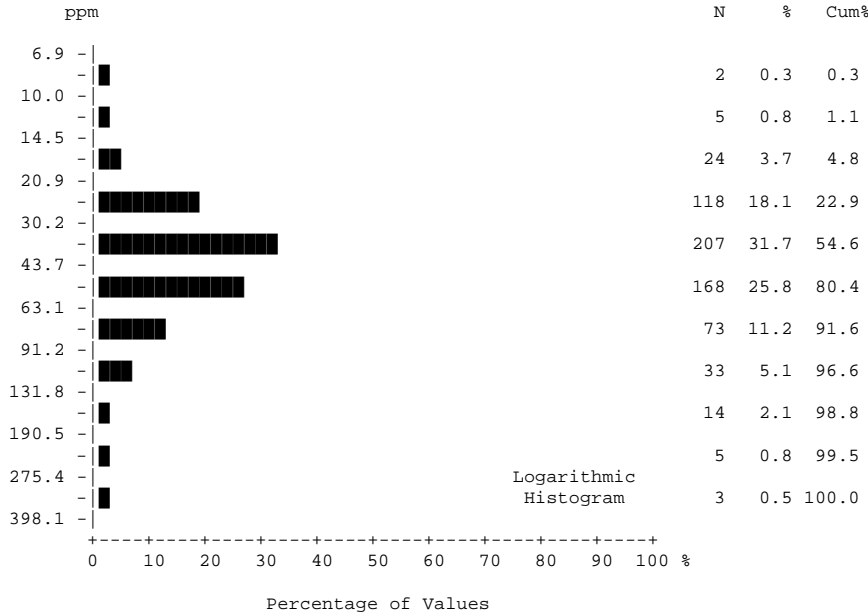


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
Median	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
Mode	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.01
Range	0.988	0.988	0.069	0.039	0.062	0.053	0.032
St Dev	0.06	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Coef Var	1.900	1.670	0.497	0.426	0.476	0.988	0.448
Log Mean	-1.657	-1.642	-1.711	-1.735	-1.579	-2.006	-1.663
Geo Mean	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
Log StDv	0.292	0.290	0.207	0.224	0.205	0.347	0.189
Log CVar	-0.176	-0.177	-0.121	-0.129	-0.130	-0.173	-0.114
Percentls							
Minimum	0.002	0.002	0.006	0.004	0.008	0.003	0.012
10th	0.010	0.010	0.010	0.010	0.014	0.004	0.012
20th	0.014	0.014	0.014	0.013	0.018	0.004	0.013
30th	0.017	0.017	0.016	0.015	0.022	0.006	0.014
40th	0.020	0.020	0.017	0.017	0.024	0.007	0.020
50th	0.022	0.023	0.020	0.021	0.027	0.008	0.022
60th	0.025	0.026	0.022	0.022	0.029	0.011	0.023
70th	0.030	0.032	0.024	0.024	0.031	0.013	0.024
80th	0.037	0.038	0.028	0.027	0.039	0.014	0.026
85th	0.040	0.042	0.030	0.029	0.039	0.022	0.039
90th	0.047	0.048	0.035	0.030	0.050	0.028	0.039
95th	0.062	0.067	0.038	0.036	0.053	0.041	0.044
98th	0.082	0.082	0.046	0.039	0.053	0.056	0.044
99th	0.088	0.100	0.055	0.043	0.070	0.056	0.044
Maximum	0.990	0.990	0.075	0.043	0.070	0.056	0.044

Sodium (Na)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : %
 detection limit : 0.001
 analytical method : ICPMS

Sodium by ICP-MS

Summary Statistics

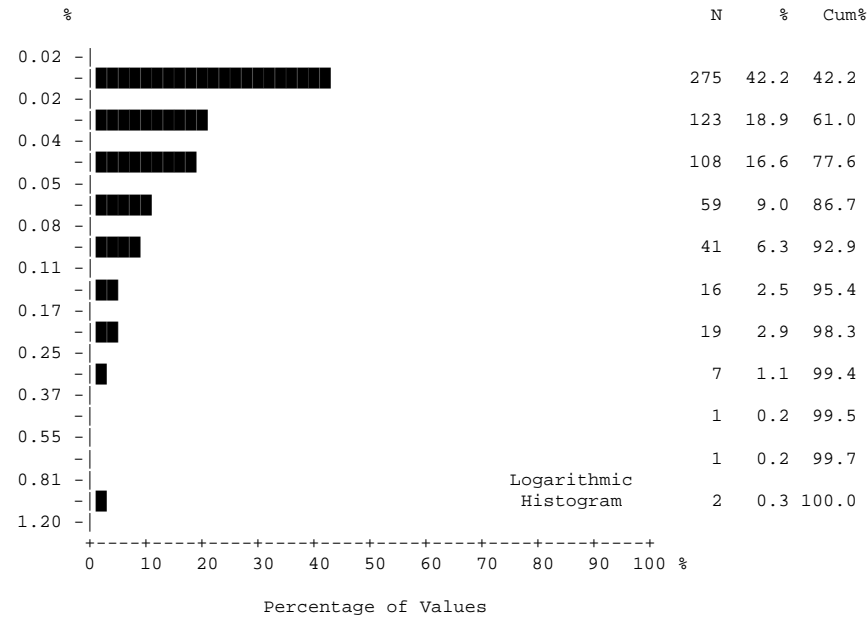


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	50.95	50.83	45.48	39.66	80.68	33.91	32.25
Median	41.60	42.70	40.80	35.10	61.90	28.20	29.40
Mode	31.60	38.40	41.60	27.10	24.50	19.90	17.00
Range	293.0	293.0	148.6	146.6	226.1	54.2	38.5
St Dev	34.95	34.08	22.35	23.17	52.63	14.04	11.18
Coef Var	0.686	0.671	0.491	0.584	0.652	0.414	0.347
Log Mean	1.640	1.642	1.618	1.550	1.831	1.502	1.486
Geo Mean	43.69	43.86	41.54	35.46	67.74	31.80	30.60
Log StDv	0.228	0.224	0.181	0.198	0.258	0.151	0.149
Log CVar	0.139	0.137	0.112	0.128	0.141	0.101	0.100
Percentls							
Minimum	7.3	7.3	13.4	9.4	24.5	19.9	17.0
10th	24.0	23.9	22.8	20.8	30.4	21.3	17.0
20th	28.3	28.7	31.5	25.9	39.6	24.5	22.1
30th	33.5	33.8	34.9	28.4	44.5	25.9	24.8
40th	36.9	37.6	37.2	32.6	52.7	26.4	26.9
50th	41.6	42.7	40.8	35.1	61.9	28.2	29.4
60th	46.6	47.3	45.6	38.0	79.7	30.6	29.6
70th	52.8	53.9	50.4	40.5	96.4	31.8	37.5
80th	62.3	62.9	54.6	44.6	105.3	38.1	38.1
85th	74.0	74.9	58.1	49.8	112.9	43.6	41.6
90th	83.8	81.9	64.1	54.1	130.2	52.3	41.6
95th	112.9	106.0	75.5	73.4	189.7	61.2	55.5
98th	153.8	149.5	90.4	107.0	189.7	74.1	55.5
99th	192.7	201.9	144.4	156.0	250.6	74.1	55.5
Maximum	300.3	300.3	162.0	156.0	250.6	74.1	55.5

Strontium (Sr)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Strontium by ICP-MS

Summary Statistics

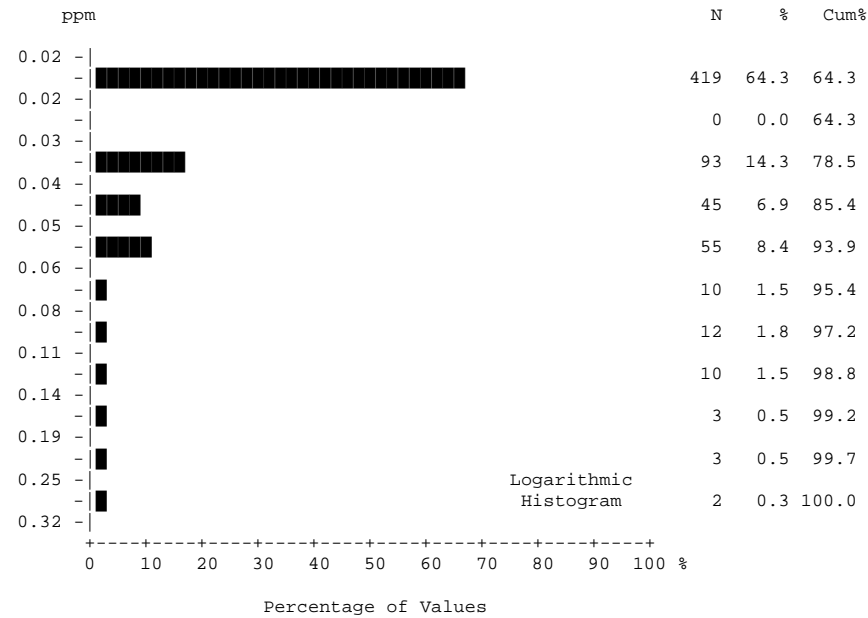


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	377	250	50	36	18	8	4
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04
Median	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
Mode	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
Range	0.95	0.95	0.24	0.14	0.19	0.09	0.17
St Dev	0.08	0.09	0.03	0.03	0.04	0.02	0.05
Coef Var	1.506	1.628	0.909	0.695	0.855	0.677	1.194
Log Mean	-1.451	-1.439	-1.517	-1.448	-1.423	-1.555	-1.501
Geo Mean	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
Log StDv	0.301	0.319	0.225	0.235	0.276	0.211	0.317
Log CVar	-0.207	-0.222	-0.149	-0.162	-0.194	-0.136	-0.211
Percentls							
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
20th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
30th	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
40th	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
50th	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
60th	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02
70th	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04
80th	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.04	0.04
85th	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.05	0.05
90th	0.09	0.09	0.06	0.08	0.08	0.05	0.05
95th	0.14	0.18	0.07	0.08	0.10	0.05	0.19
98th	0.24	0.27	0.12	0.14	0.10	0.11	0.19
99th	0.30	0.35	0.18	0.16	0.21	0.11	0.19
Maximum	0.97	0.97	0.26	0.16	0.21	0.11	0.19

Sulphur (S)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : %
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Sulphur by ICP-MS

Summary Statistics

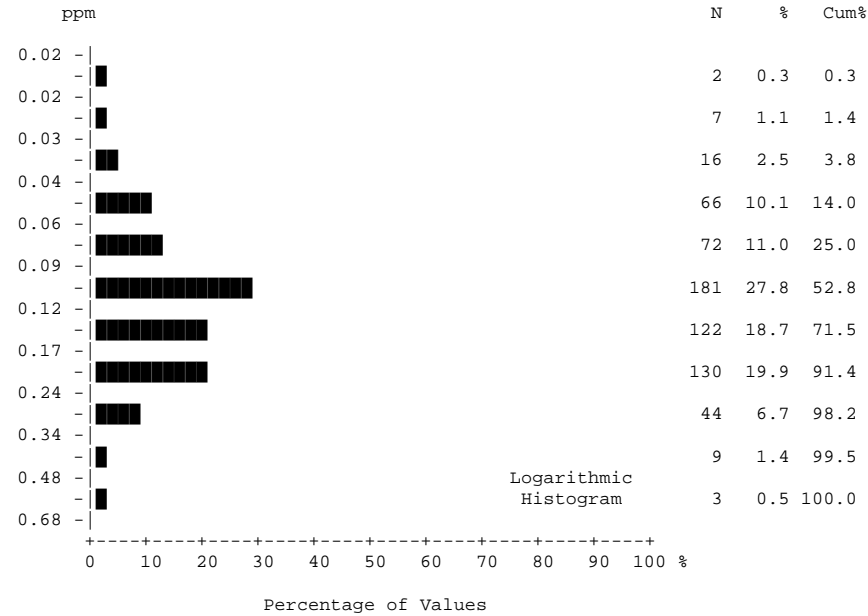


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	233	146	25	29	12	8	1
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02
Median	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
Mode	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Range	0.30	0.23	0.30	0.20	0.04	0.04	0.03
St Dev	0.03	0.02	0.03	0.04	0.01	0.01	0.01
Coef Var	0.881	0.803	1.150	0.915	0.411	0.445	0.412
Log Mean	-1.571	-1.583	-1.613	-1.433	-1.570	-1.579	-1.659
Geo Mean	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
Log StDv	0.214	0.201	0.182	0.305	0.161	0.167	0.126
Log CVar	-0.136	-0.127	-0.113	-0.213	-0.102	-0.106	-0.076
Percentls							
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
20th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
30th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
40th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
50th	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
60th	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02
70th	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
80th	0.04	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.02
85th	0.04	0.04	0.03	0.09	0.04	0.04	0.02
90th	0.05	0.05	0.04	0.09	0.04	0.05	0.02
95th	0.07	0.07	0.05	0.15	0.05	0.05	0.05
98th	0.12	0.10	0.06	0.18	0.05	0.06	0.05
99th	0.15	0.13	0.07	0.22	0.06	0.06	0.05
Maximum	0.32	0.25	0.32	0.22	0.06	0.06	0.05

Tellurium (Te)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Tellurium by ICP-MS

Summary Statistics

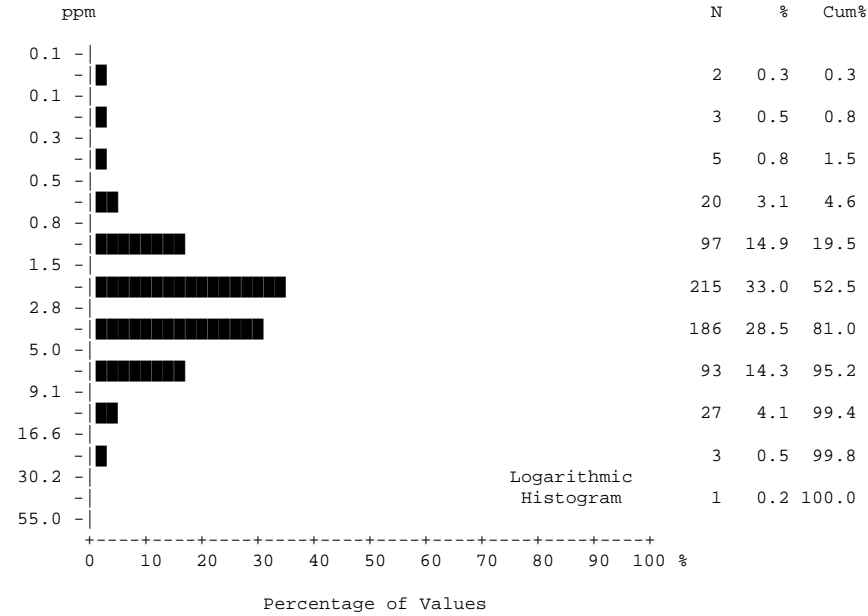


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	650	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.14	0.13	0.18	0.14	0.15	0.15	0.12
Median	0.12	0.11	0.17	0.14	0.13	0.14	0.11
Mode	0.11	0.06	0.14	0.15	0.11	0.14	0.09
Range	0.59	0.58	0.43	0.20	0.35	0.21	0.13
St Dev	0.07	0.07	0.08	0.04	0.08	0.06	0.04
Coef Var	0.536	0.565	0.429	0.294	0.542	0.433	0.332
Log Mean	-0.924	-0.949	-0.790	-0.869	-0.882	-0.891	-0.951
Geo Mean	0.12	0.11	0.16	0.14	0.13	0.13	0.11
Log StDv	0.230	0.229	0.181	0.141	0.246	0.243	0.135
Log CVar	-0.249	-0.241	-0.229	-0.162	-0.279	-0.273	-0.142
Percentls							
Minimum	0.02	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.07
10th	0.06	0.06	0.10	0.09	0.06	0.04	0.07
20th	0.08	0.07	0.11	0.11	0.07	0.07	0.09
30th	0.09	0.09	0.13	0.12	0.09	0.12	0.09
40th	0.11	0.10	0.14	0.13	0.11	0.14	0.09
50th	0.12	0.11	0.17	0.14	0.13	0.14	0.11
60th	0.14	0.13	0.18	0.15	0.16	0.16	0.11
70th	0.16	0.15	0.21	0.15	0.20	0.17	0.11
80th	0.19	0.18	0.23	0.17	0.23	0.20	0.15
85th	0.21	0.20	0.24	0.18	0.24	0.21	0.15
90th	0.23	0.22	0.27	0.20	0.24	0.22	0.15
95th	0.26	0.26	0.30	0.22	0.25	0.23	0.20
98th	0.32	0.30	0.37	0.22	0.25	0.25	0.20
99th	0.38	0.40	0.38	0.24	0.39	0.25	0.20
Maximum	0.61	0.61	0.49	0.24	0.39	0.25	0.20

Thallium (TI)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Thallium by ICP-MS

Summary Statistics

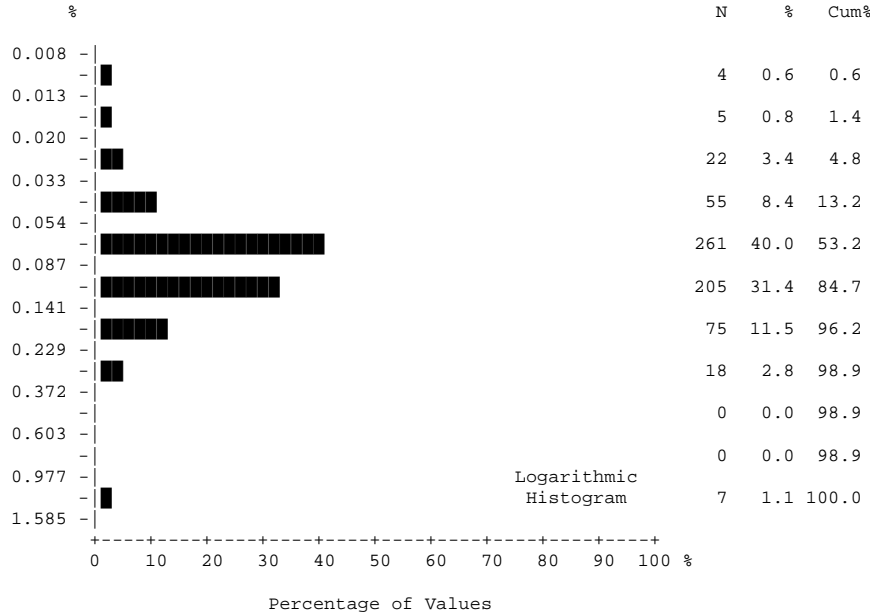


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	650	433	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	3.57	3.28	4.64	4.71	3.84	2.12	6.11
Median	2.60	2.40	4.10	3.70	2.90	2.00	6.60
Mode	2.10	2.20	2.90	3.40	2.60	1.50	3.70
Range	42.1	42.1	11.7	16.5	13.4	3.5	9.8
St Dev	3.14	3.28	2.67	2.88	2.69	0.91	3.05
Coef Var	0.879	0.998	0.576	0.611	0.701	0.431	0.499
Log Mean	0.436	0.390	0.591	0.606	0.503	0.287	0.724
Geo Mean	2.73	2.46	3.90	4.04	3.19	1.94	5.30
Log StDv	0.324	0.331	0.268	0.243	0.269	0.194	0.263
Log CVar	0.745	0.849	0.453	0.401	0.536	0.677	0.364
Percentls							
Minimum	0.1	0.1	0.6	1.2	0.6	0.9	1.6
10th	1.1	1.0	1.7	2.0	1.7	0.9	1.6
20th	1.6	1.5	2.2	2.5	2.1	1.3	2.9
30th	2.0	1.8	2.8	3.0	2.5	1.5	3.7
40th	2.3	2.1	3.1	3.4	2.6	1.5	3.7
50th	2.6	2.4	4.1	3.7	2.9	2.0	6.6
60th	3.2	2.8	4.8	4.6	3.1	2.5	7.1
70th	3.7	3.3	6.0	5.7	4.3	2.6	7.5
80th	4.9	4.1	7.2	6.5	5.4	2.6	7.7
85th	6.0	4.7	7.7	7.3	5.5	2.8	8.9
90th	7.4	6.8	8.3	7.7	6.0	3.0	8.9
95th	8.9	8.7	9.3	8.9	8.5	3.4	11.4
98th	11.6	11.6	10.5	10.6	8.5	4.4	11.4
99th	13.1	13.4	11.7	17.7	14.0	4.4	11.4
Maximum	42.2	42.2	12.3	17.7	14.0	4.4	11.4

Thorium (Th)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Thorium by ICP-MS

Summary Statistics

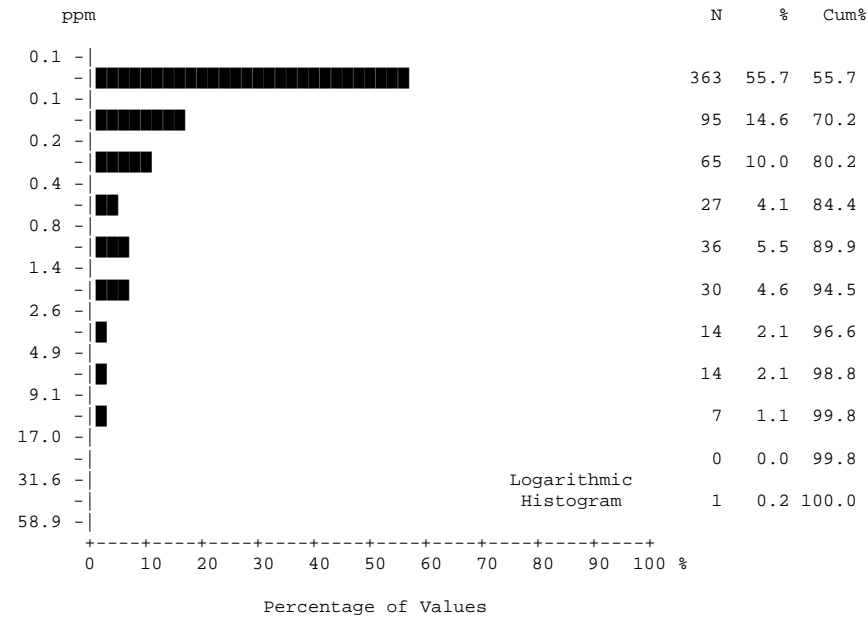


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.11	0.11	0.12	0.08	0.13	0.11	0.07
Median	0.09	0.08	0.10	0.07	0.09	0.11	0.06
Mode	0.08	0.08	0.10	0.07	0.09	0.02	0.03
Range	0.982	0.982	0.306	0.079	0.964	0.186	0.099
St Dev	0.10	0.12	0.06	0.02	0.17	0.05	0.03
Coef Var	0.988	1.078	0.507	0.247	1.372	0.511	0.470
Log Mean	-1.060	-1.065	-0.979	-1.137	-1.027	-1.053	-1.210
Geo Mean	0.09	0.09	0.10	0.07	0.09	0.09	0.06
Log StDv	0.250	0.263	0.197	0.115	0.290	0.296	0.211
Log CVar	-0.236	-0.247	-0.202	-0.101	-0.283	-0.281	-0.175
Percentls							
Minimum	0.008	0.008	0.030	0.035	0.016	0.022	0.029
10th	0.049	0.047	0.057	0.048	0.054	0.023	0.029
20th	0.063	0.063	0.073	0.062	0.060	0.033	0.033
30th	0.070	0.069	0.082	0.066	0.074	0.082	0.046
40th	0.077	0.075	0.094	0.068	0.081	0.091	0.054
50th	0.086	0.084	0.101	0.073	0.093	0.105	0.055
60th	0.094	0.092	0.111	0.081	0.094	0.111	0.061
70th	0.105	0.104	0.133	0.086	0.103	0.121	0.081
80th	0.127	0.124	0.145	0.091	0.135	0.157	0.096
85th	0.143	0.138	0.151	0.096	0.144	0.159	0.101
90th	0.159	0.162	0.174	0.097	0.164	0.164	0.101
95th	0.202	0.206	0.210	0.108	0.176	0.182	0.128
98th	0.294	0.294	0.310	0.109	0.176	0.208	0.128
99th	0.336	0.980	0.323	0.114	0.980	0.208	0.128
Maximum	0.990	0.990	0.336	0.114	0.980	0.208	0.128

Titanium (Ti)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : %
 detection limit : 0.001
 analytical method : ICPMS

Titanium by ICP-MS

Summary Statistics

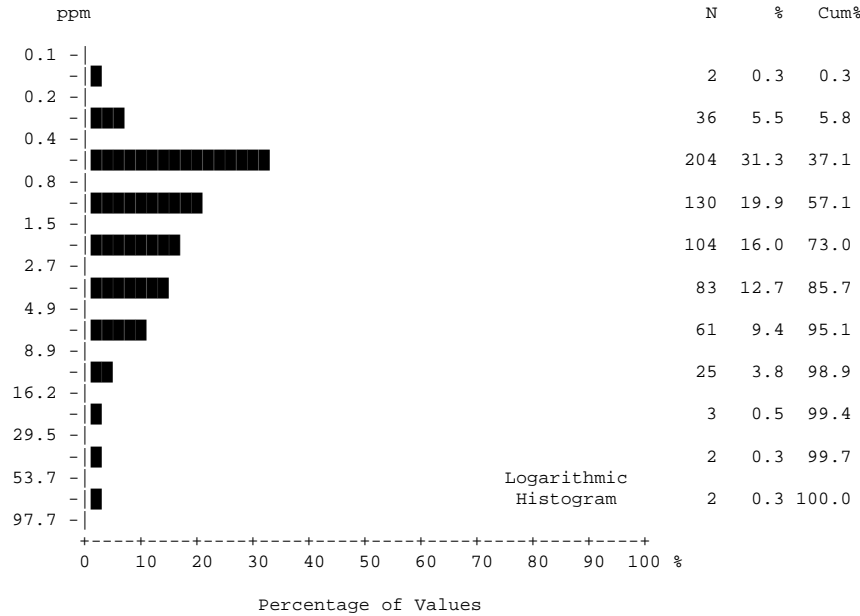


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	289	172	51	38	12	5	9
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.71	0.56	1.05	1.33	0.46	0.21	2.85
Median	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.30
Mode	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.20
Range	49.8	13.7	49.8	12.4	3.1	1.1	12.6
St Dev	2.53	1.43	5.29	2.65	0.80	0.26	5.18
Coef Var	3.563	2.527	5.060	1.996	1.731	1.254	1.817
Log Mean	-0.660	-0.697	-0.608	-0.366	-0.663	-0.836	-0.207
Geo Mean	0.22	0.20	0.25	0.43	0.22	0.15	0.62
Log StDv	0.509	0.488	0.507	0.601	0.469	0.319	0.751
Log CVar	-0.772	-0.701	-0.834	-1.642	-0.708	-0.382	-3.647
Percentls							
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
20th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
30th	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
40th	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
50th	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3
60th	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.4
70th	0.2	0.2	0.3	0.8	0.4	0.1	0.4
80th	0.4	0.4	0.5	1.2	0.5	0.2	1.4
85th	0.8	0.6	0.7	2.0	0.5	0.4	12.6
90th	1.5	1.3	1.0	2.5	1.0	0.4	12.6
95th	3.0	2.4	1.7	6.9	3.0	0.5	12.7
98th	7.2	6.1	5.0	11.7	3.0	1.2	12.7
99th	10.0	7.2	7.7	12.5	3.2	1.2	12.7
Maximum	49.9	13.8	49.9	12.5	3.2	1.2	12.7

Tungsten (W)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Tungsten by ICP-MS

Summary Statistics

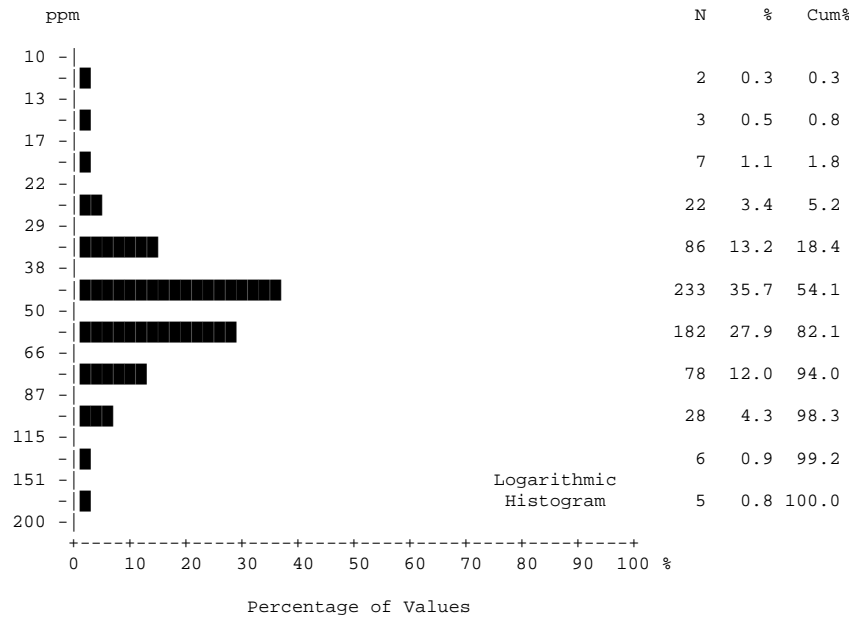


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	2.72	2.12	5.22	3.66	1.41	0.88	11.24
Median	1.20	1.00	2.20	2.90	0.90	0.70	4.20
Mode	0.60	0.60	1.10	0.90	0.70	0.70	2.30
Range	70.9	55.6	70.6	9.3	6.2	2.2	40.0
St Dev	5.11	3.57	9.39	2.62	1.34	0.50	12.65
Coef Var	1.876	1.680	1.799	0.716	0.951	0.573	1.126
Log Mean	0.171	0.101	0.429	0.446	0.042	-0.102	0.856
Geo Mean	1.48	1.26	2.68	2.79	1.10	0.79	7.18
Log StDv	0.429	0.396	0.460	0.336	0.275	0.190	0.414
Log CVar	2.526	3.916	1.075	0.754	6.710	-1.884	0.483
Percentls							
Minimum	0.2	0.2	0.5	0.7	0.5	0.4	2.3
10th	0.5	0.5	0.7	0.9	0.6	0.5	2.3
20th	0.6	0.6	1.1	1.2	0.7	0.6	3.0
30th	0.8	0.7	1.4	1.7	0.7	0.6	3.4
40th	0.9	0.8	1.8	2.2	0.8	0.7	3.9
50th	1.2	1.0	2.2	2.9	0.9	0.7	4.2
60th	1.6	1.3	3.2	3.6	1.0	0.7	8.5
70th	2.2	1.8	4.4	4.1	1.3	0.9	10.4
80th	3.7	2.9	7.4	6.3	1.6	1.0	10.7
85th	4.6	3.8	8.9	7.2	1.9	1.0	23.7
90th	6.5	5.1	10.1	7.5	2.0	1.3	23.7
95th	8.9	7.3	13.8	9.0	3.8	1.7	42.3
98th	13.8	9.9	19.1	9.6	3.8	2.6	42.3
99th	15.6	14.8	48.9	10.0	6.7	2.6	42.3
Maximum	71.1	55.8	71.1	10.0	6.7	2.6	42.3

Uranium (U)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Uranium by ICP-MS

Summary Statistics

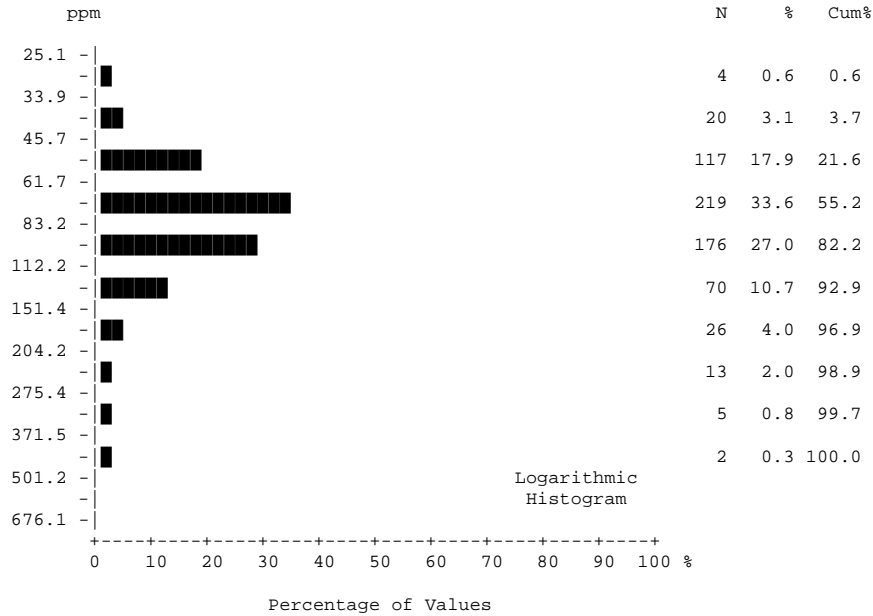


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	53.3	53.6	48.8	50.1	47.6	66.4	41.8
Median	49.0	50.0	46.0	46.0	47.0	61.0	39.0
Mode	50.0	41.0	42.0	44.0	41.0	54.0	27.0
Range	156	154	116	73	54	76	35
St Dev	20.74	20.98	16.77	15.21	11.01	19.81	10.98
Coef Var	0.389	0.392	0.344	0.304	0.231	0.299	0.263
Log Mean	1.698	1.700	1.666	1.682	1.662	1.804	1.608
Geo Mean	49.9	50.1	46.3	48.1	45.9	63.7	40.5
Log StDv	0.157	0.160	0.140	0.124	0.133	0.127	0.115
Log CVar	0.092	0.094	0.084	0.074	0.080	0.070	0.072
Percentls							
Minimum	11	11	17	26	13	38	27
10th	34	33	28	35	37	41	27
20th	39	39	37	39	40	50	28
30th	42	43	41	40	42	54	36
40th	46	46	43	44	44	58	37
50th	49	50	46	46	47	61	39
60th	53	53	49	50	50	64	43
70th	59	59	53	53	52	73	45
80th	65	65	60	62	56	80	46
85th	68	69	62	68	58	80	55
90th	75	76	64	69	58	95	55
95th	90	90	69	82	65	96	62
98th	110	109	96	84	65	114	62
99th	143	148	101	99	67	114	62
Maximum	167	165	133	99	67	114	62

Vanadium (V)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 2
 analytical method : ICPMS

Vanadium by ICP-MS

Summary Statistics

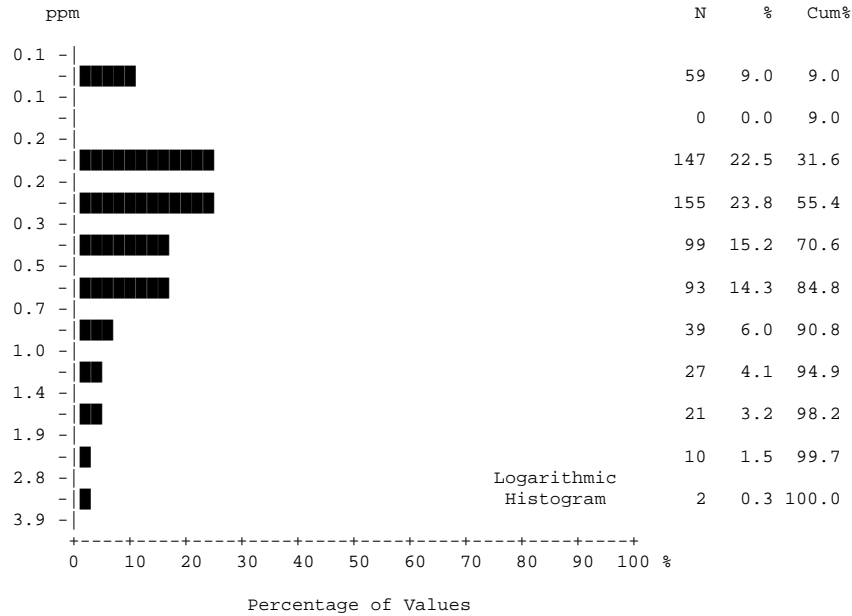


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	90.08	86.60	92.99	127.26	73.43	88.71	98.12
Median	79.50	78.20	80.60	107.60	64.40	83.40	82.70
Mode	78.20	67.80	54.60	33.60	40.70	54.50	51.60
Range	450.6	450.6	311.3	439.3	100.8	78.5	120.0
St Dev	46.48	42.40	47.93	75.38	25.47	20.85	40.06
Coef Var	0.516	0.490	0.515	0.592	0.347	0.235	0.408
Log Mean	1.916	1.903	1.931	2.046	1.843	1.937	1.961
Geo Mean	82.45	79.94	85.30	111.29	69.72	86.45	91.37
Log StDv	0.172	0.164	0.168	0.221	0.139	0.101	0.172
Log CVar	0.090	0.086	0.087	0.108	0.076	0.052	0.088
Percentls							
Minimum	25.5	25.5	36.3	33.6	40.7	54.5	51.6
10th	52.1	51.6	57.7	60.8	46.3	59.6	51.6
20th	60.1	59.2	60.8	68.9	52.0	72.6	53.8
30th	66.7	66.0	68.0	82.4	59.3	76.1	80.3
40th	73.6	72.4	73.4	88.7	62.8	78.6	82.6
50th	79.5	78.2	80.6	107.6	64.4	83.4	82.7
60th	87.2	84.6	88.9	127.1	67.9	91.2	88.8
70th	94.3	92.6	100.7	141.2	79.5	94.8	94.1
80th	107.4	100.4	109.9	172.5	94.4	105.1	117.1
85th	117.0	111.0	115.4	197.9	96.0	105.8	158.6
90th	131.2	121.5	127.9	208.6	106.2	114.0	158.6
95th	178.7	154.6	158.9	259.9	127.6	128.4	171.6
98th	224.9	215.0	232.9	275.9	127.6	133.0	171.6
99th	260.3	252.5	299.3	472.9	141.5	133.0	171.6
Maximum	476.1	476.1	347.6	472.9	141.5	133.0	171.6

Zinc (Zn)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Zinc by ICP-MS

Summary Statistics

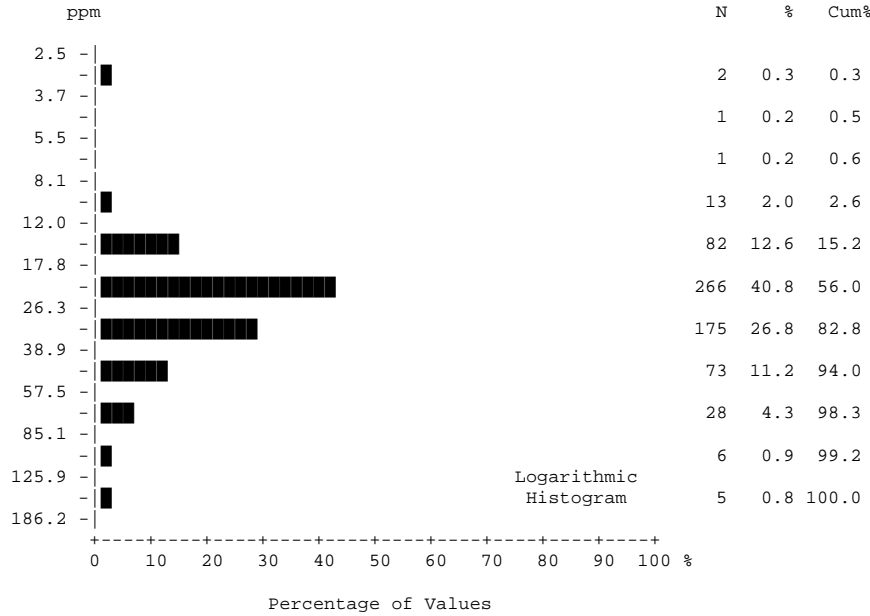


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	593	385	85	50	25	19	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.45	0.40	0.57	0.73	0.32	0.33	1.00
Median	0.30	0.30	0.40	0.50	0.30	0.30	0.70
Mode	0.30	0.30	0.30	0.40	0.20	0.20	0.30
Range	3.2	3.2	2.7	1.9	0.6	0.5	2.5
St Dev	0.42	0.37	0.51	0.49	0.16	0.13	0.86
Coef Var	0.929	0.933	0.902	0.668	0.497	0.407	0.858
Log Mean	-0.463	-0.512	-0.371	-0.221	-0.546	-0.520	-0.141
Geo Mean	0.34	0.31	0.43	0.60	0.28	0.30	0.72
Log StDv	0.302	0.289	0.322	0.268	0.225	0.196	0.374
Log CVar	-0.653	-0.565	-0.868	-1.212	-0.413	-0.378	-2.671
Percentls							
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
10th	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
20th	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3
30th	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3
40th	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.6
50th	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.7
60th	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.8
70th	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.4	0.8
80th	0.6	0.5	0.8	1.0	0.5	0.4	1.3
85th	0.7	0.6	1.0	1.3	0.5	0.5	2.3
90th	0.9	0.7	1.2	1.5	0.5	0.5	2.3
95th	1.3	1.1	1.6	1.9	0.6	0.5	2.7
98th	1.9	1.7	2.0	1.9	0.6	0.6	2.7
99th	2.2	2.1	2.5	2.1	0.7	0.6	2.7
Maximum	3.3	3.3	2.8	2.1	0.7	0.6	2.7

Beryllium (Be)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Beryllium by ICP-MS

Summary Statistics

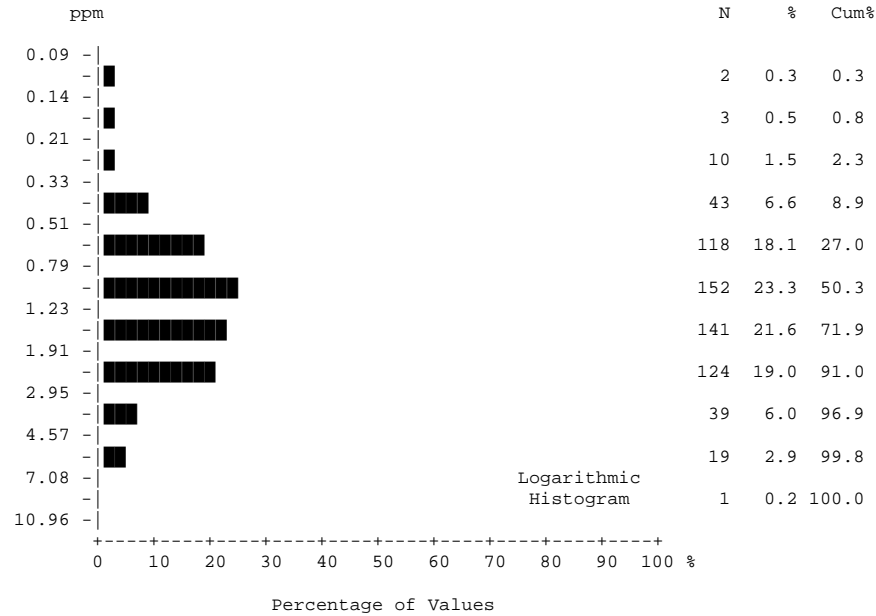


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	29.52	26.64	36.61	43.00	25.07	21.70	56.57
Median	24.60	22.90	29.50	37.10	22.30	19.40	41.80
Mode	21.30	21.40	17.70	25.60	20.50	20.80	19.50
Range	144.6	137.4	131.4	79.1	34.8	35.8	128.3
St Dev	17.37	14.07	22.55	20.25	7.24	8.23	37.44
Coef Var	0.589	0.528	0.616	0.471	0.289	0.379	0.662
Log Mean	1.418	1.382	1.511	1.591	1.382	1.314	1.681
Geo Mean	26.21	24.09	32.47	38.96	24.10	20.60	47.99
Log StDv	0.203	0.190	0.198	0.192	0.125	0.135	0.256
Log CVar	0.143	0.138	0.131	0.121	0.091	0.103	0.152
Percentls							
Minimum	3.2	3.2	14.6	15.6	10.7	13.4	19.5
10th	15.8	15.5	19.4	23.9	18.5	13.5	19.5
20th	18.9	17.8	22.6	25.6	20.5	15.7	26.9
30th	20.9	19.9	25.4	29.0	21.3	17.8	35.0
40th	22.5	21.4	27.4	33.2	21.7	18.8	35.1
50th	24.6	22.9	29.5	37.1	22.3	19.4	41.8
60th	27.3	25.2	31.6	40.0	23.7	20.8	43.7
70th	30.1	28.0	39.5	47.2	26.8	22.3	69.3
80th	36.5	32.8	47.1	62.3	30.1	23.5	71.9
85th	41.6	35.8	52.7	69.6	31.2	24.0	74.7
90th	48.6	41.7	56.0	72.1	34.4	26.6	74.7
95th	64.4	50.5	65.0	85.9	36.5	35.8	147.8
98th	79.4	65.2	129.0	89.5	36.5	49.2	147.8
99th	94.7	82.5	130.8	94.7	45.5	49.2	147.8
Maximum	147.8	140.6	146.0	94.7	45.5	49.2	147.8

Cerium (Ce)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Cerium by ICP-MS

Summary Statistics

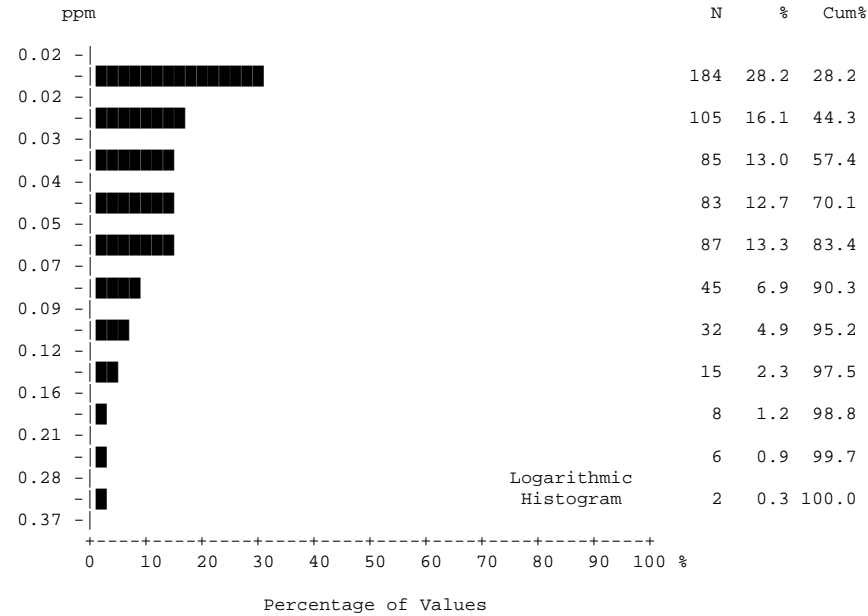


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	1.54	1.41	2.00	1.92	1.49	1.68	1.90
Median	1.22	1.02	1.82	1.77	1.06	1.70	1.73
Mode	0.80	0.80	2.05	1.47	0.34	1.89	0.75
Range	9.03	9.03	6.51	3.03	4.83	2.31	4.12
St Dev	1.13	1.15	1.13	0.81	1.16	0.68	1.21
Coef Var	0.732	0.813	0.566	0.425	0.780	0.406	0.634
Log Mean	0.088	0.043	0.237	0.241	0.068	0.180	0.214
Geo Mean	1.23	1.10	1.73	1.74	1.17	1.51	1.64
Log StDv	0.295	0.299	0.236	0.199	0.302	0.217	0.243
Log CVar	3.356	7.126	0.995	0.826	4.509	1.203	1.137
Percentls							
Minimum	0.11	0.11	0.52	0.56	0.34	0.54	0.75
10th	0.54	0.49	0.81	0.87	0.45	0.57	0.75
20th	0.67	0.62	1.02	1.22	0.62	1.08	0.94
30th	0.82	0.76	1.21	1.41	0.77	1.34	1.04
40th	1.01	0.88	1.53	1.48	0.85	1.41	1.10
50th	1.22	1.02	1.82	1.77	1.06	1.70	1.73
60th	1.47	1.27	2.05	2.02	1.25	1.87	1.76
70th	1.82	1.54	2.31	2.17	1.58	1.89	1.99
80th	2.22	2.08	2.67	2.53	2.27	2.15	2.25
85th	2.45	2.32	2.94	3.06	2.31	2.33	2.58
90th	2.82	2.60	3.69	3.13	2.45	2.58	2.58
95th	3.69	3.53	4.09	3.47	3.87	2.71	4.87
98th	4.97	5.00	4.58	3.55	3.87	2.85	4.87
99th	5.33	5.81	4.77	3.59	5.17	2.85	4.87
Maximum	9.14	9.14	7.03	3.59	5.17	2.85	4.87

Cesium (Cs)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Cesium by ICP-MS

Summary Statistics

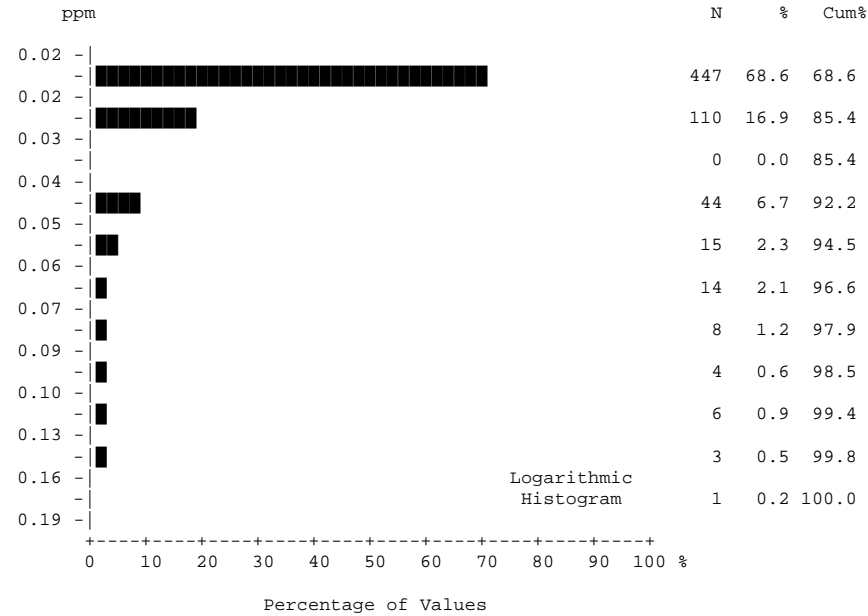


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	468	318	60	40	20	3	9
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.06
Median	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.05
Mode	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05
Range	0.29	0.29	0.12	0.17	0.16	0.07	0.10
St Dev	0.04	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03
Coef Var	0.801	0.801	0.594	0.689	0.769	0.655	0.527
Log Mean	-1.390	-1.379	-1.460	-1.371	-1.433	-1.638	-1.270
Geo Mean	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.05
Log StDv	0.268	0.267	0.224	0.261	0.242	0.169	0.236
Log CVar	-0.193	-0.194	-0.154	-0.190	-0.169	-0.103	-0.186
Percentls							
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
20th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
30th	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04
40th	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05
50th	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.05
60th	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06
70th	0.05	0.06	0.04	0.06	0.05	0.02	0.06
80th	0.07	0.07	0.05	0.08	0.05	0.02	0.07
85th	0.08	0.08	0.06	0.09	0.05	0.02	0.11
90th	0.09	0.09	0.08	0.09	0.06	0.03	0.11
95th	0.12	0.12	0.08	0.11	0.10	0.05	0.12
98th	0.19	0.19	0.10	0.14	0.10	0.09	0.12
99th	0.22	0.24	0.10	0.19	0.18	0.09	0.12
Maximum	0.31	0.31	0.14	0.19	0.18	0.09	0.12

Hafnium (Hf)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Hafnium by ICP-MS

Summary Statistics

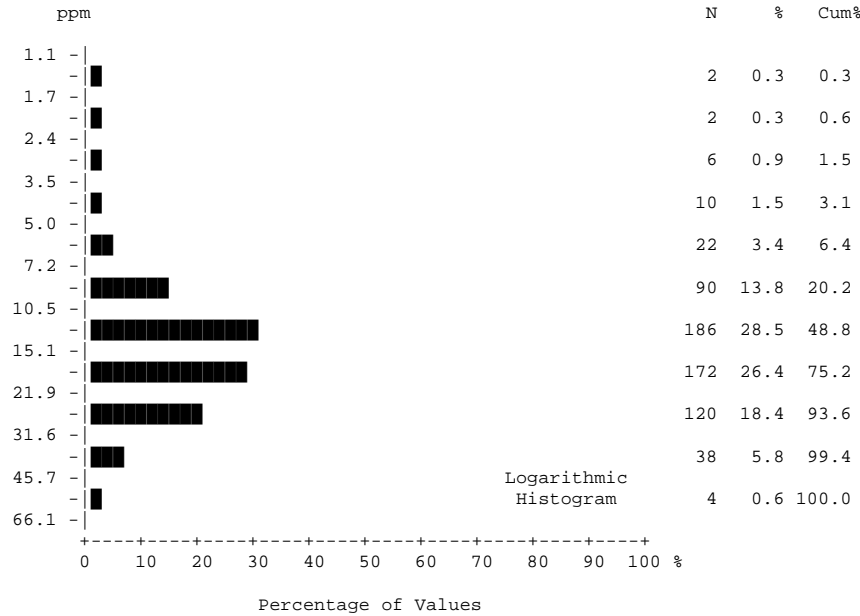


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	205	124	30	24	3	10	6
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04
Median	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
Mode	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Range	0.15	0.15	0.09	0.07	0.02	0.02	0.04
St Dev	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.02
Coef Var	0.633	0.688	0.562	0.550	0.212	0.262	0.457
Log Mean	-1.606	-1.614	-1.597	-1.544	-1.675	-1.598	-1.486
Geo Mean	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
Log StDv	0.168	0.168	0.171	0.195	0.073	0.109	0.203
Log CVar	-0.104	-0.104	-0.107	-0.126	-0.043	-0.068	-0.137
Percentls							
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
20th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
30th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
40th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
50th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
60th	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04
70th	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04
80th	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05
85th	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	0.06
90th	0.04	0.04	0.05	0.06	0.02	0.03	0.06
95th	0.06	0.05	0.06	0.06	0.03	0.04	0.06
98th	0.09	0.10	0.08	0.09	0.03	0.04	0.06
99th	0.11	0.12	0.08	0.09	0.04	0.04	0.06
Maximum	0.17	0.17	0.11	0.09	0.04	0.04	0.06

Indium (In)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Indium by ICP-MS

Summary Statistics

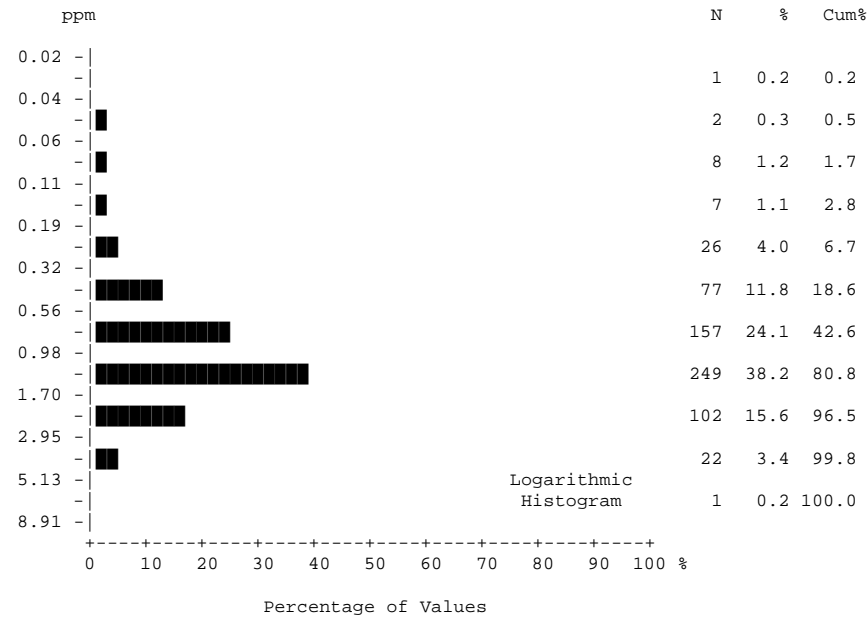


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	17.23	16.47	21.01	17.19	15.72	26.41	14.03
Median	15.50	14.10	20.00	17.10	15.50	26.50	14.50
Mode	11.40	9.80	11.90	17.10	3.40	14.00	9.10
Range	58.6	58.6	42.4	21.2	27.7	26.8	9.2
St Dev	8.45	8.69	7.94	4.77	6.37	7.14	3.19
Coef Var	0.490	0.528	0.378	0.277	0.405	0.270	0.227
Log Mean	1.183	1.158	1.292	1.215	1.158	1.405	1.136
Geo Mean	15.22	14.37	19.59	16.41	14.38	25.43	13.68
Log StDv	0.227	0.237	0.165	0.142	0.199	0.126	0.105
Log CVar	0.192	0.205	0.128	0.117	0.172	0.089	0.093
Percentls							
Minimum	1.5	1.5	7.9	5.9	3.4	14.0	9.1
10th	8.6	8.3	11.7	11.7	8.8	14.2	9.1
20th	10.4	9.9	13.8	13.6	9.5	19.1	10.2
30th	11.9	11.3	15.9	14.8	11.4	21.8	10.7
40th	13.7	12.6	18.2	15.6	12.3	24.8	12.5
50th	15.5	14.1	20.0	17.1	15.5	26.5	14.5
60th	17.7	16.2	21.6	18.0	16.9	28.1	15.5
70th	20.0	18.8	24.5	19.1	19.3	29.1	16.1
80th	23.4	22.9	27.2	22.2	19.8	30.9	16.6
85th	26.1	25.4	29.7	22.4	21.5	33.5	16.8
90th	28.9	28.6	32.5	23.1	22.4	35.3	16.8
95th	33.4	33.8	33.4	24.4	28.7	36.8	18.3
98th	38.6	38.6	37.1	25.5	28.7	40.8	18.3
99th	41.9	43.7	41.0	27.1	31.1	40.8	18.3
Maximum	60.1	60.1	50.3	27.1	31.1	40.8	18.3

Lithium (Li)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Lithium by ICP-MS

Summary Statistics

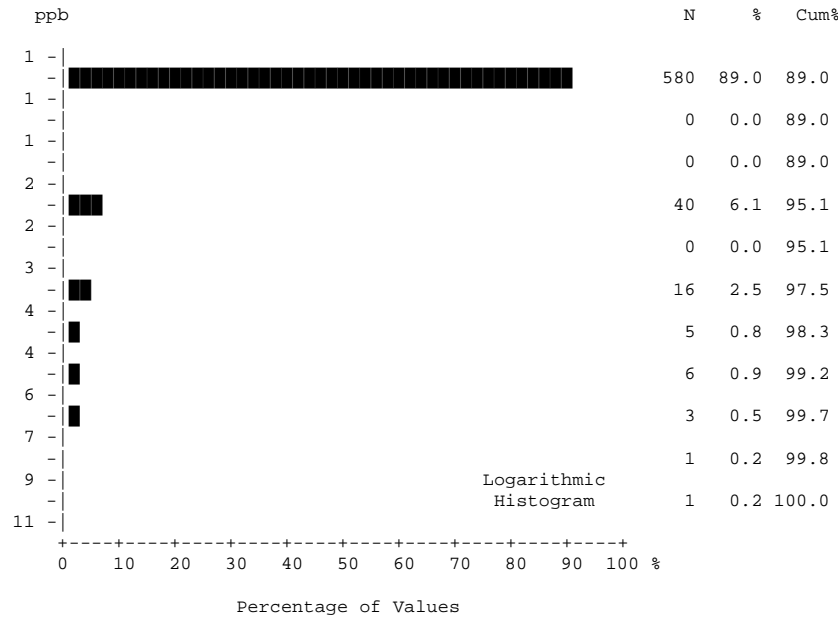


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	1.22	1.15	1.52	1.55	0.95	1.02	2.24
Median	1.09	1.02	1.24	1.32	0.93	0.91	1.45
Mode	1.38	0.78	1.18	1.10	0.53	1.71	0.74
Range	6.99	4.87	4.29	3.94	1.71	1.71	6.28
St Dev	0.80	0.72	0.89	0.81	0.45	0.58	1.88
Coef Var	0.655	0.627	0.586	0.521	0.472	0.566	0.838
Log Mean	-0.009	-0.030	0.121	0.131	-0.074	-0.078	0.253
Geo Mean	0.98	0.93	1.32	1.35	0.84	0.84	1.79
Log StDv	0.313	0.302	0.224	0.245	0.217	0.305	0.287
Log CVar	-34.828	-10.401	1.848	1.870	-2.974	-3.962	1.138
Percentls							
Minimum	0.03	0.03	0.45	0.14	0.37	0.20	0.74
10th	0.40	0.37	0.73	0.73	0.41	0.25	0.74
20th	0.58	0.56	0.87	0.93	0.46	0.37	1.10
30th	0.78	0.73	1.03	1.13	0.53	0.57	1.12
40th	0.94	0.88	1.17	1.25	0.81	0.64	1.23
50th	1.09	1.02	1.24	1.32	0.93	0.91	1.45
60th	1.23	1.18	1.31	1.51	1.03	1.23	1.73
70th	1.41	1.37	1.66	1.65	1.14	1.44	1.81
80th	1.65	1.60	1.92	1.98	1.38	1.56	2.59
85th	1.81	1.74	2.35	2.20	1.39	1.71	3.63
90th	2.13	1.97	2.83	2.67	1.45	1.71	3.63
95th	2.70	2.49	3.12	3.45	1.65	1.85	7.02
98th	3.76	3.07	3.89	3.88	1.65	1.91	7.02
99th	3.95	3.91	4.65	4.08	2.08	1.91	7.02
Maximum	7.02	4.90	4.74	4.08	2.08	1.91	7.02

Niobium (Nb)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Niobium by ICP-MS

Summary Statistics

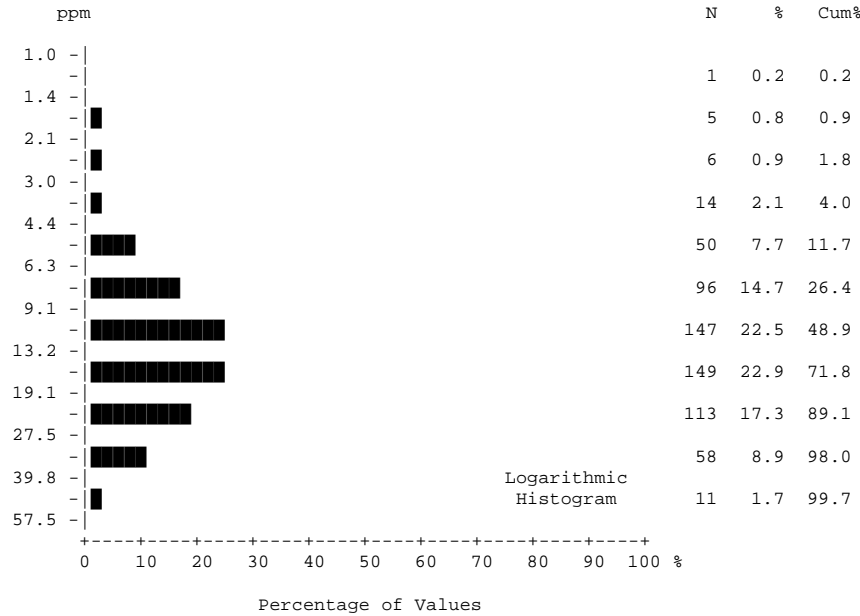


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	72	54	5	5	4	3	0
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0
Median	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Mode	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Range	9	9	6	2	2	2	0
St Dev	0.81	0.90	0.66	0.45	0.48	0.52	0.00
Coef Var	0.666	0.715	0.592	0.397	0.408	0.436	0.000
Log Mean	0.048	0.055	0.023	0.037	0.051	0.054	0.000
Geo Mean	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
Log StDv	0.148	0.161	0.107	0.116	0.128	0.136	0.000
Log CVar	3.149	2.923	4.864	3.132	2.519	2.563	0.000
Percentls							
Minimum	1	1	1	1	1	1	1
10th	1	1	1	1	1	1	1
20th	1	1	1	1	1	1	1
30th	1	1	1	1	1	1	1
40th	1	1	1	1	1	1	1
50th	1	1	1	1	1	1	1
60th	1	1	1	1	1	1	1
70th	1	1	1	1	1	1	1
80th	1	1	1	1	1	1	1
85th	1	1	1	1	1	1	1
90th	2	2	1	1	1	2	1
95th	2	3	1	2	2	2	1
98th	4	4	2	3	2	3	1
99th	5	5	2	3	3	3	1
Maximum	10	10	7	3	3	3	1

Rhenium (Re)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppb
 detection limit : 1
 analytical method : ICPMS

Rhenium by ICP-MS

Summary Statistics

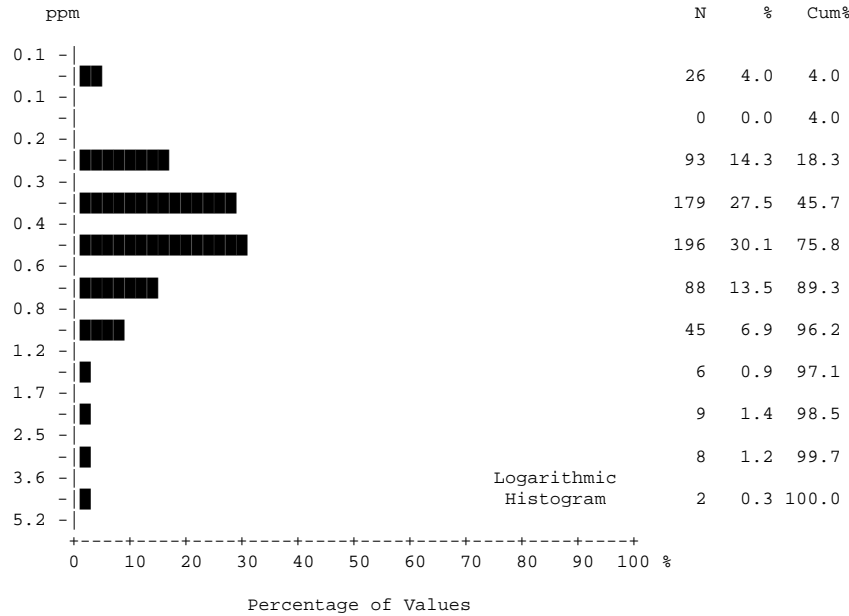


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	15.57	14.60	20.31	15.39	19.20	19.66	12.64
Median	13.50	12.10	18.40	15.20	15.70	19.60	11.40
Mode	6.70	6.70	12.10	12.70	11.90	17.10	9.20
Range	60.4	60.4	50.5	22.7	53.2	32.4	13.9
St Dev	9.33	9.09	9.95	4.60	12.63	9.46	4.74
Coef Var	0.599	0.623	0.490	0.299	0.658	0.481	0.375
Log Mean	1.116	1.085	1.258	1.165	1.193	1.226	1.072
Geo Mean	13.07	12.18	18.11	14.63	15.60	16.83	11.81
Log StDv	0.267	0.269	0.211	0.146	0.294	0.275	0.172
Log CVar	0.239	0.248	0.168	0.125	0.246	0.225	0.160
Percentls							
Minimum	1.4	1.4	5.9	5.2	3.9	4.1	6.2
10th	6.0	5.6	10.4	8.8	6.0	4.9	6.2
20th	7.9	7.4	11.8	11.4	9.2	7.9	7.5
30th	10.0	8.9	13.5	13.0	11.0	16.3	9.2
40th	11.6	10.4	15.3	14.2	12.3	17.1	9.2
50th	13.5	12.1	18.4	15.2	15.7	19.6	11.4
60th	15.7	14.5	21.1	16.9	17.3	22.1	12.6
70th	18.4	16.7	23.6	17.7	22.3	23.9	15.2
80th	22.0	20.8	27.1	18.9	30.6	27.8	17.4
85th	24.6	23.4	30.1	19.6	31.9	28.1	17.6
90th	28.1	26.9	35.3	19.7	32.0	28.6	17.6
95th	33.7	32.1	36.3	22.8	42.2	35.3	20.1
98th	38.7	37.3	42.4	24.6	42.2	36.5	20.1
99th	45.4	45.4	48.3	27.9	57.1	36.5	20.1
Maximum	61.8	61.8	56.4	27.9	57.1	36.5	20.1

Rubidium (Rb)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Rubidium by ICP-MS

Summary Statistics

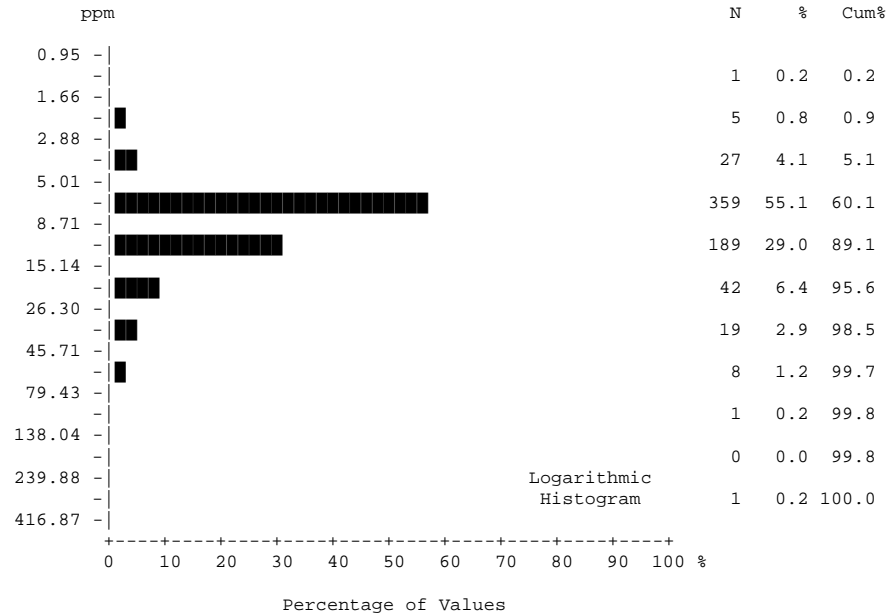


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	626	413	91	50	26	18	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	0.50	0.48	0.63	0.55	0.36	0.40	0.68
Median	0.40	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50
Mode	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.20	0.50
Range	3.8	3.8	2.5	1.0	0.8	0.7	0.8
St Dev	0.47	0.51	0.49	0.23	0.18	0.22	0.27
Coef Var	0.943	1.068	0.777	0.417	0.484	0.550	0.403
Log Mean	-0.402	-0.432	-0.288	-0.301	-0.482	-0.470	-0.202
Geo Mean	0.40	0.37	0.52	0.50	0.33	0.34	0.63
Log StDv	0.272	0.282	0.255	0.187	0.195	0.270	0.188
Log CVar	-0.677	-0.653	-0.885	-0.622	-0.404	-0.577	-0.930
Percentls							
Minimum	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3
10th	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3
20th	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4
30th	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5
40th	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5
50th	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5
60th	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.8
70th	0.5	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	0.8
80th	0.6	0.5	0.8	0.7	0.4	0.6	0.9
85th	0.7	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	1.0
90th	0.9	0.8	1.0	0.9	0.5	0.7	1.0
95th	1.1	1.2	1.2	0.9	0.8	0.8	1.1
98th	2.4	2.5	2.4	1.0	0.8	0.8	1.1
99th	2.8	3.1	2.5	1.2	0.9	0.8	1.1
Maximum	3.9	3.9	2.7	1.2	0.9	0.8	1.1

Tin (Sn)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Tin by ICP-MS

Summary Statistics

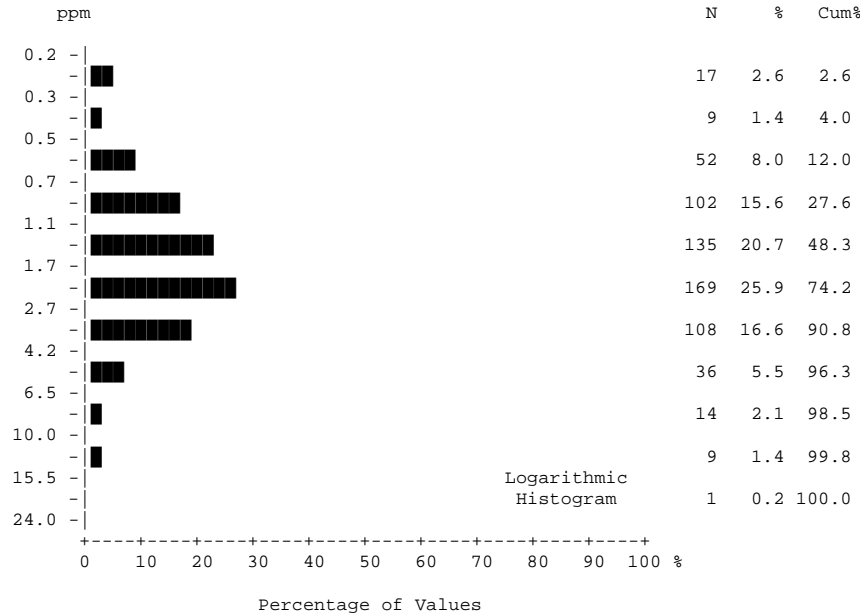


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	10.80	9.19	12.23	16.52	7.31	8.05	52.98
Median	7.99	7.84	8.24	10.23	6.95	7.38	14.57
Mode	6.86	5.34	2.58	9.28	6.95	5.24	6.44
Range	348.02	54.49	108.53	45.71	6.88	10.01	343.09
St Dev	15.78	5.89	13.57	12.87	1.85	2.28	105.32
Coef Var	1.461	0.640	1.110	0.779	0.253	0.283	1.988
Log Mean	0.945	0.915	0.977	1.119	0.852	0.893	1.333
Geo Mean	8.80	8.22	9.49	13.14	7.12	7.82	21.52
Log StDv	0.225	0.189	0.268	0.280	0.100	0.103	0.514
Log CVar	0.239	0.206	0.274	0.251	0.118	0.116	0.386
Percentls							
Minimum	1.51	1.51	2.58	5.79	5.27	5.24	6.44
10th	5.55	5.36	5.40	6.14	5.37	6.39	6.44
20th	6.26	6.20	6.08	7.24	5.49	6.76	7.95
30th	6.85	6.74	6.72	8.81	6.09	6.95	8.79
40th	7.44	7.32	7.54	9.28	6.63	7.16	14.05
50th	7.99	7.84	8.24	10.23	6.95	7.38	14.57
60th	8.66	8.43	8.97	14.65	7.13	7.60	16.08
70th	9.61	9.17	10.66	15.07	7.39	7.85	20.87
80th	11.30	10.28	13.05	20.60	7.98	8.22	34.69
85th	13.16	11.36	15.58	31.74	8.96	8.26	56.86
90th	15.87	13.82	23.12	38.99	9.97	10.57	56.86
95th	24.84	18.82	31.21	49.00	11.53	12.47	349.53
98th	43.20	25.62	44.99	49.27	11.53	15.25	349.53
99th	49.27	41.22	51.11	51.50	12.15	15.25	349.53
Maximum	349.53	56.00	111.11	51.50	12.15	15.25	349.53

Yttrium (Y)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Yttrium by ICP-MS

Summary Statistics

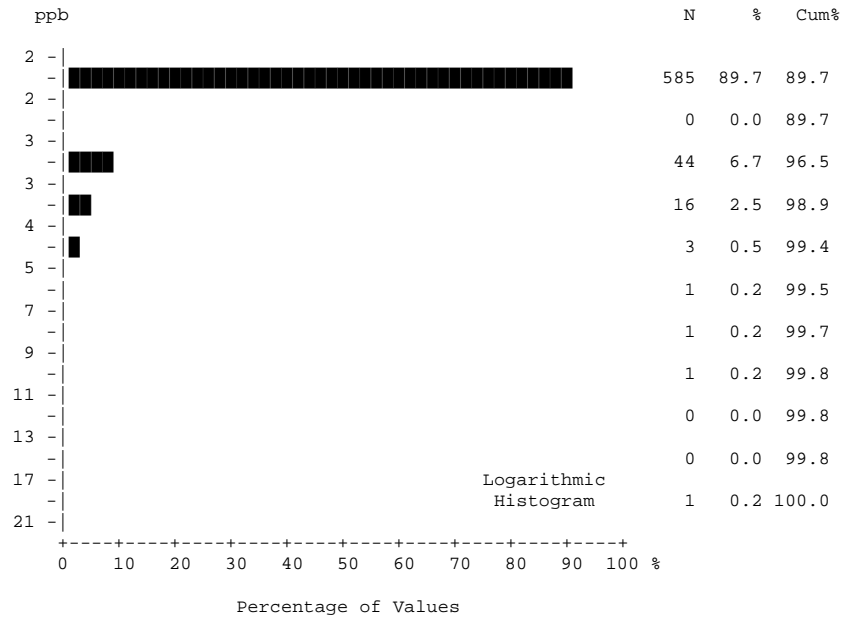


	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	652	435	91	50	27	20	10
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	2.26	2.29	1.75	2.35	2.01	0.81	2.68
Median	1.80	1.90	1.70	1.80	1.60	0.50	2.20
Mode	1.00	1.00	1.00	1.90	1.50	0.30	1.30
Range	16.9	16.9	4.6	7.4	9.1	3.6	5.6
St Dev	1.98	1.99	0.99	1.48	1.65	0.85	1.63
Coef Var	0.878	0.867	0.568	0.631	0.819	1.060	0.608
Log Mean	0.239	0.249	0.171	0.301	0.235	-0.235	0.375
Geo Mean	1.73	1.77	1.48	2.00	1.72	0.58	2.37
Log StDv	0.316	0.312	0.257	0.244	0.221	0.330	0.213
Log CVar	1.327	1.260	1.503	0.810	0.942	-1.403	0.570
Percentls							
Minimum	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.2	1.3
10th	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	0.2	1.3
20th	1.0	1.0	0.9	1.3	1.2	0.3	1.3
30th	1.2	1.3	1.0	1.5	1.5	0.3	1.8
40th	1.5	1.5	1.1	1.6	1.5	0.5	2.1
50th	1.8	1.9	1.7	1.8	1.6	0.5	2.2
60th	2.1	2.2	1.9	1.9	1.8	0.6	2.2
70th	2.4	2.5	2.1	2.9	2.0	0.8	2.5
80th	3.0	3.1	2.4	3.4	2.3	0.8	3.1
85th	3.5	3.5	2.6	3.6	2.4	1.0	3.4
90th	4.0	4.1	3.2	4.1	2.4	1.3	3.4
95th	5.2	5.1	3.6	5.1	3.2	2.3	6.9
98th	8.7	7.5	4.0	6.5	3.2	3.8	6.9
99th	10.6	12.3	4.7	8.0	9.7	3.8	6.9
Maximum	17.1	17.1	4.8	8.0	9.7	3.8	6.9

Zirconium (Zr)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Zirconium by ICP-MS

Summary Statistics



	All	Q	ETN	DMN	PMW	PMm	mKW
N	652	435	91	50	27	20	10
N > DL	67	52	3	2	3	4	1
Missing	353	181	1	4	0	0	0
Mean	2.2	2.2	2.0	2.0	2.1	2.3	2.2
Median	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Mode	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Range	19	7	1	1	2	2	2
St Dev	0.93	0.65	0.18	0.20	0.46	0.55	0.63
Coef Var	0.426	0.298	0.088	0.097	0.212	0.244	0.287
Log Mean	0.326	0.330	0.307	0.308	0.325	0.342	0.331
Geo Mean	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1
Log StDv	0.086	0.087	0.032	0.035	0.073	0.089	0.095
Log CVar	0.265	0.264	0.103	0.113	0.223	0.259	0.288
Percentls							
Minimum	2	2	2	2	2	2	2
10th	2	2	2	2	2	2	2
20th	2	2	2	2	2	2	2
30th	2	2	2	2	2	2	2
40th	2	2	2	2	2	2	2
50th	2	2	2	2	2	2	2
60th	2	2	2	2	2	2	2
70th	2	2	2	2	2	2	2
80th	2	2	2	2	2	2	2
85th	2	2	2	2	2	3	2
90th	3	3	2	2	2	3	2
95th	3	3	2	2	3	3	4
98th	4	4	3	3	3	4	4
99th	4	5	3	3	4	4	4
Maximum	21	9	3	3	4	4	4

Platinum (Pt)
Stream Sediment
 number of values : 652
 units : ppb
 detection limit : 2
 analytical method : ICPMS

Platinum by ICP-MS