
Canada 

**REGIONAL STREAM SEDIMENT GEOCHEMICAL DATA,
QUIET LAKE AREA, SOUTHERN YUKON
(NTS 105F)**

YGS OPEN FILE 2015-8

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

JUNE 2015



Regional Stream Sediment Geochemical Data, Quiet Lake area, southern Yukon (NTS 105F)

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 *Quiet Lake* survey area (NTS 105F). 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.

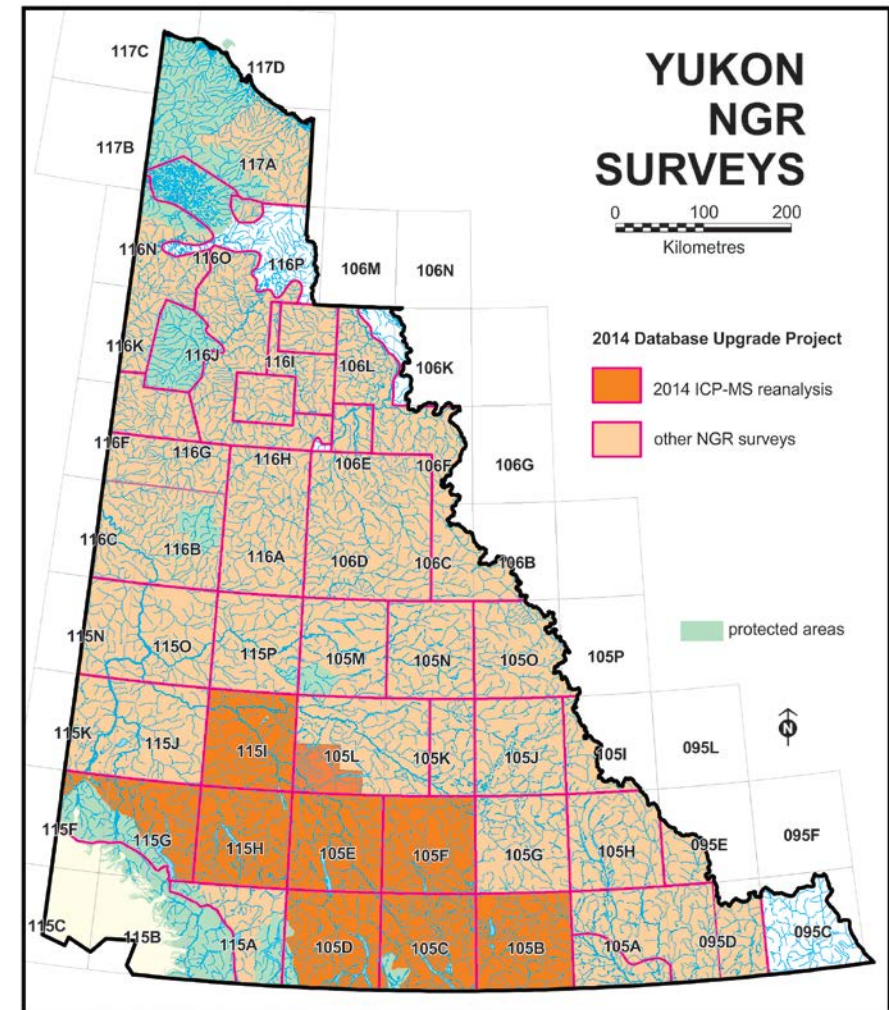


Figure 1. Location of NGR map areas selected for the 2014 ICP-MS reanalysis project, Yukon.

PROJECT DESCRIPTION

NGR surveys were originally conducted in the *Quiet Lake* map area in 1978 and covered parts of NTS map sheet 105F (Geological Survey of Canada, 1986). Stream sediment and water samples were collected from a total of 877 sample sites at an average density of one sample per 13 km² and covered an area of over 11900 km². The work was undertaken by the GSC under the federal Uranium Reconnaissance Program (URP). Additional analytical work completed in 1985 was undertaken by the GSC as part of the Canada-Yukon Economic Development Agreement, 1985-1989.

As part of the 2014 Yukon Database Upgrade Project, original material collected from the 877 sample sites were selected for reanalysis. Representative 2 gram splits were successfully recovered from a total of 885 samples. Due to a deficiency of available material, 40 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 1978 URP survey conducted in the *Quiet 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 (1986). Regional Stream Sediment and Water Geochemical Reconnaissance Data, Yukon (105F); Geological Survey of Canada. Geological Survey of Canada, **Open File 1290**, 1985; 120 pages.
URL<http://geochem.nrcan.gc.ca/cdogs/content/pub/pub00107_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,
Quiet Lake area, Yukon
(NTS 105F)***

***** 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 1988.

ICPMS DATA – QUIET 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 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
105F11 1002	8	601020	6830585	PCI			1.36	0.19	10.9	80.4	0.31	<20	0.17	0.56	25.3	8.5	11.61	5.0	5.0	2.28	26.2	9.71	0.55	383	24	0.75	16.4	0.109	0.21	3.5	0.1	54	0.022
105F11 1003	8	603258	6834597	PCI			1.51	0.41	30.9	73.5	0.26	<20	0.28	1.47	29.1	16.6	29.31	4.5	4.7	3.47	27.7	18.39	1.15	521	51	0.95	35.2	0.127	0.07	3.1	0.9	146	0.009
105F11 1004	8	603667	6835398	1 PCI			0.94	1.69	13.4	106.6	0.18	<20	0.77	3.30	19.8	12.0	27.65	2.8	2.0	2.58	20.0	25.93	2.03	424	32	2.29	35.0	0.090	0.06	2.5	0.6	314	0.010
105F11 1005	8	603667	6835398	2 PCI			0.86	2.33	16.7	130.3	0.21	<20	1.36	3.97	20.2	12.5	32.06	2.6	3.7	2.76	19.4	37.72	2.04	514	40	3.74	39.5	0.113	0.08	2.8	0.9	397	0.011
105F11 1006	8	603650	6837558	PCI			1.49	1.45	7.0	34.8	0.19	<20	0.84	2.36	27.1	12.6	25.91	4.3	0.9	3.13	20.5	18.34	1.56	350	34	4.69	42.9	0.080	0.04	2.6	0.5	227	0.004
105F11 1007	8	602554	6841777	LCR			1.15	0.25	1.7	94.0	0.18	<20	0.15	2.83	23.1	7.9	19.38	3.0	5.3	1.85	9.9	9.98	0.65	220	62	0.36	16.1	0.079	0.08	2.4	2.4	82	0.035
105F11 1008	8	602447	6842630	COK			1.57	0.49	5.0	32.3	0.20	<20	0.13	1.75	28.3	15.0	23.61	4.6	0.7	3.50	21.8	14.90	1.14	385	35	0.72	32.9	0.073	0.04	2.9	0.2	257	0.004
105F11 1009	8	602351	6844540	COK			1.17	0.32	3.5	50.1	0.14	<20	0.13	1.65	17.2	10.6	17.53	3.0	5.8	2.81	16.7	12.41	0.82	381	27	0.43	21.0	0.072	0.07	2.7	0.2	62	0.014
105F11 1010	8	600972	6824304	mKC			0.72	0.19	7.7	45.4	0.45	<20	0.25	0.38	10.5	3.7	7.33	2.7	1.4	1.59	33.2	19.10	0.25	875	16	1.55	8.1	0.054	0.13	4.6	0.4	37	0.012
105F11 1011	8	603225	6820718	PCI			1.40	0.25	5.7	67.9	0.41	<20	0.10	0.41	20.3	7.0	14.03	5.1	2.8	2.11	23.4	8.17	0.52	355	16	0.55	14.4	0.106	0.19	3.0	<0.1	59	0.016
105F06 1012	8	603296	6819782	PCI			1.95	0.43	12.3	71.9	0.96	<20	0.47	1.37	30.7	8.6	22.92	6.5	3.0	1.96	27.0	13.35	1.02	344	30	2.95	22.7	0.084	0.22	4.1	0.7	87	0.050
105F11 1014	8	598758	6832012	PCI			1.43	0.36	20.5	62.3	0.91	<20	0.23	0.49	26.4	11.7	16.79	4.5	4.9	3.00	24.9	13.38	0.55	403	45	0.44	24.2	0.109	0.15	3.1	0.5	144	0.015
105F11 1015	8	597744	6830220	PCI			1.71	0.47	10.2	101.9	0.56	<20	0.61	0.65	23.1	10.1	14.99	5.7	1.5	2.99	25.9	14.40	0.59	796	47	0.70	17.7	0.092	0.25	4.4	0.7	154	0.018
105F11 1016	8	595866	6829264	PCI			1.61	0.19	6.8	111.6	0.27	<20	0.25	0.82	30.9	9.0	14.26	5.3	1.4	2.42	31.4	10.48	0.71	455	25	1.14	19.0	0.136	0.20	3.8	0.5	82	0.024
105F11 1017	8	595426	6825545	PCI			0.95	0.11	5.2	69.8	0.14	<20	0.10	0.49	17.0	5.3	7.17	3.6	0.4	1.47	26.2	8.81	0.47	222	17	0.40	9.8	0.161	0.10	2.4	<0.1	31	0.013
105F11 1018	8	594674	6825565	PCI			1.57	0.20	9.6	134.4	0.24	<20	0.33	0.68	27.6	8.6	14.16	5.9	0.5	2.27	28.7	15.06	0.66	527	25	0.62	16.9	0.135	0.22	3.5	0.5	88	0.020
105F11 1019	8	596260	6822735	PCI			1.76	0.15	6.7	142.2	0.25	<20	0.22	0.61	27.0	7.8	13.46	6.4	<0.2	2.57	23.9	12.86	0.65	400	21	3.08	16.4	0.091	0.18	4.3	0.5	82	0.016
105F11 1020	8	595473	6822055	PCI			3.08	0.15	11.3	291.1	0.39	<20	0.41	0.56	36.1	10.7	20.19	8.9	2.8	3.67	25.8	19.56	0.76	1125	45	1.07	22.3	0.115	0.31	5.6	0.4	338	0.023
105F11 1022	8	589149	6822036	PCI			1.66	0.12	5.7	107.5	0.62	<20	0.98	0.80	15.0	6.4	21.05	6.4	0.9	2.56	152.9	63.78	0.57	911	66	1.98	9.6	0.140	0.16	3.1	1.5	772	0.014
105F11 1023	8	589702	6822968	PCI			1.29	0.13	5.1	103.5	0.56	<20	3.40	0.87	15.1	6.1	34.49	4.6	2.6	2.25	49.3	137.02	0.51	762	40	1.17	12.1	0.152	0.13	2.2	0.7	1405	0.014
105F11 1024	8	586998	6825191	1 PCI			1.23	0.29	6.2	383.7	0.42	<20	0.80	0.93	15.7	6.9	17.85	5.3	1.1	2.47	49.6	38.96	0.80	496	22	1.26	13.2	0.167	0.16	3.2	0.9	351	0.017
105F11 1025	8	586998	6825191	2 PCI			1.08	0.29	6.1	327.7	19.59	<20	0.51	0.87	13.6	6.4	16.05	4.5	0.2	2.44	44.7	29.54	0.73	409	24	1.17	11.4	0.180	0.13	2.7	0.5	272	0.014
105F11 1026	8	582997	6819536	mKC			1.41	0.15	5.3	74.3	0.71	<20	0.92	0.83	16.2	6.4	26.85	5.5	3.7	2.15	37.1	51.57	0.50	568	46	0.70	11.0	0.128	0.20	2.9	0.7	1203	0.021
105F11 1027	8	585750	6823282	PCI			1.18	0.29	11.3	84.7	0.66	<20	0.44	0.62	15.2	5.4	15.85	3.9	5.7	1.85	28.7	16.57	0.37	362	60	1.06	13.3	0.148	0.20	2.3	1.2	337	0.011
105F11 1028	8	586703	6826735	PCI			1.51	0.36	6.0	154.9	0.31	<20	0.33	0.71	25.1	9.0	12.82	5.9	0.7	2.64	30.1	21.58	0.71	666	23	0.85	16.2	0.154	0.25	4.4	0.4	82	0.030
105F11 1029	8	587591	6827428	PCI			1.34	0.17	4.3	81.1	0.40	<20	0.33	0.67	17.9	6.5	13.41	4.7	0.8	2.03	24.3	16.21	0.47	515	33	1.08	13.0	0.110	0.13	2.3	0.6	235	0.017
105F11 1030	8	585975	6829623	PCI			1.81	0.14	4.5	143.8	1.26	<20	0.20	0.55	38.6	11.7	17.32	7.2	<0.2	3.00	25.5	16.30	0.84	524	26	0.64	22.6	0.121	0.32	5.0	0.3	85	0.023
105F11 1031	8	584076	6831462	PCI			1.15	0.24	11.7	79.9	0.37	<20	0.17	0.37	21.1	7.8	10.99	4.4	0.5	2.12	21.8	14.89	0.45	410	28	0.81	14.2	0.105	0.15	3.3	<0.1	98	0.016
105F11 1032	8	583937	6833688	PCI			1.17	0.07	2.1	72.4	0.20	<20	0.11	0.31	20.6	5.9	7.78	4.4	2.4	1.78	16.9	8.63	0.42	242	16	0.48	11.4	0.078	0.11	2.9	0.2	49	0.014
105F11 1033	8	581349	6833895	PCI			0.99	0.15	2.0	65.6	0.34	<20	0.18	0.32	17.5	5.8	8.55	3.7	2.5	1.68	23.0	8.40	0.35	306	27	0.46	10.8	0.088	0.13	2.5	0.2	48	0.011
105F11 1034	8	580953	6833412	PCI			1.42	0.22	8.3	88.1	0.52	<20	0.27	0.49	27.0	10.0	18.75	5.4	5.4	2.60	24.7	19.54	0.51	486	54	0.88	20.2	0.106	0.22	4.4	0.4	169	0.020
105F11 1035	8	585889	6835849	PCI			1.50	0.11	1.8	107.1	0.23	<20	0.21	0.44	24.0	8.1	13.35	5.2	2.9	2.08	22.9	9.12	0.49	299	24	0.68	14.9	0.077	0.16	3.1	0.2	57	0.026
105F11 1036	8	588784	6838011	PCI			1.78	0.10	4.1	141.8	0.27	<20	0.27	0.62	28.7	11.4	14.40	5.7	3.3	2.96	26.9	7.94	0.54	1156	41	0.96	17.1	0.103	0.28	4.1	0.4	55	0.046
105F11 1037	8	590336	6837626	PCI			1.02	0.17	2.8	53.3	0.21	<20	0.10	0.27	21.0	6.4	11.84	3.8	2.3	1.68	23.0	11.08	0.40	223	29	0.27	13.9	0.062	0.23	2.8	0.2	24	0.016
105F11 1038	8	590318	6836185	PCI			1.37	0.24	5.0	131.8	0.48	<20	0.58	0.81	30.8	8.5	16.13	4.5	3.0	1.94	21.4	9.56	0.50	763	62	2.49	18.7	0.109	0.21	3.2	0.4	61	0.026
105F10 1039	8	608665	6838857	LCR			0.93	3.23	14.7	55.7	0.20	<20	2.05	2.94	15.5	10.2	33.96	2.6	0.8	2.62	18.5	32.15	1.69	303	68	12.02	55.2	0.079	0.06	2.2	1.0	434	0.002
105F11 1042	8	599737	6837280	PCI			1.34	0.56	54.7	40.5	0.92	<20	0.22	0.31	23.7	12.4	17.78	4.1	58.7	2.82	26.9	26.09	0.52	325	37	0.33	26.5	0.094	0.09	2.8	0.1	141	0.008
105F11 1043	8	596983	6836917	PCI			1.88	0.74	57.4	85.3	1.29	<20	0.61	0.48	33.7	13.6	20.47	6.5	3.6	3.09	28.6	34.16	0.66	420	35	0.73	26.4	0.076	0.32	4.7	0.4	133	0.024
105F11 1044	8	597569	6837428	PCI			1.14	0.44	39.8	59.4	0.61	<20	0																				

ICPMS DATA – QUIET 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
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
105F11 1002	8	601020	6830585	PCI			44.8	0.02	<0.02	0.19	8.6	0.076	2.1	3.8	39	54.8	0.8	48.4	4.80	<0.1	<0.02	<0.02	32.7	2.33	1	24.7	<0.05	0.7	9.75	0.8	<10	<2
105F11 1003	8	603258	6834597	PCI			54.8	0.05	0.03	0.05	8.0	0.015	0.1	0.9	23	88.5	0.5	53.3	0.92	<0.1	0.07	0.03	27.7	0.61	<1	6.7	<0.05	0.2	10.10	3.0	<10	<2
105F11 1004	8	603667	6835398	1	PCI		58.3	0.07	<0.02	0.06	6.3	0.022	<0.1	1.1	26	112.2	0.3	36.9	0.71	<0.1	0.09	0.03	14.9	0.67	<1	3.7	<0.05	0.2	8.80	5.5	<10	<2
105F11 1005	8	603667	6835398	2	PCI		74.4	0.11	0.05	0.07	6.9	0.022	0.3	1.3	28	168.8	0.4	37.5	0.92	<0.1	0.21	<0.02	13.1	0.88	<1	4.8	<0.05	0.3	10.55	9.4	<10	<2
105F11 1006	8	603650	6837558	PCI			64.4	0.04	<0.02	0.04	7.5	0.009	<0.1	0.9	25	164.2	0.3	37.4	0.85	<0.1	0.17	0.03	31.0	0.31	2	2.5	<0.05	0.1	7.81	8.9	<10	<2
105F11 1007	8	602554	6841777	LCR			86.9	0.20	<0.02	0.05	3.1	0.022	<0.1	1.5	17	59.8	0.3	19.6	2.32	<0.1	0.06	0.02	18.0	0.99	2	8.3	<0.05	0.3	6.59	3.4	<10	<2
105F11 1008	8	602447	6842630	COK			60.2	0.03	<0.02	0.02	7.9	0.011	<0.1	0.6	22	69.7	0.3	41.7	1.43	<0.1	0.04	0.02	31.7	0.21	1	3.0	<0.05	0.1	7.17	2.9	<10	<2
105F11 1009	8	602351	6844540	COK			51.5	0.02	<0.02	0.02	4.9	0.011	0.2	0.4	19	49.8	0.4	31.5	0.45	<0.1	<0.02	<0.02	18.1	0.28	<1	4.1	<0.05	0.2	7.15	1.0	<10	<2
105F11 1010	8	600972	6824304	mKC			26.8	<0.02	<0.02	0.14	34.3	0.026	1.8	25.7	19	48.7	1.8	67.1	6.97	<0.1	0.03	0.03	23.5	6.25	<1	19.7	<0.05	1.4	23.24	2.2	<10	<2
105F11 1011	8	603225	6820718	PCI			19.6	<0.02	<0.02	0.19	10.1	0.081	4.0	4.4	39	44.7	1.0	46.7	4.29	<0.1	<0.02	<0.02	43.2	2.23	<1	33.8	<0.05	1.3	8.66	0.5	<10	<2
105F06 1012	8	603296	6819782	PCI			61.1	0.03	<0.02	0.16	14.1	0.067	15.0	12.9	46	76.8	1.4	43.8	7.46	<0.1	<0.02	0.03	48.4	3.80	1	24.1	<0.05	0.9	10.39	0.9	<10	<2
105F11 1014	8	598758	6832012	PCI			30.3	0.04	<0.02	0.12	5.1	0.053	1.9	3.9	30	68.8	0.7	48.4	9.83	<0.1	<0.02	<0.02	39.8	1.36	<1	17.3	<0.05	0.6	7.87	1.1	<10	<2
105F11 1015	8	597744	6830220	PCI			42.1	0.05	<0.02	0.28	5.1	0.059	0.5	7.5	38	114.2	1.1	47.3	12.59	<0.1	<0.02	0.03	54.5	2.27	<1	29.9	<0.05	1.1	12.68	0.7	<10	<2
105F11 1016	8	595866	6829264	PCI			65.9	0.04	<0.02	0.19	5.9	0.092	0.6	15.6	49	63.9	1.0	51.2	6.93	<0.1	<0.02	0.02	34.2	2.35	<1	25.1	<0.05	0.9	11.52	0.6	<10	<2
105F11 1017	8	595426	6825545	PCI			28.0	<0.02	0.03	0.09	6.2	0.064	0.6	4.0	30	42.7	0.6	50.0	2.41	<0.1	<0.02	0.02	21.4	1.00	<1	13.9	<0.05	0.6	8.62	0.2	<10	<2
105F11 1018	8	594674	6825565	PCI			45.8	0.04	<0.02	0.20	5.7	0.091	0.3	9.4	44	80.4	0.9	53.3	4.17	<0.1	<0.02	<0.02	32.4	2.16	<1	24.6	<0.05	0.9	9.50	0.5	<10	<2
105F11 1019	8	596260	6822735	PCI			47.5	0.04	<0.02	0.21	4.1	0.106	0.2	7.4	55	79.2	1.1	37.9	4.15	<0.1	<0.02	0.03	35.3	2.59	<1	31.3	<0.05	1.4	10.87	0.8	<10	<2
105F11 1020	8	595473	6822055	PCI			47.1	0.06	0.02	0.35	2.5	0.097	0.2	9.2	73	136.5	1.8	42.5	6.21	<0.1	<0.02	0.04	67.9	2.77	<1	49.3	<0.05	1.7	17.97	0.9	<10	<2
105F11 1022	8	589149	6822036	PCI			47.4	0.08	0.12	0.14	4.7	0.025	12.1	59.5	33	168.1	3.7	120.6	6.79	0.2	<0.02	0.06	43.9	1.68	<1	26.6	<0.05	1.1	57.77	0.7	<10	<2
105F11 1023	8	589702	6822968	PCI			46.1	0.05	<0.02	0.15	5.6	0.032	2.9	12.1	33	383.7	1.7	70.5	3.74	<0.1	<0.02	0.04	25.6	1.85	<1	21.1	<0.05	0.8	25.65	0.8	<10	<2
105F11 1024	8	586998	6825191	1	PCI		36.7	0.06	0.03	0.14	11.5	0.061	1.8	9.8	46	141.0	1.5	70.1	3.05	<0.1	<0.02	0.03	29.3	1.89	<1	20.3	<0.05	0.9	24.95	1.2	<10	<2
105F11 1025	8	586998	6825191	2	PCI		33.1	0.04	0.06	0.12	11.8	0.055	1.0	8.9	49	119.7	1.2	69.6	2.76	<0.1	<0.02	0.03	26.4	1.64	<1	17.8	<0.05	0.8	23.41	1.1	<10	<2
105F11 1026	8	582997	6819536	mKC			54.4	0.05	0.03	0.21	9.1	0.038	2.0	19.1	27	138.3	1.7	60.3	4.79	<0.1	<0.02	0.03	29.4	1.92	<1	26.0	<0.05	1.1	19.64	0.9	<10	<2
105F11 1027	8	585750	6823282	PCI			38.4	0.08	0.05	0.19	3.4	0.020	1.1	30.0	21	86.4	1.6	48.7	4.98	<0.1	<0.02	0.02	26.1	1.23	<1	22.0	<0.05	0.8	20.29	0.5	<10	<2
105F11 1028	8	586703	6826735	PCI			44.6	0.03	0.03	0.23	8.3	0.112	0.7	3.2	50	92.6	0.8	57.5	4.86	<0.1	<0.02	0.03	25.7	2.29	<1	31.3	<0.05	1.1	12.96	1.0	<10	<2
105F11 1029	8	587591	6827428	PCI			38.3	0.05	0.04	0.16	3.0	0.043	0.4	17.3	32	80.5	0.8	43.4	3.87	<0.1	<0.02	0.03	31.5	2.01	<1	22.2	<0.05	0.8	12.66	1.0	<10	<2
105F11 1030	8	585975	6829623	PCI			40.9	0.02	0.03	0.34	6.5	0.161	1.7	2.9	58	82.4	1.0	47.6	5.66	<0.1	<0.02	0.03	31.1	2.14	1	45.3	<0.05	1.4	10.33	0.5	<10	<2
105F11 1031	8	584076	6831462	PCI			22.9	<0.02	0.03	0.16	4.8	0.064	0.3	3.0	34	66.6	0.6	43.3	3.83	<0.1	<0.02	0.03	23.1	1.16	<1	20.7	<0.05	0.7	10.29	0.3	<10	<2
105F11 1032	8	583937	6833688	PCI			22.3	0.03	<0.02	0.15	3.1	0.066	0.3	3.9	29	54.1	0.7	32.4	3.83	<0.1	<0.02	0.03	24.7	1.59	<1	19.2	<0.05	0.7	7.13	0.3	<10	<2
105F11 1033	8	581349	6833895	PCI			22.9	0.03	<0.02	0.15	5.3	0.053	0.3	3.0	26	50.0	0.7	45.8	3.13	<0.1	<0.02	0.03	18.6	1.36	<1	20.3	<0.05	0.6	7.79	0.3	<10	<2
105F11 1034	8	580953	6833412	PCI			36.2	0.03	<0.02	0.24	7.7	0.078	0.4	4.7	38	95.9	1.4	45.4	4.68	<0.1	<0.02	0.04	25.1	2.15	<1	28.4	<0.05	0.9	11.40	0.8	<10	<2
105F11 1035	8	585889	6835849	PCI			35.8	0.04	<0.02	0.17	3.2	0.074	1.4	6.4	41	61.7	1.0	42.4	3.36	<0.1	<0.02	<0.02	23.6	1.93	<1	22.2	<0.05	0.7	8.12	0.7	<10	<2
105F11 1036	8	588784	6838011	PCI			61.5	0.03	0.03	0.24	6.5	0.091	1.3	5.5	54	68.4	0.7	50.2	3.39	<0.1	<0.02	0.02	23.7	2.24	<1	33.1	<0.05	1.1	8.93	0.9	<10	<2
105F11 1037	8	590336	6837626	PCI			24.1	<0.02	0.03	0.17	9.1	0.067	1.0	2.6	26	42.4	0.6	44.2	2.28	<0.1	<0.02	0.03	20.2	0.62	<1	24.6	<0.05	0.5	7.99	0.8	<10	<2
105F11 1038	8	590318	6836185	PCI			67.4	0.06	<0.02	0.27	4.1	0.081	3.1	6.8	37	70.6	0.5	37.9	4.19	<0.1	<0.02	0.02	22.3	2.03	<1	31.7	<0.05	0.7	8.36	0.6	<10	<2
105F10 1039	8	608665	6838857	LCR			62.6	0.07	<0.02	0.12	6.3	0.003	<0.1	1.7	30	305.6	0.5	32.5	1.03	<0.1	0.09	0.02	20.6	0.16	4	2.8	<0.05	0.1	9.12	6.6	<10	<2
105F11 1042	8	599737	6837280	PCI			20.1	0.03	0.04	0.10	8.1	0.039	6.9	2.3	26	80.5	0.6	53.3	3.73	<0.1	<0.02	<0.02	30.7	0.72	<1	12.5	<0.05	0.4	7.47	0.7	<10	3
105F11 1043	8	596983	6836917	PCI			39.2	0.04	<0.02	0.27	7.2	0.096	2.4	6.7	39	117.1	1.3	54.6	8.21	<0.1	<0.02	0.04	46.6	2.54	<1	37.5	<0.05	1.1	8.93	0.9	<10	<2
105F11 1044	8	597569	6837428	PCI			23.7	0.04	<0.02	0.09	10.8	0.019	0.2	1.9	24	88.0	0.9	73.6	8.82	<0.1	<0.02	0.03	25.4	0.33	<1	11.1	<0.05	0.3	13.79	0.8	<10	<2
105F11 1045	8	601288	6842632	1	LCR		31.0	0.03	<0.02	0.08	9.6	0.037	0.3	2.1	26	96.4	0.5	96.4	2.45	<0.1												

ICPMS DATA – QUIET 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	0.5 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	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppb ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
105F11 1046	8	601288	6842632	2	ICR	PCI	1.47	0.43	18.2	52.5	0.40	<20	0.23	0.57	25.7	27.6	18.69	4.6	4.3	3.12	116.0	24.88	0.67	554	26	0.39	60.6	0.980	0.09	2.7	0.1	80	0.009
105F11 1047	8	597119	6841409		PCI	PCI	2.08	0.56	42.0	85.6	0.84	<20	0.68	0.46	34.4	89.0	30.26	6.1	2.6	4.01	358.3	43.14	0.74	2096	45	0.65	248.2	0.091	0.18	3.8	0.3	155	0.015
105F11 1048	8	603828	6840432		COK	COK	1.55	0.61	5.4	38.3	0.22	<20	0.16	1.69	30.0	16.2	25.62	4.7	1.0	3.43	25.6	15.13	1.11	383	22	0.79	35.2	0.086	0.03	3.0	<0.1	67	0.003
105F11 1050	8	597766	6846724		ICR	ICR	0.98	0.78	9.3	264.1	0.21	<20	0.25	9.18	18.7	12.8	24.45	2.7	0.7	2.46	24.5	13.46	1.38	379	15	1.51	29.4	0.080	0.05	2.5	0.3	90	0.010
105F11 1051	8	596816	6845882		PCI	PCI	1.24	1.45	23.8	62.8	0.52	<20	0.31	3.03	21.7	13.7	19.65	3.7	1.6	3.07	25.5	19.94	1.58	571	58	0.52	26.6	0.084	0.13	3.8	0.4	106	0.021
105F11 1052	8	593423	6845262		PCI	PCI	1.51	2.18	32.3	99.6	0.87	<20	0.51	0.58	28.7	13.6	20.69	5.0	1.9	3.23	22.6	26.61	0.65	800	37	0.80	22.2	0.106	0.20	4.5	0.3	138	0.024
105F11 1053	8	593378	6844452		PCI	PCI	1.31	5.11	48.3	84.4	0.71	<20	0.28	1.04	25.1	15.3	22.41	4.4	2.3	3.30	22.0	20.68	0.71	599	36	0.70	30.2	0.102	0.19	4.0	0.2	144	0.023
105F11 1054	8	583720	6846258		mKC	mKC	1.16	0.20	8.6	58.3	0.41	<20	1.31	0.87	15.9	9.1	7.96	6.1	1.5	4.39	111.2	39.05	0.51	574	22	0.26	3.8	0.143	0.20	4.7	<0.1	157	0.007
105F11 1055	8	583708	6844882		mKC	mKC	2.08	0.06	1.2	115.2	0.17	<20	0.40	0.94	45.4	12.9	22.29	9.2	0.3	2.41	27.5	25.46	0.88	534	23	2.14	36.2	0.129	0.39	5.6	0.1	45	0.029
105F11 1056	8	585665	6843897		mKC	mKC	1.84	0.08	1.0	72.1	0.66	<20	0.28	1.48	7.4	4.7	3.18	6.5	0.3	2.22	52.8	11.93	0.48	384	12	0.33	2.9	0.100	0.32	4.6	<0.1	29	0.022
105F11 1057	8	586443	6842895		mKC	mKC	2.52	0.05	0.9	277.8	0.19	<20	0.20	1.41	23.4	12.4	13.04	9.1	0.4	4.39	45.9	8.75	0.92	432	13	0.60	9.5	0.184	0.58	5.8	<0.1	36	0.030
105F11 1058	8	584953	6839957		PCI	PCI	1.32	0.08	1.7	105.2	0.23	<20	0.34	0.31	22.7	10.3	12.72	4.4	0.9	2.68	20.7	13.18	0.36	976	40	0.66	14.7	0.062	0.15	3.1	0.3	51	0.018
105F11 1059	8	585180	6839209		PCI	PCI	1.37	0.10	2.3	93.7	0.21	<20	0.13	0.36	23.9	7.5	9.42	4.8	<0.2	1.96	22.1	11.00	0.49	295	23	0.66	13.8	0.079	0.14	3.3	<0.1	30	0.018
105F11 1060	8	587443	6839591		PCI	PCI	0.92	0.25	1.8	52.5	0.14	<20	0.20	0.47	17.0	6.4	8.24	3.3	0.6	1.44	23.4	11.21	0.31	229	11	0.23	10.8	0.100	0.15	2.2	<0.1	24	0.031
105F11 1062	8	589609	6838634		PCI	PCI	2.08	0.35	3.8	109.3	0.28	<20	0.55	0.83	23.5	9.8	38.07	5.0	13.9	2.72	21.1	19.53	0.35	430	95	1.13	41.8	0.088	0.15	3.3	1.3	306	0.027
105F11 1063	8	589496	6833849		PCI	PCI	1.81	0.40	14.2	138.1	0.39	<20	0.28	0.67	52.5	11.9	22.29	6.8	2.1	2.47	27.2	12.49	0.88	408	41	1.16	39.0	0.103	0.20	4.5	0.7	86	0.022
105F11 1064	8	590714	6831529		PCI	PCI	1.56	0.63	9.4	112.5	0.99	<20	0.47	0.67	49.3	11.1	19.51	6.2	1.8	2.56	34.9	21.95	0.84	534	20	5.84	31.1	0.161	0.30	4.7	0.4	86	0.022
105F11 1065	8	591986	6834846		PCI	PCI	1.49	0.24	6.1	132.6	0.44	<20	0.44	0.75	31.0	9.5	16.28	4.6	2.0	2.06	22.8	9.51	0.51	1113	47	3.31	19.6	0.102	0.17	3.4	0.8	88	0.038
105F11 1066	8	602394	6831133		PCI	PCI	1.67	0.50	99.5	83.9	0.51	<20	0.79	0.53	34.0	17.5	24.75	5.0	4.2	3.41	34.0	53.57	0.66	433	33	0.48	35.6	0.095	0.32	3.5	0.6	249	0.015
105F11 1067	8	602001	6833822		PCI	PCI	1.53	0.26	18.6	151.4	0.23	<20	0.29	0.39	26.7	12.1	18.32	4.6	2.1	2.81	28.2	17.03	0.57	312	42	0.37	31.1	0.082	0.08	2.7	0.5	205	0.012
105F11 1068	8	602546	6835842		PCI	PCI	1.44	0.26	23.4	74.5	0.22	<20	0.25	0.49	28.7	12.5	22.23	4.3	13.4	2.91	29.1	23.81	0.52	269	49	0.46	25.5	0.117	0.07	2.2	0.6	183	0.016
105F10 1069	8	608584	6834513		COK	COK	1.61	1.09	6.8	58.1	0.26	<20	0.30	2.47	34.9	15.9	32.36	4.2	1.4	3.05	22.7	17.39	1.52	439	39	1.45	34.7	0.083	0.06	3.4	0.6	121	0.006
105F10 1070	8	609806	6836465		SDA	SDA	0.39	4.07	17.2	109.2	0.13	<20	1.99	4.29	8.7	8.1	24.16	1.1	1.1	2.22	13.2	33.91	2.26	635	71	6.68	40.3	0.096	0.07	1.8	1.6	503	0.009
105F10 1071	8	610433	6833017		SDA	SDA	1.50	1.45	13.8	85.7	0.22	<20	0.45	2.42	25.2	13.7	25.20	4.2	1.0	2.96	25.5	24.37	1.97	414	40	1.63	31.3	0.081	0.09	2.9	0.5	161	0.008
105F10 1072	8	612546	6834561		SDA	SDA	0.31	4.37	19.4	66.4	0.12	<20	1.80	4.86	7.0	6.6	21.28	0.9	1.0	1.97	18.6	75.73	2.72	446	34	7.24	34.3	0.086	0.06	1.6	0.7	519	0.007
105F10 1073	8	612777	6833475		SDA	SDA	0.46	5.35	30.2	163.0	0.20	<20	2.74	4.10	8.8	11.6	36.53	1.2	3.0	2.68	17.1	96.15	2.03	512	87	7.31	45.7	0.143	0.13	2.1	1.6	980	0.006
105F10 1074	8	616274	6831142		COK	COK	0.29	3.78	42.5	66.9	0.19	<20	0.93	5.02	6.5	6.1	18.41	0.8	5.3	1.67	9.8	104.89	2.87	383	38	3.85	22.4	0.067	0.07	1.4	0.8	598	0.007
105F10 1076	8	616296	6831856		COK	COK	0.71	1.70	92.7	103.7	0.64	<20	1.54	1.23	14.4	8.7	23.19	2.1	4.7	2.36	17.0	59.46	0.72	396	59	3.41	31.3	0.119	0.05	2.3	0.8	484	0.009
105F10 1077	8	619643	6830525		ICR	ICR	1.90	0.48	111.8	70.0	1.83	<20	0.55	3.30	24.4	16.3	25.82	5.6	2.8	3.13	28.5	36.11	1.82	651	32	0.68	29.3	0.111	0.26	3.3	0.3	152	0.017
105F10 1078	8	619573	6830715		ICR	ICR	0.21	1.50	16.7	31.5	0.11	<20	0.22	7.05	4.4	4.2	7.48	0.6	1.6	1.19	8.5	23.66	4.04	350	11	0.77	11.8	0.037	0.01	1.1	0.2	140	0.004
105F10 1079	8	620664	6832064		SDA	SDA	0.70	2.99	129.6	230.9	1.46	<20	1.41	1.80	11.6	10.8	37.92	2.1	5.6	2.82	20.0	67.55	0.98	492	59	3.32	39.3	0.149	0.11	2.1	1.4	592	0.009
105F10 1080	8	621556	6832419		COK	COK	0.88	1.49	198.9	159.2	1.70	<20	2.32	1.20	13.4	9.9	31.26	3.0	4.7	3.53	38.5	138.40	0.70	558	81	3.43	25.3	0.128	0.16	2.5	2.0	536	0.011
105F10 1082	8	619791	6829746		ICR	ICR	0.77	1.55	93.0	118.2	1.10	<20	0.82	3.67	10.8	9.2	22.41	2.3	3.5	2.61	20.6	78.62	1.61	532	34	2.65	24.2	0.121	0.08	2.0	0.7	435	0.010
105F10 1083	8	622414	6830286		COK	COK	1.22	2.34	137.0	191.6	2.76	<20	1.31	2.08	16.7	13.1	36.26	3.7	8.5	3.05	21.9	85.64	1.54	611	67	2.53	33.7	0.131	0.21	2.9	2.3	532	0.025
105F10 1084	8	622769	6828551		PCI	PCI	1.54	2.06	142.3	62.4	7.49	<20	0.67	1.61	20.3	19.7	45.33	4.6	43.6	4.32	29.2	54.20	1.20	505	40	1.82	37.5	0.111	0.16	3.4	0.7	730	0.012
105F10 1085	8	624768	6827751		COK	COK	0.81	1.87	123.4	159.1	2.39	<20	2.06	1.48	11.8	11.0	33.37	2.6	4.8	3.36	21.6	49.18	0.87	803	66	3.22	39.6	0.145	0.13	1.8	2.7	248	0.012
105F10 1086	8	624905	6826117		DMEC	DMEC	1.02	0.44	42.2	34.8	0.51	<20	0.23	2.32	14.9	10.0	18.59	3.1	2.0	2.64	22.2	13.02	0.87	321	15	1.27	23.7	0.146	0.06	2.0	0.3	95	0.014
105F10 1087	8	625615	6826357		COK	COK	1.31	0.84	122.4	135.0	2.43	<20	1.65	0.61	20.7	15.3	41.84	4.0	13.3	3.51	27.6	40.55	0.71	372	40	2.43	40.7	0.128	0.10	2.8	1.6		

ICPMS DATA – QUIET 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	0.1 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
105F11 1046	8	601288	6842632	2	LCR	PCI	31.6	0.03	<0.02	0.09	9.1	0.038	0.4	2.1	25	104.2	0.4	112.6	2.77	<0.1	<0.02	0.03	27.4	0.68	<1	11.6	<0.05	0.4	24.10	1.0	<10	<2
105F11 1047	8	597119	6841409		PCI	PCI	39.9	0.05	<0.02	0.18	10.2	0.050	0.4	6.6	36	216.3	1.4	295.5	5.90	<0.1	<0.02	0.04	37.4	0.83	<1	20.9	<0.05	0.7	78.79	0.8	<10	<2
105F11 1048	8	603828	6840432		COK	COK	64.8	0.04	<0.02	0.02	8.4	0.015	0.2	0.6	24	81.3	0.3	45.6	1.74	<0.1	0.04	0.02	32.0	0.20	<1	2.8	<0.05	0.1	8.10	2.1	<10	<2
105F11 1050	8	597766	6846724		LCR	LCR	260.4	0.03	<0.02	0.04	8.3	0.021	<0.1	0.9	19	59.9	0.2	45.1	0.99	<0.1	0.04	<0.02	19.2	0.24	<1	4.5	<0.05	0.1	8.50	2.5	<10	<2
105F11 1051	8	596816	6845882		PCI	PCI	99.9	0.06	0.04	0.14	5.5	0.055	6.4	2.0	33	86.3	0.9	46.4	4.89	<0.1	<0.02	0.04	25.4	0.95	<1	15.1	<0.05	0.7	11.43	0.8	<10	<2
105F11 1052	8	593423	6845262		PCI	PCI	47.8	0.08	0.07	0.26	6.3	0.990	6.5	7.8	49	126.6	0.9	41.9	6.80	<0.1	<0.02	0.12	38.5	1.01	<1	26.6	<0.05	1.2	9.64	0.3	<10	<2
105F11 1053	8	593378	6844452		PCI	PCI	53.5	0.13	0.06	0.21	6.2	0.063	9.0	6.1	40	94.5	1.1	41.6	8.15	<0.1	<0.02	0.04	31.7	1.46	<1	22.7	<0.05	0.8	9.41	0.7	<10	<2
105F11 1054	8	583720	6846258		mKC	mKC	50.0	0.18	<0.02	0.24	141.2	0.085	0.2	26.1	105	221.7	1.0	183.9	4.28	<0.1	0.02	0.31	23.3	0.62	<1	27.5	<0.05	1.4	13.46	1.1	<10	<2
105F11 1055	8	583708	6844882		mKC	mKC	78.8	0.03	<0.02	0.32	10.5	0.159	0.3	6.1	81	99.1	1.7	52.4	4.26	<0.1	<0.02	0.03	29.2	1.26	<1	41.8	<0.05	1.1	13.63	1.0	<10	<2
105F11 1056	8	585665	6843897		mKC	mKC	128.0	0.03	<0.02	0.28	30.9	0.980	<0.1	7.3	50	72.1	1.3	89.3	4.10	0.1	<0.02	0.06	26.4	0.18	<1	36.0	<0.05	1.8	12.68	0.8	<10	<2
105F11 1057	8	586443	6842895		mKC	mKC	146.3	0.07	0.02	0.33	24.4	0.225	0.1	5.2	143	74.9	1.0	75.9	3.38	0.1	0.03	0.04	24.5	0.21	<1	42.2	<0.05	1.4	9.91	1.0	<10	<2
105F11 1058	8	584953	6839957		PCI	PCI	32.1	0.04	<0.02	0.20	4.3	0.060	0.8	4.5	32	77.6	1.0	38.1	3.22	<0.1	<0.02	0.03	20.9	1.35	<1	21.2	<0.05	0.5	7.50	0.3	<10	<2
105F11 1059	8	585180	6839209		PCI	PCI	37.8	0.02	<0.02	0.18	5.2	0.076	1.2	3.5	36	62.1	0.7	42.7	3.80	<0.1	<0.02	0.04	24.5	1.35	<1	21.2	<0.05	0.7	7.59	0.4	<10	<2
105F11 1060	8	587443	6839591		PCI	PCI	38.9	<0.02	<0.02	0.13	8.8	0.054	1.8	2.2	31	37.8	0.5	46.2	2.11	<0.1	<0.02	<0.02	13.6	0.58	<1	16.1	<0.05	0.4	8.33	0.3	<10	<2
105F11 1062	8	589609	6838634		PCI	PCI	101.2	0.17	0.02	0.28	1.6	0.034	0.3	7.1	29	185.5	1.9	24.8	10.30	<0.1	<0.02	0.03	33.2	1.52	<1	23.0	<0.05	0.5	12.40	0.7	<10	<2
105F11 1063	8	589496	6833849		PCI	PCI	66.1	0.05	<0.02	0.26	4.8	0.118	0.4	7.8	51	75.9	1.0	45.6	6.35	<0.1	<0.02	0.03	30.6	2.38	<1	31.5	<0.05	1.1	9.74	0.6	<10	<2
105F11 1064	8	590714	6831529		PCI	PCI	42.0	0.03	0.05	0.29	9.9	0.114	47.2	5.3	51	96.9	1.0	62.6	5.95	<0.1	<0.02	0.04	30.9	1.23	<1	38.3	<0.05	1.2	12.30	0.3	<10	<2
105F11 1065	8	591986	6834846		PCI	PCI	62.2	0.07	0.02	0.27	4.1	0.079	2.9	7.3	38	60.1	0.8	38.7	3.88	<0.1	<0.02	0.03	22.5	1.62	<1	21.7	<0.05	0.7	9.21	0.5	<10	<2
105F11 1066	8	602394	6831133		PCI	PCI	40.4	0.05	<0.02	0.21	9.5	0.059	0.2	2.2	31	93.4	0.5	61.9	3.55	<0.1	<0.02	0.03	26.9	1.71	<1	24.7	<0.05	0.7	12.12	1.7	<10	<2
105F11 1067	8	602001	6833822		PCI	PCI	29.0	0.05	<0.02	0.07	5.8	0.023	0.3	1.1	25	88.6	0.4	51.4	1.60	<0.1	<0.02	<0.02	28.2	0.81	<1	11.1	<0.05	0.3	7.97	0.9	<10	<2
105F11 1068	8	602546	6835842		PCI	PCI	39.2	0.08	<0.02	0.06	4.9	0.017	<0.1	2.3	21	69.8	0.3	56.4	2.01	<0.1	<0.02	<0.02	20.6	0.66	<1	7.8	<0.05	0.2	7.00	0.9	<10	3
105F10 1069	8	608584	6834513		COK	COK	62.8	0.04	0.03	0.03	7.0	0.012	<0.1	0.8	23	89.9	0.3	40.2	0.85	<0.1	0.05	<0.02	28.2	0.31	<1	3.7	<0.05	0.1	8.71	3.5	<10	<2
105F10 1070	8	609806	6836465		SDA	SDA	51.9	0.05	0.03	0.10	3.3	0.005	0.1	1.8	25	260.7	0.3	24.3	0.70	<0.1	0.05	0.03	5.1	0.77	2	3.7	<0.05	0.2	9.92	2.0	<10	<2
105F10 1071	8	610433	6833017		SDA	SDA	54.0	0.04	<0.02	0.04	7.1	0.009	<0.1	0.8	21	151.1	0.6	45.5	1.71	<0.1	0.08	<0.02	27.5	0.23	<1	4.4	<0.05	0.2	9.21	3.4	<10	<2
105F10 1072	8	612546	6834561		SDA	SDA	40.8	0.03	0.03	0.10	3.0	0.005	0.1	1.5	27	297.5	0.4	32.2	0.54	<0.1	0.03	0.04	3.0	0.20	<1	3.1	<0.05	0.3	9.42	1.5	<10	<2
105F10 1073	8	612777	6833475		SDA	SDA	61.5	0.07	0.05	0.14	4.2	0.003	0.2	1.6	28	362.5	0.3	32.4	0.94	<0.1	0.10	0.04	4.4	0.16	<1	4.9	<0.05	1.2	9.54	3.9	<10	<2
105F10 1074	8	616274	6831142		COK	COK	45.0	0.06	0.02	0.12	2.6	0.003	<0.1	0.9	12	146.8	0.2	18.5	0.56	<0.1	0.05	0.04	3.3	0.14	<1	2.8	<0.05	1.0	6.75	1.8	<10	<2
105F10 1076	8	616296	6831856		COK	COK	29.1	0.04	0.03	0.07	3.5	0.018	0.5	1.1	24	187.4	0.3	32.9	1.66	<0.1	0.05	0.03	8.0	0.52	1	4.5	<0.05	0.4	9.55	1.8	<10	<2
105F10 1077	8	619643	6830525		LCR	LCR	102.0	0.03	<0.02	0.16	8.6	0.034	0.4	0.6	24	88.3	0.5	54.2	5.64	<0.1	0.03	0.03	25.6	0.29	<1	22.6	<0.05	0.4	10.64	1.3	<10	<2
105F10 1078	8	619573	6830715		LCR	LCR	51.9	0.02	<0.02	<0.02	2.2	0.003	<0.1	0.8	5	52.0	<0.1	15.9	0.34	<0.1	0.03	<0.02	4.4	0.08	<1	0.8	<0.05	0.1	6.51	1.4	<10	<2
105F10 1079	8	620664	6832064		SDA	SDA	43.7	0.07	0.04	0.09	4.1	0.009	0.3	1.0	26	231.4	0.4	38.3	1.10	<0.1	0.04	0.04	7.3	0.44	1	6.7	<0.05	0.6	8.82	1.6	<10	<2
105F10 1080	8	621556	6832419		COK	COK	27.6	0.08	0.03	0.06	7.5	0.023	0.5	1.8	21	285.3	0.5	70.4	4.95	<0.1	0.03	0.08	8.2	3.53	3	13.2	<0.05	0.7	16.86	1.9	<10	<2
105F10 1082	8	619791	6829746		LCR	LCR	70.3	0.03	0.02	0.07	5.3	0.011	1.2	0.9	19	162.2	0.3	39.3	1.49	<0.1	0.04	0.05	10.2	0.77	<1	6.7	<0.05	0.4	9.57	1.8	<10	<2
105F10 1083	8	622414	6830286		COK	COK	40.9	0.07	0.05	0.15	4.3	0.022	0.3	1.3	32	217.7	0.5	39.9	4.48	<0.1	0.08	0.07	11.1	1.23	4	23.3	<0.05	1.0	11.28	3.2	<10	<2
105F10 1084	8	622769	6828551		PCI	PCI	72.9	0.06	0.06	0.15	12.3	0.017	29.3	2.4	31	105.3	0.7	59.2	16.40	<0.1	<0.02	0.05	42.0	0.59	<1	18.1	<0.05	0.9	13.19	1.1	<10	<2
105F10 1085	8	624768	6827751		COK	COK	31.2	0.08	0.03	0.08	3.7	0.011	0.6	1.7	30	294.8	0.3	40.1	2.30	<0.1	0.04	<0.02	7.3	0.99	2	13.1	<0.05	0.5	9.05	1.7	<10	<2
105F10 1086	8	624905	6826117		DMEC	DMEC	66.4	0.03	<0.02	0.04	7.2	0.021	11.6	4.0	23	59.2	0.3	43.4	2.07	<0.1	0.03	<0.02	19.3	0.39	<1	5.2	<0.05	0.2	9.83	1.1	<10	<2
105F10 1087	8	625615	6826357		COK	COK	30.5	0.05	0.04	0.10	6.2	0.026	2.5	2.5	32	280.8	0.6	55.0	3.25	<0.1	0.02	<0.02	15.4	1.68	5	12.1	<0.05	0.4	11.20	1.1	<10	<2
105F10 1088	8	625006	6825246		PCI	PCI	93.2	0.04	<0.02	0.06	9.8	0.023	0.2	1.3	18	65.5	0.5	40.5	3.08	<0.1	<0.02	0.02	33.2	0.50	<1	9.4	<0.05	0.2	12.67	0.4	<10	<2

ICPMS DATA – QUIET 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 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %
105F10 1090	8	626678	6824505	DMEC	0.50	27.48	884.9	161.6	6.27	<20	18.65	0.35	5.2	7.4	50.85	1.7	19.7	3.47	130.8	919.51	0.23	3984	61	14.73	39.6	0.101	0.10	1.2	3.5	4649	0.006		
105F10 1091	8	628090	6821939	DMEC	0.70	0.45	25.4	127.6	0.39	<20	0.78	0.61	11.5	4.2	11.67	2.6	25.3	4.62	52.8	37.88	0.34	683	98	8.29	9.9	0.079	0.10	1.5	1.1	214	0.013		
105F10 1092	8	626155	6822280	COK	1.70	0.14	40.1	109.9	0.34	<20	0.21	1.13	24.1	9.7	18.63	5.6	0.5	2.35	32.2	9.40	1.16	403	24	1.30	21.9	0.108	0.15	3.2	0.4	87	0.037		
105F10 1094	8	620973	6825775	PCI	1.74	1.17	480.5	83.0	0.92	<20	0.86	1.67	26.0	16.8	33.78	4.7	12.0	4.10	21.9	74.49	1.32	843	60	1.06	32.1	0.103	0.18	4.3	2.4	448	0.014		
105F10 1095	8	620813	6825145	PCI	1.73	0.37	44.1	49.8	0.61	<20	0.28	2.16	22.8	16.3	29.99	4.7	0.9	3.51	24.1	13.97	1.06	533	33	0.96	35.2	0.131	0.10	2.7	1.1	102	0.026		
105F10 1096	8	619267	6825191	LCR	2.32	0.25	35.9	94.5	0.77	<20	0.46	1.83	29.7	19.6	62.79	6.9	1.5	4.09	32.5	15.97	1.25	692	28	3.53	47.8	0.158	0.18	4.6	1.2	208	0.043		
105F10 1097	8	617192	6841372	1 DMEC	0.79	0.76	28.1	167.1	0.37	<20	1.43	1.06	14.9	14.6	24.40	2.5	1.1	4.42	40.4	33.52	0.62	1143	37	4.51	17.2	0.187	0.14	2.3	1.2	218	0.011		
105F10 1098	8	617192	6841372	2 DMEC	0.95	0.75	29.2	212.0	0.39	<20	1.30	1.18	15.4	15.5	26.69	3.1	1.2	4.44	46.5	32.48	0.68	1220	50	4.48	17.7	0.226	0.23	2.7	1.1	231	0.028		
105F10 1099	8	615279	6841529	LCR	0.40	2.85	17.5	88.2	0.12	<20	1.03	2.01	7.9	7.4	28.42	1.1	1.4	2.04	16.9	38.43	1.11	363	51	7.39	36.9	0.087	0.06	1.8	0.6	464	0.004		
105F10 1100	8	613956	6843205	SDA	1.93	0.74	8.9	74.6	0.15	<20	0.14	2.50	29.7	14.9	23.75	5.5	1.0	3.40	16.3	13.07	1.43	319	12	0.55	34.9	0.096	0.04	3.4	0.2	47	<0.001		
105F10 1102	8	613755	6845802	1 COK	1.43	1.82	17.0	308.6	0.18	<20	1.00	3.44	22.1	14.5	32.05	3.8	0.6	3.29	14.6	28.76	1.83	400	37	6.55	42.1	0.116	0.06	3.1	0.6	255	0.001		
105F10 1103	8	613755	6845802	2 COK	1.41	1.80	17.2	364.4	0.17	<20	1.04	3.66	21.2	13.1	31.94	3.8	<0.2	3.20	13.7	27.18	1.87	384	39	7.03	42.5	0.107	0.09	3.2	0.7	279	0.005		
105F10 1104	8	614308	6847281	COK	1.25	2.04	91.1	318.4	0.17	<20	1.75	2.25	32.5	19.0	32.89	3.7	0.7	3.99	33.6	39.11	1.33	970	81	6.48	46.2	0.207	0.27	4.1	1.6	441	0.008		
105F15 1105	8	615843	6848671	DMEC	0.58	1.68	67.0	430.6	0.33	<20	0.65	1.73	12.0	16.5	35.27	1.8	1.1	3.32	26.1	35.89	0.84	467	41	5.02	38.4	0.168	0.10	2.7	1.0	243	0.005		
105F10 1106	8	617174	6848213	DMEC	0.25	0.71	5.9	1044.2	0.05	<20	0.52	11.50	10.3	4.4	8.63	0.8	0.4	1.25	7.6	14.98	6.30	277	85	2.27	15.3	0.061	0.06	1.5	0.4	70	0.011		
105F10 1107	8	620159	6846083	DMEC	0.77	1.27	10.1	1359.0	0.21	<20	0.62	3.01	13.6	14.4	30.00	2.6	<0.2	2.78	27.4	11.60	1.86	357	39	5.67	34.8	0.228	0.13	2.5	0.8	153	0.007		
105F10 1108	8	622013	6846115	SDA	0.36	0.86	6.5	2356.5	0.07	<20	0.35	6.56	8.0	7.0	17.11	0.9	0.4	1.84	9.3	11.67	3.63	387	56	4.19	26.0	0.064	0.10	2.2	0.7	110	0.009		
105F10 1110	8	620574	6841865	DMEC	1.54	1.08	16.3	359.3	0.76	<20	0.44	1.02	23.4	42.3	71.66	5.1	11.7	4.73	41.2	14.57	1.73	506	45	5.93	69.8	0.250	0.19	3.4	2.0	100	0.011		
105F10 1111	8	628253	6843955	COK	0.50	2.23	10.2	429.0	0.20	<20	2.05	0.88	9.1	16.2	33.65	1.3	0.4	4.00	29.2	28.23	0.45	906	90	5.77	39.1	0.146	0.07	2.6	1.5	309	0.003		
105F10 1112	8	628043	6844045	COK	0.67	3.09	16.1	1338.5	0.29	<20	1.32	1.69	13.3	14.4	46.17	2.1	0.9	3.01	18.5	37.39	1.01	323	59	8.74	51.7	0.156	0.10	2.7	1.6	406	0.005		
105F10 1113	8	625093	6837836	SDA	0.70	2.22	19.7	580.3	0.28	<20	3.54	1.36	25.1	18.4	45.53	2.1	2.5	5.17	25.8	79.09	0.66	1709	88	7.24	44.3	0.140	0.10	3.4	1.2	276	0.005		
105F10 1114	8	624993	6838035	SDA	1.12	0.83	22.3	328.1	0.38	<20	1.40	0.62	24.7	18.9	29.80	3.4	1.9	4.83	26.3	33.51	0.85	1718	57	7.18	39.4	0.094	0.11	2.9	0.8	103	0.011		
105F10 1115	8	627840	6837783	SDA	1.14	1.38	21.9	399.4	0.38	<20	1.03	0.73	19.8	13.7	30.40	3.3	1.1	3.33	24.0	33.13	1.01	517	46	6.13	35.1	0.124	0.13	2.9	1.4	201	0.010		
105F10 1116	8	629293	6837331	SDA	0.87	1.79	17.3	403.8	0.24	<20	0.81	8.11	11.4	21.2	42.81	2.2	1.5	3.84	6.2	44.07	1.32	551	32	2.86	38.8	0.127	0.07	3.4	1.6	249	0.008		
105F10 1117	8	629763	6837385	SDA	0.61	2.54	15.8	497.5	0.10	<20	1.70	0.31	7.7	16.7	19.50	1.7	2.4	4.67	67.5	94.01	0.15	2089	277	6.57	31.9	0.094	0.31	2.5	0.2	1038	0.010		
105F10 1118	8	630742	6836466	DMEC	0.59	1.60	11.2	838.1	0.25	<20	1.13	0.48	7.4	11.2	24.97	1.6	1.7	3.03	32.0	40.38	0.26	534	124	3.48	29.2	0.132	0.08	2.3	0.6	299	0.007		
105F10 1119	8	628927	6833327	SDA	0.69	1.55	18.0	834.7	0.20	<20	0.86	3.62	11.5	11.2	20.89	2.0	2.5	3.11	23.9	85.16	1.71	741	24	3.76	26.3	0.127	0.07	2.1	1.0	344	0.010		
105F10 1120	8	629257	6832057	SDA	0.65	1.33	35.9	1068.6	0.36	<20	0.77	3.71	11.5	11.9	18.18	2.3	1.4	3.50	49.3	69.13	1.11	677	27	3.18	27.3	0.131	0.09	2.0	0.5	263	0.006		
105F10 1122	8	626880	6832565	SDA	0.91	2.12	129.7	141.8	0.55	<20	1.46	0.62	7.5	8.7	21.99	3.1	9.2	3.41	38.6	385.79	0.46	877	102	4.52	17.8	0.101	0.19	2.4	0.8	1135	0.015		
105F10 1123	8	626739	6833136	SDA	0.66	0.92	65.5	164.8	0.34	<20	1.26	0.44	8.5	6.2	11.26	2.5	3.8	2.58	39.7	168.80	0.33	613	45	3.40	10.5	0.980	0.12	1.7	0.4	447	0.009		
105F15 1124	8	606980	6856305	SDA	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000		
105F15 1125	8	607582	6858409	DMEC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000		
105F15 1126	8	608961	6854938	SDA	0.37	2.79	10.2	1111.5	0.15	<20	0.81	2.15	7.0	8.5	34.79	1.0	1.0	1.94	18.8	18.85	1.10	178	99	3.25	35.2	0.120	0.07	1.7	1.4	307	0.003		
105F15 1127	8	610344	6850645	DMEC	0.84	4.08	17.8	131.0	0.21	<20	0.78	2.34	14.3	12.2	34.55	2.3	0.7	2.75	16.6	12.94	1.16	259	62	7.69	43.4	0.100	0.05	2.6	1.0	271	0.005		
105F15 1128	8	610091	6850967	DMEC	1.01	2.76	20.6	95.1	0.30	<20	0.63	4.31	19.6	19.6	49.43	3.0	1.0	3.64	14.8	17.84	1.63	452	52	5.77	47.6	0.117	0.04	3.5	1.0	243	0.004		
105F15 1129	8	612706	6852589	SDA	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000		
105F15 1130	8	612740	6851533	1 SDA	0.66	2.00	8.1	740.4	0.20	<20	1.16	3.32	12.5	10.5	29.07	1.8	1.5	2.32	19.1	16.86	1.12	379	135	3.57	36.4	0.123	0.14	2.5	1.4	307	0.009		
105F15 1131	8	612740	6851533	2 SDA	0.68	2.09	7.4	645.6	0.21	<20	1.26	3.53	12.3	9.9	32.10	1.7	1.4	2.43	20.2	17.12	1.09	355	146	3.83	36.6	0.133	0.14	2.6	1.5	326	0.008		
105F15 1132	8	614258	6850490	SDA	0.43	2.23	8.8	787.1	0.20	<20	0.82	5.25	9.4	11.8	33.18	1.2	0.8	2.66	15.0	18.31	2.31	406	81	2.99	32.3	0.114	0.08	2.2	0.8	256	0.007		
105F15 1133	8	615461	6851023	SDA	0.47	1.94	6.9	2616.7	0.11	<20	1.15	8.26	14.2																				

ICPMS DATA – QUIET 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	2 ppm ICPMS	2 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.05 ppm ICPMS
105F10 1090	8	626678	6824505	DMEC			14.5	0.39	0.17	0.12	12.1	0.004	0.3	5.1	19	1699.8	1.5	225.4	2.36	<0.1	0.06	0.17	4.2	2.61	4	6.6	<0.05	8.3	27.60	3.7	<10	<2
105F10 1091	8	628090	6821939	DMEC			27.8	0.06	0.04	0.06	8.6	0.016	0.4	3.5	15	157.5	0.7	88.0	1.17	<0.1	0.05	0.04	7.1	3.09	<1	10.2	<0.05	0.3	10.08	2.4	<10	<2
105F10 1092	8	626155	6822280	COK			44.7	0.04	<0.02	0.10	13.0	0.057	0.9	3.6	33	63.5	0.8	58.1	5.24	<0.1	<0.02	<0.02	39.8	1.68	<1	18.0	<0.05	0.6	10.16	0.5	<10	<2
105F10 1094	8	620973	6825775	PCI			57.5	0.10	0.03	0.14	6.4	0.013	1.0	1.3	26	146.0	0.6	39.2	9.68	<0.1	0.05	0.05	30.6	0.54	<1	18.5	<0.05	1.4	18.06	1.6	<10	3
105F10 1095	8	620813	6825145	PCI			55.3	0.06	0.03	0.04	8.6	0.017	0.2	1.5	22	96.5	0.3	47.0	3.56	<0.1	<0.02	0.03	27.8	0.35	<1	8.2	<0.05	0.2	13.46	0.6	<10	<2
105F10 1096	8	619267	6825191	LCR			68.8	0.06	0.07	0.16	9.6	0.045	11.1	2.0	46	91.2	1.3	61.6	9.16	<0.1	0.03	0.04	51.1	1.01	<1	17.8	<0.05	0.6	15.73	1.0	<10	<2
105F10 1097	8	617192	6841372	1 DMEC			34.4	0.15	0.04	0.08	7.2	0.019	0.1	1.1	23	244.8	0.5	74.2	3.76	<0.1	0.03	0.04	7.6	2.17	<1	9.1	<0.05	0.2	13.39	1.3	<10	<2
105F10 1098	8	617192	6841372	2 DMEC			38.6	0.20	0.02	0.09	7.7	0.031	0.2	1.2	30	231.1	0.5	87.0	3.43	<0.1	0.03	0.03	9.1	2.56	1	12.0	<0.05	0.3	13.88	1.8	<10	<2
105F10 1099	8	615279	6841529	LCR			35.5	0.03	0.05	0.09	4.0	0.002	<0.1	1.3	21	210.0	0.3	31.9	0.45	<0.1	0.03	<0.02	7.2	0.14	<1	2.7	<0.05	0.1	8.05	2.0	<10	<2
105F10 1100	8	613956	6843205	SDA			85.5	0.04	<0.02	<0.02	7.2	0.002	<0.1	0.4	20	82.8	0.4	31.5	0.60	<0.1	0.10	<0.02	47.6	<0.02	<1	1.9	<0.05	<0.1	7.97	4.5	<10	<2
105F10 1102	8	613755	6845802	1 COK			85.5	0.12	<0.02	0.07	6.1	0.002	<0.1	1.1	26	190.7	0.5	28.0	1.09	<0.1	0.08	<0.02	33.2	0.11	2	3.0	<0.05	<0.1	9.17	4.8	<10	<2
105F10 1103	8	613755	6845802	2 COK			90.2	0.13	<0.02	0.09	5.9	0.002	0.2	1.2	29	188.1	0.5	26.9	1.03	<0.1	0.07	0.02	30.8	0.10	4	4.0	<0.05	0.1	9.32	5.4	<10	<2
105F10 1104	8	614308	6847281	COK			61.6	0.14	0.04	0.12	5.7	0.042	0.4	1.3	49	235.8	0.8	61.6	5.89	<0.1	0.06	0.04	12.6	2.87	<1	18.7	<0.05	0.3	13.19	3.0	<10	<2
105F15 1105	8	615843	6848671	DMEC			50.4	0.13	0.05	0.04	6.6	0.009	0.1	1.1	22	123.1	0.5	49.9	1.72	<0.1	0.04	0.03	5.7	0.67	<1	5.1	<0.05	0.2	10.55	2.2	<10	<2
105F10 1106	8	617174	6848213	DMEC			166.1	0.18	<0.02	0.07	2.1	0.006	<0.1	1.1	13	35.4	0.2	13.8	0.42	<0.1	0.03	<0.02	3.2	0.47	2	2.8	<0.05	<0.1	7.36	1.6	<10	<2
105F10 1107	8	620159	6846083	DMEC			54.9	0.13	0.06	0.10	6.2	0.035	0.1	1.6	42	128.3	0.4	53.6	0.72	<0.1	0.05	0.03	6.1	0.81	2	7.5	<0.05	0.2	11.58	3.9	<10	<2
105F10 1108	8	622013	6846115	SDA			71.2	0.11	<0.02	0.17	2.3	0.003	<0.1	0.9	16	65.8	0.4	18.7	0.40	<0.1	0.02	<0.02	4.4	0.21	3	4.1	<0.05	0.1	6.50	1.3	<10	<2
105F10 1110	8	620574	6841865	DMEC			33.8	0.12	0.12	0.07	10.0	0.051	0.3	3.3	61	187.5	0.8	69.8	1.71	<0.1	<0.02	0.04	12.0	1.13	2	18.1	<0.05	0.4	16.69	2.1	<10	<2
105F10 1111	8	628253	6843955	COK			34.5	0.19	0.09	0.10	6.8	0.002	<0.1	1.2	16	263.8	0.6	55.0	0.70	<0.1	0.02	0.03	7.2	0.33	3	3.3	<0.05	0.1	11.42	1.6	<10	<2
105F10 1112	8	628043	6844045	COK			53.6	0.20	0.05	0.10	6.6	0.005	<0.1	1.9	42	251.7	0.4	34.8	0.81	<0.1	0.03	0.02	5.9	0.21	3	5.3	<0.05	0.2	10.04	3.0	<10	<2
105F10 1113	8	625093	6837836	SDA			35.1	0.23	0.04	0.11	8.6	0.017	0.1	1.5	26	463.7	0.6	49.9	0.74	<0.1	0.03	0.07	8.3	0.54	1	5.7	<0.05	0.2	11.35	2.7	<10	<2
105F10 1114	8	624993	6838035	SDA			25.2	0.06	0.06	0.07	8.2	0.010	0.1	1.5	41	193.0	0.6	49.2	0.48	<0.1	0.04	0.07	14.8	0.61	3	7.1	<0.05	0.2	10.71	1.2	<10	<2
105F10 1115	8	627840	6837783	SDA			21.5	0.05	0.02	0.08	5.3	0.015	0.2	1.9	60	176.5	0.4	44.1	0.85	<0.1	0.03	0.03	12.5	1.01	1	16.0	<0.05	0.3	9.80	1.3	<10	<2
105F10 1116	8	629293	6837331	SDA			198.2	0.44	<0.02	0.05	7.0	0.002	<0.1	1.2	16	125.9	0.4	12.5	0.38	<0.1	0.03	0.03	11.0	0.05	3	3.0	<0.05	<0.1	10.42	1.4	<10	<2
105F10 1117	8	629763	6837385	SDA			24.1	0.29	<0.02	0.32	11.1	0.004	<0.1	0.9	11	118.3	0.6	119.0	0.38	<0.1	<0.02	0.05	3.3	0.42	<1	7.8	<0.05	0.3	16.46	1.6	<10	<2
105F10 1118	8	630742	6836466	DMEC			30.0	0.09	0.02	0.10	7.2	0.005	<0.1	1.3	18	190.1	0.5	59.2	0.68	<0.1	0.02	0.05	6.5	0.78	<1	5.1	<0.05	0.2	14.56	1.2	<10	2
105F10 1119	8	628927	6833327	SDA			49.3	0.10	0.02	0.03	6.1	0.008	0.1	0.8	20	203.6	0.4	44.4	0.45	<0.1	0.03	0.03	8.3	0.68	1	4.1	<0.05	0.2	10.34	1.6	<10	2
105F10 1120	8	629257	6832057	SDA			76.7	0.13	0.04	0.05	9.6	0.022	0.5	1.2	21	156.3	0.4	87.1	0.86	<0.1	<0.02	0.04	8.4	1.85	<1	7.4	<0.05	0.4	13.28	1.9	<10	<2
105F10 1122	8	626880	6832565	SDA			17.3	0.04	0.04	0.08	8.4	0.031	0.1	1.8	19	314.3	0.7	73.2	2.48	<0.1	<0.02	0.18	8.4	2.36	<1	18.0	<0.05	0.8	16.80	1.3	<10	<2
105F10 1123	8	626739	6833136	SDA			15.6	0.03	0.02	0.05	5.9	0.028	<0.1	1.8	17	224.0	0.6	74.8	3.24	<0.1	<0.02	0.12	7.0	2.14	1	14.9	<0.05	0.5	14.41	0.8	<10	<2
105F15 1124	8	606980	6856305	SDA			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F15 1125	8	607582	6858409	DMEC			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F15 1126	8	608961	6854938	SDA			63.3	0.10	<0.02	0.08	6.5	0.002	<0.1	1.3	16	193.2	0.2	36.3	0.92	<0.1	0.05	<0.02	4.3	0.07	3	3.6	<0.05	<0.1	8.03	3.9	<10	<2
105F15 1127	8	610344	6850645	DMEC			63.5	0.04	0.07	0.08	6.4	0.006	<0.1	1.4	21	155.5	0.2	31.0	0.86	<0.1	0.04	<0.02	12.8	0.12	2	2.8	<0.05	0.1	8.79	2.1	<10	<2
105F15 1128	8	610091	6850967	DMEC			116.5	0.07	<0.02	0.05	8.5	0.003	<0.1	1.5	21	123.0	0.4	30.0	0.69	<0.1	0.04	0.03	16.7	0.06	2	2.3	<0.05	<0.1	8.54	3.4	<10	2
105F15 1129	8	612706	6852589	SDA			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F15 1130	8	612740	6851533	1 SDA			75.7	0.09	0.03	0.14	4.4	0.007	<0.1	1.3	27	169.4	0.5	36.0	1.10	<0.1	0.04	0.02	6.0	0.57	2	7.4	<0.05	0.2	9.20	1.8	<10	<2
105F15 1131	8	612740	6851533	2 SDA			81.8	0.09	0.04	0.13	4.6	0.007	<0.1	1.5	27	183.1	0.4	37.0	1.12	<0.1	0.04	<0.02	5.6	0.60	<1	7.5	<0.05	0.2	9.83	2.1	<10	<2
105F15 1132	8	614258	6850490	SDA			86.3	0.20	0.05	0.09	4.7	0.005	<0.1	1.2	16	149.0	0.5	28.5	0.87	<0.1	0.02	<0.02	4.6	0.23	<1	3.8	<0.05	0.1	9.33	1.8	<10	<2
105F15 1133	8	615461	6851023	SDA			166.2	0.13	<0.02	0.18	2.4	0.011	<0.1	1.1	24																	

ICPMS DATA – QUIET 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	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppb ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS
105F15 1135	8	616795	6849417	SDA			0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000	
105F15 1136	8	625067	6851845	DMEC			4.73	0.11	2.1	363.3	<0.02	<20	0.17	1.40	576.9	45.9	88.70	13.0	0.3	6.14	21.5	6.97	8.87	912	24	1.12	255.8	0.179	0.07	21.9	<0.1	48	0.009
105F15 1137	8	624899	6852487	DMEC			0.43	1.71	9.9	2023.1	0.14	<20	1.40	3.46	11.7	7.7	24.45	1.2	0.4	2.11	12.4	21.44	1.82	252	91	5.78	31.6	0.097	0.10	3.2	1.3	297	0.005
105F15 1138	8	627085	6850586	DMEC			0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F15 1139	8	626973	6852648	SDA			0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F15 1140	8	627276	6852863	ODRC			0.21	4.01	17.2	454.0	0.14	<20	4.40	9.33	7.1	5.8	22.89	0.4	<0.2	1.52	9.1	12.07	1.60	184	161	12.34	43.2	0.080	0.09	4.2	1.9	509	0.006
105F15 1142	8	627038	6854089	DMEC			0.32	3.28	14.8	526.6	0.16	<20	4.75	4.91	6.4	8.6	29.19	0.7	0.5	2.05	7.0	16.85	0.64	286	162	3.75	49.4	0.093	0.07	2.8	1.5	292	0.017
105F15 1143	8	625832	6855161	DMEC			0.25	2.36	11.0	482.2	0.15	<20	1.10	8.37	13.4	11.6	21.76	0.7	0.5	2.43	5.7	17.28	1.03	308	77	2.30	26.7	0.084	0.05	3.9	0.6	141	0.008
105F15 1144	8	624702	6855706	DMEC			0.34	2.25	10.2	633.5	0.12	<20	1.68	10.60	6.3	7.0	22.84	1.0	0.4	1.81	7.1	19.00	0.64	265	96	4.55	33.2	0.089	0.09	2.5	1.0	287	0.013
105F15 1145	8	621225	6857039	ODRC			0.41	2.20	10.3	1397.9	0.14	<20	1.22	2.62	9.6	6.8	21.16	1.1	0.4	1.94	15.0	21.26	1.17	277	116	4.02	32.6	0.108	0.08	2.6	1.0	292	0.004
105F15 1146	8	621683	6856721	ODRC			0.39	2.12	9.7	1376.0	0.15	<20	1.11	4.37	9.5	7.5	22.24	1.2	0.3	2.05	13.5	17.50	1.77	321	91	4.68	30.1	0.105	0.09	2.7	1.0	242	0.007
105F15 1147	8	623746	6858144	1 COK			0.45	2.78	12.1	935.6	0.14	<20	1.43	3.17	13.0	8.8	27.10	1.2	0.4	2.07	12.2	18.06	1.24	356	114	5.63	37.0	0.104	0.08	2.9	1.2	279	0.007
105F15 1148	8	623746	6858144	2 COK			0.44	2.77	12.4	969.8	0.13	<20	1.53	3.17	11.8	7.8	24.41	1.3	0.7	2.01	12.5	17.18	1.24	346	126	4.99	33.8	0.108	0.08	2.9	1.3	263	0.007
105F15 1149	8	624684	6863541	CDS			0.49	4.76	17.0	1996.7	0.12	<20	3.13	1.93	13.6	7.0	33.31	1.6	2.4	1.61	12.2	13.48	0.69	306	65	9.06	54.8	0.154	0.09	1.9	3.0	417	0.009
105F15 1150	8	624356	6863312	CDS			0.41	2.75	13.5	1122.6	0.11	<20	1.62	5.00	12.2	8.5	25.44	1.2	0.9	1.77	10.3	11.41	0.78	309	65	5.72	40.6	0.120	0.06	2.1	1.6	276	0.006
105F15 1151	8	629684	6864954	1TR			0.52	7.75	34.5	1417.7	0.19	<20	13.40	3.35	10.9	19.7	73.37	1.3	3.1	2.74	11.7	18.65	0.87	541	155	14.61	176.7	0.139	0.07	2.3	8.8	705	0.007
105F15 1152	8	621019	6872578	1TR			0.69	1.56	12.2	894.8	0.17	<20	1.83	3.98	14.6	7.4	21.06	1.9	1.4	1.97	15.3	11.65	1.10	327	65	2.60	33.5	0.090	0.07	2.2	1.4	189	0.008
105F15 1153	8	618387	6868489	CDS			0.36	2.89	15.2	493.8	0.13	<20	26.68	13.66	8.1	7.0	33.10	1.0	3.8	1.80	6.1	10.25	0.44	267	151	3.21	88.0	0.101	0.06	1.8	4.1	401	0.012
105F15 1154	8	617595	6870542	CDS			0.54	2.82	14.3	1001.6	0.16	<20	3.09	3.14	12.5	8.4	36.93	1.5	2.9	1.85	14.4	13.08	0.72	294	165	4.99	54.1	0.115	0.07	2.0	2.8	376	0.008
105F15 1155	8	619095	6873060	CDS			0.55	3.10	16.0	1053.1	0.17	<20	2.66	2.27	13.4	9.0	35.11	1.7	2.4	1.99	16.9	13.78	0.72	369	109	5.43	55.7	0.129	0.07	2.1	2.3	371	0.006
105F15 1156	8	615644	6872915	CDS			0.79	3.71	25.4	565.3	0.20	<20	2.51	3.80	16.8	9.6	55.18	2.1	3.2	2.34	12.4	17.64	1.09	311	87	11.35	65.6	0.110	0.09	2.4	4.2	626	0.007
105F15 1157	8	613565	6871256	CDS			0.59	1.94	14.0	903.0	0.11	<20	3.20	11.99	14.4	8.2	23.91	1.6	1.7	1.67	7.1	12.50	0.64	559	142	2.70	38.1	0.095	0.08	2.1	1.9	310	0.017
105F15 1158	8	613223	6871576	CDS			0.47	1.71	8.0	631.6	0.11	<20	10.30	13.46	11.7	5.7	21.42	1.2	2.9	1.31	6.7	10.96	0.62	327	239	2.08	46.5	0.093	0.09	2.0	3.0	250	0.025
105F15 1160	8	608466	6870523	CDS			0.44	4.09	44.3	974.3	0.38	<20	2.51	2.56	10.0	11.3	42.78	1.3	1.8	2.89	9.0	46.96	0.66	305	157	6.55	43.5	0.151	0.08	3.5	1.5	393	0.007
105F15 1162	8	607988	6870586	CDS			0.58	1.87	9.9	793.4	0.15	<20	1.74	1.88	13.1	7.6	27.26	1.7	2.2	1.81	11.8	14.90	0.45	410	193	2.62	30.7	0.134	0.07	2.6	1.7	276	0.009
105F15 1163	8	609481	6872663	CDS			0.58	5.55	21.1	2560.3	0.19	<20	3.67	2.10	13.8	10.5	49.84	1.7	3.7	2.25	17.0	19.04	0.57	381	96	8.67	54.1	0.168	0.11	2.2	4.2	553	0.011
105F15 1164	8	610857	6874517	CDS			0.61	2.85	13.8	1431.7	0.15	<20	1.61	2.69	15.1	7.6	29.87	1.7	1.9	1.90	14.4	13.25	0.66	285	87	3.71	33.0	0.139	0.08	2.3	1.7	290	0.010
105F15 1165	8	611454	6875654	CDS			0.72	1.83	21.1	812.3	0.21	<20	1.23	2.57	16.6	8.5	31.09	2.3	2.3	2.05	14.6	12.80	0.65	345	93	3.83	34.7	0.116	0.10	2.6	1.7	216	0.013
105F15 1166	8	607687	6874346	CDS			0.37	2.50	12.7	1672.9	0.10	<20	1.74	12.89	8.7	6.9	24.24	1.1	2.0	1.81	7.7	13.50	0.66	195	66	3.68	28.3	0.141	0.09	1.9	1.7	241	0.026
105F15 1167	8	607301	6874685	CDS			0.44	1.95	8.5	708.8	0.10	<20	1.47	7.81	9.6	5.7	18.40	1.3	1.8	1.58	9.3	12.92	0.59	193	73	2.55	24.2	0.116	0.09	1.9	1.2	203	0.022
105F15 1168	8	608097	6865448	COK			0.40	1.56	6.3	1968.9	0.21	<20	1.80	17.81	9.8	4.9	18.49	1.0	1.8	1.04	5.0	7.65	0.41	194	115	2.69	26.6	0.052	0.05	1.8	1.9	268	0.010
105F15 1169	8	610028	6864436	1 COK			0.49	1.62	12.0	653.0	0.15	<20	1.78	15.85	11.5	7.5	26.55	1.5	1.8	1.64	6.2	18.48	0.64	404	158	3.01	31.3	0.082	0.09	3.0	1.6	359	0.016
105F15 1171	8	610028	6864436	2 COK			0.49	1.69	12.3	835.3	0.17	<20	1.50	9.93	10.8	7.2	24.60	1.4	1.8	1.76	7.1	25.56	0.71	324	132	3.29	32.0	0.096	0.10	3.1	1.7	321	0.014
105F15 1172	8	610737	6863396	COK			0.33	1.46	6.6	783.1	0.07	<20	2.54	18.98	6.6	4.8	14.50	0.9	1.8	0.95	4.0	17.99	0.80	207	110	3.29	20.6	0.068	0.07	2.0	2.1	187	0.025
105F15 1173	8	614782	6862000	COK			0.31	1.95	12.1	1650.5	0.22	<20	1.08	4.23	6.7	6.6	23.15	0.7	1.0	1.70	9.0	21.59	2.00	238	80	3.18	27.5	0.096	0.09	3.0	1.0	245	0.006
105F15 1174	8	614275	6863140	COK			0.37	1.18	7.4	510.7	0.09	<20	1.20	16.46	9.3	5.0	15.55	1.1	1.3	1.20	5.2	14.27	0.58	245	90	1.86	20.3	0.077	0.07	2.1	1.1	167	0.015
105F15 1175	8	615464	6863754	COK			0.35	2.15	11.0	698.5	0.11	<20	2.17	12.57	8.9	5.2	25.61	1.0	3.0	1.29	6.0	15.89	0.60	257	158	4.30	26.8	0.119	0.08	2.0	2.4	361	0.014
105F15 1176	8	617899	6863107	DMEC			0.36	2.85	12.1	816.1	0.12	<20	1.36	5.66	11.8	6.6	21.55	1.1	1.3	1.67	9.8	18.27	0.99	314	82	4.99	30.7	0.141	0.06	2.6	1.2	211	0.009
105F16 1177	8	640500	6863144	DMN			0.87	0.																									

ICPMS DATA – QUIET 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	0.02 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	0.1 ppm
105F15 1135	8	616795	6849417	SDA			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F15 1136	8	625067	6851845	DMEC			64.2	0.12	<0.02	0.10	3.0	0.079	<0.1	0.2	208	103.1	1.5	45.6	6.76	0.2	0.02	0.06	106.0	0.11	<1	7.2	<0.05	0.8	13.96	1.0	<10	3
105F15 1137	8	624899	6852487	DMEC			71.3	0.12	0.06	0.21	4.7	0.003	<0.1	1.4	31	187.7	0.8	26.3	1.49	<0.1	0.04	0.04	6.9	0.72	3	4.8	<0.05	0.3	10.92	3.0	<10	<2
105F15 1138	8	627085	6850586	DMEC			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F15 1139	8	626973	6852648	SDA			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F15 1140	8	627276	6852863	ODRC			179.1	0.07	0.02	0.27	4.0	0.002	<0.1	1.9	48	259.0	0.6	15.7	0.97	<0.1	0.10	0.03	1.3	0.06	6	4.3	<0.05	0.1	9.87	6.7	<10	<2
105F15 1142	8	627038	6854089	DMEC			184.1	0.10	<0.02	0.13	3.3	0.004	<0.1	2.0	18	317.1	0.3	14.1	1.00	<0.1	0.04	0.02	4.2	0.18	3	4.5	<0.05	0.1	7.28	2.3	11	<2
105F15 1143	8	625832	6855161	DMEC			181.4	0.08	0.02	0.05	6.1	0.005	<0.1	1.4	15	121.7	0.2	11.8	1.00	<0.1	0.04	0.02	4.2	0.16	<1	2.5	<0.05	<0.1	6.74	2.8	<10	<2
105F15 1144	8	624702	6855706	DMEC			278.6	0.19	0.04	0.12	2.4	0.003	<0.1	4.2	21	179.2	0.9	16.0	1.44	<0.1	0.03	<0.02	5.3	0.34	1	4.8	<0.05	0.2	7.42	2.0	<10	<2
105F15 1145	8	621225	6857039	ODRC			75.4	0.11	<0.02	0.17	4.6	0.006	<0.1	1.3	24	204.4	0.4	30.6	1.11	<0.1	0.05	<0.02	6.3	0.48	1	4.8	<0.05	0.2	9.82	2.8	<10	<2
105F15 1146	8	621683	6856721	ODRC			95.8	0.15	<0.02	0.15	4.4	0.004	<0.1	1.4	23	163.2	0.9	28.9	1.29	<0.1	0.05	0.03	6.3	0.38	4	4.7	<0.05	0.3	9.84	4.4	<10	2
105F15 1147	8	623746	6858144	1 COK			105.2	0.10	<0.02	0.13	4.7	0.011	<0.1	1.6	27	173.4	0.4	24.5	1.10	<0.1	0.08	0.03	6.7	0.30	4	4.8	<0.05	0.2	9.77	6.1	<10	<2
105F15 1148	8	623746	6858144	2 COK			101.5	0.10	0.04	0.13	4.6	0.010	<0.1	1.5	27	167.8	0.5	25.0	1.02	<0.1	0.08	0.03	6.5	0.29	3	4.7	<0.05	0.2	9.62	5.9	<10	3
105F15 1149	8	624684	6863541	CDS			132.6	0.08	0.04	0.12	3.6	0.016	0.2	1.6	44	311.8	0.3	21.5	0.52	<0.1	0.04	<0.02	5.4	0.32	3	5.3	<0.05	0.2	10.00	2.6	<10	<2
105F15 1150	8	624356	6863312	CDS			151.5	0.08	0.03	0.07	4.2	0.017	0.3	2.4	26	233.1	0.2	20.9	0.57	<0.1	0.09	<0.02	5.8	0.24	5	3.8	<0.05	0.2	8.13	4.7	<10	3
105F15 1151	8	629684	6864954	LTR			165.9	0.15	0.10	0.18	4.0	0.014	0.2	5.2	39	1479.0	0.4	20.2	0.72	0.1	0.04	0.04	3.7	0.28	5	6.3	<0.05	0.2	11.47	2.3	<10	2
105F15 1152	8	621019	6872578	LTR			133.0	0.05	<0.02	0.09	5.3	0.017	0.1	1.7	24	218.3	0.3	29.2	0.70	<0.1	0.03	<0.02	9.9	0.50	1	5.4	<0.05	0.2	8.29	2.5	<10	<2
105F15 1153	8	618387	6868489	CDS			500.7	0.14	0.08	0.11	2.0	0.008	<0.1	6.1	18	1557.0	0.4	11.5	0.57	<0.1	0.04	<0.02	3.5	0.24	2	4.4	<0.05	0.1	6.93	1.5	<10	<2
105F15 1154	8	617595	6870542	CDS			123.3	0.08	0.05	0.11	4.3	0.013	0.1	2.3	33	336.7	0.3	26.6	0.61	<0.1	0.03	<0.02	6.3	0.31	3	5.0	<0.05	0.1	9.38	2.0	<10	<2
105F15 1155	8	619095	6873060	CDS			96.4	0.05	0.06	0.10	5.0	0.014	0.1	1.6	34	344.1	0.4	30.4	0.63	<0.1	0.04	<0.02	7.1	0.28	7	5.1	<0.05	0.2	9.96	2.1	<10	<2
105F15 1156	8	615644	6872915	CDS			120.2	0.14	0.07	0.12	5.6	0.015	0.2	3.3	42	377.9	0.3	23.4	0.96	<0.1	0.05	<0.02	9.1	0.23	11	6.5	<0.05	0.2	10.35	3.2	<10	<2
105F15 1157	8	613565	6871256	CDS			379.4	0.19	0.05	0.10	2.7	0.017	0.1	5.3	29	407.3	0.3	14.2	0.57	<0.1	0.03	<0.02	6.1	0.31	2	5.3	<0.05	0.1	6.98	1.8	<10	<2
105F15 1158	8	613223	6871576	CDS			512.9	0.22	0.08	0.10	2.4	0.010	<0.1	6.5	23	962.6	0.3	12.9	0.57	<0.1	0.03	<0.02	6.5	0.27	3	5.7	<0.05	0.2	6.82	1.9	<10	<2
105F15 1160	8	608466	6870523	CDS			111.8	0.16	0.03	0.12	5.4	0.006	5.1	2.6	27	386.5	0.5	17.4	1.24	<0.1	0.08	0.03	6.3	0.36	3	4.6	<0.05	0.1	9.93	6.5	<10	<2
105F15 1162	8	607988	6870586	CDS			91.5	0.07	0.06	0.10	3.6	0.014	0.1	1.5	26	181.9	0.4	21.8	1.29	<0.1	0.04	<0.02	7.3	0.35	2	6.3	<0.05	0.2	8.69	2.2	<10	<2
105F15 1163	8	609481	6872663	CDS			139.3	0.12	0.05	0.14	5.6	0.017	0.4	2.9	41	418.1	0.4	32.5	0.76	<0.1	0.06	0.03	6.8	0.30	7	6.9	<0.05	0.2	9.85	3.2	<10	<2
105F15 1164	8	610857	6874517	CDS			116.2	0.08	<0.02	0.10	4.8	0.018	0.2	1.8	30	191.5	0.2	27.4	0.68	<0.1	0.04	<0.02	7.8	0.37	2	6.0	<0.05	0.2	8.69	2.9	<10	<2
105F15 1165	8	611454	6875654	CDS			116.0	0.08	0.03	0.10	5.1	0.023	0.1	1.8	32	162.9	0.3	27.2	0.91	<0.1	0.03	0.02	9.7	0.40	2	8.0	<0.05	0.2	9.66	2.3	<10	3
105F15 1166	8	607687	6874346	CDS			435.6	0.15	0.03	0.08	3.1	0.009	<0.1	4.8	25	196.0	0.4	14.6	0.58	<0.1	0.06	<0.02	5.9	0.16	4	4.8	<0.05	0.2	6.94	4.1	<10	<2
105F15 1167	8	607301	6874685	CDS			261.4	0.17	0.04	0.07	3.4	0.011	<0.1	3.2	25	193.5	0.2	17.3	0.66	<0.1	0.05	<0.02	6.2	0.27	4	5.7	<0.05	0.1	6.68	2.5	<10	<2
105F15 1168	8	608097	6865448	COK			235.1	0.18	0.02	0.10	1.4	0.011	0.3	1.4	15	111.1	0.2	8.7	1.73	<0.1	0.03	0.02	5.6	0.57	2	4.1	<0.05	<0.1	5.72	1.8	<10	<2
105F15 1169	8	610028	6864436	1 COK			266.5	0.19	0.02	0.14	2.8	0.008	0.3	2.1	24	191.9	0.3	12.5	2.01	<0.1	0.05	0.04	7.6	0.35	2	6.1	<0.05	0.2	7.70	2.6	<10	<2
105F15 1171	8	610028	6864436	2 COK			226.9	0.18	<0.02	0.15	2.7	0.008	0.8	2.0	26	191.3	0.5	14.1	1.76	<0.1	0.10	<0.02	7.7	0.35	2	6.6	<0.05	0.2	7.90	2.3	<10	<2
105F15 1172	8	610737	6863396	COK			357.2	0.19	0.02	0.15	1.4	0.006	0.1	2.6	22	186.8	0.3	8.0	0.61	<0.1	0.03	<0.02	4.7	0.21	3	4.0	<0.05	0.1	5.67	1.8	<10	<2
105F15 1173	8	614782	6862000	COK			94.9	0.09	<0.02	0.14	3.5	0.003	<0.1	1.5	20	157.7	0.5	18.1	0.97	<0.1	0.05	<0.02	3.7	0.37	3	4.5	<0.05	0.1	9.02	3.0	<10	<2
105F15 1174	8	614275	6863140	COK			351.4	0.20	0.03	0.10	2.0	0.009	<0.1	2.8	17	137.7	0.3	10.2	0.95	<0.1	0.04	<0.02	5.5	0.32	2	4.6	<0.05	0.1	5.75	2.5	<10	<2
105F15 1175	8	615464	6863754	COK			337.0	0.18	<0.02	0.13	2.1	0.008	<0.1	5.3	19	206.7	0.3	11.6	0.67	<0.1	0.05	<0.02	4.7	0.19	2	4.8	<0.05	0.1	7.47	1.9	<10	<2
105F15 1176	8	617899	6863107	DMEC			176.5	0.07	0.04	0.10	3.7	0.015	<0.1	2.1	25	185.6	0.3	19.1	0.87	<0.1	0.12	0.02	4.7	0.24	5	3.9	<0.05	0.2	8.68	4.4	<10	<2
105F16 1177	8	640500	6863144	DMN			50.1	0.06	0.03	0.12	4.3	0.029	0.1	0.9	32	102.7	0.3	29.5	0.68	<0.1	0.06	<0.02	9.7	0.38	2	8.9	<0.05	0.3	8.97	3.0	<10	<2
105F16 1178	8	642377	6868424	DMN			97.1	0.09	0.04	0.13	4.5	0.016	0.2	1.4	34	200.8	0.4	28.3	0.79	<0.1	0.05	<0.02	11.3	0.41	2	6.5	<0.05	0.2	10.89	3.0	<10	2

ICPMS DATA – QUIET 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
105F16	1179	8	637129	6872993		DMN	0.71	1.98	19.0	802.3	0.21	<20	2.14	2.22	19.5	9.7	33.91	2.0	1.7	2.24	16.5	18.49	0.93	491	143	3.37	45.3	0.163	0.08	3.0	1.2	344	0.006
105F10	1180	8	606386	6839648		LCR	1.85	0.25	2.2	52.3	0.23	<20	0.21	0.63	33.8	16.6	36.64	5.4	1.7	3.41	17.4	17.49	1.19	262	53	0.68	36.5	0.075	0.06	3.9	0.6	88	0.006
105F10	1182	8	630270	6832008	1	DMEC	0.38	2.89	16.1	976.0	0.18	<20	1.71	2.57	6.9	12.6	30.17	1.1	1.9	3.62	36.6	116.57	0.99	791	128	6.32	34.2	0.132	0.08	2.5	1.1	365	0.004
105F10	1183	8	630270	6832008	2	DMEC	0.39	2.88	16.7	1075.2	0.19	<20	1.67	2.62	6.7	12.6	29.55	1.2	0.9	3.69	40.5	128.59	1.00	813	114	6.02	33.6	0.128	0.08	2.4	1.1	390	0.004
105F10	1184	8	630181	6830631		SDA	0.59	1.80	9.5	284.8	0.20	<20	1.66	2.22	7.7	11.4	25.97	1.6	2.0	2.98	26.2	30.01	0.74	737	73	4.07	32.7	0.103	0.06	2.5	1.4	218	0.002
105F10	1185	8	629335	6830065		SDA	0.65	1.02	31.5	744.1	0.29	<20	0.67	3.46	10.3	9.0	16.95	2.0	4.7	2.87	38.7	66.06	1.09	591	33	2.69	23.2	0.123	0.10	2.0	0.4	242	0.009
105F10	1186	8	629403	6828748		DMEC	1.18	0.82	17.4	228.3	0.41	<20	0.66	0.59	21.0	11.6	22.42	3.9	1.6	3.42	34.9	34.54	0.64	705	37	3.34	26.4	0.102	0.14	2.8	2.0	153	0.015
105F10	1187	8	630763	6827616		SDA	0.81	2.13	19.6	1328.4	0.81	<20	1.22	1.59	13.2	11.1	22.79	2.6	1.6	3.08	23.9	91.10	0.92	451	85	4.79	34.7	0.109	0.07	2.1	1.3	250	0.010
105F10	1188	8	630543	6827285		SDA	1.00	1.24	163.3	133.9	1.88	<20	0.94	0.73	13.6	8.2	22.77	4.1	3.1	3.15	70.3	174.19	0.56	549	80	6.36	22.2	0.135	0.14	3.6	0.7	701	0.011
105F10	1189	8	631918	6826095		MyP	0.83	1.13	22.0	149.7	0.30	<20	0.23	5.83	13.6	15.4	26.62	2.4	0.3	3.32	27.3	18.93	2.21	676	30	1.67	25.8	0.107	0.05	2.6	0.3	150	0.007
105F10	1190	8	631879	6823400		MyP	1.12	0.89	51.4	140.1	0.41	<20	0.60	0.75	14.8	10.8	23.06	4.8	0.4	3.32	70.6	37.84	0.73	549	49	5.76	24.1	0.107	0.25	2.6	0.6	176	0.042
105F09	1191	8	635715	6823212		SDA	1.06	1.49	108.0	128.5	0.72	<20	1.28	0.97	12.6	9.4	30.19	4.6	3.5	3.75	42.1	63.05	0.72	1206	80	8.93	23.9	0.094	0.17	2.4	1.6	314	0.014
105F09	1192	8	634392	6826301		SDA	1.24	0.64	14.3	161.3	0.31	<20	0.30	4.91	21.5	14.7	27.63	3.3	0.8	3.54	26.0	19.08	1.58	847	61	2.14	33.4	0.080	0.18	3.5	0.7	159	0.025
105F09	1193	8	635176	6827739		COK	0.87	0.66	8.0	77.3	0.21	<20	0.22	7.17	14.8	14.6	40.16	2.2	<0.2	3.33	15.6	11.76	0.76	536	20	1.13	31.7	0.073	0.05	3.4	0.3	77	0.007
105F09	1195	8	636160	6827982		COK	1.06	0.77	10.5	157.0	0.21	<20	0.25	3.85	16.0	16.4	29.33	2.9	<0.2	3.52	31.2	20.50	0.92	617	69	1.94	27.8	0.104	0.13	3.4	0.2	135	0.014
105F09	1196	8	639172	6828501		LCR	0.94	1.02	191.8	46.5	0.89	<20	0.49	10.62	14.4	19.7	24.31	2.4	28.6	4.11	11.4	73.50	5.50	1329	31	1.47	27.7	0.052	0.08	2.5	0.3	429	0.021
105F09	1197	8	639156	6827330		LCR	1.13	0.74	22.9	18.9	0.33	<20	0.10	10.76	16.7	16.2	18.03	2.7	6.1	3.65	9.5	12.70	5.11	1096	12	1.07	27.2	0.042	0.04	2.2	0.3	56	0.011
105F09	1198	8	639209	6826210		LCR	1.02	1.26	37.9	41.0	0.48	<20	0.19	6.08	16.5	23.6	36.94	2.6	2.7	3.93	23.1	18.86	1.57	549	16	1.85	41.4	0.085	0.05	3.3	0.4	136	0.011
105F09	1199	8	646549	6825159		LCR	0.57	4.20	76.3	63.0	0.37	<20	1.37	9.13	11.2	15.1	62.98	1.5	4.6	3.50	14.9	117.75	2.59	646	81	6.28	44.7	0.096	0.04	3.4	1.1	694	0.011
105F09	1200	8	645977	6825520		LCR	1.34	8.27	1184.7	56.7	16.74	<20	1.03	6.27	20.3	23.3	77.67	3.6	57.4	6.47	21.9	93.55	1.15	1254	40	3.65	48.3	0.084	0.06	3.3	1.2	618	0.024
105F09	1203	8	647996	6827471		COK	1.20	5.26	547.1	481.0	9.80	<20	1.46	5.46	13.4	47.7	77.19	2.2	17.1	5.14	17.0	167.19	1.62	1962	58	1.54	76.4	0.091	0.04	3.7	0.5	1274	0.005
105F09	1204	8	650057	6828088		COK	0.68	4.44	243.6	122.8	1.94	<20	0.56	7.99	12.1	21.0	35.08	1.9	9.4	4.04	10.9	101.51	1.59	1054	70	2.05	33.0	0.980	0.04	4.0	0.3	434	0.008
105F09	1205	8	653318	6825808		DMEC	1.16	1.92	11.9	1723.5	0.60	<20	0.86	4.44	50.8	15.0	30.29	3.4	<0.2	3.21	21.6	29.70	2.79	406	99	3.55	50.2	0.139	0.12	4.5	0.8	215	0.009
105F09	1206	8	652749	6825540		COK	0.34	10.16	60.0	441.4	0.20	<20	2.85	6.53	12.8	14.1	34.05	0.9	1.1	3.63	6.6	356.33	1.63	921	403	5.80	43.9	0.120	0.06	5.0	1.2	3417	0.007
105F09	1207	8	651688	6823914		COK	0.57	1.75	14.4	134.1	0.26	<20	1.47	4.69	7.4	18.1	36.75	1.3	0.3	3.19	33.8	49.13	1.25	671	47	2.92	36.6	0.108	0.09	3.3	0.8	324	0.014
105F09	1208	8	657697	6822813		COK	0.75	1.30	16.0	536.0	0.23	<20	1.04	3.21	20.2	8.3	30.47	2.2	<0.2	2.18	18.7	39.14	1.86	336	308	1.29	38.8	0.108	0.11	3.6	1.6	420	0.013
105F09	1209	8	658812	6826674	1	DMEC	0.20	8.03	51.8	781.4	0.12	<20	1.22	8.87	10.3	9.2	14.59	0.5	<0.2	2.80	6.7	88.51	4.82	589	511	2.35	23.5	0.151	0.05	3.5	0.4	604	0.010
105F09	1210	8	658812	6826674	2	DMEC	0.19	7.80	49.4	730.2	0.11	<20	1.16	8.55	9.7	8.6	14.45	0.6	<0.2	2.64	6.2	74.16	4.72	555	553	2.50	22.6	0.142	0.05	3.5	0.5	541	0.010
105F09	1211	8	658293	6832305		DMEC	0.31	4.69	19.1	1930.8	0.20	<20	6.42	2.42	8.2	8.6	46.89	0.8	<0.2	1.94	10.8	24.89	0.65	299	208	10.05	47.8	0.174	0.09	2.8	4.4	752	0.006
105F09	1212	8	657852	6832754		DMEC	0.35	2.52	22.8	2368.0	0.22	<20	4.22	1.12	8.7	6.5	35.58	0.8	0.8	1.74	6.8	15.40	0.18	195	191	4.52	40.9	0.167	0.12	3.0	3.4	590	0.005
105F09	1213	8	657882	6832924		DMEC	0.48	5.29	43.8	763.6	0.16	<20	2.59	4.88	17.4	13.5	43.65	1.5	<0.2	2.99	11.9	141.79	2.06	482	287	9.21	55.6	0.138	0.10	4.1	2.0	672	0.006
105F09	1214	8	658752	6834244		TrJC	0.34	4.27	30.3	211.7	0.18	<20	1.46	6.33	6.3	13.1	35.20	0.8	0.8	2.88	13.8	30.79	1.21	341	66	4.54	36.0	0.115	0.11	4.2	1.0	335	0.021
105F09	1215	8	657432	6839033		CDS	0.28	5.22	24.3	207.1	0.15	<20	1.90	4.86	7.7	11.0	27.98	0.7	<0.2	2.46	12.0	34.70	1.32	299	89	8.27	40.0	0.119	0.06	3.7	1.0	298	0.008
105F09	1216	8	657263	6845646		Q	0.44	2.63	11.6	359.1	0.12	<20	1.05	3.48	15.5	8.2	22.24	1.3	<0.2	1.96	13.5	16.41	0.89	287	95	2.62	31.9	0.123	0.06	2.8	1.1	207	0.011
105F09	1217	8	657881	6845661		Q	0.43	2.64	14.8	435.1	0.13	<20	1.32	3.69	15.4	9.5	24.35	1.3	<0.2	2.17	13.2	19.05	0.96	373	82	3.16	36.6	0.123	0.07	2.9	1.0	201	0.012
105F09	1218	8	651542	6846404		CDS	0.62	2.72	29.1	1141.2	0.30	<20	1.25	2.81	18.4	12.0	27.65	1.8	0.2	2.69	16.2	41.03	1.06	780	127	4.70	37.8	0.115	0.07	3.4	1.4	398	0.010
105F09	1219	8	650690	6844224		CDS	0.32	2.19	15.6	325.0	0.12	<20	1.63	12.72	13.8	10.0	22.15	0.8	<0.2	2.42	8.8	54.08	1.03	316	77	3.56	32.3	0.080	0.13	3.1	0.8	245	0.021
105F09	1220	8	650017	6842182		TrJC	0.28	2.78	16.6	1218.8	0.17	<20	1.66	4.99	8.4	7.5	25.98	0.7	0.4	1.76	10.1	22.38	1.29	327	134	6.69	30.4	0.131	0.07	2.8	1.7	340	0.008</

ICPMS DATA – QUIET 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	0.001 %	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
105F16	1179	8	637129	6872993		DMN	93.0	0.08	0.05	0.16	4.7	0.012	0.1	1.8	41	270.2	0.6	30.5	0.90	<0.1	0.04	<0.02	11.6	0.29	3	6.8	<0.05	0.2	11.88	2.6	<10	<2
105F10	1180	8	606386	6839648		LCR	40.2	0.04	0.03	0.03	6.1	0.007	<0.1	0.8	21	93.6	0.6	31.9	1.30	<0.1	0.08	0.02	35.9	0.25	2	4.2	<0.05	0.1	10.17	3.8	<10	<2
105F10	1182	8	630270	6832008	1	DMEC	69.3	0.22	0.05	0.12	7.1	0.003	<0.1	1.4	16	294.2	0.5	66.3	0.44	<0.1	0.03	0.04	4.1	0.99	2	4.0	<0.05	0.2	10.79	2.7	<10	<2
105F10	1183	8	630270	6832008	2	DMEC	69.9	0.23	0.04	0.12	7.4	0.004	<0.1	1.4	16	304.4	0.8	71.9	0.44	<0.1	0.03	0.06	4.2	1.20	2	4.0	<0.05	0.2	10.94	2.4	<10	<2
105F10	1184	8	630181	6830631		SDA	64.2	0.07	0.02	0.07	6.5	0.003	<0.1	1.0	13	224.7	0.3	49.5	0.32	<0.1	0.05	0.03	9.0	0.86	2	3.4	<0.05	<0.1	9.30	2.1	<10	<2
105F10	1185	8	629335	6830065		SDA	71.6	0.08	0.03	0.05	7.8	0.018	0.5	1.1	18	144.4	0.4	71.3	0.70	<0.1	0.02	0.05	7.3	1.73	<1	7.5	<0.05	0.4	12.34	2.1	<10	<2
105F10	1186	8	629403	6828748		DMEC	28.9	0.04	0.03	0.08	6.7	0.017	0.4	1.5	26	162.4	0.6	65.1	0.68	<0.1	0.05	0.05	14.4	2.57	2	13.6	<0.05	0.4	11.98	2.1	<10	<2
105F10	1187	8	630763	6827616		SDA	29.2	0.08	0.12	0.08	5.9	0.006	0.8	1.2	25	263.4	0.5	44.3	0.35	<0.1	0.07	0.02	6.9	1.22	2	5.6	<0.05	0.4	10.42	3.1	<10	<2
105F10	1188	8	630543	6827285		SDA	27.7	0.03	0.07	0.11	13.9	0.014	0.5	4.9	35	219.8	1.3	109.2	5.79	<0.1	0.04	0.09	11.8	3.29	2	24.2	<0.05	0.8	25.28	2.2	<10	<2
105F10	1189	8	631918	6826095		MyP	94.7	0.09	0.03	0.03	8.1	0.007	0.1	0.9	14	74.2	0.3	50.0	0.33	<0.1	0.04	0.03	13.5	0.34	<1	2.8	<0.05	0.1	9.00	1.9	<10	<2
105F10	1190	8	631879	6823400		MyP	27.9	0.05	0.02	0.12	16.3	0.054	2.8	3.1	29	129.0	1.2	122.7	1.49	<0.1	0.07	0.04	15.5	6.44	1	32.9	<0.05	1.6	20.69	4.8	<10	<2
105F09	1191	8	635715	6823212		SDA	32.9	0.09	0.07	0.09	8.8	0.015	0.4	3.9	16	204.9	0.7	68.8	1.13	<0.1	0.04	0.10	12.1	7.66	<1	17.1	<0.05	0.9	20.31	3.0	<10	<2
105F09	1192	8	634392	6826301		SDA	99.4	0.05	<0.02	0.06	8.1	0.003	0.2	1.1	20	76.0	0.4	47.9	0.41	<0.1	0.06	0.04	18.6	0.38	3	8.7	<0.05	0.3	9.62	2.7	<10	<2
105F09	1193	8	635176	6827739		COK	145.3	0.04	<0.02	0.02	7.4	0.003	<0.1	0.8	10	60.4	0.4	28.9	0.25	<0.1	0.04	0.02	17.8	0.10	<1	2.4	<0.05	<0.1	8.59	1.9	<10	<2
105F09	1195	8	636160	6827982		COK	107.8	0.09	<0.02	0.05	9.0	0.004	<0.1	0.7	14	92.3	0.7	56.9	0.52	<0.1	0.04	0.04	18.9	0.43	<1	5.3	<0.05	0.2	9.77	2.2	<10	<2
105F09	1196	8	639172	6828501		LCR	90.9	0.13	<0.02	0.03	6.2	0.002	<0.1	0.9	11	92.9	0.4	22.7	0.38	<0.1	0.03	0.10	13.0	0.08	<1	3.6	<0.05	0.6	8.42	1.6	<10	<2
105F09	1197	8	639156	6827330		LCR	107.9	0.05	0.02	0.02	7.2	0.002	<0.1	0.9	9	46.4	0.4	19.1	0.23	<0.1	0.04	0.05	12.7	0.02	<1	2.0	<0.05	<0.1	6.87	2.1	<10	<2
105F09	1198	8	639209	6826210		LCR	77.4	0.09	<0.02	0.03	9.8	0.003	<0.1	1.1	12	60.4	0.3	43.0	0.36	<0.1	0.05	0.03	12.6	0.13	<1	2.6	<0.05	0.2	9.08	2.2	<10	<2
105F09	1199	8	646549	6825159		LCR	111.6	0.08	0.04	0.11	6.2	0.002	<0.1	1.8	23	195.9	0.4	27.3	0.49	<0.1	0.06	0.08	12.2	0.05	<1	1.8	<0.05	0.6	9.45	3.0	<10	<2
105F09	1200	8	645977	6825520		LCR	118.3	0.19	0.02	0.10	8.4	0.005	3.2	1.5	16	170.4	0.7	43.5	1.47	<0.1	0.04	0.11	20.4	0.12	<1	4.4	<0.05	3.2	11.88	2.0	<10	<2
105F09	1203	8	647996	6827471		COK	145.8	0.19	0.03	0.04	6.4	0.002	4.1	1.3	14	253.8	0.9	31.5	0.37	<0.1	0.05	0.07	16.1	0.06	2	2.2	<0.05	0.7	18.29	2.6	<10	<2
105F09	1204	8	650057	6828088		COK	170.7	0.13	<0.02	0.04	7.7	0.002	0.9	1.1	14	134.6	0.4	20.9	0.71	<0.1	0.04	0.07	15.7	0.05	<1	2.2	<0.05	0.4	10.56	3.1	<10	<2
105F09	1205	8	653318	6825808		DMEC	79.5	0.08	0.04	0.15	5.1	0.030	<0.1	1.4	41	180.5	0.5	42.3	1.12	<0.1	0.08	0.04	18.9	0.82	2	6.7	<0.05	0.2	12.16	3.4	<10	<2
105F09	1206	8	652749	6825540		COK	178.9	0.45	0.04	0.21	5.5	0.001	<0.1	2.2	36	572.8	0.3	13.9	1.14	<0.1	0.05	0.03	6.8	0.09	7	3.1	<0.05	0.5	13.42	3.6	<10	<2
105F09	1207	8	651688	6823914		COK	94.8	0.08	<0.02	0.05	7.2	0.003	0.2	1.4	13	288.6	0.5	60.7	0.67	<0.1	0.03	0.02	11.0	0.59	<1	4.6	<0.05	0.1	15.34	2.0	<10	<2
105F09	1208	8	657697	6822813		COK	87.7	0.18	<0.02	0.21	5.2	0.010	<0.1	1.4	30	183.4	0.3	37.0	0.93	<0.1	0.07	0.04	10.8	0.78	1	6.0	<0.05	0.3	11.99	3.9	<10	<2
105F09	1209	8	658812	6826674	1	DMEC	254.3	0.44	0.08	0.26	2.1	0.005	<0.1	1.1	30	290.8	0.3	14.7	0.42	<0.1	0.05	0.05	2.1	0.09	2	2.5	<0.05	0.1	19.37	3.2	<10	<2
105F09	1210	8	658812	6826674	2	DMEC	237.2	0.36	0.10	0.27	2.0	0.004	<0.1	1.0	29	307.7	0.1	13.5	0.38	<0.1	0.02	0.04	2.1	0.07	3	2.2	<0.05	0.1	18.38	2.7	<10	<2
105F09	1211	8	658293	6832305		DMEC	94.0	0.11	0.05	0.33	3.4	0.003	<0.1	1.7	26	373.0	0.5	20.3	0.66	<0.1	0.04	0.04	2.2	0.08	8	4.7	<0.05	0.1	10.93	2.4	<10	4
105F09	1212	8	657852	6832754		DMEC	74.5	0.10	0.07	0.27	2.4	0.004	<0.1	1.2	22	265.3	0.5	13.1	0.85	<0.1	0.02	0.04	1.9	0.14	7	7.2	<0.05	0.1	10.32	1.5	<10	<2
105F09	1213	8	657882	6832924		DMEC	99.0	0.14	0.06	0.30	3.5	0.010	<0.1	2.3	43	560.6	0.6	22.7	0.77	<0.1	0.05	0.06	6.2	0.27	10	4.4	<0.05	0.1	12.30	2.7	<10	<2
105F09	1214	8	658752	6834244		TrJC	162.4	0.05	<0.02	0.10	6.3	0.003	<0.1	1.6	20	216.4	0.5	26.4	0.59	<0.1	0.08	0.02	5.3	0.05	1	4.9	<0.05	0.1	9.33	4.6	<10	<2
105F09	1215	8	657432	6839033		CDS	142.2	0.05	0.09	0.11	5.7	0.005	<0.1	1.7	27	235.1	0.4	23.6	0.53	<0.1	0.08	0.03	4.8	0.10	2	2.8	<0.05	<0.1	9.42	6.2	<10	<2
105F09	1216	8	657263	6845646		Q	110.9	0.05	0.03	0.08	5.0	0.019	<0.1	1.4	27	155.3	0.2	27.1	0.50	<0.1	0.07	<0.02	7.2	0.33	4	4.0	<0.05	0.1	8.86	4.2	<10	<2
105F09	1217	8	657881	6845661		Q	121.1	0.04	0.06	0.07	5.5	0.014	0.1	1.4	26	183.1	0.2	26.4	0.50	<0.1	0.07	0.02	6.7	0.27	<1	4.1	<0.05	0.1	9.15	4.6	<10	<2
105F09	1218	8	651542	6846404		CDS	89.0	0.05	0.04	0.12	4.4	0.008	<0.1	1.1	27	183.7	0.6	32.0	0.55	<0.1	0.03	0.03	8.4	0.48	<1	4.2	<0.05	0.2	10.35	2.4	<10	<2
105F09	1219	8	650690	6844224		CDS	291.4	0.07	<0.02	0.08	4.8	0.003	<0.1	2.4	19	219.8	0.2	17.5	0.55	<0.1	0.07	0.02	3.1	0.13	<1	5.5	<0.05	<0.1	6.00	4.7	<10	<2
105F09	1220	8	650017	6842182		TrJC	145.6	0.06	0.04	0.12	3.6	0.008	<0.1	1.3	20	156.7	0.4	19.2	0.43	<0.1	0.06	<0.02	3.1	0.17	2	3.4	<0.05	<0.1	9.54	3.5	<10	<2
105F09	1222	8	652124	6837173		TrJC	88.0	0.17	0.06	0.40	4.3	0.001	<0.1	2.6	29	529.6	1.0	21.9	1.56	<0.1	0.06	0.05	4.2	0.12	9	4.9	<0.05	0.2	14.83	4.9	<10	2
105F09	1223	8	651724	6836773		TrJC	96.4	0.11	0.08	0.22	2.8	0.002	<0.1	1.5	30	204.9	0.5	15.1	0.62	<0.1	0.02	<0.02	2.6									

ICPMS DATA – QUIET 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	0.1 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
105F09 1224	8	649161	6840031	1	DMEC	0.54	3.48	37.1	1734.7	0.35	<20	2.76	2.39	14.7	16.2	54.38	1.4	1.2	2.69	10.8	39.19	0.74	536	200	10.08	64.5	0.109	0.14	3.4	3.6	678	0.008	
105F09 1225	8	649161	6840031	2	DMEC	0.41	4.11	36.1	861.8	0.21	<20	2.34	2.05	10.7	15.9	50.52	1.1	1.7	2.47	10.0	39.84	0.64	513	186	10.46	60.1	0.111	0.09	3.3	3.4	693	0.006	
105F09 1226	8	647769	6838430		DMEC	0.45	2.06	24.5	1034.0	0.30	<20	3.09	1.51	11.8	10.4	44.93	1.2	2.6	2.54	16.7	35.72	0.66	405	321	8.03	43.8	0.097	0.13	3.3	3.7	783	0.006	
105F09 1228	8	646762	6836156		DMEC	0.84	2.99	21.8	1254.7	0.25	<20	2.82	2.13	32.3	23.7	36.44	2.2	1.5	3.88	25.3	71.34	0.98	639	179	3.23	97.0	0.094	0.10	4.0	1.3	386	0.010	
105F09 1229	8	647460	6834924		DMEC	0.37	2.49	16.6	333.5	0.15	<20	0.72	5.35	9.8	13.5	40.23	1.2	0.4	5.06	4.9	49.76	1.12	1332	272	6.06	38.1	0.129	0.04	4.1	1.1	363	0.005	
105F09 1230	8	647672	6833914		DMEC	0.48	3.84	18.2	515.5	0.28	<20	0.72	1.96	12.4	12.7	30.55	1.4	1.3	3.86	19.4	70.25	0.65	786	173	5.52	37.0	0.125	0.07	3.5	1.8	619	0.004	
105F09 1231	8	650377	6830328		DMEC	1.50	1.15	14.0	205.6	0.43	<20	0.30	4.43	63.0	18.5	31.43	4.4	1.5	3.36	16.9	40.59	1.56	406	73	1.93	54.4	0.103	0.07	4.4	0.2	190	0.002	
105F09 1232	8	643428	6832593		COK	0.38	2.17	15.0	166.1	0.14	<20	0.54	5.19	7.9	12.7	35.88	1.1	0.2	4.90	3.8	41.98	1.09	1330	322	6.35	37.6	0.124	0.05	4.2	1.0	351	0.004	
105F09 1233	8	642638	6836818		DMEC	1.75	0.94	5.0	473.6	0.17	<20	0.66	1.85	75.5	16.8	33.65	5.2	0.6	3.48	29.5	28.51	1.41	418	86	1.21	48.1	0.095	0.17	4.0	0.3	144	0.011	
105F09 1234	8	641307	6835831		DMEC	0.22	2.51	13.5	399.3	0.35	<20	1.66	0.81	5.2	8.6	32.60	0.6	0.8	1.92	10.9	21.93	0.35	249	114	3.38	33.3	0.117	0.08	2.6	1.0	272	0.006	
105F09 1235	8	638534	6835531		DMEC	0.45	1.97	13.1	791.2	0.16	<20	2.75	0.50	6.5	23.1	38.78	1.2	2.5	5.06	72.2	51.82	0.17	1373	314	5.56	34.0	0.095	0.13	4.0	0.4	321	0.005	
105F09 1236	8	640102	6836470		DMEC	0.66	0.81	7.4	1188.7	0.13	<20	4.61	0.83	5.3	32.0	30.26	1.0	1.1	5.29	83.2	60.56	0.16	1783	172	3.19	25.7	0.189	0.21	4.1	0.9	378	0.006	
105F09 1237	8	643063	6838785		DMEC	0.41	2.70	22.7	2913.2	0.11	<20	4.73	1.82	14.1	12.8	32.72	1.4	1.8	3.56	19.3	159.03	0.89	749	322	3.70	37.1	0.089	0.19	3.3	1.8	414	0.010	
105F09 1238	8	643753	6840521		DMEC	0.42	2.69	20.4	698.8	0.22	<20	2.39	0.41	8.9	7.5	19.92	1.6	1.0	3.55	11.9	47.61	0.21	755	190	8.38	26.7	0.076	0.08	2.3	1.4	282	0.005	
105F09 1239	8	643101	6842525		DMEC	0.63	1.26	7.7	1791.6	0.18	<20	3.63	3.55	12.5	8.7	23.31	1.8	1.5	1.85	13.6	22.71	1.64	333	209	2.76	33.2	0.090	0.10	3.0	0.9	279	0.006	
105F09 1240	8	640752	6843195		DMEC	0.39	3.29	44.6	1155.4	0.13	<20	5.52	8.85	9.3	7.4	26.53	1.0	2.6	1.80	12.0	20.82	0.64	365	221	4.46	35.5	0.165	0.13	3.0	2.4	488	0.009	
105F09 1242	8	640672	6843036		DMEC	0.45	3.55	168.4	1446.0	0.16	<20	1.58	6.31	8.2	8.8	32.81	1.1	6.1	2.05	7.8	21.60	3.69	343	540	9.99	45.0	0.092	0.12	3.6	2.4	599	0.006	
105F09 1243	8	638420	6842893		DMEC	0.91	1.12	6.4	1115.9	0.13	<20	0.88	4.55	29.4	12.9	27.68	2.5	0.7	2.87	19.0	17.22	1.58	484	71	3.93	44.9	0.113	0.12	4.2	0.6	199	0.007	
105F09 1244	8	638407	6842019		COK	0.34	2.02	22.3	917.4	0.14	<20	0.99	1.68	12.5	14.5	44.90	1.0	1.2	3.22	22.4	27.94	0.60	418	168	4.94	47.7	0.129	0.09	4.1	2.4	477	0.002	
105F09 1245	8	636632	6841144		COK	0.67	1.70	10.0	684.8	0.18	<20	1.58	2.68	12.9	14.7	37.13	1.9	1.0	2.90	21.3	26.40	0.96	555	123	6.34	48.6	0.980	0.09	3.3	1.3	356	0.004	
105F09 1246	8	636682	6840995		COK	0.48	1.89	13.2	1101.0	0.18	<20	1.46	0.69	5.9	17.6	35.94	1.2	1.6	4.13	49.1	55.21	0.20	1089	222	5.12	37.8	0.124	0.17	2.9	1.6	570	0.010	
105F09 1247	8	644148	6843317		TrJC	0.35	2.22	12.6	1932.7	0.13	<20	1.93	5.35	8.2	6.7	23.34	0.9	1.4	1.74	11.3	25.35	0.72	256	130	3.90	29.9	0.101	0.15	2.8	1.4	289	0.008	
105F09 1248	8	645852	6843059		DMEC	0.36	1.77	20.5	2253.5	0.16	<20	2.31	0.77	6.3	7.1	55.53	1.1	1.4	1.76	5.9	12.23	0.28	371	236	19.66	30.7	0.089	0.16	3.3	3.7	508	0.005	
105F09 1249	8	647713	6844348		CDS	0.41	1.69	10.4	1327.6	0.11	<20	2.07	11.66	19.0	7.1	25.06	1.3	1.3	1.59	11.3	12.64	0.78	304	217	3.15	37.2	0.107	0.07	2.4	1.2	295	0.014	
105F09 1251	8	650885	6845328		CDS	0.55	1.25	9.7	891.7	0.13	<20	0.86	6.92	24.3	7.2	20.91	1.6	1.2	1.69	12.0	10.67	0.73	301	89	1.56	32.5	0.121	0.07	2.5	0.9	160	0.014	
105F10 1252	8	607705	6828017	1	PCI	1.54	1.47	174.6	164.3	0.37	<20	0.96	1.53	27.3	19.1	40.40	4.6	8.9	3.71	27.3	45.72	0.80	522	67	2.04	41.7	0.145	0.18	3.9	1.5	779	0.025	
105F10 1253	8	607705	6828017	2	PCI	1.50	1.58	172.4	177.3	0.35	<20	1.12	1.78	27.7	17.3	43.09	4.3	10.0	3.49	26.6	43.64	0.74	595	101	2.07	40.6	0.147	0.20	3.8	1.9	788	0.025	
105F10 1254	8	608483	6826569		PCI	1.59	0.26	36.1	75.5	0.32	<20	0.41	0.66	26.9	17.4	25.24	5.0	1.3	3.41	40.3	15.16	0.68	445	64	0.91	37.3	0.129	0.12	2.9	0.6	123	0.014	
105F10 1255	8	609411	6826691		LCR	1.23	1.47	30.8	204.8	0.23	<20	0.39	3.96	24.9	12.6	22.64	3.3	2.3	2.77	25.2	38.19	2.70	376	35	1.56	33.8	0.083	0.05	2.4	0.1	182	0.004	
105F10 1256	8	609277	6826255		LCR	2.08	0.26	45.1	131.1	0.63	<20	0.25	1.34	27.7	13.6	24.83	6.6	1.7	2.97	39.3	13.26	0.93	382	25	2.03	32.3	0.103	0.18	4.1	0.3	90	0.044	
105F10 1257	8	611125	6827580		COK	1.74	1.50	12.1	57.0	0.22	<20	1.83	2.16	31.2	18.0	27.96	4.8	1.7	3.18	22.6	37.10	1.49	523	47	1.20	66.8	0.087	0.06	3.0	0.8	148	0.004	
105F10 1258	8	611715	6826887		COK	1.66	0.62	32.0	105.1	0.33	<20	0.49	1.14	29.6	23.5	42.95	4.6	49.3	4.00	38.0	24.05	1.13	419	81	1.60	48.2	0.108	0.13	3.3	0.7	212	0.011	
105F10 1259	8	613648	6827545		COK	0.46	4.75	66.3	1113.4	0.22	<20	1.28	9.85	11.3	9.1	27.04	1.4	9.1	2.27	9.1	129.66	5.58	661	55	2.27	24.3	0.058	0.04	1.6	0.6	550	0.011	
105F10 1260	8	613473	6826843		COK	1.41	1.05	56.8	171.7	0.41	<20	0.68	3.96	33.0	21.2	53.61	4.2	2.9	3.77	25.7	33.41	1.71	535	98	3.71	55.5	0.111	0.08	3.3	1.0	281	0.006	
105F09 1262	8	634855	6838078		DMEC	0.24	1.82	8.5	304.0	0.35	<20	1.35	0.64	2.8	7.3	31.64	0.8	1.1	2.15	10.7	26.63	0.20	273	139	3.38	31.8	0.158	0.05	1.8	1.2	345	0.003	
105F09 1263	8	636502	6848206		TrJC	0.45	2.48	21.1	888.4	0.18	<20	1.93	2.33	22.9	11.6	37.75	1.2	0.5	2.56	10.5	24.15	0.79	307	164	7.95	58.7	0.119	0.11	4.5	2.6	435	0.006	
105F09 1264	8	636682	6848076		TrJC	0.62	1.65	69.8	2885.2	0.19	<20	1.81	1.46	14.4	8.6	35.51	1.6	1.3	2.27	13.0	25.36	0.61	247	285	3.97	42.4	0.103	0.30	3.9	1.4	421	0.010	
105F09 1265	8	639621	6848807		COK	0.19	2.90	18.8	580.8	0.13	<20	1.86	3.19	4.8	6.2	24.26	0.4	1.1	1.62	8.3	19.71	0.87	199	180	7.64	35.7	0.159	0.06	2.7	2.1	356	0.003	
105F16 1266	8	641211	6850785		CDS	0.30	3.27	19.7	771.0	0.10	<20	2.53	6.93	9.0	8.																		

ICPMS DATA – QUIET 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	0.001 %	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
105F09	1224	8	649161	6840031	1	DMEC	103.8	0.17	0.06	0.33	4.0	0.004	<0.1	2.1	33	403.6	0.7	22.4	1.16	<0.1	0.05	0.04	5.9	0.18	8	6.1	<0.05	0.2	12.24	3.6	<10	3
105F09	1225	8	649161	6840031	2	DMEC	91.2	0.12	0.03	0.33	4.0	0.004	<0.1	2.2	28	383.2	0.7	20.3	1.30	<0.1	0.03	0.03	5.1	0.16	7	4.8	<0.05	0.2	11.97	3.3	<10	3
105F09	1226	8	647769	6838430		DMEC	64.2	0.11	0.03	0.23	3.5	0.005	<0.1	1.2	23	473.9	0.5	32.6	1.25	<0.1	<0.02	0.04	4.5	0.47	5	6.6	<0.05	0.2	10.30	0.9	<10	<2
105F09	1228	8	646762	6836156		DMEC	141.9	0.19	0.03	0.34	5.2	0.014	<0.1	1.8	29	1078.4	0.6	53.4	1.58	<0.1	<0.02	0.04	9.8	0.67	1	5.7	<0.05	0.3	12.97	2.1	<10	<2
105F09	1229	8	647460	6834924		DMEC	172.7	0.14	<0.02	0.08	5.0	0.002	<0.1	2.7	28	138.7	0.4	10.6	0.54	<0.1	0.14	0.06	6.7	0.04	5	1.7	<0.05	<0.1	8.97	8.0	<10	<2
105F09	1230	8	647672	6833914		DMEC	85.9	0.09	0.02	0.13	5.7	0.003	<0.1	1.4	33	137.7	0.4	37.5	0.63	<0.1	0.05	0.04	7.9	0.51	2	3.5	<0.05	0.2	10.14	2.4	<10	<2
105F09	1231	8	650377	6830328		DMEC	118.2	0.11	<0.02	0.05	5.1	0.018	<0.1	0.4	30	93.3	0.9	33.2	1.17	<0.1	0.05	<0.02	26.0	0.34	<1	4.1	<0.05	0.2	9.37	2.7	<10	3
105F09	1232	8	643428	6832593		COK	167.1	0.12	0.02	0.08	5.2	0.001	<0.1	2.8	28	111.8	0.4	8.5	0.63	<0.1	0.14	0.05	6.8	<0.02	3	1.8	<0.05	<0.1	8.84	8.4	<10	<2
105F09	1233	8	642638	6836818		DMEC	77.0	0.05	<0.02	0.07	6.5	0.017	<0.1	0.5	35	200.6	0.7	54.8	0.81	<0.1	0.06	<0.02	31.1	0.63	1	7.5	<0.05	0.2	9.22	2.9	<10	<2
105F09	1234	8	641307	6835831		DMEC	87.8	0.08	0.04	0.12	7.0	0.001	<0.1	2.1	17	235.3	0.4	23.5	0.77	<0.1	0.06	0.05	1.5	0.13	<1	3.9	<0.05	0.1	11.52	5.7	<10	<2
105F09	1235	8	638534	6835531		DMEC	27.1	0.22	0.03	0.24	8.3	0.004	0.1	0.7	13	465.5	1.3	126.7	0.72	<0.1	<0.02	0.07	2.8	1.29	<1	5.5	<0.05	0.2	13.61	1.0	<10	2
105F09	1236	8	640102	6836470		DMEC	46.9	0.20	<0.02	0.24	8.5	0.004	<0.1	1.0	12	489.1	1.6	143.5	0.78	<0.1	0.02	0.08	3.3	0.40	2	5.8	<0.05	0.2	34.54	1.3	<10	<2
105F09	1237	8	643063	6838785		DMEC	120.7	0.21	0.05	0.44	3.6	0.003	<0.1	1.2	30	628.7	0.4	38.4	2.01	<0.1	0.03	0.03	3.6	0.72	<1	7.4	<0.05	0.3	8.01	2.1	<10	<2
105F09	1238	8	643753	6840521		DMEC	53.4	0.10	0.04	0.21	5.0	0.007	<0.1	1.6	33	504.9	1.2	26.0	1.26	<0.1	0.03	0.08	4.3	0.80	3	4.2	<0.05	0.4	9.37	2.3	<10	<2
105F09	1239	8	643101	6842525		DMEC	88.1	0.10	0.03	0.16	4.2	0.005	<0.1	1.4	22	373.3	0.7	27.0	1.04	<0.1	0.03	0.03	8.6	1.20	1	6.1	<0.05	0.3	12.03	1.8	<10	<2
105F09	1240	8	640752	6843195		DMEC	206.5	0.12	0.03	0.19	2.7	0.004	<0.1	1.2	24	298.5	0.6	22.4	0.69	<0.1	0.04	0.03	3.1	0.41	3	6.1	<0.05	0.2	12.07	2.2	<10	<2
105F09	1242	8	640672	6843036		DMEC	93.2	0.08	0.08	0.35	2.5	0.002	<0.1	1.2	33	208.0	0.5	15.5	0.59	<0.1	0.02	0.02	2.7	0.15	7	4.3	<0.05	0.2	10.93	2.1	<10	2
105F09	1243	8	638420	6842893		DMEC	116.2	0.12	<0.02	0.13	5.0	0.016	<0.1	1.2	36	160.8	0.7	37.3	0.77	<0.1	0.06	<0.02	15.3	0.39	3	5.2	<0.05	0.2	10.44	3.6	<10	<2
105F09	1244	8	638407	6842019		COK	68.9	0.19	<0.02	0.35	4.8	0.003	<0.1	1.9	26	211.3	0.5	44.5	1.10	<0.1	0.04	0.03	4.5	0.18	4	3.8	<0.05	0.2	11.43	3.6	<10	<2
105F09	1245	8	636632	6841144		COK	76.2	0.12	0.09	0.26	5.8	0.002	<0.1	1.4	26	288.0	0.6	40.2	0.95	<0.1	0.03	0.04	13.8	0.11	4	4.2	<0.05	0.1	11.01	2.6	<10	<2
105F09	1246	8	636682	6840995		COK	63.4	0.23	0.04	0.28	8.3	0.002	<0.1	1.4	18	253.7	0.8	90.9	0.86	<0.1	0.05	0.04	5.6	0.57	2	5.8	<0.05	0.2	11.92	1.6	<10	3
105F09	1247	8	644148	6843317		TrJC	140.1	0.13	0.04	0.16	3.2	0.004	<0.1	1.4	22	260.5	0.4	21.5	0.70	<0.1	0.02	0.03	3.0	0.19	3	6.1	<0.05	<0.1	7.85	1.7	<10	<2
105F09	1248	8	645852	6843059		DMEC	78.3	0.11	0.08	0.41	2.8	0.001	<0.1	1.9	31	163.6	0.8	13.3	1.33	<0.1	0.04	0.02	2.8	0.04	27	7.2	<0.05	0.3	10.23	3.1	<10	<2
105F09	1249	8	647713	6844348		CDS	276.8	0.17	0.02	0.14	2.9	0.018	0.4	3.5	27	262.5	0.3	20.8	0.57	<0.1	0.06	<0.02	5.3	0.41	3	4.5	<0.05	0.1	7.97	3.4	<10	<2
105F09	1251	8	650885	6845328		CDS	237.6	0.09	<0.02	0.08	3.6	0.024	0.1	2.2	30	102.4	0.3	23.3	0.58	<0.1	0.05	0.02	7.1	0.43	3	4.8	<0.05	0.2	7.83	2.9	<10	<2
105F10	1252	8	607705	6828017	1	PCI	89.1	0.09	<0.02	0.13	6.5	0.031	0.1	1.4	35	125.6	0.6	49.7	4.07	<0.1	0.03	0.04	21.4	1.17	<1	16.4	<0.05	0.6	13.93	1.6	<10	<2
105F10	1253	8	607705	6828017	2	PCI	93.9	0.11	0.05	0.14	5.3	0.028	0.3	1.6	33	131.4	0.7	48.6	4.07	<0.1	0.03	0.03	20.0	1.28	1	17.1	<0.05	0.5	14.14	1.6	<10	<2
105F10	1254	8	608483	6826569		PCI	51.2	0.04	0.02	0.09	11.2	0.033	1.9	1.5	29	86.7	0.5	72.8	1.96	<0.1	0.02	0.03	25.4	1.22	<1	12.2	<0.05	0.3	13.21	1.4	<10	<2
105F10	1255	8	609411	6826691		LCR	59.2	0.03	<0.02	0.04	7.2	0.009	<0.1	0.7	20	130.0	0.3	46.0	1.68	<0.1	0.04	<0.02	21.6	0.18	<1	3.2	<0.05	0.3	8.04	2.0	<10	3
105F10	1256	8	609277	6826255		LCR	95.1	0.04	0.03	0.15	22.2	0.057	6.2	5.0	43	82.6	1.2	65.5	6.15	<0.1	<0.02	0.03	40.6	1.47	<1	20.3	<0.05	0.8	13.71	1.1	<10	<2
105F10	1257	8	611125	6827580		COK	72.4	0.05	<0.02	0.04	7.0	0.007	<0.1	0.7	19	265.7	0.3	40.1	1.18	<0.1	0.09	0.02	31.4	0.18	<1	3.2	<0.05	0.1	9.44	3.8	<10	<2
105F10	1258	8	611715	6826887		COK	52.3	0.08	0.03	0.06	12.6	0.010	<0.1	1.5	23	119.9	0.4	68.0	3.64	<0.1	0.06	0.03	28.7	0.49	<1	8.5	<0.05	0.1	11.83	3.4	<10	<2
105F10	1259	8	613648	6827545		COK	73.1	0.06	0.04	0.08	2.8	0.006	<0.1	0.8	13	248.8	0.3	16.2	1.81	<0.1	0.04	0.06	7.8	0.36	<1	2.3	<0.05	0.8	7.97	1.6	<10	<2
105F10	1260	8	613473	6826843		COK	105.4	0.14	0.05	0.06	9.3	0.013	0.1	1.7	30	134.2	0.4	47.1	2.52	<0.1	0.05	0.03	24.8	0.29	<1	5.5	<0.05	0.3	10.73	3.3	<10	<2
105F09	1262	8	634855	6838078		DMEC	36.2	0.10	0.02	0.08	7.9	<0.001	<0.1	2.5	12	246.7	0.5	23.3	1.04	<0.1	0.04	0.03	3.7	0.20	<1	2.4	<0.05	0.2	15.48	3.1	<10	<2
105F09	1263	8	636502	6848206		TrJC	99.2	0.15	0.07	0.28	3.5	0.003	<0.1	1.6	33	282.3	0.8	21.6	1.37	<0.1	0.05	0.03	6.4	0.39	9	5.6	<0.05	0.2	12.09	2.8	<10	<2
105F09	1264	8	636682	6848076		TrJC	98.3	0.13	0.05	0.26	3.3	0.002	<0.1	1.1	44	230.2	0.8	27.2	1.35	<0.1	0.05	0.03	3.5	0.32	2	12.2	<0.05	0.3	10.91	2.4	<10	2
105F09	1265	8	639621	6848807		COK	91.8	0.05	0.06	0.21	3.2	0.001	<0.1	1.5	18	181.4	0.4	16.3	0.64	<0.1	0.08	<0.02	1.3	0.05	4	3.4	<0.05	<0.1	10.96	3.8	<10	<2
105F16	1266	8	641211	6850785		CDS	206.5	0.11	0.04	0.12	3.2	0.005	<0.1	3.2	28	335.8	0.2	16.0	0.46	<0.1	0.08	<0.02	3.4	0.22	4	4.1	<0.05	0.1	7.73	4.0	<10	<2
105F16	1267	8	640780	6850619		CDS	113.2	0.14	0.05	0.14	4.2	0.017	<0.1	1.8	32	275.7	0.4	20.9	0.76	<0.1	0.15	0.03										

ICPMS DATA – QUIET LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	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 %	0.5 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105F16 1268	8	644326	6854483	LTR	0.41	3.08	29.5	2042.5	0.20	<20	2.29	3.41	16.4	10.5	35.20	1.1	0.8	2.24	11.8	20.47	0.98	351	131	6.46	49.9	0.139	0.09	3.0	2.2	363	0.007		
105F16 1269	8	644925	6853161	LTR	0.49	2.26	20.3	950.3	0.25	<20	1.34	2.90	14.6	9.9	33.96	1.4	1.3	2.37	13.1	27.22	1.04	280	122	4.86	38.6	0.125	0.07	3.0	2.5	492	0.006		
105F16 1270	8	647337	6851367	LTR	0.38	5.93	23.9	1585.0	0.17	<20	8.17	3.29	8.8	21.0	56.11	0.9	2.1	2.66	12.7	15.99	0.88	499	105	11.78	96.8	0.147	0.07	2.2	4.9	620	0.009		
105F16 1271	8	648072	6851638	LTR	0.56	2.23	26.4	838.1	0.25	<20	1.18	2.40	17.4	11.3	26.48	1.7	1.0	2.73	16.7	32.69	1.20	410	139	5.36	38.4	0.128	0.07	3.6	1.2	423	0.008		
105F16 1272	8	647300	6852633	LTR	0.73	1.08	24.7	377.7	0.28	<20	1.21	0.96	14.1	10.2	22.53	2.3	1.3	2.62	12.5	32.08	0.33	770	88	2.32	20.5	0.067	0.09	2.9	0.6	277	0.035		
105F16 1273	8	646675	6857835	DMN	0.57	1.07	14.8	420.1	0.26	<20	1.06	11.18	17.6	10.6	21.27	1.5	1.4	2.24	8.0	25.15	0.87	1078	140	1.55	26.3	0.094	0.08	2.7	4.9	346	0.012		
105F16 1274	8	651216	6856000	DMN	1.06	0.71	8.9	468.4	0.14	<20	1.19	1.58	22.8	12.4	25.18	3.1	2.0	2.30	11.7	8.78	0.57	1074	154	0.88	29.5	0.142	0.10	3.6	1.3	253	0.038		
105F16 1275	8	653205	6854525	CPA	1.35	0.73	7.5	670.3	0.15	<20	1.01	1.03	30.0	12.4	27.65	3.7	2.3	2.52	14.9	10.06	0.70	733	149	0.61	34.9	0.138	0.08	5.2	0.9	277	0.041		
105F16 1277	8	657208	6851105	Q	0.49	1.93	11.6	303.8	0.12	<20	1.11	3.78	14.4	9.0	23.86	1.5	14.0	2.05	11.2	14.06	0.90	389	95	2.30	31.0	0.112	0.06	3.1	1.0	255	0.013		
105F16 1278	8	657638	6851302	Q	0.73	1.99	13.4	284.9	0.18	<20	1.81	2.79	16.0	10.9	36.31	2.0	2.2	2.12	7.9	19.26	0.77	344	154	2.84	38.8	0.095	0.11	3.4	2.6	411	0.020		
105F16 1279	8	656743	6857143	CPA	0.42	1.46	9.7	357.0	0.09	<20	0.81	3.30	14.3	7.6	15.47	1.5	0.6	1.88	13.9	11.31	0.90	299	77	1.87	27.0	0.128	0.05	2.5	0.6	156	0.011		
105F16 1280	8	655346	6860556	CPA	0.53	1.31	14.1	535.8	0.13	<20	1.06	3.66	20.1	8.5	22.74	1.7	1.8	2.15	13.3	11.57	1.70	594	136	1.80	38.9	0.154	0.09	2.8	0.9	217	0.014		
105F16 1282	8	650565	6860807	DMN	0.96	1.06	8.5	505.1	0.15	<20	0.96	2.33	40.2	9.5	26.16	2.9	2.6	2.14	11.5	16.89	0.95	628	99	1.27	38.7	0.163	0.14	3.0	7.9	240	0.022		
105F16 1283	8	647088	6869096	CPA	0.90	0.79	4.7	405.0	0.18	<20	0.97	0.91	30.9	8.9	51.87	2.6	4.1	1.89	13.8	12.18	0.70	133	360	0.70	56.6	0.091	0.16	3.5	3.6	364	0.016		
105F16 1284	8	648676	6869825	CPA	0.91	0.81	4.8	420.3	0.20	<20	1.02	0.95	31.5	9.2	51.44	2.6	4.3	1.91	13.8	12.48	0.71	148	239	0.75	58.8	0.097	0.16	3.4	3.6	379	0.016		
105F16 1285	8	649982	6869372	CPA	0.67	0.67	3.3	288.5	0.09	<20	1.22	1.50	34.0	7.4	47.42	2.0	3.2	1.42	7.4	6.94	0.64	278	228	0.46	47.4	0.124	0.09	3.9	4.2	281	0.014		
105F16 1286	8	652200	6866951	CPA	0.43	0.48	2.4	467.1	0.05	<20	0.85	1.27	18.3	4.6	15.83	1.3	2.1	0.81	6.5	4.04	0.49	262	148	0.69	23.8	0.117	0.06	1.5	1.4	148	0.019		
105F16 1287	8	652841	6874048	Q	0.41	0.58	4.3	259.3	0.04	<20	1.96	2.06	7.9	3.7	47.86	0.7	8.5	0.80	2.5	3.97	0.31	735	337	0.79	20.8	0.113	0.03	1.4	1.8	208	0.017		
105F16 1288	8	643716	6874335	CPA	0.77	1.21	10.4	456.5	0.12	<20	0.57	0.95	26.3	9.3	35.51	2.6	4.0	1.92	9.4	9.46	0.52	723	172	1.07	32.1	0.100	0.06	4.9	0.9	224	0.012		
105F16 1289	8	643581	6874907	CPA	0.78	0.81	8.4	496.0	0.08	<20	0.47	1.00	25.1	9.4	25.64	2.4	2.8	2.11	7.4	6.93	0.58	1958	120	0.82	31.1	0.100	0.06	3.4	1.3	143	0.013		
105F16 1290	8	642482	6874209	CPA	0.96	0.74	8.8	557.1	0.11	<20	0.56	0.74	36.7	10.3	30.32	3.0	1.6	2.11	9.5	8.72	0.72	586	137	0.98	35.5	0.101	0.09	4.3	0.7	176	0.013		
105F16 1291	8	638159	6875912	DMN	0.90	0.99	10.9	587.0	0.13	<20	0.94	1.08	35.7	11.5	36.84	2.9	2.0	2.12	11.6	10.25	0.88	596	168	1.34	48.2	0.111	0.10	4.2	0.8	271	0.011		
105F16 1292	8	641031	6856483	LTR	0.52	3.46	37.5	891.7	0.23	<20	9.07	2.37	10.4	21.2	64.14	1.3	10.4	7.09	12.7	15.07	0.61	965	162	8.12	130.0	0.137	0.07	2.9	6.1	712	0.008		
105F16 1293	8	637902	6857471	CDS	0.60	1.51	10.8	395.7	0.09	<20	1.51	1.46	23.8	10.1	31.03	1.9	37.6	1.96	6.3	9.14	0.74	462	445	4.89	46.5	0.126	0.08	2.8	1.9	237	0.011		
105F16 1294	8	633817	6859509	CDS	0.42	2.48	13.2	836.6	0.14	<20	3.67	3.80	13.9	8.8	34.38	1.2	<0.2	2.01	9.6	19.18	0.65	334	154	5.40	50.3	0.134	0.08	2.9	3.0	499	0.008		
105F16 1295	8	632668	6855494	CDS	0.44	2.55	17.3	854.1	0.16	<20	9.21	11.51	11.9	11.9	53.96	1.1	1.0	2.39	7.3	26.85	0.48	405	172	5.39	81.6	0.133	0.08	2.5	3.5	700	0.013		
105F16 1296	8	632305	6855456	DMEC	0.44	1.78	11.5	613.4	0.12	<20	1.44	2.16	15.1	7.6	27.56	1.3	0.4	1.84	10.3	15.58	0.67	315	128	3.32	33.1	0.121	0.07	3.0	1.9	315	0.007		
105F16 1298	8	632973	6852255	DMEC	0.45	2.09	18.9	974.8	0.15	<20	1.41	3.07	27.5	11.9	31.30	1.4	1.3	2.27	11.5	18.54	1.07	374	123	4.45	47.4	0.112	0.09	3.9	1.5	257	0.007		
105F14 1299	8	597328	6847991	1 COK	1.04	0.62	9.5	110.6	0.27	<20	0.22	13.39	21.1	11.0	23.55	3.1	1.4	2.21	21.5	12.35	1.07	384	21	0.78	23.0	0.077	0.09	2.3	2.0	75	0.019		
105F14 1300	8	597328	6847991	2 COK	1.26	0.50	8.6	120.7	0.36	<20	0.20	9.72	21.1	11.2	17.06	3.7	0.6	2.19	26.5	13.12	1.05	333	36	0.64	20.7	0.076	0.19	3.1	0.8	98	0.047		
105F16 1302	8	633494	6852352	DMEC	0.44	1.73	11.3	2774.5	0.17	<20	4.81	3.14	10.4	6.6	43.43	1.2	0.4	1.67	11.1	31.11	0.32	272	221	6.97	42.3	0.123	0.20	2.9	5.2	691	0.007		
105F14 1303	8	600467	6848596	COK	1.01	0.69	11.1	150.8	0.24	<20	0.23	6.60	19.6	12.2	20.68	3.3	2.3	2.49	23.4	11.28	1.37	382	18	1.01	25.9	0.091	0.09	2.9	0.3	95	0.017		
105F14 1304	8	600666	6850325	COK	1.64	0.46	9.9	315.3	0.29	<20	0.19	2.67	25.4	11.5	16.82	5.0	0.8	2.39	24.8	11.45	1.04	367	27	0.64	23.8	0.086	0.18	3.3	0.3	68	0.051		
105F14 1305	8	601320	6854212	mKC	2.04	0.78	20.2	77.6	0.27	<20	0.32	3.64	29.2	14.8	27.45	5.8	1.7	3.01	22.3	19.09	1.29	506	50	1.45	34.4	0.073	0.15	3.8	0.4	83	0.064		
105F14 1306	8	601058	6853821	mKC	2.29	0.47	173.5	105.0	1.09	<20	0.71	1.03	32.7	14.8	29.30	6.9	5.1	2.43	16.9	32.41	0.98	540	66	1.74	25.4	0.071	0.19	4.3	1.4	208	0.084		
105F14 1307	8	599932	6855116	mKC	2.37	0.67	19.6	84.6	0.28	<20	0.26	3.87	32.8	15.2	27.25	6.8	0.7	3.06	28.9	21.45	1.37	476	19	0.85	29.8	0.078	0.19	4.4	0.3	92	0.086		
105F14 1308	8	600334	6855478	mKC	1.51	1.20	23.6	92.9	0.61	<20	0.47	1.84	22.9	20.0	60.46	4.4	0.7	3.61	26.4	20.55	1.50	425	57	4.92	45.8	0.084	0.12	3.1	1.0	123	0.025		
105F14 1309	8	603648	6853041	COK	0.83	2.29	20.7	261.7	0.28	<20	1.26	3.64	13.9	14.7	44.07	2.3	0.5	2.87	17.4	16.98	1.33	286	37	7.95	46.2	0.093	0.05	2.2	1.5	284	0.006		
105F14 1310	8	604036	6855416	DMEC	0.25	2.62	11.4	1225.5	0.10	<20	1.86	9.28	8.0	7.2	23.96	0.8	2.1	1.60	11.5	21.68	3.15	267	77	8.59	40.6	0.141	0.07	2.2	1.2	372	0.007		
105F14 1311	8	604628	6854539	DMEC	0.61	2.49	14.7	390.8	0.32	<20	1.41	3.05	10.6																				

ICPMS DATA – QUIET LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL 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	0.02 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	0.1 ppm
105F16 1268	8	644326	6854483	LTR	135.7	0.14	0.05	0.15	3.5	0.009	0.1	1.6	30	270.7	0.4	23.5	0.78	<0.1	0.09	0.02	4.9	0.31	6	4.6	<0.05	0.2	10.05	4.5	<10	<2		
105F16 1269	8	644925	6853161	LTR	95.6	0.07	0.04	0.12	4.0	0.007	<0.1	1.3	23	198.5	0.4	25.6	0.61	<0.1	0.05	0.02	6.7	0.41	4	4.4	<0.05	0.2	9.88	2.6	<10	<2		
105F16 1270	8	647337	6851367	LTR	156.4	0.10	0.07	0.12	4.4	0.006	0.1	3.2	31	666.3	0.4	24.3	0.39	<0.1	0.06	0.03	2.9	0.17	3	3.8	<0.05	0.1	11.47	3.0	<10	<2		
105F16 1271	8	648072	6851638	LTR	71.1	0.04	0.03	0.15	4.4	0.009	<0.1	0.9	27	181.3	0.4	32.7	0.68	<0.1	0.07	0.04	8.2	0.50	<1	4.2	<0.05	0.2	10.10	3.2	<10	<2		
105F16 1272	8	647300	6852633	LTR	36.8	0.04	0.02	0.09	1.0	0.011	<0.1	0.5	28	125.0	0.4	25.9	0.29	<0.1	<0.02	0.03	5.1	0.63	<1	5.6	<0.05	0.3	7.80	0.8	<10	<2		
105F16 1273	8	646675	6857835	DMN	197.6	0.16	0.03	0.11	2.4	0.009	<0.1	1.8	20	115.2	0.3	16.3	0.83	<0.1	0.05	0.03	6.7	0.40	3	5.5	<0.05	0.2	7.24	2.1	<10	<2		
105F16 1274	8	651216	6856000	DMN	69.6	0.42	<0.02	0.11	1.6	0.034	<0.1	1.5	38	130.0	0.4	25.6	0.53	<0.1	0.21	0.02	7.1	1.06	3	10.8	<0.05	0.4	11.38	11.3	<10	3		
105F16 1275	8	653205	6854525	CPA	67.7	0.17	<0.02	0.12	3.1	0.054	<0.1	1.1	42	127.8	0.5	32.2	0.67	<0.1	0.35	<0.02	9.5	1.35	2	8.4	<0.05	0.5	13.74	18.2	<10	<2		
105F16 1277	8	657208	6851105	Q	118.5	0.05	<0.02	0.08	4.4	0.019	0.1	1.1	25	148.7	0.3	22.4	0.50	<0.1	0.08	<0.02	7.9	0.52	1	4.5	<0.05	0.2	8.47	3.7	<10	<2		
105F16 1278	8	657638	6851302	Q	95.3	0.60	0.03	0.14	4.4	0.010	<0.1	2.4	29	211.8	0.5	16.5	0.66	<0.1	0.10	0.02	10.3	0.50	13	6.5	<0.05	0.2	8.42	5.0	<10	<2		
105F16 1279	8	656743	6857143	CPA	103.9	0.03	<0.02	0.06	4.8	0.023	0.2	1.0	24	124.4	0.3	27.4	0.43	<0.1	0.09	<0.02	7.0	0.38	2	3.5	<0.05	0.2	8.18	3.9	<10	<2		
105F16 1280	8	655346	6860556	CPA	122.0	0.06	0.03	0.10	2.7	0.017	0.2	1.1	25	112.2	0.3	26.8	0.53	<0.1	0.05	0.03	8.3	0.49	1	5.9	<0.05	0.3	10.83	2.2	<10	<2		
105F16 1282	8	650565	6860807	DMN	98.3	0.24	0.02	0.12	1.4	0.023	0.2	2.1	33	118.9	0.4	23.8	0.71	<0.1	0.05	0.02	10.3	0.79	5	10.0	<0.05	0.3	7.99	2.6	<10	<2		
105F16 1283	8	647088	6869096	CPA	55.9	0.57	0.03	0.18	5.4	0.008	<0.1	2.9	27	105.9	0.4	29.2	0.69	<0.1	0.17	<0.02	9.6	0.35	9	11.1	<0.05	0.2	9.05	7.3	<10	3		
105F16 1284	8	648676	6869825	CPA	58.3	0.58	0.03	0.19	5.3	0.007	<0.1	2.9	28	112.4	0.4	29.0	0.71	<0.1	0.18	<0.02	10.7	0.38	8	11.6	<0.05	0.2	9.41	7.5	<10	2		
105F16 1285	8	649982	6869372	CPA	64.2	0.51	0.02	0.08	2.2	0.013	0.2	1.2	25	84.8	0.2	15.3	0.70	<0.1	0.10	<0.02	6.4	0.32	5	6.6	<0.05	0.2	7.31	3.7	<10	<2		
105F16 1286	8	652200	6866951	CPA	70.2	0.51	<0.02	0.07	1.3	0.010	<0.1	3.3	16	69.2	0.1	13.2	0.35	<0.1	0.07	<0.02	4.2	0.28	5	6.4	<0.05	0.1	5.22	2.4	<10	<2		
105F16 1287	8	652841	6874048	Q	75.4	1.02	<0.02	0.04	0.4	0.007	<0.1	1.7	7	107.3	0.1	4.8	0.25	<0.1	0.09	<0.02	1.3	0.24	2	2.0	<0.05	0.1	3.40	4.2	<10	<2		
105F16 1288	8	643716	6874335	CPA	51.9	0.08	0.03	0.10	2.0	0.022	<0.1	1.0	38	105.8	0.3	19.7	0.72	<0.1	0.06	<0.02	8.6	0.44	2	6.4	<0.05	0.2	8.14	2.3	<10	<2		
105F16 1289	8	643581	6874907	CPA	53.3	0.10	0.02	0.07	1.3	0.027	0.1	0.6	37	96.9	0.2	16.2	0.55	<0.1	0.04	<0.02	7.6	0.31	3	6.0	<0.05	0.2	6.21	1.5	<10	<2		
105F16 1290	8	642482	6874209	CPA	43.5	0.04	0.04	0.08	2.2	0.032	<0.1	0.7	48	89.8	0.3	20.3	0.64	<0.1	0.06	<0.02	9.2	0.35	2	7.2	<0.05	0.3	8.01	2.4	<10	<2		
105F16 1291	8	638159	6875912	DMN	55.8	0.04	0.04	0.13	3.0	0.031	<0.1	0.8	46	105.6	0.3	24.6	0.81	<0.1	0.06	<0.02	10.1	0.37	3	7.1	<0.05	0.3	8.76	2.8	<10	<2		
105F16 1292	8	641031	6856483	LTR	139.1	0.09	0.08	0.12	4.3	0.005	0.1	2.7	25	733.3	0.3	25.6	0.78	<0.1	0.07	0.02	6.7	0.22	3	4.9	<0.05	0.2	9.51	2.7	<10	2		
105F16 1293	8	637902	6857471	CDS	72.8	0.55	0.04	0.10	1.8	0.017	0.1	7.0	30	140.7	0.2	13.2	0.65	<0.1	0.06	<0.02	6.8	0.32	6	5.2	<0.05	0.3	6.07	2.5	<10	<2		
105F16 1294	8	633817	6859509	CDS	142.8	0.11	0.04	0.16	3.6	0.007	<0.1	2.4	25	351.9	0.4	19.8	0.87	<0.1	0.06	<0.02	5.6	0.26	10	5.0	<0.05	0.2	9.36	3.3	<10	<2		
105F16 1295	8	632668	6855494	CDS	312.1	0.24	0.08	0.14	2.7	0.007	0.1	5.8	22	936.8	0.4	14.9	0.70	<0.1	0.04	0.03	4.5	0.38	5	5.1	<0.05	0.2	10.13	1.7	<10	<2		
105F16 1296	8	632305	6855456	DMEC	89.0	0.07	0.03	0.12	3.5	0.007	<0.1	1.4	24	146.2	0.4	21.2	0.73	<0.1	0.07	0.03	5.9	0.19	7	4.6	<0.05	0.2	8.77	4.3	<10	<2		
105F16 1298	8	632973	6852255	DMEC	101.1	0.12	0.03	0.14	3.7	0.008	<0.1	1.5	28	187.7	0.5	22.6	1.04	<0.1	0.04	0.03	6.9	0.40	3	5.0	<0.05	0.2	9.38	2.7	<10	<2		
105F14 1299	8	597328	6847991	1 COK	257.6	0.13	0.03	0.11	3.8	0.028	0.4	1.3	19	55.3	0.3	34.1	2.98	<0.1	0.02	0.03	17.9	0.61	<1	11.2	<0.05	0.3	7.86	0.7	<10	<2		
105F14 1300	8	597328	6847991	2 COK	251.4	0.06	0.02	0.09	7.8	0.042	0.4	1.1	23	57.8	0.5	45.6	2.80	<0.1	0.04	0.03	21.7	1.24	<1	15.4	<0.05	0.7	9.49	2.1	<10	<2		
105F16 1302	8	633494	6852352	DMEC	126.5	0.15	0.09	0.25	3.8	0.003	<0.1	2.5	32	296.0	0.4	19.6	1.05	<0.1	0.09	0.02	3.6	0.09	14	9.3	<0.05	0.3	9.68	5.0	<10	<2		
105F14 1303	8	600467	6848596	COK	209.6	0.03	<0.02	0.09	7.6	0.040	0.6	0.9	25	57.8	0.3	41.4	1.95	<0.1	0.04	<0.02	21.1	0.34	<1	9.5	<0.05	0.4	8.87	2.3	<10	<2		
105F14 1304	8	600666	6850325	COK	102.9	0.03	0.03	0.13	8.2	0.052	1.0	1.0	26	63.1	0.5	43.9	2.57	<0.1	0.03	<0.02	24.1	0.58	<1	19.8	<0.05	0.5	8.10	1.3	<10	<2		
105F14 1305	8	601320	6854212	mKC	131.1	0.06	0.02	0.09	8.0	0.045	1.9	1.1	27	78.8	0.7	38.4	1.57	0.1	0.04	0.03	26.0	0.58	<1	13.1	<0.05	0.4	7.93	2.0	<10	<2		
105F14 1306	8	601058	6853821	mKC	76.9	0.07	<0.02	0.16	4.9	0.077	2.9	33.7	38	137.9	1.4	28.7	6.48	<0.1	0.05	0.04	42.5	2.17	<1	21.8	<0.05	0.8	10.39	2.1	<10	<2		
105F14 1307	8	599932	6855116	mKC	139.4	0.03	<0.02	0.10	9.3	0.050	0.3	0.9	30	85.2	0.6	48.5	1.86	<0.1	0.04	0.03	26.7	0.47	<1	15.7	<0.05	0.5	8.90	1.8	<10	<2		
105F14 1308	8	600334	6855478	mKC	53.3	0.04	0.04	0.10	8.1	0.016	0.8	1.6	26	119.7	0.4	46.6	1.05	<0.1	0.06	0.03	19.4	0.39	<1	9.8	<0.05	0.2	8.44	2.7	<10	<2		
105F14 1309	8	603648	6853041	COK	102.5	0.09	0.05	0.08	8.2	0.006	<0.1	1.9	20	175.0	0.4	30.7	0.63	<0.1	0.16	0.02	13.4	0.31	2	3.2	<0.05	0.1	7.95	7.7	<10	<2		
105F14 1310	8	604036	6855416	DMEC	115.4	0.07	0.04	0.19	2.8	0.006	<0.1	2.0	30	220.9	0.3	18.5	0.40	<0.1	0.06	<0.02	2.4	0.15	<1	3.2	<0.05	0.1	12.65	3.6	<10	<2		
105F14 1311	8	604628	6854539	DMEC	55.0	0.14	0.06	0.14	4.2	0.005	<0.1	4.7	15	157.0	0.6	29.8	0.76	<0.1	0.07	<0.02	5.9	2.11	2	4.9	<0.05	0.2	9.62	2.9	<10	<2		

ICPMS DATA – QUIET LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al		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	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 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 %
105F15 1312	8	610764	6859905	1	DMEC	0.26	1.42	7.5	983.7	0.13	<20	1.65	5.44	8.3	7.8	28.28	0.8	0.3	1.68	13.0	17.57	2.73	289	80	5.19	33.7	0.097	0.09	2.9	1.4	321	0.008	
105F15 1313	8	610764	6859905	2	DMEC	0.28	1.53	7.7	1302.4	0.13	<20	1.81	5.82	8.7	7.9	30.39	0.9	<0.2	1.62	14.1	17.32	2.88	295	78	5.45	34.3	0.097	0.09	3.0	1.5	357	0.007	
105F15 1314	8	610156	6859725		SDA	0.93	1.26	12.9	1328.5	0.21	<20	0.98	4.79	18.0	11.1	29.59	2.6	0.8	2.44	17.0	18.64	2.05	461	85	3.26	35.8	0.096	0.09	3.3	0.9	284	0.017	
105F15 1315	8	611672	6858256		DMEC	0.33	1.12	7.8	1831.1	0.14	<20	1.87	5.55	10.0	9.2	32.45	1.0	0.4	1.79	14.1	19.01	2.89	308	90	4.74	39.0	0.103	0.14	3.3	1.4	315	0.008	
105F15 1316	8	611253	6858257		DMEC	0.39	1.97	8.8	2538.7	0.13	<20	2.47	6.14	8.3	7.4	37.44	1.2	0.3	1.46	15.4	18.48	3.26	293	81	10.53	39.8	0.100	0.18	2.9	1.7	509	0.009	
105F15 1318	8	616109	6858102		DMEC	0.37	1.16	7.4	2000.1	0.74	<20	1.65	4.70	9.8	7.5	29.84	1.2	0.3	1.64	14.0	22.41	2.54	240	126	4.19	35.1	0.095	0.13	3.3	1.3	356	0.009	
105F15 1319	8	615682	6858139		DMEC	0.22	1.08	9.4	1306.7	0.11	<20	1.42	7.53	7.2	6.3	25.24	0.6	0.4	1.68	11.5	21.44	3.99	229	142	4.55	27.2	0.081	0.06	2.8	1.3	277	0.009	
105F15 1320	8	609280	6860477		SDA	0.75	1.01	9.8	2463.1	0.13	<20	0.77	5.28	14.6	8.8	19.54	2.2	0.8	1.87	14.1	13.01	2.35	321	72	2.77	27.8	0.090	0.10	2.6	0.6	152	0.018	
105F15 1322	8	609933	6861675		SDA	0.37	2.43	16.0	841.0	0.16	<20	1.87	5.91	9.2	9.2	28.33	1.1	1.6	1.91	10.1	24.09	1.36	316	140	7.34	38.7	0.110	0.05	3.5	1.5	322	0.008	
105F15 1323	8	607216	6861416		SDA	0.69	1.01	9.1	2147.4	0.13	<20	0.85	5.45	14.6	8.8	19.63	2.1	0.6	1.81	13.2	12.70	2.26	310	48	3.04	27.4	0.090	0.11	2.7	0.7	162	0.017	
105F14 1324	8	604058	6860359		DMEC	0.22	1.44	7.5	1961.8	0.12	<20	2.52	6.94	5.4	8.8	26.66	0.6	0.6	1.76	6.6	19.38	3.85	286	84	3.48	33.5	0.073	0.05	2.3	1.0	237	0.006	
105F14 1325	8	603490	6864141		SDA	0.84	0.76	6.8	2381.4	0.13	<20	1.09	4.24	16.7	7.2	21.36	2.4	1.4	1.76	15.4	13.56	2.45	274	70	2.39	27.2	0.091	0.15	2.4	1.0	182	0.024	
105F14 1326	8	601069	6863705		SDA	0.47	1.39	7.3	1752.6	0.15	<20	0.94	1.27	23.2	12.4	39.84	1.2	0.7	2.11	11.7	14.70	0.67	218	99	3.03	53.3	0.125	0.11	3.0	1.3	290	0.003	
105F14 1327	8	599376	6864064		SDA	0.43	0.72	7.4	1562.9	0.08	<20	0.33	8.70	11.6	7.1	15.52	1.4	0.9	1.40	8.4	11.37	4.95	303	41	2.18	23.3	0.057	0.06	2.2	0.3	105	0.011	
105F14 1328	8	599346	6863490		DMEC	0.61	1.19	8.3	3372.5	0.12	<20	1.30	6.22	11.9	9.1	22.50	1.7	0.6	1.84	13.0	16.82	2.71	336	76	4.43	32.9	0.092	0.16	2.7	1.0	201	0.014	
105F14 1329	8	597952	6864343		DMEC	0.84	1.06	12.5	1712.9	0.17	<20	0.79	5.76	15.4	8.5	24.33	2.5	0.3	2.09	18.8	15.62	1.84	291	44	2.99	27.8	0.101	0.07	3.1	0.4	203	0.012	
105F14 1330	8	597674	6863721		DMEC	0.56	1.09	9.3	1955.6	0.12	<20	0.79	6.34	12.6	9.3	19.52	1.7	0.7	1.92	12.0	15.33	2.57	338	37	2.74	26.5	0.094	0.05	2.3	0.7	141	0.008	
105F14 1331	8	596834	6864518		DMEC	0.84	1.14	12.5	1866.5	0.17	<20	0.80	5.21	16.0	11.0	21.15	2.6	0.8	2.07	16.4	15.69	2.23	387	64	2.73	30.1	0.105	0.09	2.9	0.7	185	0.019	
105F14 1332	8	595651	6863961		SDA	0.23	0.94	7.7	1628.9	0.05	<20	0.50	11.13	8.6	8.3	14.80	0.8	0.8	1.68	6.3	16.48	5.76	342	37	2.63	24.4	0.064	0.02	2.2	0.5	85	0.009	
105F14 1333	8	596002	6851393		PCI	2.42	0.80	16.0	98.6	0.22	<20	0.21	4.81	33.4	14.0	24.64	6.8	4.1	2.86	26.1	15.49	1.29	455	19	0.49	29.2	0.075	0.33	4.7	<0.1	85	0.106	
105F14 1334	8	590630	6849636		PCI	1.30	1.68	21.7	70.2	0.87	<20	0.34	0.33	22.5	17.2	25.80	4.4	0.9	2.92	18.0	22.64	0.50	643	55	0.63	33.0	0.072	0.23	3.4	0.3	109	0.013	
105F14 1335	8	589402	6850033		PCI	1.62	0.80	10.8	83.3	0.84	<20	0.38	0.41	26.1	12.1	22.89	6.0	2.2	2.84	19.7	17.95	0.58	531	71	0.85	22.6	0.072	0.21	4.2	0.3	103	0.018	
105F14 1336	8	589759	6850420		PCI	1.78	0.80	16.9	95.9	0.49	<20	0.21	0.37	34.1	13.5	20.65	7.4	0.9	3.38	11.2	12.51	0.77	611	61	0.62	21.8	0.051	0.51	5.7	0.2	50	0.023	
105F14 1337	8	590256	6854663	1	PCI	4.21	0.33	10.5	312.6	0.27	<20	0.41	10.47	58.6	16.3	28.56	12.5	2.5	3.77	24.3	15.39	1.62	404	41	2.00	49.8	0.071	0.55	9.2	0.4	89	0.134	
105F14 1339	8	590256	6854663	2	PCI	4.03	0.44	19.0	266.5	0.41	<20	0.51	8.60	48.9	20.9	41.00	11.5	2.4	3.80	24.6	25.32	1.77	405	89	1.61	51.0	0.077	0.41	7.9	0.7	177	0.113	
105F14 1340	8	589676	6856017		PCI	2.37	0.10	2.3	96.1	0.36	<20	0.07	0.82	34.1	12.5	21.38	8.2	0.8	2.75	18.5	8.99	0.78	337	21	0.25	27.2	0.068	0.53	5.4	0.2	41	0.064	
105F14 1342	8	593287	6856538		PCI	0.96	0.92	16.7	77.5	0.21	<20	0.17	7.67	16.2	15.6	25.04	2.9	3.1	3.07	30.4	15.36	0.84	515	30	0.61	30.4	0.078	0.08	3.7	0.3	75	0.024	
105F14 1343	8	592713	6856168		PCI	2.82	3.01	61.1	173.1	0.28	<20	0.33	6.72	34.2	15.4	39.25	8.0	12.5	3.56	24.6	26.66	1.99	692	55	1.81	38.3	0.108	0.29	5.7	0.8	296	0.104	
105F14 1344	8	590457	6858570		PCI	1.53	0.69	25.5	83.5	0.21	<20	0.16	7.39	24.0	15.3	22.54	4.7	2.9	3.11	32.4	15.35	1.08	523	23	0.76	30.5	0.091	0.17	4.2	0.6	81	0.051	
105F14 1345	8	589650	6858941		PCI	1.80	0.21	23.1	119.9	0.19	<20	0.15	0.88	14.8	9.3	10.40	5.4	0.4	2.33	12.2	5.14	0.73	304	18	0.81	11.8	0.085	0.14	3.6	0.2	48	0.045	
105F14 1346	8	594680	6859967		PCI	0.81	2.00	35.0	271.3	0.18	<20	1.12	4.06	12.2	14.0	31.19	2.3	1.7	2.99	16.7	16.51	1.09	266	32	5.06	42.7	0.134	0.04	3.3	0.6	282	0.006	
105F14 1347	8	594290	6859629		PCI	0.99	0.80	17.5	45.1	0.20	<20	0.17	7.37	15.9	15.9	26.47	2.7	1.4	3.09	26.8	14.41	0.88	422	18	0.80	30.1	0.077	0.04	3.6	0.3	73	0.006	
105F14 1348	8	593166	6861652		PCI	1.00	0.87	18.7	88.5	0.20	<20	0.41	6.65	15.7	15.2	25.65	3.0	1.5	3.02	26.9	15.24	0.92	391	48	1.66	31.4	0.093	0.08	3.5	0.5	129	0.013	
105F14 1349	8	591497	6862718		PCI	1.01	0.69	10.9	2580.3	0.18	<20	0.29	3.26	15.7	7.4	13.99	3.2	0.6	1.79	15.8	14.55	1.95	257	44	1.04	19.7	0.082	0.12	2.8	0.3	135	0.031	
105F14 1350	8	593819	6866991		DMEC	0.97	1.33	10.1	557.0	0.16	<20	1.40	0.80	12.5	9.2	27.45	2.7	0.9	2.16	10.0	15.81	0.47	417	49	4.11	33.8	0.086	0.10	3.0	0.8	387	0.032	
105F14 1351	8	594274	6866839		DMEC	0.26	1.24	10.7	3298.2	0.07	<20	0.52	6.02	7.5	4.8	13.79	0.7	1.0	1.52	6.6	14.35	3.13	156	80	3.02	21.6	0.069	0.05	2.5	0.9	152	0.009	
105F14 1352	8	593525	6868974		SDA	0.40	1.55	31.8	1476.2	0.13	<20	2.79	5.44	12.9	5.9	23.96	1.2	0.2	5.69	12.0	16.09	2.21	288	149	4.64	34.7	0.103	0.08	3.6	4.8	465	0.011	
105F14 1353	8	591464	6868723	1	DMEC	0.36	1.54	8.2	2982.9	0.12	<20	1.80	7.62	7.8	5.6	18.25	1.2	<0.2	1.51	8.0	15.35	4.06	317	90	3.80	26.4	0.078	0.10	2.1	1.2	257	0.009	
105F14 1354	8	591464	6868723	2	DMEC	0.42	1.77	8.5	3070.5	0.14	<20	2.20	7.51	8.6	6.3	20.28	1.4	0.3	1.59	8.7	17.23	4.01	333	112	4.05	30.5	0.077	0.13	2.3	1.5			

ICPMS DATA – QUIET 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	2 ppm	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
105F15	1312	8	610764	6859905	1	DMEC	80.7	0.12	0.05	0.17	4.0	0.002	<0.1	1.9	27	212.4	0.5	25.5	0.91	<0.1	0.06	0.02	2.8	0.60	2	4.5	<0.05	0.2	11.08	3.0	<10	<2
105F15	1313	8	610764	6859905	2	DMEC	92.3	0.11	0.03	0.18	4.3	0.002	<0.1	1.9	26	218.9	0.5	27.3	1.00	<0.1	0.05	0.02	3.1	0.69	4	5.4	<0.05	0.2	11.51	3.4	<10	<2
105F15	1314	8	610156	6859725		SDA	102.5	0.07	0.02	0.12	5.3	0.019	0.1	1.1	26	157.0	0.5	29.6	1.08	<0.1	0.05	0.02	12.3	0.78	1	7.8	<0.05	0.3	9.68	2.5	<10	<2
105F15	1315	8	611672	6858256		DMEC	88.7	0.15	0.03	0.20	4.2	0.002	<0.1	2.0	27	232.6	0.5	27.2	0.93	<0.1	0.06	0.02	2.7	0.68	4	6.3	<0.05	0.2	12.37	3.2	<10	<2
105F15	1316	8	611253	6858257		DMEC	85.0	0.13	0.03	0.22	4.5	0.003	<0.1	2.9	67	251.0	0.8	29.7	0.86	<0.1	0.12	0.02	3.8	0.73	9	7.6	<0.05	0.3	11.93	6.6	<10	2
105F15	1318	8	616109	6858102		DMEC	93.3	0.13	0.03	0.18	4.4	0.002	<0.1	1.4	23	239.7	0.5	26.6	1.13	<0.1	0.05	0.02	4.1	0.96	3	6.5	<0.05	0.4	11.89	2.4	<10	<2
105F15	1319	8	615682	6858139		DMEC	76.0	0.11	<0.02	0.17	3.2	0.002	<0.1	1.8	22	180.6	0.5	22.8	0.90	<0.1	0.05	0.02	2.7	0.58	3	3.9	<0.05	0.2	9.89	2.7	<10	<2
105F15	1320	8	609280	6860477		SDA	126.2	0.10	0.03	0.11	4.5	0.017	0.4	1.1	26	100.9	0.2	26.3	0.84	<0.1	0.05	<0.02	10.0	0.38	<1	7.2	<0.05	0.2	8.86	2.8	<10	<2
105F15	1322	8	609933	6861675		SDA	123.5	0.08	0.03	0.14	3.5	0.007	0.1	2.0	27	236.2	0.5	18.8	1.03	<0.1	0.08	0.02	5.4	0.25	4	3.7	<0.05	0.1	9.39	4.1	<10	<2
105F15	1323	8	607216	6861416		SDA	126.3	0.08	0.03	0.11	4.4	0.015	0.1	1.2	27	115.3	0.3	24.0	0.71	<0.1	0.06	<0.02	9.1	0.34	2	6.8	<0.05	0.2	9.09	2.8	<10	<2
105F14	1324	8	604058	6860359		DMEC	103.9	0.14	0.02	0.12	2.5	0.003	<0.1	1.1	15	359.2	0.3	12.4	0.77	<0.1	0.04	<0.02	2.2	0.07	2	2.9	<0.05	<0.1	9.19	2.0	<10	<2
105F14	1325	8	603490	6864141		SDA	65.6	0.09	0.02	0.12	3.4	0.016	0.2	1.0	30	121.5	0.5	27.8	0.44	<0.1	0.05	0.02	9.0	0.59	3	7.7	<0.05	0.3	8.84	2.4	<10	2
105F14	1326	8	601069	6863705		SDA	77.0	0.10	0.05	0.12	4.7	0.004	<0.1	1.3	21	164.2	0.4	22.7	0.82	<0.1	0.05	0.02	5.9	0.08	3	5.3	<0.05	0.1	11.83	3.2	<10	<2
105F14	1327	8	599376	6864064		SDA	77.0	0.05	0.02	0.11	2.0	0.014	<0.1	0.7	17	49.9	0.3	16.1	0.65	<0.1	0.04	<0.02	5.6	0.35	<1	3.5	<0.05	0.2	6.97	1.2	<10	<2
105F14	1328	8	599346	6863490		DMEC	123.6	0.13	0.03	0.16	3.7	0.009	0.1	1.3	29	147.8	0.4	24.3	0.54	<0.1	0.07	<0.02	6.4	0.32	3	6.3	<0.05	0.2	9.45	2.8	<10	<2
105F14	1329	8	597952	6864343		DMEC	126.4	0.05	0.03	0.14	4.9	0.015	0.2	1.0	27	132.0	0.3	33.2	0.76	<0.1	0.04	<0.02	11.7	0.38	2	5.3	<0.05	0.2	10.05	2.2	<10	<2
105F14	1330	8	597674	6863721		DMEC	147.6	0.08	<0.02	0.08	4.2	0.009	<0.1	1.1	17	109.2	0.3	21.8	0.50	<0.1	0.06	<0.02	8.9	0.27	1	3.1	<0.05	0.1	8.51	3.3	<10	<2
105F14	1331	8	596834	6864518		DMEC	132.8	0.09	0.04	0.13	5.2	0.027	0.2	1.2	26	118.1	0.2	29.3	1.16	<0.1	0.06	0.02	11.5	0.57	1	9.2	<0.05	0.2	9.51	2.5	<10	<2
105F14	1332	8	595651	6863961		SDA	127.5	0.06	0.02	0.07	1.8	0.004	<0.1	1.0	13	86.3	0.3	12.0	0.27	<0.1	0.04	<0.02	3.3	0.09	<1	1.4	<0.05	<0.1	6.96	1.9	<10	<2
105F14	1333	8	596002	6851393		PCI	160.9	0.02	0.04	0.14	8.5	0.061	0.4	0.7	33	60.1	0.7	49.0	2.50	<0.1	0.03	0.03	22.8	0.39	1	25.1	<0.05	0.6	9.33	1.3	<10	<2
105F14	1334	8	590630	6849636		PCI	27.5	0.05	<0.02	0.28	7.0	0.053	3.0	9.2	27	103.6	2.8	35.2	8.79	<0.1	<0.02	0.03	51.2	0.65	<1	32.8	<0.05	1.1	8.47	0.3	<10	<2
105F14	1335	8	589402	6850033		PCI	44.0	0.03	0.05	0.26	5.9	0.072	0.6	12.5	35	98.5	1.8	38.0	7.83	<0.1	<0.02	0.07	46.9	1.12	<1	31.6	<0.05	1.2	8.99	0.4	<10	<2
105F14	1336	8	589759	6850420		PCI	21.7	0.13	<0.02	0.49	8.2	0.100	1.3	4.5	40	80.7	2.2	24.4	7.82	<0.1	0.04	0.03	83.5	0.81	<1	67.2	<0.05	1.8	4.99	1.7	<10	<2
105F14	1337	8	590256	6854663	1	PCI	400.4	<0.02	<0.02	0.41	9.5	0.100	0.2	1.4	48	76.8	0.7	42.5	4.48	0.1	0.03	0.03	38.0	1.42	<1	58.3	<0.05	0.8	12.44	2.4	<10	<2
105F14	1339	8	590256	6854663	2	PCI	454.3	0.03	<0.02	0.36	8.7	0.074	0.2	1.6	47	95.2	0.6	44.7	5.20	<0.1	0.06	0.05	35.8	1.23	<1	53.7	<0.05	0.8	13.55	3.2	<10	<2
105F14	1340	8	589676	6856017		PCI	105.5	<0.02	<0.02	0.39	7.5	0.121	1.0	1.8	34	54.6	1.0	37.3	4.64	<0.1	<0.02	0.03	34.5	1.00	<1	56.8	<0.05	1.0	6.53	0.4	<10	<2
105F14	1342	8	593287	6856538		PCI	146.9	<0.02	<0.02	0.05	9.7	0.011	<0.1	0.6	12	60.1	0.4	54.4	1.12	<0.1	0.05	0.03	11.1	0.24	<1	6.2	<0.05	0.2	10.17	2.7	<10	<2
105F14	1343	8	592713	6856168		PCI	166.5	0.05	0.03	0.20	8.4	0.059	0.1	1.0	36	81.6	0.6	44.3	4.27	<0.1	0.03	0.04	22.5	0.79	<1	31.5	<0.05	0.5	11.22	2.1	<10	<2
105F14	1344	8	590457	6858570		PCI	159.2	0.03	<0.02	0.09	9.6	0.022	0.2	0.6	20	61.2	0.5	58.0	1.66	<0.1	0.04	0.03	16.6	0.48	<1	14.3	<0.05	0.3	9.97	2.2	<10	<2
105F14	1345	8	589650	6858941		PCI	52.4	0.02	<0.02	0.14	3.4	0.114	1.1	3.3	54	56.8	0.5	24.4	2.63	<0.1	<0.02	<0.02	28.6	1.15	<1	17.1	<0.05	0.5	4.91	0.7	<10	<2
105F14	1346	8	594680	6859967		PCI	96.4	0.04	0.03	0.05	7.5	0.004	<0.1	1.4	14	155.1	0.3	30.9	0.39	<0.1	0.11	0.03	14.9	0.07	<1	2.2	<0.05	<0.1	9.31	6.0	<10	<2
105F14	1347	8	594290	6859629		PCI	159.4	0.02	<0.02	0.02	9.4	0.003	<0.1	0.6	10	76.0	0.5	48.6	0.57	<0.1	0.07	0.02	16.6	0.08	<1	2.4	<0.05	<0.1	9.12	2.9	<10	<2
105F14	1348	8	593166	6861652		PCI	147.0	0.03	<0.02	0.04	9.0	0.005	<0.1	0.8	13	96.1	0.3	48.4	0.63	<0.1	0.07	0.03	16.3	0.20	2	4.6	<0.05	0.1	9.72	3.5	<10	<2
105F14	1349	8	591497	6862718		PCI	77.8	0.08	<0.02	0.14	4.7	0.033	0.7	1.0	25	68.4	0.2	30.3	1.70	<0.1	0.04	<0.02	14.3	0.92	<1	15.0	<0.05	0.4	7.64	1.4	<10	<2
105F14	1350	8	593819	6866991		DMEC	33.6	0.04	0.02	0.17	1.3	0.024	0.1	1.0	36	143.7	0.5	20.1	0.75	<0.1	0.02	0.02	8.5	0.54	<1	7.9	<0.05	0.3	7.96	1.5	<10	<2
105F14	1351	8	594274	6866839		DMEC	80.2	0.10	0.02	0.22	1.7	0.005	<0.1	1.0	19	66.1	0.2	13.1	0.48	<0.1	0.04	<0.02	2.0	0.17	1	2.8	<0.05	0.1	7.00	1.8	<10	<2
105F14	1352	8	593525	6868974		SDA	78.7	0.12	0.03	0.29	3.3	0.007	<0.1	2.1	53	258.4	0.5	22.1	0.80	<0.1	0.10	0.03	3.9	0.38	3	5.9	<0.05	0.2	11.19	5.4	<10	2
105F14	1353	8	591464	6868723	1	DMEC	97.5	0.12	<0.02	0.25	2.6	0.005	<0.1	1.4	34	185.1	0.3	15.4	1.17	<0.1	0.05	<0.02	5.3	0.29	3	6.8	<0.05	0.2	8.03	2.0	<10	<2
105F14	1354	8	591464	6868723	2	DMEC	100.7	0.13	0.03	0.26	2.5	0.006	<0.1	1.6	36	213.6	0.4	17.2	1.24	<0.1	0.03	0.02	5.8	0.34	1	7.2	<0.05	0.2	8.64	2.0	<10	<2
105F14	1355	8	592729	6870767		SDA	96.9	0.10	0.04	0.31	3.6	0.012	0.2	2.5	67	205.8	0.6	28.3</														

ICPMS DATA – QUIET LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al		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	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 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
105F14 1356	8	592276	6869913	SDA			0.59	2.12	9.2	2259.0	0.17	<20	2.83	6.23	14.1	8.0	26.95	1.7	0.4	2.03	10.1	20.38	3.34	382	135	5.34	38.8	0.096	0.09	3.1	2.0	395	0.009
105F14 1357	8	590768	6873032	SDA			0.55	1.66	10.0	1314.6	0.12	<20	1.49	4.31	11.8	6.6	20.97	1.6	0.4	1.86	9.0	15.06	1.60	410	137	4.73	29.4	0.113	0.06	2.7	1.4	244	0.018
105F14 1359	8	596613	6873268	ODRC			0.59	1.99	14.6	918.5	0.14	<20	2.16	2.61	12.0	7.3	27.45	1.6	1.5	2.13	12.0	26.29	1.19	739	206	6.57	37.0	0.119	0.14	3.6	1.7	446	0.018
105F14 1360	8	599150	6872220	COK			0.43	2.05	5.8	442.0	0.10	<20	5.33	2.81	10.7	6.0	46.80	1.2	3.9	4.63	4.1	13.85	0.30	1764	336	3.85	30.8	0.128	0.07	2.8	46.5	347	0.024
105F14 1362	8	600064	6870559	COK			0.29	1.53	8.4	1687.3	0.10	<20	0.85	7.01	8.1	5.6	18.13	0.9	<0.2	1.35	9.7	16.34	3.35	243	65	4.69	25.4	0.096	0.06	2.7	0.7	222	0.006
105F14 1363	8	601370	6870079	COK			0.65	1.93	14.0	2382.1	0.19	<20	1.55	3.87	15.1	8.9	27.74	2.0	1.2	2.27	11.4	25.86	1.81	536	205	5.12	39.5	0.120	0.15	3.9	2.7	611	0.013
105F14 1364	8	601141	6869598	COK			0.52	1.40	11.6	1674.9	0.12	<20	1.12	4.00	10.2	6.6	21.88	1.4	<0.2	1.86	12.2	17.59	2.01	308	150	4.05	28.8	0.110	0.14	2.9	1.0	292	0.010
105F10 1365	8	606938	6846324	SDA			0.86	1.65	11.1	597.1	0.12	<20	0.90	5.12	19.9	11.8	23.40	2.7	0.7	2.58	20.2	18.69	2.53	323	46	5.83	38.2	0.132	0.06	2.3	0.5	215	0.007
105F10 1366	8	607861	6845438	1 SDA			1.51	1.10	6.6	605.4	0.18	<20	1.35	3.10	31.2	13.8	30.16	4.2	1.1	3.12	20.3	29.60	1.88	373	130	4.84	45.6	0.094	0.16	3.3	0.6	320	0.016
105F10 1367	8	607861	6845438	2 SDA			1.28	1.46	7.1	609.8	0.17	<20	1.41	2.97	28.2	12.9	30.67	3.9	0.8	3.00	15.6	26.87	1.80	342	96	4.92	43.2	0.108	0.04	2.8	0.7	313	0.004
105F11 1368	8	602097	6847746	COK			0.83	1.66	11.8	471.2	0.12	<20	0.95	5.33	19.9	12.6	24.78	2.6	1.2	2.56	14.8	19.93	2.48	383	49	4.77	36.5	0.120	0.03	2.4	0.7	239	0.005
105F14 1369	8	583901	6853967	PCI			1.46	0.38	5.4	92.1	0.83	<20	0.21	0.37	23.8	8.3	13.21	5.6	<0.2	2.37	29.4	15.17	0.50	416	47	1.20	13.1	0.085	0.18	4.0	0.3	78	0.020
105F14 1370	8	584310	6854336	PCI			1.09	0.34	11.7	55.6	0.41	<20	0.12	0.28	21.0	8.3	12.55	4.0	0.5	2.01	17.4	16.31	0.39	378	23	0.75	13.1	0.058	0.17	3.1	0.1	79	0.017
105F14 1371	8	583852	6855802	PCI			2.48	0.26	8.8	168.2	0.60	<20	0.36	0.89	34.8	15.7	26.40	7.7	0.7	3.90	21.7	10.97	0.84	597	41	0.54	23.4	0.093	0.50	5.4	0.9	110	0.087
105F14 1372	8	582876	6855857	PCI			1.60	0.33	3.4	115.2	1.70	<20	0.39	0.49	29.8	10.3	33.98	6.1	0.4	2.65	29.5	13.22	0.52	562	115	2.31	19.8	0.100	0.25	4.2	0.8	138	0.021
105F14 1373	8	580308	6858267	PCI			1.67	0.18	2.5	87.7	0.29	<20	0.16	0.58	32.6	12.0	28.61	6.1	<0.2	2.74	17.9	10.41	0.61	383	33	0.63	24.3	0.102	0.33	5.0	0.3	53	0.033
105F13 1374	8	577506	6861864	PCI			1.49	0.13	5.0	146.5	0.40	<20	0.24	0.50	20.7	8.8	15.70	5.1	0.4	2.38	22.0	10.31	0.49	364	35	0.78	15.5	0.083	0.16	3.6	0.5	77	0.033
105F13 1375	8	577558	6862241	PCI			1.34	0.12	2.4	89.6	0.27	<20	0.13	0.36	14.9	7.7	9.77	5.2	<0.2	2.28	22.6	10.88	0.49	426	21	0.74	9.7	0.077	0.22	4.1	0.3	41	0.035
105F13 1377	8	576098	6861394	PCI			2.21	0.12	4.9	152.9	0.38	<20	0.29	0.67	35.6	16.8	31.15	7.1	3.5	3.31	24.3	14.52	0.67	602	64	1.23	32.0	0.087	0.32	5.6	0.6	81	0.065
105F13 1378	8	576491	6863857	PCI			1.53	0.17	2.5	83.6	0.30	<20	0.19	0.38	23.1	10.3	18.89	5.8	0.5	2.69	25.9	14.03	0.53	454	40	1.22	18.6	0.091	0.20	4.2	0.6	58	0.023
105F13 1379	8	577227	6863675	PCI			1.02	0.08	1.8	66.0	0.21	<20	0.10	0.28	10.7	5.5	10.00	4.2	2.9	2.05	25.4	8.88	0.40	334	30	0.65	5.8	0.068	0.15	3.2	0.3	34	0.021
105F14 1380	8	582955	6861706	PCI			0.91	0.09	3.5	59.5	0.46	<20	0.10	0.29	8.1	4.1	7.40	4.1	0.6	1.38	13.4	7.98	0.31	283	14	0.47	5.5	0.051	0.18	2.9	0.2	26	0.026
105F14 1382	8	583896	6861312	PCI			2.27	0.28	21.5	127.1	2.37	<20	0.19	0.86	29.9	12.1	26.10	7.6	0.8	2.81	20.7	12.74	0.70	373	37	0.71	25.0	0.081	0.39	4.6	0.2	87	0.068
105F14 1383	8	586676	6862536	1 PCI			2.01	0.31	26.1	244.7	0.66	<20	0.53	0.93	23.8	10.6	22.83	6.5	1.5	2.65	19.8	13.96	0.77	390	73	1.29	17.6	0.086	0.20	4.5	0.8	131	0.124
105F14 1384	8	586676	6862536	2 PCI			1.66	0.26	20.2	195.7	0.55	<20	0.33	0.77	19.3	8.8	16.36	5.6	1.9	2.12	16.6	11.46	0.66	304	37	1.00	14.1	0.080	0.15	3.7	0.4	107	0.092
105F14 1385	8	588886	6862535	PCI			0.57	2.11	13.3	2058.7	0.24	<20	1.06	8.90	10.0	4.7	14.84	1.8	0.7	1.49	8.0	16.42	5.37	272	63	3.89	17.7	0.057	0.08	1.8	0.6	176	0.024
105F14 1386	8	586650	6870503	DMEC			0.82	1.59	12.6	2922.1	0.21	<20	1.54	2.30	17.3	11.1	32.50	2.4	1.3	2.23	14.9	21.01	1.34	476	125	3.97	39.6	0.100	0.12	3.3	0.8	399	0.024
105F14 1387	8	585364	6869931	SDA			0.90	1.34	19.5	976.9	1.30	<20	1.19	4.45	13.5	4.7	11.84	2.8	<0.2	1.49	12.1	21.33	2.81	294	29	3.79	20.8	0.077	0.15	2.5	0.5	196	0.012
105F14 1388	8	583466	6869446	SDA			0.84	1.52	18.4	2824.7	0.29	<20	0.60	7.55	11.6	6.0	16.37	2.3	0.6	1.60	8.3	25.18	4.63	326	29	2.04	16.4	0.056	0.09	2.5	0.5	158	0.036
105F14 1389	8	582415	6868526	mKC			0.65	0.16	9.8	59.6	2.26	<20	0.20	0.63	9.1	5.5	7.76	2.6	<0.2	1.58	24.4	16.42	0.31	363	18	3.32	6.6	0.074	0.14	3.0	0.4	56	0.027
105F13 1390	8	577985	6872527	COK			1.17	1.92	16.9	126.0	0.45	<20	1.55	2.48	17.4	15.2	41.02	3.5	<0.2	3.09	19.4	25.97	1.79	417	107	5.82	43.4	0.108	0.10	3.9	0.9	320	0.016
105F13 1391	8	576049	6870571	mKC			2.19	0.14	3.9	167.5	0.83	<20	0.32	0.55	14.2	12.1	17.83	7.5	0.9	3.45	28.5	19.62	0.81	1742	52	2.91	8.7	0.078	0.24	6.5	0.6	98	0.047
105F14 1392	8	581002	6848908	mKC			1.03	0.23	5.7	74.1	0.31	<20	0.10	0.40	16.3	6.2	9.91	3.8	<0.2	1.71	17.7	8.86	0.38	270	41	0.39	9.9	0.059	0.19	2.6	0.2	53	0.031
105F13 1393	8	577791	6850838	mKC			1.24	0.14	1.2	110.0	0.33	<20	0.18	0.51	15.6	6.1	10.24	5.8	0.4	2.88	39.8	17.88	0.42	377	25	1.28	6.9	0.980	0.21	4.2	0.3	68	0.016
105F13 1395	8	570070	6860257	1 mKC			1.02	0.08	1.6	67.6	0.69	<20	0.12	0.45	14.5	6.2	9.46	4.2	<0.2	1.97	21.8	7.59	0.37	239	12	0.59	8.9	0.106	0.17	2.8	0.2	39	0.026
105F13 1396	8	570070	6860257	2 mKC			1.16	0.09	2.3	82.4	1.12	<20	0.16	0.52	17.1	7.3	11.04	4.6	<0.2	2.31	30.0	9.47	0.40	289	22	0.69	10.2	0.121	0.19	3.0	0.3	39	0.032
105F13 1397	8	572043	6861706	PCI			2.16	0.13	5.8	136.2	1.03	<20	0.40	0.62	35.2	18.8	30.81	7.1	1.0	3.58	25.0	17.44	0.61	540	60	1.46	37.6	0.071	0.21	4.6	0.8	162	0.049
105F13 1398	8	569153	6858760	mKC			1.02	0.10	1.3	77.2	0.19	<20	0.10	0.45	9.1	4.6	4.02	4.9	<0.2	1.89	33.9	10.35	0.38	313	12	0.28	4.1	0.076	0.24	3.6	0.2	30	0.020
105F13 1399	8	566823	6860097	mKC			0.38	0.05	0.																								

ICPMS DATA – QUIET 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	0.001 %	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
105F14	1356	8	592276	6869913		SDA	95.7	0.13	0.04	0.28	2.9	0.007	<0.1	1.7	37	252.9	0.4	19.5	1.34	<0.1	0.06	0.03	10.1	0.36	<1	6.6	<0.05	0.2	10.04	2.6	<10	<2
105F14	1357	8	590768	6873032		SDA	88.5	0.08	0.03	0.13	2.2	0.014	0.1	1.3	33	167.4	0.3	17.9	0.66	<0.1	0.06	<0.02	5.9	0.43	3	5.2	<0.05	0.2	8.53	2.4	<10	<2
105F14	1359	8	596613	6873268		ODRC	56.8	0.06	0.05	0.19	3.0	0.007	<0.1	2.0	45	230.6	0.5	24.2	0.48	<0.1	0.08	0.02	5.0	0.30	5	6.7	<0.05	0.2	10.78	3.8	<10	<2
105F14	1360	8	599150	6872220		COK	189.1	0.69	0.04	0.25	1.0	0.009	<0.1	3.9	38	327.5	0.3	8.0	0.68	<0.1	0.04	<0.02	3.9	0.35	17	5.9	<0.05	0.1	6.81	1.9	<10	4
105F14	1362	8	600064	6870559		COK	73.2	0.09	0.03	0.15	3.2	0.003	<0.1	1.7	31	97.5	0.4	19.2	0.51	<0.1	0.08	<0.02	3.3	0.09	3	3.2	<0.05	0.1	10.20	4.3	<10	<2
105F14	1363	8	601370	6870079		COK	87.9	0.11	0.05	0.21	3.7	0.008	<0.1	1.9	39	196.0	0.7	24.7	1.05	<0.1	0.07	0.03	7.0	0.34	9	8.2	<0.05	0.3	10.86	3.5	<10	<2
105F14	1364	8	601141	6869598		COK	69.6	0.08	<0.02	0.14	3.8	0.005	<0.1	1.5	36	155.3	0.4	23.3	0.63	<0.1	0.08	0.03	5.0	0.17	2	6.9	<0.05	0.2	9.71	3.9	<10	<2
105F10	1365	8	606938	6846324		SDA	79.2	0.04	0.03	0.07	5.1	0.014	0.1	1.2	30	148.8	0.4	36.5	0.43	<0.1	0.06	<0.02	12.0	0.27	<1	3.2	<0.05	0.1	9.07	3.2	<10	2
105F10	1366	8	607861	6845438	1	SDA	75.0	0.05	0.03	0.11	6.5	0.007	<0.1	1.3	35	205.3	0.5	38.2	0.68	<0.1	0.10	<0.02	26.7	0.25	3	6.5	<0.05	0.2	10.17	4.8	<10	<2
105F10	1367	8	607861	6845438	2	SDA	67.0	0.06	<0.02	0.07	5.7	0.008	<0.1	1.3	28	229.9	0.6	29.2	0.73	<0.1	0.10	0.02	26.7	0.17	<1	2.6	<0.05	0.1	9.14	4.1	<10	<2
105F11	1368	8	602097	6847746		COK	91.6	0.05	0.03	0.05	4.6	0.012	<0.1	1.1	25	156.5	0.3	28.2	0.47	<0.1	0.06	0.02	12.8	0.26	<1	2.2	<0.05	<0.1	9.41	2.8	<10	<2
105F14	1369	8	583901	6853967		PCI	29.8	0.02	<0.02	0.34	10.8	0.087	0.9	12.5	36	83.7	1.4	50.5	7.43	<0.1	0.03	0.05	38.1	2.43	<1	33.3	<0.05	1.5	10.72	1.2	<10	<2
105F14	1370	8	584310	6854336		PCI	25.3	0.03	<0.02	0.21	7.4	0.070	0.6	5.4	27	60.2	0.7	33.1	3.98	<0.1	<0.02	0.02	30.0	1.10	2	23.9	<0.05	0.8	6.87	0.5	<10	<2
105F14	1371	8	583852	6855802		PCI	70.4	0.04	<0.02	0.36	7.1	0.160	1.5	5.9	90	87.2	1.1	38.5	5.62	<0.1	0.05	0.03	45.2	2.48	<1	48.1	<0.05	1.2	8.99	1.6	<10	<2
105F14	1372	8	582876	6855857		PCI	35.0	0.04	<0.02	0.39	9.8	0.092	46.5	10.8	45	85.1	1.2	54.2	6.45	<0.1	<0.02	0.05	35.0	2.49	<1	39.6	<0.05	1.3	11.30	0.9	<10	<2
105F14	1373	8	580308	6858267		PCI	55.0	0.03	0.02	0.28	7.3	0.128	0.5	3.9	43	72.6	1.1	35.2	3.71	<0.1	0.03	0.03	32.0	1.49	<1	41.6	<0.05	0.8	8.04	1.2	<10	<2
105F13	1374	8	577506	6861864		PCI	36.7	0.03	<0.02	0.19	5.6	0.083	1.6	7.6	48	66.8	0.7	39.1	2.93	<0.1	<0.02	0.03	23.6	1.83	<1	23.2	<0.05	0.9	8.94	0.8	<10	<2
105F13	1375	8	577558	6862241		PCI	24.7	<0.02	<0.02	0.21	7.2	0.101	0.6	8.2	46	56.2	0.7	42.7	2.76	<0.1	<0.02	0.03	26.2	1.88	<1	28.9	<0.05	1.2	10.05	0.7	<10	<2
105F13	1377	8	576098	6861394		PCI	62.1	0.07	<0.02	0.31	6.4	0.136	0.9	17.4	51	98.8	1.3	42.8	4.28	<0.1	<0.02	0.03	39.2	3.66	1	39.1	<0.05	1.2	10.07	1.2	<10	<2
105F13	1378	8	576491	6863857		PCI	26.7	0.03	<0.02	0.23	7.4	0.101	4.2	6.5	48	72.0	0.9	49.4	3.49	<0.1	<0.02	0.04	27.3	2.04	<1	29.4	<0.05	1.0	10.87	0.6	<10	<2
105F13	1379	8	577227	6863675		PCI	16.3	<0.02	<0.02	0.15	7.7	0.079	0.6	9.2	43	42.4	0.5	49.2	2.09	<0.1	<0.02	<0.02	22.2	1.24	<1	20.8	<0.05	1.0	10.24	0.5	<10	<2
105F14	1380	8	582955	6861706		PCI	21.0	<0.02	<0.02	0.15	5.0	0.064	1.4	9.9	23	40.1	0.6	26.1	2.75	<0.1	<0.02	<0.02	24.8	1.55	<1	24.9	<0.05	1.3	7.62	0.7	<10	<2
105F14	1382	8	583896	6861312		PCI	93.8	0.02	<0.02	0.28	7.0	0.990	36.1	4.7	40	69.9	1.1	37.8	5.09	<0.1	<0.02	0.03	38.0	1.15	<1	42.2	<0.05	1.2	9.40	0.9	<10	<2
105F14	1383	8	586676	6862536	1	PCI	60.7	0.04	<0.02	0.17	6.1	0.118	2.9	7.3	84	93.3	1.0	36.7	4.16	<0.1	0.07	0.02	26.4	2.06	<1	23.6	<0.05	1.3	11.07	2.9	<10	<2
105F14	1384	8	586676	6862536	2	PCI	51.2	0.03	<0.02	0.15	5.1	0.100	2.7	5.4	64	79.1	0.8	30.9	3.49	<0.1	0.05	0.02	22.0	1.51	<1	19.8	<0.05	1.1	8.98	2.0	<10	2
105F14	1385	8	588886	6862535		PCI	86.8	0.07	<0.02	0.11	2.8	0.029	4.7	1.4	43	98.0	0.4	14.8	2.24	<0.1	0.05	<0.02	8.5	0.58	3	8.0	<0.05	0.4	6.63	2.4	<10	<2
105F14	1386	8	586650	6870503		DMEC	67.8	0.08	0.05	0.15	4.1	0.022	0.3	1.0	41	176.0	0.5	28.8	0.82	<0.1	0.08	0.02	9.2	0.64	<1	8.3	<0.05	0.3	9.65	3.7	<10	7
105F14	1387	8	585364	6869931		SDA	77.9	0.09	0.05	0.21	5.2	0.033	1.5	5.1	59	142.6	0.8	22.1	3.30	<0.1	0.20	0.03	13.4	0.28	2	11.8	<0.05	0.9	10.94	10.4	<10	<2
105F14	1388	8	583466	6869446		SDA	86.4	0.10	0.03	0.12	3.0	0.028	0.2	1.6	30	103.8	0.3	15.2	1.56	<0.1	0.06	0.02	9.2	0.60	2	8.6	<0.05	0.4	7.68	3.0	<10	<2
105F14	1389	8	582415	6868526		mKC	28.5	<0.02	0.05	0.10	10.0	0.022	0.7	5.6	18	50.0	0.7	46.6	1.73	<0.1	0.04	0.02	11.0	0.43	<1	13.3	<0.05	0.8	12.38	2.3	<10	<2
105F13	1390	8	577985	6872527		COK	51.7	0.05	<0.02	0.16	6.2	0.022	0.1	3.7	36	186.7	0.5	32.9	2.59	<0.1	0.11	0.03	21.7	0.57	4	11.3	<0.05	0.5	13.85	5.2	<10	<2
105F13	1391	8	576049	6870571		mKC	45.2	0.04	<0.02	0.32	6.6	0.116	0.9	38.2	69	85.4	1.3	52.1	3.83	0.1	0.03	0.03	33.3	1.86	<1	34.9	<0.05	1.4	14.86	1.3	<10	<2
105F14	1392	8	581002	6848908		mKC	28.8	<0.02	<0.02	0.16	7.8	0.066	1.1	3.0	28	42.1	0.6	32.2	2.65	<0.1	<0.02	<0.02	23.0	0.69	<1	22.5	<0.05	0.7	6.74	0.7	<10	<2
105F13	1393	8	577791	6850838		mKC	41.0	<0.02	<0.02	0.26	28.9	0.097	0.4	15.3	70	59.0	0.9	72.0	3.87	0.1	<0.02	0.03	24.3	2.69	<1	30.2	<0.05	1.4	13.41	0.7	<10	<2
105F13	1395	8	570070	6860257	1	mKC	29.4	<0.02	<0.02	0.17	7.6	0.080	1.7	3.8	41	45.3	0.7	40.1	2.26	<0.1	<0.02	<0.02	18.5	1.37	<1	24.7	<0.05	0.7	9.04	0.5	<10	<2
105F13	1396	8	570070	6860257	2	mKC	34.0	<0.02	<0.02	0.21	9.6	0.088	1.3	5.7	50	53.4	0.8	56.0	2.60	<0.1	<0.02	0.02	21.4	1.74	<1	27.5	<0.05	0.9	11.09	0.7	<10	<2
105F13	1397	8	572043	6861706		PCI	58.9	0.07	<0.02	0.29	3.9	0.990	1.1	17.6	51	103.3	1.9	36.8	5.95	<0.1	0.02	0.04	38.8	2.77	<1	33.0	<0.05	1.0	11.69	1.1	<10	<2
105F13	1398	8	569153	6858760		mKC	41.3	<0.02	<0.02	0.24	30.4	0.090	0.2	5.5	39	45.3	0.8	66.8	3.36	0.1	0.03	0.03	23.3	0.82	<1	29.1	<0.05	1.5	12.02	1.1	<10	<2
105F13	1399	8	566823	6860097		mKC	8.4	<0.02	<0.02	0.07	17.8	0.036	0.3	2.5	43	13.6	0.3	58.1	0.97	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	1.11	<1	8.3	<0.05	0.6	11.11	0.8	<10	<2
105F13	1400	8	563378	6860928		mKC	49.0	0.03	<0.02	0.10	13.7	0.059	2.3	32.4	52	38.4	0.3															

ICPMS DATA – QUIET LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al		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	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm
105F13 1402	8	554575	6856307	PCI			0.76	0.07	0.7	61.6	0.43	<20	0.47	0.34	10.8	3.7	7.93	3.3	<0.2	1.10	19.7	6.01	0.27	216	20	0.48	8.0	0.093	0.15	1.9	0.2	49	0.014
105F13 1403	8	555791	6854941	PCI			0.95	0.07	1.5	71.9	0.72	<20	0.61	0.39	15.7	5.5	16.98	4.1	0.5	1.56	24.3	8.82	0.32	406	66	0.91	13.6	0.106	0.19	2.6	0.6	59	0.016
105F13 1404	8	557604	6854146	PCI			1.30	0.07	1.8	83.5	0.47	<20	0.33	0.68	23.5	8.1	16.20	5.5	41.2	2.13	17.5	11.94	0.49	311	138	1.71	15.0	0.104	0.23	3.6	0.5	76	0.021
105F13 1405	8	555242	6851298	PCI			1.15	0.06	1.8	85.0	0.87	<20	0.59	0.40	18.3	6.1	12.20	4.8	1.1	1.86	20.9	10.02	0.44	495	28	1.03	10.7	0.990	0.27	3.5	0.3	40	0.023
105F13 1407	8	554962	6851739	PCI			1.09	0.06	1.4	71.3	0.66	<20	0.53	0.33	16.2	5.0	10.57	4.4	0.6	1.61	17.0	11.26	0.37	438	35	1.51	9.8	0.084	0.17	2.8	0.4	78	0.022
105F13 1408	8	554412	6848668	PCI			1.44	0.05	1.4	97.9	0.61	<20	0.24	0.53	22.8	7.4	15.12	6.2	0.4	2.20	26.4	10.90	0.59	487	22	0.94	13.0	0.138	0.37	4.2	0.5	62	0.017
105F12 1409	8	553904	6844317	PCI			1.25	0.09	5.5	76.7	1.36	<20	0.96	0.38	23.0	8.1	25.13	4.6	1.0	1.95	31.1	50.55	0.49	414	33	2.23	18.3	0.089	0.18	2.6	0.6	316	0.020
105F12 1410	8	554363	6843884	PCI			0.97	0.06	1.7	88.3	5.14	<20	0.31	0.44	19.1	5.2	12.94	4.3	0.5	1.47	40.8	11.07	0.40	373	20	0.71	11.5	0.144	0.19	2.3	0.3	82	0.018
105F12 1411	8	556599	6844801	PCI			1.11	0.08	3.4	68.8	1.36	<20	0.74	0.33	18.4	6.6	17.32	4.4	0.7	1.82	26.8	31.39	0.43	426	32	1.35	14.2	0.085	0.21	2.4	0.3	185	0.026
105F12 1412	8	558322	6845513	PCI			0.92	0.07	1.6	81.8	1.09	<20	0.26	0.35	18.0	5.2	11.53	3.7	1.0	1.44	18.1	8.80	0.35	312	19	0.50	12.1	0.081	0.20	2.4	0.5	56	0.015
105F12 1413	8	560254	6846260	PCI			0.91	0.05	1.0	79.1	1.02	<20	0.15	0.33	18.8	5.1	12.75	4.0	<0.2	1.41	18.1	8.60	0.36	338	7	0.76	11.9	0.092	0.26	2.5	0.2	38	0.013
105F13 1414	8	560557	6850207	PCI			1.14	<0.02	0.5	83.0	0.38	<20	0.07	0.31	22.6	6.1	9.31	4.8	<0.2	1.62	15.9	5.42	0.45	237	20	0.74	12.5	0.084	0.26	3.3	0.1	71	0.011
105F13 1415	8	559904	6850904	PCI			1.55	0.07	1.1	90.9	1.19	<20	0.31	0.58	21.8	8.7	25.18	6.4	1.6	2.11	23.2	12.47	0.51	439	87	0.84	16.1	0.107	0.31	3.7	0.5	76	0.018
105F13 1416	8	560409	6851720	PCI			0.88	0.05	0.7	71.7	0.16	<20	0.14	0.33	16.0	5.2	9.69	3.7	5.0	1.56	22.7	8.52	0.33	280	35	0.58	10.0	0.090	0.18	2.8	0.4	39	0.012
105F13 1417	8	559642	6853245	PCI			1.04	0.08	1.2	89.0	0.89	<20	0.15	0.55	18.5	5.6	8.71	4.2	0.4	2.29	39.3	5.90	0.34	302	25	0.60	8.8	0.126	0.15	3.0	0.5	38	0.026
105F13 1418	8	576586	6853330	mKC			1.28	0.19	9.7	68.7	0.59	<20	1.66	1.02	14.4	9.4	10.94	6.8	<0.2	3.93	119.2	41.71	0.58	647	11	0.33	4.3	0.193	0.21	5.1	<0.1	184	0.010
105F13 1419	8	575877	6852970	1 mKC			1.77	0.06	0.8	161.9	0.31	<20	0.17	0.67	17.0	8.4	15.55	8.0	0.6	2.73	70.3	12.17	0.72	510	18	0.86	11.1	0.143	0.53	6.6	0.3	51	0.042
105F13 1420	8	575877	6852970	2 mKC			1.81	0.06	0.7	173.5	0.55	<20	0.17	0.70	18.9	8.8	16.71	8.0	0.8	2.79	60.2	12.59	0.73	517	18	0.85	11.7	0.140	0.55	6.5	0.3	49	0.034
105F13 1422	8	574170	6854328	mKC			1.24	0.07	1.8	108.6	0.22	<20	0.38	0.42	19.6	8.8	13.49	4.7	0.2	2.23	22.0	29.65	0.51	455	73	0.87	12.7	0.083	0.19	3.8	0.2	69	0.015
105F13 1423	8	573336	6855247	mKC			1.95	0.07	1.2	128.4	0.35	<20	0.20	1.05	17.6	6.4	10.50	7.3	1.0	2.19	31.2	27.88	0.55	450	35	0.61	9.3	0.121	0.31	4.3	0.3	64	0.019
105F13 1424	8	573334	6855895	mKC			0.61	0.10	4.2	23.3	0.36	<20	0.16	0.43	4.7	2.6	2.10	3.5	<0.2	1.63	41.1	17.21	0.18	264	15	0.28	2.1	0.087	0.12	1.8	<0.1	52	0.006
105F13 1425	8	571683	6856946	mKC			1.46	0.07	1.1	115.8	0.25	<20	0.23	0.81	14.4	6.8	6.22	6.0	0.7	2.50	38.5	13.65	0.55	436	12	0.52	6.6	0.125	0.29	4.5	0.2	41	0.014
105F13 1426	8	563125	6855696	PCI			0.92	0.10	1.6	93.0	0.08	<20	0.13	0.30	15.5	5.5	7.02	3.5	<0.2	1.81	19.9	5.14	0.28	306	24	0.61	7.4	0.101	0.10	2.4	0.5	25	0.008
105F13 1427	8	562824	6856088	PCI			1.10	0.09	1.0	101.3	0.15	<20	0.20	0.40	18.8	6.6	9.76	4.3	1.4	2.26	29.6	8.10	0.36	417	33	1.03	10.4	0.109	0.19	3.3	0.6	34	0.013
105F13 1428	8	561339	6854485	PCI			1.99	0.12	1.1	109.2	0.17	<20	0.39	1.70	29.3	10.7	40.25	7.6	1.2	2.65	41.1	7.48	0.74	506	103	0.43	22.3	0.158	0.50	6.5	1.5	105	0.060
105F13 1429	8	570011	6850097	PCI			1.34	0.07	2.1	132.0	0.16	<20	0.29	0.42	22.2	8.1	10.99	5.1	0.3	2.35	36.0	23.51	0.50	446	32	1.08	12.0	0.093	0.18	3.8	0.3	73	0.023
105F13 1430	8	570118	6848858	PCI			1.64	0.07	1.3	109.8	0.22	<20	0.25	0.43	30.9	9.2	18.08	6.5	0.6	2.67	25.6	15.30	0.59	422	57	1.02	17.4	0.082	0.37	4.7	0.4	78	0.027
105F13 1431	8	568104	6850266	1 PCI			1.42	0.05	1.0	90.9	0.19	<20	0.17	0.26	26.6	9.8	16.66	5.9	0.7	2.48	23.5	10.03	0.48	397	50	0.96	19.8	0.077	0.31	4.2	0.4	56	0.013
105F13 1432	8	568104	6850266	2 PCI			1.79	0.04	0.8	108.4	0.23	<20	0.06	0.32	29.6	7.5	13.93	6.8	0.4	2.25	22.6	10.13	0.58	240	19	1.02	17.0	0.077	0.31	4.4	0.3	97	0.022
105F13 1433	8	567154	6850685	PCI			1.33	0.05	0.8	88.0	0.26	<20	0.17	0.39	23.3	6.9	11.53	5.1	0.9	1.98	48.2	8.83	0.41	253	32	1.03	14.2	0.076	0.29	3.9	0.4	70	0.036
105F13 1434	8	567354	6850806	PCI			1.04	0.05	1.2	80.1	0.13	<20	0.16	0.34	20.0	6.8	11.17	4.4	2.4	2.26	33.7	11.19	0.37	294	33	0.72	12.8	0.101	0.21	3.2	0.4	47	0.013
105F13 1435	8	565300	6850872	PCI			1.23	0.04	0.9	85.6	0.17	<20	0.12	0.34	22.1	6.8	11.13	4.9	<0.2	1.99	22.8	8.83	0.46	257	37	0.66	13.1	0.083	0.27	3.7	0.1	39	0.014
105F12 1437	8	563086	6846007	PCI			0.77	0.05	0.7	55.5	0.44	<20	0.24	0.30	8.0	3.1	5.69	3.4	0.7	1.08	17.2	9.82	0.19	328	30	0.46	6.1	0.075	0.16	1.7	0.2	34	0.013
105F12 1438	8	562505	6844699	PCI			0.51	0.06	1.1	40.6	1.66	<20	0.09	0.20	10.1	3.5	7.37	2.1	0.7	0.85	9.3	5.28	0.18	198	12	0.40	7.9	0.063	0.15	1.5	0.1	20	0.009
105F12 1439	8	563629	6842658	PCI			1.04	0.15	4.0	89.9	2.56	<20	0.17	0.43	22.8	6.6	14.04	3.9	0.7	1.67	29.8	10.86	0.40	314	22	0.80	16.4	0.103	0.22	3.1	0.5	54	0.033
105F12 1440	8	564857	6842247	PCI			1.02	0.05	0.4	69.5	0.54	<20	0.23	0.51	21.5	6.3	13.62	4.3	<0.2	1.55	16.0	5.93	0.42	267	58	0.38	19.5	0.123	0.26	3.2	0.2	41	0.015
105F12 1442	8	569561	6844366	PCI			1.60	0.13	1.2	107.6	0.33	<20	0.42	0.48	32.5	12.7	22.28	5.4	0.6	2.17	14.2	9.34	0.59	654	69	0.75	19.6	0.076	0.33	4.0	0.7	76	0.018
105F12 1443	8	571144	6844140	PCI			1.29	0.04	1.1	93.4	0.17	<20	0.12	0.27	23.0	8.0	13.11	5.1	0.9	2.20	17.9	9.24	0.53	329	15	0.58	14.8	0.073	0.33	4.4	0.2	32	0.014
105F12 1444	8	571409	6845698	PCI			1.61	0.08	1.2	109.1	0.22	<20	0.33	0.42	27.7	10.7	18.39	6.2	0.8	2.81	36.0	20.91	0.62	395	33	0.63	17.0	0.089	0.41	5.3	0.1	61</	

ICPMS DATA – QUIET LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRODUCTION	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	0.1 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
105F13 1402	8	554575	6856307	PCI			16.5	<0.02	<0.02	0.16	5.6	0.057	0.8	3.3	25	58.9	0.5	35.7	1.75	<0.1	<0.02	0.02	19.5	1.37	<1	21.5	<0.05	0.9	9.82	0.5	<10	2
105F13 1403	8	555791	6854941	PCI			19.9	0.02	<0.02	0.22	5.7	0.071	13.7	10.1	28	81.2	1.0	44.2	2.57	<0.1	<0.02	0.03	28.4	1.99	1	26.7	<0.05	1.2	14.44	0.8	<10	<2
105F13 1404	8	557604	6854146	PCI			56.4	0.11	<0.02	0.28	4.4	0.104	0.4	8.1	36	84.7	0.9	31.5	3.70	<0.1	0.03	0.03	31.9	3.49	<1	38.0	<0.05	1.2	8.53	1.4	<10	<2
105F13 1405	8	555242	6851298	PCI			23.6	0.03	0.03	0.27	4.3	0.092	1.6	9.6	32	79.3	1.2	37.3	3.20	<0.1	0.02	0.04	37.2	2.42	<1	36.6	<0.05	1.7	11.37	1.1	<10	<2
105F13 1407	8	554962	6851739	PCI			20.8	<0.02	<0.02	0.22	3.2	0.068	1.1	10.9	34	80.0	1.4	32.0	2.71	<0.1	0.02	0.04	28.7	1.97	1	28.3	<0.05	1.3	11.29	0.7	<10	<2
105F13 1408	8	554412	6848668	PCI			25.3	0.02	<0.02	0.35	6.1	0.119	3.6	6.6	39	74.3	1.1	48.4	3.91	<0.1	<0.02	0.03	48.0	2.63	<1	48.0	<0.05	2.0	14.94	1.2	<10	<2
105F12 1409	8	553904	6844317	PCI			26.0	0.02	0.02	0.23	5.4	0.058	1.9	24.5	27	141.6	1.6	50.4	7.31	<0.1	<0.02	0.05	39.9	1.85	<1	25.9	<0.05	1.3	14.54	0.9	<10	<2
105F12 1410	8	554363	6843884	PCI			23.6	<0.02	<0.02	0.19	8.1	0.069	0.6	10.4	28	63.2	1.2	74.9	3.07	<0.1	<0.02	0.03	34.5	1.82	<1	27.5	<0.05	1.7	14.43	0.9	<10	<2
105F12 1411	8	556599	6844801	PCI			23.6	<0.02	<0.02	0.22	6.6	0.051	1.0	15.6	24	87.9	1.2	48.8	4.71	<0.1	<0.02	0.03	40.7	1.13	<1	25.9	<0.05	1.3	11.71	0.6	<10	<2
105F12 1412	8	558322	6845513	PCI			30.2	<0.02	0.03	0.22	4.0	0.061	1.3	19.9	21	51.6	1.2	33.0	3.58	<0.1	<0.02	0.03	33.5	1.65	<1	29.1	<0.05	1.3	9.43	0.7	<10	<2
105F12 1413	8	560254	6846260	PCI			27.4	<0.02	<0.02	0.26	5.2	0.078	2.6	6.1	22	47.6	0.9	35.2	3.45	<0.1	0.04	<0.02	33.2	1.08	<1	36.8	<0.05	1.4	9.83	2.3	<10	<2
105F13 1414	8	560557	6850207	PCI			23.5	<0.02	<0.02	0.25	3.8	0.101	0.2	7.2	30	49.7	0.7	29.4	2.78	<0.1	<0.02	<0.02	26.5	1.96	<1	36.7	<0.05	1.0	7.37	0.5	<10	<2
105F13 1415	8	559904	6850904	PCI			49.6	0.04	<0.02	0.37	4.1	0.091	0.2	101.3	30	73.4	2.3	40.8	4.44	<0.1	<0.02	0.04	43.1	3.59	<1	46.8	<0.05	2.0	12.20	1.0	<10	<2
105F13 1416	8	560409	6851720	PCI			23.7	<0.02	0.03	0.19	7.1	0.075	2.3	4.4	29	44.7	0.5	42.3	2.18	<0.1	<0.02	<0.02	16.0	1.47	<1	23.9	<0.05	0.7	8.14	0.4	<10	<2
105F13 1417	8	559642	6853245	PCI			43.5	0.03	<0.02	0.19	12.6	0.074	3.2	7.3	58	46.9	0.4	74.0	2.87	<0.1	0.03	0.02	16.9	2.47	<1	21.6	<0.05	0.8	13.04	1.2	<10	<2
105F13 1418	8	576586	6853330	mKC			49.9	0.15	<0.02	0.28	86.2	0.080	0.2	20.5	91	233.4	1.2	207.0	5.19	0.2	0.04	0.34	26.6	0.58	<1	30.0	<0.05	1.6	14.57	1.2	<10	<2
105F13 1419	8	575877	6852970	1 mKC			62.3	<0.02	<0.02	0.56	27.5	0.182	0.2	8.4	58	75.3	1.1	128.8	6.86	0.1	0.04	0.04	31.6	4.69	<1	62.0	<0.05	1.9	21.21	1.4	<10	<2
105F13 1420	8	575877	6852970	2 mKC			68.0	<0.02	0.02	0.57	31.9	0.184	0.4	8.9	59	80.4	1.0	111.0	6.96	0.2	0.03	0.04	32.5	4.46	<1	64.8	<0.05	1.9	19.17	1.3	<10	<2
105F13 1422	8	574170	6854328	mKC			33.9	0.08	0.02	0.22	7.8	0.078	0.3	6.8	35	88.7	0.9	41.0	3.27	<0.1	<0.02	0.03	24.2	1.66	<1	24.2	<0.05	0.9	8.55	0.5	<10	<2
105F13 1423	8	573336	6855247	mKC			92.1	<0.02	<0.02	0.38	17.0	0.112	0.2	16.0	47	61.2	1.7	56.2	5.51	<0.1	0.02	<0.02	35.1	2.54	<1	38.8	<0.05	2.1	12.71	1.0	<10	2
105F13 1424	8	573334	6855895	mKC			23.6	<0.02	<0.02	0.14	29.1	0.018	0.8	12.8	25	43.9	0.9	79.4	4.30	0.1	0.03	0.03	18.6	0.52	<1	18.0	<0.05	1.2	13.97	1.7	<10	<2
105F13 1425	8	571683	6856946	mKC			77.0	<0.02	<0.02	0.27	25.5	0.104	0.5	7.1	56	73.9	0.7	70.6	3.43	<0.1	<0.02	0.06	23.9	0.86	<1	30.2	<0.05	1.4	10.82	0.8	<10	<2
105F13 1426	8	563125	6855696	PCI			18.5	<0.02	<0.02	0.17	15.6	0.073	0.4	4.7	44	42.1	0.4	38.3	1.98	<0.1	<0.02	0.02	14.8	1.35	<1	17.9	<0.05	0.8	9.62	0.6	<10	<2
105F13 1427	8	562824	6856088	PCI			30.1	0.03	<0.02	0.24	8.8	0.082	0.4	8.7	49	52.8	0.5	56.0	3.75	<0.1	0.02	0.02	19.2	2.33	1	28.4	<0.05	0.9	11.40	0.9	<10	<2
105F13 1428	8	561339	6854485	PCI			113.9	0.09	0.02	0.53	5.0	0.177	1.8	3.5	52	92.4	0.5	59.1	9.85	0.1	0.03	0.05	40.2	4.85	<1	64.6	<0.05	2.3	20.28	1.9	<10	2
105F13 1429	8	570011	6850097	PCI			36.7	0.03	<0.02	0.25	7.4	0.106	0.4	10.3	52	71.6	0.7	56.3	4.15	<0.1	<0.02	0.03	22.0	2.19	<1	27.3	<0.05	1.0	10.02	0.8	<10	<2
105F13 1430	8	570118	6848858	PCI			41.3	0.05	<0.02	0.34	4.5	0.125	0.6	13.8	45	90.9	0.8	38.5	3.95	<0.1	0.02	0.04	27.9	3.83	<1	46.3	<0.05	1.2	8.63	1.3	<10	<2
105F13 1431	8	568104	6850266	1 PCI			22.9	0.03	<0.02	0.29	5.8	0.121	0.7	5.3	44	68.3	0.8	43.8	2.84	<0.1	<0.02	0.03	22.8	2.23	<1	39.7	<0.05	0.9	7.28	0.5	<10	<2
105F13 1432	8	568104	6850266	2 PCI			26.4	0.03	<0.02	0.29	4.4	0.124	0.8	6.0	42	59.8	0.7	40.5	3.48	<0.1	<0.02	0.03	25.8	2.26	1	41.6	<0.05	1.0	6.45	0.6	<10	<2
105F13 1433	8	567154	6850685	PCI			30.5	0.02	<0.02	0.24	13.5	0.097	1.1	14.4	36	58.6	0.6	94.9	2.71	<0.1	<0.02	0.03	20.6	2.15	<1	33.4	<0.05	0.9	11.31	0.8	<10	<2
105F13 1434	8	567354	6850806	PCI			22.8	<0.02	0.02	0.21	9.7	0.086	2.5	5.7	51	53.3	0.4	61.6	2.58	<0.1	<0.02	0.03	17.8	1.59	<1	26.6	<0.05	0.8	10.38	0.5	<10	<2
105F13 1435	8	565300	6850872	PCI			25.1	<0.02	<0.02	0.25	6.9	0.105	1.5	4.1	38	54.1	0.8	42.2	2.84	<0.1	<0.02	0.03	21.3	2.31	<1	35.4	<0.05	0.9	7.94	0.7	<10	<2
105F12 1437	8	563086	6846007	PCI			23.8	<0.02	<0.02	0.20	4.4	0.036	0.2	30.8	11	56.3	0.8	33.1	2.50	<0.1	<0.02	<0.02	20.1	2.02	<1	23.9	<0.05	1.0	8.98	0.9	<10	<2
105F12 1438	8	562505	6844699	PCI			11.1	<0.02	<0.02	0.13	3.0	0.041	0.2	4.5	12	28.5	0.6	19.6	1.81	<0.1	<0.02	<0.02	20.1	0.74	<1	17.9	<0.05	0.7	5.99	0.5	<10	<2
105F12 1439	8	563629	6842658	PCI			29.5	<0.02	<0.02	0.20	8.2	0.073	4.3	23.1	26	57.7	1.3	55.2	4.50	<0.1	0.03	<0.02	42.8	1.34	<1	28.0	<0.05	1.2	11.97	1.0	<10	<2
105F12 1440	8	564857	6842247	PCI			36.0	<0.02	<0.02	0.24	4.9	0.088	0.2	4.8	26	51.0	0.6	29.9	2.44	0.1	<0.02	0.04	24.2	1.78	<1	32.4	<0.05	1.2	9.70	0.6	<10	<2
105F12 1442	8	569561	6844366	PCI			40.8	0.05	<0.02	0.34	4.7	0.115	0.5	10.3	39	76.3	0.9	24.3	3.24	<0.1	<0.02	0.03	30.0	2.41	<1	42.8	<0.05	1.0	8.70	0.3	<10	<2
105F12 1443	8	571144	6844140	PCI			23.7	<0.02	<0.02	0.27	5.6	0.107	0.3	2.4	42	56.7	0.7	36.1	2.50	<0.1	<0.02	0.03	22.8	1.34	<1	38.6	<0.05	0.9	6.90	0.4	<10	<2
105F12 1444	8	571409	6845698	PCI			33.7	0.03	<0.02	0.38	11.4	0.125	1.7	6.6	56	101.5	0.9	75.5	4.79	<0.1	<0.02	0.05	29.3	1.86	<1	49.4	<0.05	1.3	10.63	0.7	<10	<2
105F12 1445	8	571810	6840137	PCI			35.9	0.03	<0.02	0.50																						

ICPMS DATA – QUIET 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
105F12 1446	8 572164	6840885	PCI	1.89	0.11	1.9	125.3	0.35	<20	0.66	0.46	37.9	10.8	24.57	7.8	2.4	2.59	22.4	9.56	0.69	595	60	0.67	23.8	0.082	0.53	5.4	0.3	88	0.019			
105F12 1447	8 574034	6840826	PCI	1.37	0.04	1.6	90.8	0.20	<20	0.39	0.30	24.9	7.9	11.81	5.4	1.0	2.10	23.3	14.36	0.47	362	32	0.89	15.2	0.076	0.20	3.5	0.3	78	0.018			
105F13 1448	8 572763	6869148	1 PCI	1.55	0.23	2.0	72.2	0.56	<20	0.23	0.42	23.4	12.2	21.12	5.6	<0.2	2.81	17.5	16.47	0.59	431	38	0.72	18.6	0.079	0.25	4.5	<0.1	62	0.022			
105F13 1450	8 572763	6869148	2 PCI	2.19	0.19	2.4	102.8	0.56	<20	0.21	0.53	34.2	16.2	26.90	8.0	1.6	3.75	25.0	19.73	0.80	599	45	0.96	26.5	0.087	0.35	6.2	0.3	80	0.040			
105F13 1451	8 572551	6872470	mKC	0.85	0.93	8.8	485.7	0.20	<20	0.72	2.36	14.8	10.6	20.01	2.8	0.8	2.55	17.0	14.55	1.15	448	49	2.77	25.8	0.103	0.10	3.4	0.5	156	0.016			
105F13 1452	8 572801	6872843	LCR	1.02	0.91	11.0	345.4	0.24	<20	0.83	2.49	15.0	15.4	22.81	3.2	1.1	2.71	17.6	18.15	1.00	629	59	2.96	29.4	0.096	0.11	3.7	0.6	210	0.019			
105F13 1453	8 569429	6873088	mKC	1.92	0.21	6.0	120.5	0.50	<20	0.57	0.63	31.2	11.8	21.48	6.6	0.9	2.85	19.0	26.66	0.75	608	51	0.58	22.0	0.083	0.25	4.9	0.7	125	0.032			
105F13 1454	8 569142	6869339	PCI	1.61	0.07	2.0	74.9	0.23	<20	0.13	0.43	28.5	10.2	16.36	6.1	3.8	2.66	18.1	13.87	0.65	374	57	0.65	19.9	0.094	0.25	4.2	0.2	43	0.017			
105F13 1455	8 564942	6874223	PCI	1.50	0.03	1.4	61.1	0.22	<20	0.08	0.42	26.9	9.3	13.33	5.8	0.6	2.50	17.2	12.86	0.62	337	25	0.50	15.7	0.990	0.24	3.9	<0.1	23	0.015			
105F13 1456	8 558979	6872852	mKC	1.60	0.13	1.7	161.5	0.28	<20	0.30	0.48	30.4	10.4	13.92	5.5	0.6	2.48	24.3	7.71	0.69	646	71	0.79	17.4	0.127	0.21	4.1	0.3	62	0.026			
105F13 1457	8 558698	6873390	mKC	1.37	0.08	1.5	122.3	0.27	<20	0.16	0.50	25.0	8.2	9.15	4.9	0.6	2.20	29.3	6.23	0.59	527	32	0.69	12.5	0.134	0.22	4.0	0.2	35	0.025			
105F13 1458	8 556501	6869628	PCI	1.36	0.08	1.6	118.1	0.23	<20	0.14	0.43	26.1	8.0	10.45	5.2	1.9	2.22	25.4	6.48	0.62	328	62	0.65	12.8	0.111	0.20	4.0	0.2	38	0.015			
105F13 1459	8 552820	6871358	mKC	1.35	0.07	1.6	112.0	0.29	<20	0.18	0.55	24.4	6.9	9.88	5.0	0.4	2.05	28.4	7.32	0.53	285	25	0.58	13.0	0.139	0.18	3.2	0.3	55	0.015			
105F13 1460	8 554024	6863245	PCI	0.77	0.09	1.9	46.4	0.22	<20	0.25	0.22	9.2	3.1	4.99	3.1	0.6	1.28	25.2	13.89	0.18	347	25	4.47	4.4	0.070	0.07	1.5	0.2	58	0.009			
105F13 1462	8 553964	6863404	PCI	1.00	0.11	3.7	78.8	0.26	<20	0.24	0.36	14.9	4.3	8.51	4.1	0.3	1.68	29.8	12.19	0.30	443	31	3.16	6.8	0.090	0.11	2.3	0.4	42	0.022			
105F13 1463	8 553818	6860818	PCI	0.93	0.10	3.6	78.3	0.36	<20	0.34	0.39	10.4	3.6	6.93	3.3	0.6	1.44	28.6	7.75	0.21	765	45	11.08	4.1	0.086	0.10	1.6	0.6	54	0.016			
105F13 1464	8 562430	6865544	1 mKC	1.06	0.09	1.9	89.2	0.20	<20	0.10	0.33	15.2	5.2	7.14	4.4	0.3	1.90	30.4	11.07	0.41	263	43	1.54	8.1	0.104	0.12	2.9	<0.1	49	0.010			
105F13 1465	8 562430	6865544	2 mKC	1.42	0.12	1.5	136.6	0.28	<20	0.07	0.32	19.9	5.7	10.77	5.8	0.4	1.71	33.5	15.19	0.52	288	43	1.86	10.7	0.101	0.14	3.7	0.2	76	0.013			
105F13 1467	8 561244	6872385	PCI	1.91	0.12	4.9	222.6	0.45	<20	0.31	0.54	29.1	8.4	25.87	6.3	1.6	5.93	51.2	10.26	0.64	441	146	2.54	16.5	0.161	0.36	6.3	0.5	92	0.022			
105F13 1468	8 563591	6869116	PCI	1.62	0.07	1.3	82.7	0.19	<20	0.15	0.32	28.3	10.3	21.29	6.1	0.6	2.65	21.2	11.07	0.51	380	70	0.75	19.3	0.073	0.30	4.7	0.2	24	0.014			
105F13 1469	8 562926	6868800	PCI	1.58	0.12	2.4	134.0	0.31	<20	0.17	0.44	23.6	8.5	11.66	6.0	0.6	2.57	27.9	9.53	0.62	520	37	1.09	12.8	0.128	0.23	4.6	0.3	55	0.015			
105F13 1470	8 563600	6867433	PCI	0.77	0.07	1.2	73.7	0.15	<20	0.14	0.32	12.7	4.6	5.09	3.6	0.2	2.10	29.3	7.67	0.32	310	21	1.02	6.3	0.113	0.11	2.5	0.1	35	0.010			
105F13 1471	8 564664	6865516	PCI	1.28	0.10	1.3	71.9	0.31	<20	0.30	0.35	19.7	7.7	14.00	4.8	0.3	2.12	22.8	9.89	0.37	323	46	0.88	14.8	0.077	0.21	3.3	0.5	49	0.014			
105F13 1472	8 569598	6864932	PCI	1.34	0.07	1.6	52.5	0.17	<20	0.14	0.28	26.7	9.1	15.84	5.0	0.5	2.57	13.6	9.78	0.48	323	38	1.41	15.9	0.062	0.25	4.1	0.2	32	0.014			
105F14 1473	8 579685	6852609	mKC	0.61	0.14	5.2	39.3	0.18	<20	0.15	0.21	8.0	3.7	4.95	3.2	0.2	1.46	29.4	7.51	0.23	406	24	1.52	3.4	0.059	0.10	2.2	<0.1	24	0.007			
105F11 1474	8 580211	6839713	PCI	0.90	0.19	2.1	68.4	1.37	<20	0.23	0.36	17.3	5.6	11.35	3.1	<0.2	1.59	24.0	9.38	0.32	251	34	0.41	13.5	0.105	0.13	2.4	0.1	56	0.009			
105F11 1475	8 592766	6835551	PCI	1.51	0.17	5.0	85.4	0.21	<20	0.20	0.45	29.8	9.5	24.52	5.6	0.5	2.47	21.9	15.41	0.59	431	64	0.44	20.5	0.079	0.26	4.2	0.2	67	0.019			
105F11 1476	8 593356	6833967	PCI	2.47	0.30	8.5	125.3	0.64	<20	0.32	0.82	39.8	15.8	26.92	7.0	1.5	2.98	15.0	20.25	1.02	624	77	2.78	23.5	0.108	0.14	4.6	0.4	115	0.030			
105F11 1477	8 595250	6834701	PCI	1.93	0.86	51.8	95.9	1.95	38	0.71	0.47	36.5	16.9	33.37	7.6	4.8	3.70	19.4	56.88	0.79	576	77	0.52	33.1	0.090	0.58	6.2	0.4	218	0.012			
105F11 1478	8 595874	6832265	PCI	1.95	0.41	42.7	128.9	0.91	29	0.52	0.71	39.1	14.1	22.38	6.6	2.3	2.97	23.7	21.50	0.70	1202	70	9.53	27.4	0.083	0.20	4.8	0.9	193	0.026			
105F12 1479	8 573889	6840446	PCI	1.44	0.05	1.9	95.9	0.22	34	0.52	0.28	25.9	7.9	13.31	5.6	0.7	2.25	19.9	19.74	0.47	353	41	1.04	17.7	0.073	0.20	3.7	0.4	77	0.011			
105F12 1480	8 577648	6836728	PCI	1.33	0.07	2.7	87.2	0.33	39	0.31	0.32	22.0	6.9	11.60	5.5	1.0	2.01	18.7	16.36	0.42	391	33	0.69	12.6	0.065	0.22	3.5	0.3	102	0.015			
105F12 1482	8 575885	6837060	PCI	1.81	0.06	1.9	146.9	0.38	27	0.12	0.31	28.8	7.5	13.27	6.6	1.9	2.12	23.0	15.10	0.50	235	93	0.47	18.7	0.079	0.24	4.7	0.2	107	0.012			
105F12 1483	8 576079	6836559	PCI	1.16	0.12	2.1	93.7	0.33	31	0.19	0.35	23.9	9.4	13.08	4.9	0.3	2.09	32.1	16.13	0.47	469	27	0.42	17.5	0.093	0.32	3.9	0.1	56	0.016			
105F12 1484	8 571216	6835643	PCI	1.39	0.06	1.0	88.5	0.85	30	0.24	0.32	29.9	7.2	16.00	5.6	0.5	2.02	13.8	7.53	0.46	328	50	0.33	18.1	0.073	0.36	3.9	0.4	68	0.011			
105F12 1485	8 570954	6832932	PCI	0.93	0.11	1.8	72.8	0.28	37	0.19	0.56	18.1	6.0	10.33	3.7	0.7	1.60	18.3	8.81	0.42	365	24	0.45	12.3	0.085	0.21	2.8	0.5	39	0.015			
105F12 1486	8 570967	6830959	1 PCI	1.93	0.13	3.3	96.3	0.51	39	0.14	1.94	28.7	9.6	15.40	6.1	0.9	2.43	21.9	11.47	0.79	322	25	0.38	21.0	0.095	0.35	4.1	0.3	67	0.085			
105F12 1487	8 570967	6830959	2 PCI	2.26	0.11	3.1	128.4	0.53	27	0.17	1.93	31.8	10.5	17.04	7.4	0.7	2.64	27.4	12.46	0.84	370	44	0.40	22.8	0.091	0.43	4.7	0.3	83	0.117			
105F12 1488	8 568463	6828267	PCI	0.87	1.12	4.8	941.7	0.32	45	1.70	2.84	15.5	8.3	25.23	2.7	1.3	1.93	13.4	15.32	1.69	349	154	2.71	36.2	0.106	0.16	2.3	1.2	253	0.013			
105F12 1489	8 565680	6831037	PCI	1.48	0.45	2.3	248.7	0.62	35	1.06	1.08	34.0	8.9	30.55	4.8	1.8	1.91	19.9	15.44	0.86	195	159	1.53	39.0	0.103	0.26	3.8	2.6	278	0.021			

ICPMS DATA – QUIET 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	0.02 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
105F12 1446	8	572164	6840885	PCI			43.2	0.06	<0.02	0.39	2.2	0.144	0.4	4.5	47	108.7	1.1	33.0	3.62	<0.1	<0.02	0.04	32.5	4.16	<1	67.5	<0.05	1.3	12.18	0.6	<10	<2
105F12 1447	8	574034	6840826	PCI			31.4	0.03	<0.02	0.22	4.9	0.082	0.4	5.0	36	95.5	0.9	47.5	2.55	<0.1	<0.02	0.07	25.7	2.17	<1	30.7	<0.05	0.9	7.98	0.4	<10	<2
105F13 1448	8	572763	6869148	1 PCI			36.4	0.04	<0.02	0.24	5.8	0.079	4.0	7.5	42	79.7	1.3	37.2	3.25	<0.1	<0.02	0.04	28.2	0.97	<1	30.6	<0.05	1.0	8.92	0.3	<10	<2
105F13 1450	8	572763	6869148	2 PCI			49.5	0.05	0.02	0.31	7.9	0.102	1.3	10.0	55	98.3	1.5	50.8	4.25	<0.1	<0.02	0.04	35.9	2.29	<1	42.9	<0.05	1.2	11.83	0.7	<10	<2
105F13 1451	8	572551	6872470	mKC			69.5	0.03	0.02	0.13	5.6	0.032	0.4	1.6	34	93.7	0.4	34.4	1.13	<0.1	0.05	<0.02	13.9	0.52	2	10.5	<0.05	0.3	10.52	2.9	<10	<2
105F13 1452	8	572801	6872843	LCR			83.9	0.03	<0.02	0.14	5.1	0.031	0.5	3.4	34	103.3	0.5	34.1	1.17	<0.1	0.04	0.02	16.0	0.76	1	11.5	<0.05	0.3	10.39	2.3	<10	<2
105F13 1453	8	569429	6873088	mKC			51.0	0.05	<0.02	0.28	3.9	0.096	0.7	7.2	47	110.3	1.2	35.5	4.51	<0.1	0.02	0.04	36.1	2.49	<1	36.8	<0.05	1.0	9.51	1.1	<10	<2
105F13 1454	8	569142	6869339	PCI			38.1	<0.02	<0.02	0.23	6.4	0.082	0.7	4.7	39	72.6	1.0	36.7	2.71	<0.1	<0.02	0.03	29.4	1.51	<1	33.4	<0.05	0.9	9.45	0.7	<10	<2
105F13 1455	8	564942	6874223	PCI			33.4	<0.02	<0.02	0.21	6.6	0.079	0.3	3.8	35	63.3	1.1	35.4	2.57	<0.1	<0.02	0.03	27.6	1.25	<1	31.5	<0.05	0.8	9.08	0.7	<10	<2
105F13 1456	8	558979	6872852	mKC			37.1	0.03	<0.02	0.37	6.3	0.114	0.3	5.4	50	67.5	0.7	47.1	3.17	<0.1	0.02	0.03	21.8	2.02	<1	32.7	<0.05	0.8	9.04	0.8	<10	<2
105F13 1457	8	558698	6873390	mKC			32.3	0.02	<0.02	0.29	9.7	0.104	0.6	4.0	45	52.0	0.5	56.6	2.62	<0.1	0.03	<0.02	20.0	2.06	<1	32.0	<0.05	0.8	10.87	0.9	<10	<2
105F13 1458	8	556501	6869628	PCI			29.3	0.03	<0.02	0.29	8.5	0.114	0.2	4.5	45	54.0	0.6	45.4	2.66	<0.1	0.03	0.02	21.8	2.21	<1	31.1	<0.05	0.8	8.44	0.8	<10	<2
105F13 1459	8	552820	6871358	mKC			36.7	0.02	<0.02	0.22	9.1	0.093	0.3	7.1	43	51.8	0.7	51.0	2.51	<0.1	<0.02	0.02	23.2	1.84	<1	28.4	<0.05	0.8	10.37	0.6	<10	<2
105F13 1460	8	554024	6863245	PCI			14.5	<0.02	<0.02	0.13	5.8	0.024	0.3	52.5	21	62.2	1.5	45.7	2.97	<0.1	<0.02	<0.02	14.2	2.09	<1	13.8	<0.05	0.9	17.55	0.3	<10	<2
105F13 1462	8	553964	6863404	PCI			23.9	0.03	<0.02	0.19	5.6	0.042	0.8	20.7	29	51.1	0.9	52.9	3.30	<0.1	<0.02	<0.02	20.5	1.98	<1	19.6	<0.05	1.1	15.14	0.4	<10	<2
105F13 1463	8	553818	6860818	PCI			29.0	0.05	<0.02	0.19	3.5	0.029	1.6	54.9	21	52.4	1.8	45.9	3.44	<0.1	<0.02	<0.02	19.9	1.82	<1	15.9	<0.05	1.0	22.62	0.4	<10	<2
105F13 1464	8	562430	6865544	1 mKC			22.6	<0.02	<0.02	0.20	9.0	0.064	0.2	8.4	39	52.4	0.7	57.4	3.04	<0.1	<0.02	0.02	18.7	1.48	<1	21.8	<0.05	1.0	11.13	0.3	<10	<2
105F13 1465	8	562430	6865544	2 mKC			26.0	0.02	<0.02	0.28	7.1	0.077	0.2	13.7	48	61.5	0.9	63.7	4.14	<0.1	<0.02	0.03	24.5	2.09	<1	29.5	<0.05	1.3	12.81	0.5	<10	<2
105F13 1467	8	561244	6872385	PCI			40.2	0.18	<0.02	0.47	14.7	0.121	0.8	13.4	79	82.9	1.0	90.1	2.97	<0.1	0.11	0.03	22.3	4.22	<1	45.9	<0.05	1.0	17.46	4.8	<10	<2
105F13 1468	8	563591	6869116	PCI			31.3	0.02	<0.02	0.23	9.1	0.093	0.3	3.0	39	67.6	1.1	43.5	2.12	<0.1	<0.02	0.03	23.0	1.62	<1	34.6	<0.05	0.6	8.76	0.3	<10	<2
105F13 1469	8	562926	6868800	PCI			36.3	<0.02	<0.02	0.32	8.9	0.113	0.4	4.8	53	67.5	0.7	53.3	2.94	<0.1	<0.02	0.02	23.8	2.11	<1	36.4	<0.05	1.0	11.37	0.7	<10	<2
105F13 1470	8	563600	6867433	PCI			20.3	<0.02	<0.02	0.16	13.9	0.058	0.2	5.4	46	43.4	0.5	55.5	2.11	<0.1	<0.02	<0.02	14.1	1.26	<1	18.9	<0.05	0.8	10.36	0.4	<10	<2
105F13 1471	8	564664	6865516	PCI			29.2	0.03	<0.02	0.20	6.5	0.069	0.5	6.4	34	65.3	1.0	42.2	2.45	<0.1	<0.02	0.02	23.7	2.32	<1	28.5	<0.05	0.6	8.51	0.5	<10	<2
105F13 1472	8	569598	6864932	PCI			21.7	<0.02	0.03	0.20	5.7	0.091	0.4	3.2	36	62.2	1.1	26.7	2.12	<0.1	<0.02	0.02	24.7	1.82	<1	30.1	<0.05	0.7	6.14	0.3	<10	<2
105F14 1473	8	579685	6852609	mKC			17.2	<0.02	<0.02	0.17	15.2	0.046	0.2	6.0	24	40.2	0.5	53.6	2.81	<0.1	<0.02	<0.02	17.2	1.68	<1	17.2	<0.05	1.3	9.01	0.4	<10	3
105F11 1474	8	580211	6839713	PCI			30.3	<0.02	0.04	0.16	8.6	0.053	3.1	3.5	28	63.6	0.9	50.4	2.72	<0.1	<0.02	0.05	18.8	0.60	1	19.5	<0.05	0.6	9.50	0.2	<10	<2
105F11 1475	8	592766	6835551	PCI			33.3	<0.02	<0.02	0.22	6.5	0.100	0.7	2.8	42	66.7	0.9	43.0	3.50	<0.1	<0.02	<0.02	29.7	1.85	<1	31.6	<0.05	0.6	8.30	0.4	<10	<2
105F11 1476	8	593356	6833967	PCI			107.2	0.04	<0.02	0.21	3.0	0.078	1.3	7.9	67	82.6	1.2	29.9	9.07	<0.1	<0.02	0.03	44.6	1.86	<1	18.4	<0.05	0.8	7.20	0.4	<10	<2
105F11 1477	8	595250	6834701	PCI			29.6	0.02	0.03	0.39	6.2	0.131	4.5	5.2	42	131.5	1.2	37.7	12.91	<0.1	<0.02	0.05	57.3	2.33	<1	56.4	<0.05	1.5	10.04	0.6	<10	<2
105F11 1478	8	595874	6832265	PCI			65.2	0.07	<0.02	0.34	5.9	0.059	3.7	47.9	45	101.3	1.9	42.5	11.97	<0.1	0.02	0.04	55.9	4.24	<1	26.8	<0.05	1.0	14.19	0.9	<10	<2
105F12 1479	8	573889	6840446	PCI			29.8	0.03	<0.02	0.22	3.8	0.080	0.2	6.8	37	116.1	1.0	39.7	2.98	<0.1	<0.02	0.07	28.4	1.74	<1	31.5	<0.05	0.9	7.94	0.3	<10	<2
105F12 1480	8	577648	6836728	PCI			38.3	0.03	<0.02	0.27	4.6	0.075	0.2	6.5	30	90.6	1.2	39.2	3.47	<0.1	<0.02	0.05	31.5	2.56	<1	35.3	<0.05	0.9	7.91	0.5	<10	<2
105F12 1482	8	575885	6837060	PCI			28.1	0.04	<0.02	0.32	5.2	0.086	0.3	4.3	38	62.4	1.1	44.7	4.01	<0.1	0.03	0.04	29.2	2.92	<1	39.9	<0.05	1.0	9.09	0.9	<10	<2
105F12 1483	8	576079	6836559	PCI			27.8	<0.02	<0.02	0.28	13.0	0.085	0.6	3.1	34	57.4	0.6	68.9	3.24	<0.1	0.04	0.02	22.7	1.04	<1	36.5	<0.05	0.9	11.01	1.4	<10	<2
105F12 1484	8	571216	6835643	PCI			26.6	0.03	<0.02	0.31	2.8	0.107	0.3	8.8	33	65.7	0.9	28.4	3.56	<0.1	<0.02	0.03	40.2	2.39	<1	43.9	<0.05	1.1	7.16	0.3	<10	3
105F12 1485	8	570954	6832932	PCI			29.0	0.03	<0.02	0.19	5.8	0.062	0.5	4.5	23	52.7	0.6	37.5	2.26	<0.1	<0.02	0.02	21.7	1.82	<1	25.0	<0.05	0.7	7.60	0.6	<10	<2
105F12 1486	8	570967	6830959	1 PCI			156.1	0.03	<0.02	0.27	6.9	0.079	0.4	2.2	29	60.2	0.8	43.5	3.50	<0.1	0.02	0.02	27.8	1.67	<1	39.6	<0.05	0.8	11.20	0.8	<10	<2
105F12 1487	8	570967	6830959	2 PCI			181.9	0.03	<0.02	0.31	8.2	0.089	0.5	2.8	32	67.5	0.8	54.3	3.83	<0.1	<0.02	0.03	30.3	1.94	<1	44.3	<0.05	0.9	12.94	1.0	<10	<2
105F12 1488	8	568463	6828267	PCI			55.2	0.06	0.03	0.25	3.7	0.034	0.5	1.1	38	157.1	0.4	26.3	2.19	<0.1	0.05	<0.02	10.6	0.60	1	14.9	<0.05	0.3	8.96	2.0	<10	<2
105F12 1489	8	565680	6831037	PCI			56.1	0.32	0.02	0.31	6.5																					

ICPMS DATA – QUIET 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 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
105F12 1490	8	564153	6832780	PCI			1.44	0.11	1.8	102.7	0.21	28	0.13	0.78	23.9	8.3	11.64	4.7	0.2	2.12	17.0	7.80	0.61	306	38	0.35	19.9	0.091	0.29	3.1	0.3	43	0.047
105F12 1491	8	561270	6834912	PCI			1.77	0.21	3.5	134.7	0.24	37	0.52	0.85	63.3	19.5	44.15	5.8	1.6	2.86	20.7	10.26	1.52	551	51	0.83	123.5	0.096	0.20	4.1	0.5	105	0.028
105F12 1492	8	559710	6834832	PCI			0.82	0.42	5.1	238.0	0.16	32	0.28	1.70	25.9	7.9	17.45	2.8	0.4	1.81	14.2	7.88	0.88	367	26	0.65	28.3	0.085	0.12	2.5	0.2	83	0.014
105F12 1493	8	557045	6834553	PCI			1.31	0.12	6.9	116.2	0.19	34	0.48	0.59	54.6	22.0	21.77	4.2	0.4	2.61	20.2	11.81	3.00	343	83	0.55	261.2	0.104	0.17	3.1	0.4	120	0.023
105F12 1494	8	556971	6833897	PCI			0.79	0.40	8.6	195.7	0.18	33	0.59	3.18	77.4	29.5	35.88	2.2	0.5	2.70	7.6	11.25	5.69	468	107	1.19	427.9	0.077	0.06	3.2	0.7	139	0.010
105F12 1495	8	553428	6835860	PCI			1.32	0.09	4.1	66.2	0.55	<20	0.89	0.28	26.9	10.2	27.04	4.7	0.3	2.43	25.2	38.23	0.64	509	28	1.05	29.3	0.087	0.26	2.4	0.2	268	0.011
105F12 1497	8	559068	6839415	PCI			1.55	0.17	3.7	101.3	1.39	<20	1.67	0.43	33.8	10.0	32.12	5.5	0.9	2.40	20.7	65.22	0.69	680	93	1.64	32.7	0.097	0.24	3.0	0.5	445	0.014
105F12 1498	8	559699	6839373	PCI			1.40	0.16	6.1	91.1	1.36	<20	0.53	0.52	31.7	9.7	22.19	4.8	0.8	2.31	21.7	21.15	0.62	442	46	1.00	32.1	0.109	0.23	3.0	0.6	211	0.021
105F12 1499	8	577798	6820201	mKC			1.28	0.49	7.9	255.7	1.03	<20	2.36	1.70	23.3	10.1	24.59	4.9	2.1	2.34	18.4	15.84	1.34	369	138	2.04	40.7	0.100	0.27	3.7	2.0	191	0.013
105F12 1500	8	578420	6821693	PCI			1.19	0.49	9.0	561.6	0.43	<20	1.29	2.42	20.7	6.5	23.54	3.8	2.8	1.80	17.2	11.27	1.15	307	111	1.57	23.8	0.139	0.16	2.6	2.5	202	0.036
105F12 1502	8	576057	6822139	PCI			1.02	0.42	6.6	557.7	0.64	39	1.13	1.16	16.9	7.4	18.60	4.0	0.8	2.14	17.6	12.27	0.91	320	163	2.60	24.9	0.136	0.17	3.0	1.6	190	0.010
105F11 1503	8	581034	6827610	PCI			1.29	0.83	12.3	293.7	0.32	<20	4.13	1.39	106.0	47.1	28.01	3.7	2.9	5.21	19.5	14.03	0.92	3608	114	12.00	373.1	0.173	0.11	4.0	4.1	248	0.015
105F11 1504	8	580957	6828145	PCI			1.20	1.19	14.6	181.5	0.74	<20	0.74	1.22	21.8	10.0	19.09	3.3	1.0	4.23	22.4	22.12	0.75	445	121	3.02	30.7	0.152	0.12	3.2	1.0	187	0.011
105F12 1505	8	576120	6824076	PCI			1.06	0.61	10.8	234.8	0.47	<20	0.68	3.44	18.8	10.7	17.99	2.9	0.9	2.60	20.1	12.07	0.91	399	39	2.37	31.5	0.115	0.13	2.2	1.2	174	0.025
105F12 1506	8	574750	6824133	1 PCI			0.64	0.33	4.0	301.6	1.00	<20	0.61	1.27	9.9	4.0	11.39	2.3	0.4	1.11	12.7	7.64	0.74	208	41	1.43	13.5	0.091	0.11	1.4	0.6	82	0.014
105F12 1507	8	574750	6824133	2 PCI			0.70	0.39	4.8	268.8	0.97	<20	0.56	1.24	10.4	4.2	12.50	2.7	0.3	1.16	12.4	8.54	0.79	219	39	1.62	14.0	0.087	0.11	1.5	0.6	84	0.015
105F12 1508	8	573112	6825606	PCI			0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F12 1509	8	572769	6827799	PCI			1.21	0.28	5.7	166.0	0.30	<20	0.38	1.59	21.3	7.2	12.85	4.5	0.8	2.01	23.1	13.40	0.93	405	55	0.77	18.2	0.091	0.22	3.1	0.5	96	0.040
105F12 1510	8	576224	6830900	PCI			1.02	0.24	9.2	76.2	0.27	<20	2.69	0.61	21.9	4.6	20.02	3.7	1.1	1.52	20.1	33.99	0.38	375	138	0.41	13.7	0.125	0.24	2.7	2.7	140	0.009
105F12 1511	8	576593	6830846	PCI			1.02	0.22	5.0	89.3	0.34	<20	0.30	0.39	19.0	5.7	10.17	3.9	0.5	1.73	17.5	12.29	0.39	476	31	0.66	15.2	0.090	0.18	2.7	0.3	91	0.018
105F12 1512	8	575006	6830455	PCI			1.03	0.09	3.4	65.0	0.49	<20	0.48	0.50	22.6	5.7	14.72	4.2	0.8	1.79	13.1	19.53	0.40	467	43	1.07	22.6	0.087	0.23	2.9	0.3	83	0.028
105F12 1513	8	570527	6827379	PCI			1.20	0.71	3.4	601.9	0.42	<20	1.84	2.33	23.5	7.9	23.76	3.5	0.5	1.61	11.5	13.48	1.77	267	128	1.30	33.7	0.105	0.18	3.2	1.0	216	0.020
105F12 1514	8	567268	6835104	PCI			1.45	0.03	0.6	127.0	0.59	<20	0.15	0.47	23.9	8.9	14.84	5.3	1.5	2.47	15.3	8.91	0.57	408	16	0.42	19.2	0.063	0.53	3.5	0.2	41	0.020
105F12 1515	8	566545	6837616	PCI			1.25	0.14	1.4	122.5	0.67	<20	0.19	0.69	19.6	7.2	13.19	4.2	1.1	2.01	16.3	8.69	0.51	446	22	0.45	16.7	0.081	0.25	3.0	0.2	66	0.031
105F12 1516	8	567685	6839033	PCI			0.98	0.08	1.0	90.2	0.30	<20	0.13	0.61	15.8	5.2	9.56	3.6	1.3	1.52	34.8	7.15	0.41	264	38	0.44	11.6	0.980	0.24	3.0	0.1	37	0.053
105F12 1517	8	563788	6836635	PCI			1.13	0.14	3.1	75.7	0.30	<20	0.28	0.38	19.0	7.8	15.00	3.9	1.0	1.99	23.0	13.08	0.45	387	22	1.55	16.3	0.082	0.21	2.3	0.7	115	0.012
105F12 1519	8	559324	6830497	PCI			0.72	0.47	4.4	195.6	0.18	<20	0.70	3.86	16.9	7.8	16.77	2.3	1.0	1.91	14.6	10.53	2.17	375	55	1.27	25.3	0.119	0.11	2.2	0.5	135	0.012
105F12 1520	8	562569	6825526	PCI			0.82	0.34	4.0	142.9	0.15	<20	0.31	1.87	48.6	12.0	24.94	2.7	0.7	2.00	12.4	8.07	1.80	315	35	0.84	81.4	0.091	0.10	2.6	0.4	79	0.013
105F12 1522	8	569304	6821416	PCI			1.44	0.24	2.9	257.0	0.32	<20	2.76	0.71	25.9	5.2	14.66	4.1	2.3	1.18	12.3	7.97	1.56	154	28	2.17	34.9	0.092	0.16	1.9	1.3	211	0.006
105F12 1523	8	564983	6820990	PCI			1.20	0.47	3.8	279.3	0.31	<20	0.47	2.76	19.5	7.5	12.85	3.6	0.4	1.75	15.4	8.06	1.18	249	20	1.65	22.8	0.102	0.25	2.7	0.3	79	0.033
105F12 1525	8	564937	6820168	PCI			1.61	0.30	4.9	99.3	0.46	<20	0.34	1.80	28.4	10.8	14.64	4.9	0.8	2.35	19.1	10.24	1.03	260	29	1.56	29.0	0.095	0.30	3.2	0.2	100	0.051
105F12 1526	8	560060	6821857	PCI			1.58	0.69	3.8	56.6	0.28	<20	0.05	3.52	27.0	9.6	13.50	4.4	0.8	2.28	18.2	7.44	0.62	289	17	0.19	22.5	0.069	0.37	3.6	<0.1	49	0.080
105F12 1527	8	557491	6821979	PCI			1.02	0.22	8.1	58.2	0.41	<20	0.09	0.48	17.3	7.4	15.27	3.6	0.7	2.03	18.7	6.72	0.47	272	13	0.37	16.8	0.074	0.28	2.3	<0.1	72	0.016
105F12 1528	8	554477	6821148	PCI			0.96	0.22	5.4	72.9	0.27	<20	0.13	1.65	17.3	7.1	12.42	3.2	1.0	1.60	17.2	7.31	0.89	228	18	0.35	15.0	0.131	0.20	2.1	0.2	97	0.025
105F12 1529	8	555389	6824734	PCI			1.59	1.19	3.8	78.8	0.09	<20	0.08	0.19	19.4	10.0	15.92	5.1	0.4	2.33	19.9	7.32	0.38	166	160	0.91	11.3	0.052	0.04	2.7	<0.1	137	0.010
105F12 1530	8	553985	6826383	PCI			1.57	0.31	5.5	107.7	0.25	<20	0.11	1.98	27.7	11.6	16.03	5.1	0.3	2.47	19.5	9.68	0.86	304	13	0.27	27.2	0.067	0.32	3.5	<0.1	48	0.044
105F12 1531	8	553636	6828103	PCI			0.90	0.20	2.6	186.5	0.16	<20	0.54	0.58	66.0	21.1	44.35	2.7	<0.2	2.11	9.3	8.38	2.57	365	35	0.89	204.3	0.074	0.09	2.4	0.4	81	0.009
105F05 1532	8	556132	6814210	mKC			0.73	0.16	7.5	53.7	0.36	<20	0.09	0.66	12.4	5.2	11.71	2.5	0.4	1.29	11.9	4.66	0.38	197	46	0.39	12.2	0.071	0.26	1.7	<0.1	65	0.013
105F05 1533	8	555556	6814443	mKC			0.90	0.16	4.9	42.9	0.46	<20	0.08	0.56	10.5	4																	

ICPMS DATA – QUIET 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 %	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
105F12 1490	8	564153	6832780	PCI			77.9	0.03	<0.02	0.21	5.2	0.070	0.8	1.1	24	49.2	0.5	33.3	2.81	<0.1	<0.02	0.02	28.6	1.36	1	34.2	<0.05	0.6	7.57	0.5	<10	<2
105F12 1491	8	561270	6834912	PCI			50.5	0.04	0.03	0.19	3.4	0.081	1.3	1.5	41	98.2	0.6	38.8	4.20	<0.1	<0.02	0.02	28.8	1.20	<1	27.4	<0.05	0.7	10.95	0.5	<10	2
105F12 1492	8	559710	6834832	PCI			46.3	<0.02	<0.02	0.10	4.3	0.057	0.4	0.6	31	51.8	0.5	28.9	0.87	<0.1	0.07	<0.02	9.3	0.83	<1	9.8	<0.05	0.3	7.25	3.1	<10	<2
105F12 1493	8	557045	6834553	PCI			39.8	0.03	<0.02	0.16	5.0	0.059	1.0	1.4	26	79.6	0.4	40.2	4.01	<0.1	<0.02	<0.02	28.4	0.79	<1	23.2	<0.05	0.4	9.21	0.3	<10	<2
105F12 1494	8	556971	6833897	PCI			46.3	0.09	<0.02	0.09	2.1	0.030	<0.1	0.9	28	89.2	0.2	15.2	1.29	<0.1	0.03	<0.02	10.5	0.26	<1	7.4	<0.05	0.2	6.37	0.6	<10	2
105F12 1495	8	553428	6835860	PCI			14.8	<0.02	0.12	0.25	8.0	0.073	0.3	3.0	27	133.8	1.0	51.9	4.12	<0.1	<0.02	0.03	35.8	0.87	<1	27.6	<0.05	0.7	11.33	0.2	<10	<2
105F12 1497	8	559068	6839415	PCI			29.1	0.03	0.09	0.30	4.4	0.077	1.1	16.9	34	195.8	1.4	41.8	7.55	<0.1	<0.02	0.03	43.6	1.42	<1	32.0	<0.05	0.9	10.65	0.5	<10	<2
105F12 1498	8	559699	6839373	PCI			37.2	0.04	0.07	0.22	4.3	0.070	2.0	13.6	32	85.7	1.2	41.5	6.05	<0.1	<0.02	0.02	44.6	1.34	<1	28.3	<0.05	0.8	10.73	0.4	<10	<2
105F12 1499	8	577798	6820201	mKC			46.6	0.08	0.03	0.37	6.6	0.053	0.5	17.4	55	177.0	0.9	37.3	3.68	<0.1	0.08	0.02	32.7	2.04	<1	38.5	<0.05	0.9	9.45	3.6	<10	<2
105F12 1500	8	578420	6821693	PCI			71.4	0.09	0.02	0.24	4.0	0.037	5.0	1.5	42	106.0	0.5	32.0	3.46	<0.1	0.03	0.02	17.6	1.06	3	19.6	<0.05	0.4	10.34	1.2	<10	<2
105F12 1502	8	576057	6822139	PCI			29.4	0.05	<0.02	0.23	4.5	0.065	17.3	5.0	56	116.4	0.6	31.4	3.60	<0.1	0.03	<0.02	18.9	1.08	3	18.8	<0.05	0.5	9.89	1.5	<10	<2
105F11 1503	8	581034	6827610	PCI			62.2	0.10	0.03	6.48	4.7	0.029	2.4	5.0	48	487.7	1.2	38.7	7.96	<0.1	0.02	0.02	21.2	0.82	12	14.9	<0.05	0.4	22.11	0.8	<10	2
105F11 1504	8	580957	6828145	PCI			44.3	0.04	0.04	0.55	7.7	0.029	2.8	5.0	42	147.4	1.1	43.5	4.17	<0.1	<0.02	0.03	22.0	1.05	<1	16.1	<0.05	0.5	15.10	0.8	<10	<2
105F12 1505	8	576120	6824076	PCI			68.8	0.04	0.03	0.34	5.9	0.025	2.7	2.3	31	102.1	0.7	40.5	2.47	<0.1	0.05	<0.02	14.6	0.87	1	12.7	<0.05	0.4	12.32	1.7	<10	<2
105F12 1506	8	574750	6824133	1 PCI			26.3	0.03	0.03	0.18	4.3	0.027	3.5	1.4	27	70.3	0.4	24.4	3.68	<0.1	0.03	<0.02	17.6	0.88	1	17.6	<0.05	0.4	7.45	1.1	<10	<2
105F12 1507	8	574750	6824133	2 PCI			27.5	0.03	<0.02	0.22	3.9	0.031	2.1	1.8	29	81.1	0.6	23.1	3.87	<0.1	0.02	<0.02	20.8	1.01	<1	20.8	<0.05	0.5	7.29	1.0	<10	<2
105F12 1508	8	573112	6825606	PCI			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F12 1509	8	572769	6827799	PCI			62.9	0.03	<0.02	0.21	7.0	0.061	3.1	3.0	29	88.7	0.7	44.1	2.55	<0.1	0.02	0.03	19.5	1.68	<1	25.2	<0.05	0.7	10.40	0.9	<10	2
105F12 1510	8	576224	6830900	PCI			39.1	0.08	<0.02	0.24	2.0	0.056	1.1	26.2	23	225.7	1.0	27.4	5.07	<0.1	0.03	0.04	23.6	2.87	<1	30.9	<0.05	0.8	12.70	1.0	<10	<2
105F12 1511	8	576593	6830846	PCI			33.7	0.02	0.04	0.20	4.3	0.056	0.4	6.4	26	72.6	0.8	35.2	2.71	<0.1	<0.02	0.03	19.2	1.60	<1	23.9	<0.05	0.7	8.41	0.4	<10	<2
105F12 1512	8	575006	6830455	PCI			44.4	0.02	<0.02	0.23	3.4	0.062	0.2	10.9	21	92.2	0.8	23.5	3.70	<0.1	<0.02	0.04	28.1	2.31	<1	31.5	<0.05	1.0	7.95	0.6	<10	<2
105F12 1513	8	570527	6827379	PCI			41.9	0.06	<0.02	0.32	3.0	0.043	0.7	1.5	53	138.3	0.4	22.1	2.36	<0.1	0.04	<0.02	13.3	0.75	<1	18.0	<0.05	0.3	8.41	2.0	<10	<2
105F12 1514	8	567268	6835104	PCI			36.1	0.03	<0.02	0.46	4.8	0.123	0.2	2.3	27	64.2	1.1	31.1	5.83	<0.1	<0.02	0.03	63.1	2.99	<1	68.1	<0.05	1.1	6.88	0.4	<10	<2
105F12 1515	8	566545	6837616	PCI			50.4	0.02	<0.02	0.24	4.3	0.067	0.3	6.1	25	50.6	1.1	32.0	2.95	<0.1	<0.02	<0.02	32.0	1.86	<1	36.7	<0.05	0.8	7.79	0.7	<10	<2
105F12 1516	8	567685	6839033	PCI			41.3	<0.02	<0.02	0.17	12.3	0.069	0.3	3.0	25	41.1	0.6	70.4	1.73	<0.1	<0.02	<0.02	16.7	0.85	<1	25.3	<0.05	0.7	11.90	0.8	<10	<2
105F12 1517	8	563788	6836635	PCI			23.7	0.03	<0.02	0.22	4.2	0.060	6.1	3.8	23	56.4	0.7	39.0	3.38	<0.1	<0.02	<0.02	27.3	1.33	<1	28.7	<0.05	0.5	9.98	0.3	<10	<2
105F12 1519	8	559324	6830497	PCI			47.6	0.03	<0.02	0.13	3.6	0.037	0.4	0.9	26	86.3	0.3	29.0	1.50	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.73	<1	13.4	<0.05	0.2	9.86	0.9	<10	<2
105F12 1520	8	562569	6825526	PCI			37.7	0.02	0.03	0.10	3.5	0.044	0.1	0.9	28	61.3	0.3	24.8	1.47	<0.1	<0.02	<0.02	11.2	0.68	1	12.6	<0.05	0.3	7.18	0.9	<10	<2
105F12 1522	8	569304	6821416	PCI			17.9	0.07	0.02	0.27	1.6	0.054	7.0	1.8	143	197.9	0.7	20.6	3.50	0.1	<0.02	<0.02	22.9	0.66	16	19.5	<0.05	0.4	10.28	0.9	<10	2
105F12 1523	8	564983	6820990	PCI			101.8	0.03	<0.02	0.21	5.5	0.055	6.2	1.2	42	74.2	0.4	29.6	3.74	<0.1	<0.02	<0.02	17.6	0.91	<1	22.8	<0.05	0.4	8.41	0.8	<10	<2
105F12 1525	8	564937	6820168	PCI			110.7	0.02	0.03	0.27	6.6	0.072	2.8	1.2	50	96.9	0.5	36.7	4.99	<0.1	<0.02	<0.02	26.8	0.80	<1	32.4	<0.05	0.6	9.57	0.7	<10	<2
105F12 1526	8	560060	6821857	PCI			221.8	<0.02	0.04	0.22	6.8	0.072	3.9	1.0	21	47.7	0.6	35.5	5.50	<0.1	<0.02	0.03	26.2	0.73	<1	36.8	<0.05	0.6	9.04	0.3	<10	3
105F12 1527	8	557491	6821979	PCI			34.8	0.02	0.03	0.24	7.0	0.076	2.0	3.3	19	53.6	0.5	35.7	5.28	<0.1	<0.02	<0.02	40.0	0.91	<1	34.1	<0.05	0.9	7.95	0.4	<10	<2
105F12 1528	8	554477	6821148	PCI			60.2	<0.02	<0.02	0.17	6.1	0.062	11.5	1.0	22	42.0	0.3	32.9	4.17	<0.1	<0.02	<0.02	27.6	0.78	<1	26.0	<0.05	0.7	8.27	0.3	<10	<2
105F12 1529	8	555389	6824734	PCI			8.1	<0.02	<0.02	0.09	8.6	0.980	0.2	14.3	49	74.3	0.8	96.5	0.86	<0.1	0.02	0.02	10.2	1.55	<1	5.3	<0.05	0.6	19.45	1.3	<10	3
105F12 1530	8	553985	6826383	PCI			158.1	0.03	0.02	0.24	5.2	0.074	1.9	0.9	25	62.4	0.3	36.6	5.68	<0.1	<0.02	<0.02	28.2	1.31	<1	42.7	<0.05	0.6	9.54	0.9	<10	2
105F12 1531	8	553636	6828103	PCI			23.1	0.02	0.05	0.09	3.1	0.056	0.2	1.5	30	78.5	0.2	16.5	1.48	<0.1	<0.02	<0.02	11.4	0.43	<1	9.7	<0.05	0.3	5.82	0.4	<10	3
105F05 1532	8	556132	6814210	mKC			33.7	<0.02	0.02	0.22	4.9	0.065	0.4	1.9	14	34.6	0.7	23.1	5.93	<0.1	<0.02	0.02	49.5	1.02	<1	31.0	<0.05	0.8	6.29	0.5	<10	<2
105F05 1533	8	555556	6814443	mKC			32.3	<0.02	<0.02	0.16	6.5	0.057	15.5	5.5	17	37.3	0.8	36.9	4.11	<0.1	<0.02	<0.02	36.0	1.28	<1	23.3	<0.05	0.8	9.99	0.3	<10	<2
105F05 1534	8	557662	6818370	PCI			34.8	0.03	<0.02	0.26	7.7	0.081	6.1	3.3	19	63.0	0.5	36.2														

ICPMS DATA – QUIET LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Al		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 %	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105F05 1535	8	557086	6818082	PCI	1.00	0.18	6.7	62.1	0.48	<20	0.11	0.52	13.3	5.5	11.03	3.6	0.6	1.43	12.4	5.98	0.45	214	23	0.37	10.4	0.101	0.22	2.0	<0.1	67	0.017		
105F05 1536	8	558426	6817930	PCI	0.74	0.39	3.6	46.8	0.37	<20	0.07	0.64	14.0	8.5	16.49	2.2	0.4	2.03	19.4	7.40	0.34	230	10	0.31	18.2	0.118	0.27	2.3	0.2	58	0.012		
105F05 1537	8	558748	6816253	PCI	1.05	0.18	16.5	61.6	0.49	<20	0.11	0.35	13.7	5.9	10.30	3.9	0.9	1.69	13.2	5.87	0.40	221	28	0.34	10.9	0.076	0.22	2.0	<0.1	73	0.013		
105F05 1538	8	563715	6817788	PCI	1.59	0.33	6.4	85.2	0.55	<20	0.12	0.79	28.0	11.4	16.61	4.2	1.3	2.53	21.6	8.88	0.57	325	23	0.31	24.9	0.075	0.37	3.3	<0.1	59	0.088		
105F05 1539	8	565362	6818435	1 PCI	2.13	0.09	1.5	76.2	0.59	<20	0.11	2.96	42.1	13.4	19.41	6.8	0.9	2.85	22.6	10.46	0.87	354	25	0.20	33.3	0.092	0.44	4.8	0.2	55	0.088		
105F05 1540	8	565362	6818435	2 PCI	2.30	0.09	1.9	81.8	0.64	<20	0.11	2.85	43.7	14.3	20.14	6.4	1.9	2.97	23.4	10.86	0.90	356	25	0.23	35.4	0.085	0.45	4.4	<0.1	63	0.096		
105F05 1542	8	569708	6817349	PCI	1.91	0.10	2.6	141.1	0.67	<20	0.44	1.60	32.9	12.9	17.25	5.7	0.9	2.73	24.0	5.30	1.08	298	19	1.26	30.0	0.111	0.41	3.3	0.2	54	0.050		
105F05 1543	8	569070	6816532	PCI	1.66	0.75	6.6	173.7	0.34	<20	1.02	5.32	26.0	9.0	14.55	4.4	<0.2	2.13	20.5	29.34	1.68	342	37	4.22	33.8	0.104	0.34	2.7	0.5	132	0.060		
105F05 1544	8	576862	6814080	mKC	1.40	0.28	4.9	82.9	2.82	<20	0.19	0.63	28.8	13.4	18.85	4.4	0.9	2.84	27.3	6.27	0.78	313	23	1.08	30.0	0.112	0.28	3.1	0.2	74	0.009		
105F05 1545	8	579416	6814600	mKC	1.24	0.23	6.7	61.8	0.55	<20	0.21	0.67	27.5	12.4	15.51	4.0	<0.2	2.65	19.4	6.17	0.84	320	20	0.74	29.5	0.083	0.23	2.6	<0.1	49	0.013		
105F05 1546	8	578054	6818256	mKC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000		
105F06 1547	8	582130	6817816	mKC	0.98	0.24	3.8	138.1	4.14	<20	1.07	0.45	9.5	3.5	9.91	3.4	0.8	1.11	32.6	11.20	0.25	354	55	2.23	8.3	0.090	0.19	1.3	0.6	104	0.044		
105F11 1548	8	582463	6819560	ODRC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000		
105F06 1549	8	590494	6817776	mKC	1.21	0.11	3.8	87.3	0.68	<20	0.31	0.44	13.2	3.9	6.76	4.1	<0.2	1.51	37.3	22.33	0.30	449	30	1.19	9.0	0.112	0.14	1.4	<0.1	201	0.016		
105F06 1551	8	591294	6817676	mKC	1.21	0.13	3.8	81.5	0.37	<20	0.35	0.64	11.8	5.6	10.01	5.1	0.8	1.95	62.2	28.26	0.41	511	33	1.09	7.9	0.189	0.19	2.0	0.2	266	0.021		
105F06 1552	8	592438	6815835	1 mKC	1.17	0.09	3.2	79.4	0.22	<20	0.36	0.71	13.4	5.1	9.38	5.4	31.3	2.04	52.4	15.34	0.41	363	33	0.74	9.4	0.206	0.13	2.3	<0.1	162	0.037		
105F06 1553	8	592438	6815835	2 mKC	1.07	0.13	3.2	64.0	0.26	<20	0.53	0.79	12.6	5.4	10.36	5.1	<0.2	2.32	45.7	15.88	0.38	354	46	0.91	12.2	0.295	0.08	2.0	0.1	183	0.011		
105F06 1554	8	591964	6815108	mKC	0.99	0.13	10.7	88.1	0.60	<20	0.21	0.39	12.8	4.0	5.63	3.3	1.2	1.09	37.2	10.12	0.27	426	34	1.28	9.2	0.084	0.15	1.5	<0.1	103	0.043		
105F06 1555	8	592740	6814271	mKC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000		
105F06 1556	8	591184	6812447	mKC	1.08	1.63	14.3	171.7	9.85	<20	3.17	0.94	23.2	10.3	28.50	3.7	1.8	2.35	16.3	36.34	0.53	330	140	3.15	36.3	0.136	0.13	3.5	2.4	640	0.011		
105F06 1557	8	591915	6808038	SDA	1.87	1.08	16.9	303.2	0.86	<20	1.78	1.82	30.0	10.6	25.10	5.2	1.7	2.43	34.4	17.73	1.11	402	97	4.64	42.6	0.118	0.32	3.6	1.6	369	0.072		
105F06 1558	8	591671	6807124	SDA	0.66	0.95	7.8	246.8	0.11	<20	3.62	4.08	35.2	16.4	20.19	1.8	1.4	1.56	9.7	14.16	3.00	650	52	2.57	95.6	0.061	0.08	1.5	1.0	289	0.015		
105F06 1559	8	595196	6805632	DMEC	0.67	1.73	11.4	363.8	0.13	<20	1.88	3.80	17.5	8.0	32.13	1.7	4.1	1.66	11.7	16.52	2.43	211	48	2.73	47.5	0.069	0.05	1.5	0.5	211	0.007		
105F06 1560	8	593348	6804746	DMEC	0.89	1.09	9.2	327.0	0.18	<20	2.31	1.24	68.9	10.1	25.87	2.4	2.5	1.96	13.7	12.69	1.49	387	104	2.08	88.5	0.089	0.07	2.3	1.0	186	0.011		
105F06 1562	8	592573	6803199	DMEC	0.99	0.61	4.0	206.5	0.41	<20	1.44	0.80	86.3	10.8	12.33	3.3	0.7	1.68	19.5	10.32	1.60	180	43	0.89	98.1	0.116	0.11	2.5	1.7	130	0.038		
105F06 1563	8	596488	6801032	CPA	1.94	1.32	13.7	70.7	0.04	<20	0.17	0.63	290.8	33.3	92.75	4.2	2.7	3.65	4.7	2.58	2.98	635	96	0.35	271.1	0.064	0.05	11.7	0.8	92	0.010		
105F06 1564	8	593619	6800353	1 DMEC	1.35	0.69	8.5	105.1	0.07	<20	0.38	0.55	357.2	36.7	60.32	3.1	1.8	3.57	6.7	4.82	5.63	607	209	1.06	488.5	0.061	0.05	6.7	0.9	96	0.008		
105F06 1565	8	593619	6800353	2 DMEC	1.16	0.62	7.1	83.7	0.05	<20	0.36	0.46	385.9	38.0	47.44	2.9	1.5	3.60	5.6	3.59	6.02	554	97	0.78	497.6	0.052	0.04	6.0	0.5	80	0.004		
105F06 1566	8	593217	6799462	DMEC	2.14	0.22	2.5	128.3	0.04	<20	0.56	0.92	168.5	25.8	89.88	4.8	2.7	3.15	5.6	3.06	2.72	753	99	0.38	153.7	0.061	0.06	7.2	0.7	134	0.012		
105F06 1567	8	586758	6804067	DMEC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000		
105F06 1568	8	584353	6806695	ODRC	0.43	2.02	23.8	346.8	0.87	<20	0.90	0.73	80.3	16.1	36.77	1.2	1.4	2.30	9.8	17.08	1.81	537	105	2.86	103.5	0.084	0.05	2.5	1.7	428	0.003		
105F06 1569	8	581815	6802852	ODRC	0.48	1.11	8.8	64.0	0.10	<20	0.54	13.68	13.5	6.7	19.29	1.4	1.6	1.45	9.8	15.94	1.78	297	47	1.22	22.1	0.059	0.05	1.5	0.1	177	0.006		
105F06 1570	8	583115	6802652	ODRC	0.74	2.11	12.2	114.4	0.15	<20	1.82	1.57	13.4	9.9	38.94	1.8	2.7	2.01	17.5	18.23	0.97	261	95	6.77	48.9	0.109	0.07	1.4	1.6	376	0.005		
105F06 1571	8	582521	6805529	ODRC	0.81	0.54	14.8	92.0	0.12	<20	0.58	5.52	16.3	9.3	17.90	2.3	0.8	2.22	15.9	14.26	1.14	320	80	1.68	23.4	0.094	0.05	1.4	0.2	97	0.003		
105F06 1572	8	583482	6810708	ODRC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000		
105F06 1573	8	583758	6810082	ODRC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000		
105F06 1574	8	586078	6812363	mKC	1.69	0.94	26.5	176.7	7.33	<20	2.02	1.19	21.3	11.4	21.91	5.6	1.1	2.21	27.3	15.58	0.68	631	58	3.86	24.3	0.112	0.25	3.2	1.1	237	0.052		
105F06 1575	8	582483	6812076	ODRC	0.46	1.24	18.6	332.9	2.01	<20	1.44	2.50	13.8	7.9	18.98	1.5	0.4	1.73	18.0	15.40	0.48	144	22	20.31	79.8	0.175	0.14	2.2	1.2	210	0.010		
105F06 1576	8	580995	6809508	PCI	0.89	0.35	4.9	74.9	0.23	<20	0.30	6.24	17.8	9.2	14.58	2.5	0.8	1.90	17.4	9.11	1.28	251	57	0.90	19.6	0.094	0.11	2.0	0.2	93	0.017		
105F05 1577	8	577835	6808604	LCR	0.47	0.23	4.8	36.7	0.09	<20	0.13	8.66	10.5	6.9	9.67	1.5	0.8	1.44	14.5	7.17	1.47	322	105	0.52	14.1	0.124	0.05	1.1	<0.1				

ICPMS DATA – QUIET 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 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 ppm	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	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm
105F05 1535	8	557086	6818082	PCI			30.4	<0.02	<0.02	0.25	4.4	0.075	1.2	6.9	20	41.9	0.6	23.7	5.61	<0.1	<0.02	<0.02	52.6	1.05	<1	32.5	<0.05	1.0	6.86	0.3	<10	<2
105F05 1536	8	558426	6817930	PCI			32.4	0.03	<0.02	0.24	7.9	0.058	7.2	1.4	15	40.3	0.3	36.1	4.62	<0.1	<0.02	<0.02	21.7	0.45	<1	28.8	<0.05	0.5	8.86	0.3	<10	<2
105F05 1537	8	558748	6816253	PCI			28.6	<0.02	<0.02	0.28	4.4	0.085	0.3	8.3	20	49.2	0.8	23.8	5.66	<0.1	<0.02	<0.02	57.0	0.77	<1	34.7	<0.05	1.4	6.78	0.2	<10	<2
105F05 1538	8	563715	6817788	PCI			92.6	<0.02	<0.02	0.30	7.2	0.077	24.3	1.4	24	59.9	0.5	41.7	6.00	<0.1	<0.02	<0.02	31.8	0.57	<1	40.8	<0.05	0.9	7.65	0.5	<10	2
105F05 1539	8	565362	6818435	1 PCI			227.2	0.02	<0.02	0.27	6.9	0.120	8.6	1.0	30	69.8	0.8	40.4	8.56	<0.1	<0.02	<0.02	44.1	1.68	<1	56.3	<0.05	0.9	10.88	0.3	<10	<2
105F05 1540	8	565362	6818435	2 PCI			249.2	0.02	0.03	0.34	6.6	0.124	6.0	1.0	32	71.2	0.8	42.0	8.56	0.1	<0.02	<0.02	44.1	1.68	<1	56.0	<0.05	1.1	11.42	0.3	<10	3
105F05 1542	8	569708	6817349	PCI			58.8	0.03	<0.02	0.25	7.7	0.071	1.5	1.4	57	73.5	0.6	48.0	4.48	<0.1	<0.02	<0.02	24.9	0.56	1	32.2	<0.05	0.5	12.23	1.2	<10	<2
105F05 1543	8	569070	6816532	PCI			124.3	0.04	<0.02	0.38	6.1	0.047	0.3	1.9	88	221.4	0.4	36.9	3.72	<0.1	<0.02	<0.02	16.4	0.73	1	23.3	<0.05	0.4	11.01	1.5	<10	<2
105F05 1544	8	576862	6814080	mKC			21.8	0.03	<0.02	0.21	7.0	0.070	1.3	2.6	31	57.6	0.5	50.0	4.88	<0.1	<0.02	<0.02	24.0	1.37	<1	34.0	<0.05	0.4	13.02	0.6	<10	<2
105F05 1545	8	579416	6814600	mKC			21.8	<0.02	<0.02	0.17	7.1	0.051	1.1	1.6	28	53.0	0.5	39.6	3.33	<0.1	<0.02	<0.02	20.9	0.56	<1	25.1	<0.05	0.4	8.72	1.4	<10	2
105F05 1546	8	578054	6818256	mKC			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F06 1547	8	582130	6817816	mKC			41.9	0.03	<0.02	0.26	5.3	0.027	27.0	34.1	18	89.8	1.3	59.2	4.56	<0.1	<0.02	<0.02	30.0	1.45	<1	26.3	<0.05	1.1	11.40	0.6	<10	<2
105F11 1548	8	582463	6819560	ODRC			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F06 1549	8	590494	6817776	mKC			30.1	0.03	<0.02	0.17	4.0	0.018	0.2	27.1	21	79.3	1.4	62.0	3.92	<0.1	<0.02	0.02	24.7	1.18	<1	21.8	<0.05	1.0	16.85	0.2	<10	<2
105F06 1551	8	591294	6817676	mKC			28.5	0.03	0.05	0.15	13.4	0.034	0.5	18.2	30	94.9	1.9	97.1	3.66	<0.1	<0.02	0.02	26.9	1.71	<1	22.6	<0.05	1.1	27.19	0.7	<10	<2
105F06 1552	8	592438	6815835	1 mKC			31.8	0.02	<0.02	0.13	14.8	0.066	0.6	30.2	36	76.7	1.0	90.3	2.91	<0.1	<0.02	<0.02	30.2	2.07	<1	16.8	<0.05	1.2	24.44	1.0	<10	<2
105F06 1553	8	592438	6815835	2 mKC			24.9	<0.02	<0.02	0.10	15.5	0.053	5.2	30.8	43	75.9	0.8	78.9	3.06	<0.1	<0.02	<0.02	28.4	1.25	<1	13.3	<0.05	0.9	31.88	0.5	<10	<2
105F06 1554	8	591964	6815108	mKC			34.1	0.02	<0.02	0.17	6.5	0.026	0.8	32.3	18	50.5	0.8	68.6	3.26	<0.1	<0.02	<0.02	24.9	1.34	<1	20.0	<0.05	1.0	11.88	0.3	<10	<2
105F06 1555	8	592740	6814271	mKC			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F06 1556	8	591184	6812447	mKC			33.9	0.09	<0.02	0.32	2.0	0.039	20.6	7.7	58	219.1	0.5	27.9	7.85	<0.1	<0.02	0.03	23.3	0.92	11	18.5	<0.05	1.1	12.49	0.9	<10	2
105F06 1557	8	591915	6808038	SDA			74.7	0.06	0.03	0.27	7.6	0.073	12.1	4.0	60	199.3	1.1	54.0	4.49	<0.1	0.07	<0.02	21.1	1.91	<1	25.0	<0.05	0.7	16.89	4.1	<10	2
105F06 1558	8	591671	6807124	SDA			31.4	0.03	0.03	0.40	1.5	0.020	0.6	3.1	25	450.4	0.2	18.3	1.26	<0.1	0.03	<0.02	7.2	0.40	3	6.5	<0.05	0.3	7.96	1.3	<10	<2
105F06 1559	8	595196	6805632	DMEC			34.3	0.04	<0.02	0.15	2.4	0.017	0.2	2.2	24	295.3	0.3	22.6	0.70	<0.1	0.03	<0.02	9.0	0.41	2	5.8	<0.05	0.3	6.71	1.4	<10	2
105F06 1560	8	593348	6804746	DMEC			31.1	0.04	<0.02	0.12	3.2	0.030	0.2	2.6	31	237.0	0.4	24.8	1.07	<0.1	0.03	<0.02	11.1	0.61	1	8.0	<0.05	0.3	7.10	1.3	<10	<2
105F06 1562	8	592573	6803199	DMEC			36.9	0.05	<0.02	0.12	6.6	0.042	3.5	3.4	36	113.9	0.6	35.1	1.72	<0.1	0.03	0.02	14.4	0.69	4	12.0	<0.05	0.6	9.15	1.2	<10	<2
105F06 1563	8	596488	6801032	CPA			14.8	0.05	<0.02	0.07	0.8	0.039	0.1	0.4	94	55.0	0.3	8.7	4.01	<0.1	<0.02	<0.02	11.4	0.23	<1	4.1	<0.05	0.2	7.61	0.7	<10	6
105F06 1564	8	593619	6800353	1 DMEC			17.4	0.03	<0.02	0.07	1.8	0.053	<0.1	1.2	64	68.9	0.2	12.9	2.10	<0.1	0.02	<0.02	8.4	0.24	<1	4.3	<0.05	0.2	6.49	0.9	<10	2
105F06 1565	8	593619	6800353	2 DMEC			14.4	0.02	<0.02	0.05	1.4	0.047	<0.1	1.2	58	55.6	0.3	10.6	1.55	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.18	1	3.3	<0.05	0.1	5.14	0.9	<10	5
105F06 1566	8	593217	6799462	DMEC			28.0	0.06	<0.02	0.03	1.0	0.052	<0.1	0.7	71	92.9	0.2	11.2	0.42	<0.1	0.04	<0.02	6.7	0.33	2	3.0	<0.05	0.1	7.29	1.5	<10	7
105F06 1567	8	586758	6804067	DMEC			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F06 1568	8	584353	6806695	ODRC			31.5	0.04	0.04	0.09	3.1	0.025	3.3	1.2	27	131.5	0.1	17.9	0.71	<0.1	0.05	<0.02	4.2	0.32	<1	5.1	<0.05	0.2	5.05	2.5	<10	<2
105F06 1569	8	581815	6802852	ODRC			166.8	<0.02	<0.02	0.04	2.3	0.023	0.2	0.7	21	67.3	0.2	18.0	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	5.0	0.41	<1	3.2	<0.05	0.5	6.21	0.9	<10	<2
105F06 1570	8	583115	6802652	ODRC			36.9	0.05	<0.02	0.09	4.3	0.010	0.2	1.6	25	193.6	0.1	30.8	0.25	<0.1	0.10	<0.02	8.3	0.44	1	4.2	<0.05	0.2	9.32	4.3	<10	<2
105F06 1571	8	582521	6805529	ODRC			76.4	<0.02	<0.02	0.04	5.5	0.022	<0.1	0.7	21	81.0	0.1	29.7	0.43	<0.1	0.03	<0.02	10.8	0.58	2	5.0	<0.05	0.1	6.75	1.7	<10	2
105F06 1572	8	583482	6810708	ODRC			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F06 1573	8	583758	6810082	ODRC			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F06 1574	8	586078	6812363	mKC			60.0	0.07	0.03	0.42	4.4	0.041	65.5	28.2	51	174.7	2.4	44.4	6.44	<0.1	0.02	0.02	40.5	1.44	2	34.9	<0.05	1.4	14.76	0.7	<10	<2
105F06 1575	8	582483	6812076	ODRC			53.3	0.04	0.08	0.24	4.3	0.017	36.8	4.5	41	156.9	0.6	30.2	2.42	<0.1	0.03	0.02	7.8	0.32	2	10.4	<0.05	0.5	17.06	1.7	<10	<2
105F06 1576	8	580995	6809508	PCI			100.6	0.05	0.03	0.06	5.4	0.025	2.5	0.8	19	49.8	0.2	32.2	0.70	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.48	<1	8.4	<0.05	0.2	8.82	0.9	<10	<2
105F05 1577	8	577835	6808604	LCR			117.2	<0.02	<0.02	0.04	4.2	0.020	0.2	0.6	14	33.6	0.2	27.1	0.34	<0.1	<0.02	<										

ICPMS DATA – QUIET 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	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105F05 1578	8	575883	6805092	1CR	0.94	0.22	4.6	53.4	0.13	<20	0.20	4.84	15.1	10.1	15.66	2.6	1.3	2.01	22.3	7.87	1.44	322	56	0.36	22.7	0.105	0.16	1.5	0.2	63	0.004		
105F05 1580	8	574739	6809133	PCI	0.95	0.14	6.3	41.6	0.13	<20	0.13	3.11	15.0	9.9	13.46	2.5	1.4	2.08	21.9	7.03	1.01	279	26	0.48	19.7	0.130	0.16	1.4	0.3	63	0.008		
105F05 1582	8	575091	6809954	PCI	1.29	0.17	4.0	77.5	0.42	<20	0.30	4.42	21.3	11.9	16.93	3.5	1.2	2.71	23.5	8.40	1.11	550	37	0.71	24.1	0.101	0.15	2.3	0.5	97	0.019		
105F05 1583	8	573642	6810634	PCI	0.72	0.29	5.8	78.6	0.25	<20	0.45	14.11	12.3	7.3	17.21	1.6	2.2	1.58	15.7	8.94	1.68	341	49	0.94	16.1	0.089	0.10	1.3	0.7	129	0.009		
105F05 1584	8	573052	6812257	1 PCI	1.68	0.11	3.5	96.5	0.73	<20	0.21	2.88	26.8	13.4	15.91	4.6	0.5	3.13	27.1	8.29	1.08	553	46	0.60	28.1	0.092	0.21	3.0	0.3	76	0.036		
105F05 1586	8	573052	6812257	2 PCI	1.29	0.12	2.8	76.0	0.53	<20	0.23	2.95	22.4	11.3	13.18	3.6	0.9	2.62	21.1	7.33	0.95	469	35	0.56	23.6	0.093	0.17	2.4	0.1	56	0.027		
105F05 1587	8	563800	6812520	PCI	0.96	0.24	16.1	72.6	0.52	<20	0.17	0.37	16.3	9.1	18.49	3.2	2.7	2.20	16.8	6.89	0.40	301	55	0.31	23.0	0.108	0.26	2.3	<0.1	117	0.008		
105F05 1588	8	563389	6811788	PCI	1.23	0.14	20.1	64.6	0.45	<20	0.12	0.59	17.8	6.8	9.97	4.4	1.6	1.89	18.0	6.69	0.42	387	30	0.47	13.2	0.093	0.19	2.2	<0.1	83	0.031		
105F05 1589	8	564831	6808382	PCI	1.46	0.24	9.1	68.1	0.41	<20	0.12	0.87	22.9	7.7	10.48	4.4	0.5	1.94	26.7	6.92	0.45	378	23	0.34	16.0	0.152	0.20	3.0	<0.1	59	0.061		
105F05 1590	8	568590	6807863	PCI	1.69	0.19	5.4	81.4	0.33	<20	0.16	2.04	29.5	8.6	13.56	4.9	0.9	2.21	23.0	7.84	0.66	307	29	0.37	20.5	0.113	0.25	3.7	0.2	77	0.065		
105F05 1591	8	569329	6805051	PCI	1.16	0.18	4.5	68.2	0.22	<20	0.16	1.69	22.2	8.2	11.19	3.4	0.3	1.84	17.3	6.88	0.69	251	30	0.46	18.8	0.127	0.17	2.6	0.2	69	0.032		
105F05 1592	8	569043	6804117	PCI	0.96	0.34	7.2	83.6	0.28	<20	0.35	0.71	18.3	6.4	15.26	3.1	0.7	1.63	17.8	6.75	0.46	422	53	0.96	21.7	0.133	0.14	2.1	0.2	102	0.022		
105F05 1593	8	567747	6803851	PCI	2.10	0.18	7.3	139.3	0.31	<20	0.45	0.93	33.0	9.7	14.19	5.4	0.7	2.17	22.7	12.08	0.71	403	33	0.73	26.2	0.091	0.41	3.4	<0.1	94	0.126		
105F05 1594	8	564401	6805815	mKC	1.62	0.20	5.9	82.9	0.32	<20	0.17	0.84	24.7	7.4	11.98	4.8	0.4	1.84	17.0	6.99	0.50	258	27	0.42	18.4	0.136	0.27	2.9	<0.1	69	0.062		
105F05 1595	8	560440	6805748	mKC	1.06	0.49	17.8	66.0	0.51	<20	0.42	0.81	17.2	6.6	13.22	3.2	1.8	1.54	23.7	9.74	0.38	419	75	0.53	21.9	0.239	0.16	2.3	0.2	133	0.014		
105F05 1596	8	559899	6806148	mKC	0.68	0.17	3.8	62.6	0.20	<20	0.13	0.41	12.0	4.0	6.96	2.3	0.6	0.99	13.1	4.11	0.27	218	24	0.68	11.7	0.103	0.08	1.4	0.1	36	0.014		
105F05 1597	8	559138	6801730	ODRC	1.32	0.43	13.7	225.1	0.61	<20	2.85	1.12	32.4	20.9	91.46	4.3	1.5	3.31	14.5	19.86	1.02	711	43	4.73	44.5	0.141	0.24	4.8	1.4	384	0.026		
105F05 1598	8	553966	6801702	ODRC	1.27	0.73	6.4	198.9	0.40	<20	3.58	0.82	25.4	11.7	40.47	4.1	1.5	2.04	16.2	12.91	0.79	539	38	3.30	38.5	0.151	0.24	2.8	2.3	296	0.019		
105F05 1599	8	554813	6800344	ODRC	1.42	0.56	2.1	215.1	0.34	<20	5.18	0.88	23.4	10.7	41.40	4.4	0.7	1.92	20.8	18.55	1.12	268	117	5.48	52.0	0.148	0.22	3.0	3.8	385	0.019		
105F05 1600	8	557177	6800702	ODRC	1.05	0.60	6.3	150.3	0.29	<20	2.44	1.06	26.1	15.7	62.22	3.3	1.2	2.30	12.4	15.79	0.99	502	87	4.93	39.9	0.157	0.17	3.0	1.3	315	0.011		
105F05 1603	8	557365	6800030	ODRC	1.60	1.52	9.1	242.3	0.55	<20	7.18	1.14	26.3	12.9	49.57	5.1	1.8	2.49	32.4	20.85	1.24	348	119	6.55	66.2	0.168	0.40	3.3	2.7	457	0.030		
105F05 1604	8	557063	6800204	ODRC	1.28	0.67	8.1	162.8	0.66	<20	2.94	0.94	22.4	10.0	31.81	4.6	0.7	1.80	18.5	12.95	0.76	313	75	3.20	35.1	0.163	0.25	2.6	1.5	268	0.021		
105F05 1605	8	556970	6800985	ODRC	1.16	0.64	5.1	137.1	0.50	<20	2.47	0.93	20.0	8.9	27.03	3.7	<0.2	1.66	16.2	11.74	0.69	274	67	3.00	28.5	0.169	0.22	2.3	1.4	230	0.021		
105F05 1606	8	564616	6802201	ODRC	1.12	0.70	4.3	153.5	0.19	<20	1.66	0.86	25.9	10.4	33.31	3.6	0.2	2.05	18.5	8.47	0.63	297	25	2.79	31.1	0.202	0.22	2.9	1.4	240	0.034		
105F05 1607	8	567696	6800594	ODRC	1.03	0.88	4.8	154.7	0.16	<20	2.57	0.84	26.3	9.8	30.90	3.1	0.9	1.96	17.9	8.68	0.66	289	53	3.38	36.6	0.173	0.20	2.6	1.6	287	0.022		
105F05 1608	8	571317	6802724	PCI	1.10	0.11	1.4	61.5	0.18	<20	0.31	1.32	19.7	11.8	17.19	3.5	0.7	2.24	23.4	8.10	0.74	313	37	0.39	24.6	0.134	0.14	2.1	0.8	74	0.003		
105F05 1609	8	573371	6801535	PCI	1.10	0.12	1.7	49.4	0.17	<20	0.26	1.48	20.7	12.5	16.43	3.7	0.4	2.41	22.4	8.40	0.74	342	36	0.28	25.4	0.132	0.12	2.0	0.4	65	0.003		
105F06 1610	8	605461	6817418	PCI	1.70	0.17	6.4	109.5	0.40	<20	0.24	0.82	40.1	11.1	17.58	6.6	0.6	2.53	26.7	11.30	0.72	337	42	0.41	25.0	0.167	0.30	4.1	0.5	77	0.037		
105F07 1611	8	607055	6817803	mKC	1.49	0.18	10.4	87.8	0.34	<20	0.17	0.64	28.6	9.4	11.83	5.7	0.9	2.12	20.7	10.48	0.59	375	51	0.38	17.4	0.112	0.16	3.0	0.4	113	0.032		
105F07 1612	8	609020	6817608	mKC	1.80	0.25	26.8	88.1	0.90	<20	0.18	0.78	31.9	11.0	18.28	6.0	0.9	2.81	29.2	11.19	0.67	289	62	0.65	27.3	0.125	0.28	4.4	0.8	289	0.026		
105F07 1613	8	609727	6815753	PCI	1.78	0.22	20.3	61.3	0.77	<20	0.30	0.63	25.8	12.4	25.55	5.2	0.7	2.31	19.9	8.84	0.45	590	46	1.08	31.4	0.055	0.20	2.9	0.8	401	0.023		
105F07 1614	8	611048	6814159	PCI	1.54	0.22	27.0	63.8	0.67	<20	0.28	0.52	27.4	10.0	15.95	5.7	0.9	2.58	27.7	9.66	0.62	349	43	0.93	26.6	0.101	0.30	4.3	0.4	128	0.014		
105F07 1615	8	610537	6814255	PCI	1.52	0.35	14.8	57.9	0.60	<20	0.14	1.02	37.3	12.0	18.13	5.8	11.8	2.50	37.6	9.29	0.66	301	23	0.46	29.8	0.268	0.20	4.1	0.5	102	0.039		
105F07 1616	8	610530	6812552	PCI	2.38	0.27	37.6	132.7	0.97	<20	0.54	0.94	44.2	17.2	28.53	8.6	2.2	3.04	25.8	23.78	0.78	615	101	1.13	37.8	0.140	0.31	4.2	1.2	246	0.033		
105F07 1617	8	609408	6818557	mKC	1.02	0.12	49.2	57.5	2.34	<20	0.28	0.58	12.3	5.0	8.16	5.1	0.6	2.43	107.1	10.70	0.32	445	34	3.48	9.0	0.125	0.10	2.9	0.6	70	0.011		
105F07 1618	8	609819	6818346	mKC	0.93	0.10	38.5	52.3	0.43	<20	0.20	0.48	10.2	4.3	6.58	4.2	0.9	1.55	64.3	9.25	0.30	409	15	2.58	6.8	0.980	0.09	2.8	0.3	43	0.010		
105F06 1619	8	603060	6815079	mKC	1.42	0.14	3.2	130.7	0.21	<20	0.28	0.72	24.0	8.5	13.14	6.3	0.6	2.54	33.2	10.39	0.63	367	68	0.61	19.1	0.227	0.30	4.0	0.5	64	0.015		
105F06 1620	8	600460	6816532	mKC	1.43	0.43	10.2	121.0	0.42	<20	0.28	0.72	29.5	9.7	17.24	5.5	0.9	2.58	33.2	15.23	0.54	522	52	0.90	20.7	0.162	0.17	4.2	1.0	136	0.011		
105F06 1622	8	597380	6815981	mKC	1.06	0.08	5.3	104.5	0.52	<20	1.32	0.61	13.6	5.2	6.88	4.4	0.7	1.54	35.9	14.42	0.34	293	51	2.74	10.0	0.207	0.10	1.9	0.6	271	0.011		
105F06 1623	8	597875	6816573	mKC	1.51	0.10	5.7	133.4	0.23	<20	0.35	0.62	25.8	9.0	9.71	5.8	1.2	2.38	27.7	16.20	0.63	543	28	1.09</									

ICPMS DATA – QUIET 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
105F05 1578	8	575883	6805092	1	PCI		61.4	0.03	<0.02	0.11	5.0	0.036	<0.1	0.8	18	54.9	0.1	39.5	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.88	<1	15.9	<0.05	0.1	14.17	0.9	<10	<2
105F05 1580	8	574739	6809133		PCI		46.6	0.03	<0.02	0.08	6.0	0.026	<0.1	0.9	15	48.8	0.1	41.6	0.64	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.76	1	13.0	<0.05	0.1	12.36	0.7	<10	<2
105F05 1582	8	575091	6809954		PCI		84.4	0.05	<0.02	0.11	6.1	0.029	1.1	0.9	23	72.5	0.4	41.9	2.36	<0.1	<0.02	<0.02	14.7	0.75	1	15.3	<0.05	0.3	11.98	0.7	<10	<2
105F05 1583	8	573642	6810634		PCI		160.2	0.05	<0.02	0.05	3.0	0.013	0.3	0.9	14	53.6	0.2	26.8	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.44	<1	8.1	<0.05	0.1	9.74	0.9	<10	2
105F05 1584	8	573052	6812257	1	PCI		86.1	0.04	<0.02	0.15	7.7	0.037	3.9	1.1	27	78.1	0.6	50.1	2.69	<0.1	<0.02	<0.02	17.2	0.87	<1	19.7	<0.05	0.3	13.10	0.8	<10	<2
105F05 1586	8	573052	6812257	2	PCI		79.2	0.03	<0.02	0.12	6.6	0.036	4.9	0.9	23	63.9	0.3	40.9	2.24	<0.1	<0.02	<0.02	13.1	0.78	<1	15.6	<0.05	0.3	11.00	0.7	<10	<2
105F05 1587	8	563800	6812520		PCI		24.1	0.03	<0.02	0.27	5.7	0.072	4.4	1.6	18	53.3	0.3	31.1	6.05	<0.1	<0.02	<0.02	31.4	0.72	<1	34.1	<0.05	0.7	9.30	0.2	<10	<2
105F05 1588	8	563389	6811788		PCI		59.2	0.02	<0.02	0.21	5.1	0.073	1.7	9.2	22	51.8	0.6	32.9	4.66	<0.1	<0.02	<0.02	40.0	1.62	<1	30.4	<0.05	1.0	9.19	0.4	<10	2
105F05 1589	8	564831	6808382		PCI		96.6	0.02	<0.02	0.18	8.7	0.078	8.9	10.6	26	48.3	0.9	49.9	3.84	<0.1	<0.02	<0.02	30.1	1.55	<1	26.3	<0.05	0.9	11.76	0.5	<10	2
105F05 1590	8	568590	6807863		PCI		157.9	0.03	<0.02	0.19	7.3	0.084	13.6	5.6	26	53.1	0.7	43.8	3.90	<0.1	<0.02	0.02	28.2	1.77	<1	29.8	<0.05	0.8	12.37	0.8	<10	<2
105F05 1591	8	569329	6805051		PCI		92.6	<0.02	<0.02	0.14	5.8	0.056	3.4	1.4	22	50.4	0.6	32.8	2.75	<0.1	<0.02	<0.02	17.9	1.09	<1	22.4	<0.05	0.5	9.60	0.5	<10	<2
105F05 1592	8	569043	6804117		PCI		46.4	<0.02	<0.02	0.13	5.9	0.054	0.3	4.9	26	57.0	0.6	33.0	1.78	<0.1	<0.02	<0.02	17.7	1.01	<1	18.1	<0.05	0.5	10.41	0.7	<10	<2
105F05 1593	8	567747	6803851		PCI		129.3	<0.02	<0.02	0.22	7.8	0.085	0.2	2.3	36	64.8	0.7	46.8	1.94	<0.1	<0.02	<0.02	20.4	0.87	<1	34.5	<0.05	0.8	11.87	0.5	<10	2
105F05 1594	8	564401	6805815		mKC		100.3	<0.02	0.02	0.18	5.7	0.077	0.4	2.3	24	47.8	0.8	32.7	2.34	<0.1	<0.02	<0.02	21.7	1.13	<1	32.1	<0.05	0.6	10.56	0.4	<10	<2
105F05 1595	8	560440	6805748		mKC		33.1	0.02	<0.02	0.20	8.0	0.059	2.5	28.1	20	55.5	0.6	44.3	3.77	<0.1	<0.02	<0.02	25.0	1.09	<1	24.9	<0.05	0.7	18.63	0.4	<10	<2
105F05 1596	8	559899	6806148		mKC		26.6	<0.02	<0.02	0.09	4.5	0.039	0.2	15.5	16	34.8	0.6	25.3	1.48	<0.1	<0.02	<0.02	16.3	0.73	<1	12.1	<0.05	0.4	8.04	0.3	<10	<2
105F05 1597	8	559138	6801730		ODRC		24.8	0.08	0.05	0.15	5.2	0.080	<0.1	2.6	62	234.5	0.4	27.5	0.94	<0.1	0.04	0.03	10.2	0.41	<1	12.7	<0.05	0.4	10.26	2.2	<10	<2
105F05 1598	8	553966	6801702		ODRC		29.6	0.04	<0.02	0.23	3.3	0.066	0.3	3.9	61	228.4	0.4	31.3	2.40	<0.1	0.02	<0.02	17.8	1.14	3	24.3	<0.05	0.5	9.93	0.9	<10	<2
105F05 1599	8	554813	6800344		ODRC		31.3	0.10	0.04	0.32	3.5	0.058	1.6	7.0	131	416.3	0.5	30.6	4.87	<0.1	<0.02	0.02	16.3	1.01	9	27.1	<0.05	0.6	13.26	0.9	<10	3
105F05 1600	8	557177	6800702		ODRC		25.9	0.04	0.04	0.14	4.3	0.054	0.1	2.8	68	213.1	0.3	23.8	1.34	<0.1	<0.02	0.02	8.7	0.52	2	12.8	<0.05	0.2	8.38	1.0	<10	<2
105F05 1603	8	557365	6800030		ODRC		37.5	0.07	0.04	0.41	5.0	0.065	5.0	6.2	113	468.6	0.8	48.1	9.79	<0.1	0.03	<0.02	24.5	1.32	1	32.5	<0.05	1.3	17.21	1.3	<10	<2
105F05 1604	8	557063	6800204		ODRC		35.6	0.04	0.03	0.24	5.0	0.063	1.1	3.2	67	191.7	0.6	33.6	2.95	<0.1	<0.02	<0.02	23.6	1.23	1	27.0	<0.05	0.6	11.66	0.9	<10	2
105F05 1605	8	556970	6800985		ODRC		33.7	0.05	0.05	0.20	4.5	0.057	2.1	2.7	62	161.8	0.4	31.2	2.51	<0.1	<0.02	<0.02	18.3	1.09	<1	23.4	<0.05	0.5	10.77	0.8	<10	<2
105F05 1606	8	564616	6802201		ODRC		33.3	0.04	0.03	0.15	4.4	0.066	1.8	4.5	49	146.1	0.3	31.9	1.51	<0.1	<0.02	<0.02	12.0	1.11	<1	21.1	<0.05	0.5	11.66	0.7	<10	<2
105F05 1607	8	567696	6800594		ODRC		30.2	0.04	0.04	0.15	4.2	0.059	0.5	2.9	48	181.4	0.4	31.4	1.37	<0.1	<0.02	<0.02	11.0	1.00	2	20.1	<0.05	0.4	11.07	0.9	<10	<2
105F05 1608	8	571317	6802724		PCI		29.1	0.04	0.03	0.09	6.5	0.029	<0.1	0.8	18	70.2	0.2	48.5	1.13	<0.1	<0.02	<0.02	11.3	0.90	<1	14.7	<0.05	0.2	12.07	0.7	<10	<2
105F05 1609	8	573371	6801535		PCI		26.5	0.02	<0.02	0.09	7.6	0.027	<0.1	0.7	17	67.0	0.2	42.1	0.87	<0.1	<0.02	<0.02	11.8	0.86	<1	13.3	<0.05	0.2	11.82	0.6	<10	<2
105F06 1610	8	605461	6817418		PCI		84.4	<0.02	0.02	0.23	8.9	0.121	0.4	4.6	49	65.9	1.1	48.5	4.64	<0.1	<0.02	0.02	37.5	1.99	<1	35.2	<0.05	1.1	9.87	0.6	<10	<2
105F07 1611	8	607055	6817803		mKC		65.5	0.02	<0.02	0.20	9.3	0.087	1.6	7.6	43	64.2	0.9	36.2	5.47	<0.1	<0.02	0.02	32.3	2.25	<1	29.0	<0.05	1.2	8.16	0.4	<10	<2
105F07 1612	8	609020	6817608		mKC		79.4	0.04	<0.02	0.29	14.1	0.095	5.4	14.2	46	65.2	1.2	46.0	7.23	<0.1	<0.02	0.03	50.2	1.81	<1	36.8	<0.05	1.0	10.44	0.3	<10	<2
105F07 1613	8	609727	6815753		PCI		48.2	0.07	<0.02	0.27	2.5	0.072	1.0	14.2	31	98.0	1.6	29.6	6.87	<0.1	<0.02	0.02	78.8	2.22	<1	32.3	<0.05	0.8	9.91	0.6	<10	<2
105F07 1614	8	611048	6814159		PCI		43.2	0.04	<0.02	0.30	14.8	0.093	18.2	9.8	40	62.3	1.1	47.1	5.72	<0.1	<0.02	0.02	43.5	1.29	<1	36.1	<0.05	1.0	7.76	0.2	<10	<2
105F07 1615	8	610537	6814255		PCI		90.9	0.03	<0.02	0.20	18.2	0.092	8.0	7.4	39	58.9	0.9	67.6	4.79	0.1	<0.02	<0.02	32.2	0.93	<1	26.4	<0.05	0.9	13.77	0.3	<10	<2
105F07 1616	8	610530	6812552		PCI		101.3	0.09	0.03	0.33	3.0	0.980	0.6	31.3	45	99.4	2.1	46.8	9.51	<0.1	<0.02	0.04	51.7	3.01	<1	42.7	<0.05	1.4	12.38	0.8	<10	<2
105F07 1617	8	609408	6818557		mKC		33.1	<0.02	<0.02	0.12	101.2	0.043	2.5	40.8	48	55.3	1.3	178.9	5.99	0.1	<0.02	0.02	30.8	6.40	<1	15.5	<0.05	1.8	20.81	0.8	<10	<2
105F07 1618	8	609819	6818346		mKC		31.3	<0.02	<0.02	0.12	46.8	0.042	0.8	24.5	28	48.1	0.9	111.8	5.65	<0.1	<0.02	0.02	27.2	4.39	<1	16.0	<0.05	1.6	13.73	0.5	<10	<2
105F06 1619	8	603060	6815079		mKC		37.9	0.02	<0.02	0.22	11.6	0.119	0.7	9.6	51	73.2	1.0	62.0	4.58	<0.1	<0.02	0.03	29.2	2.52	<1	34.4	<0.05	1.4	15.39	0.7	<10	<2
105F06 1620	8	600460	6816532		mKC		47.8	0.05	0.02	0.21	4.3	0.081	2.1	16.8	47	85.6	1.3	47.0	6.27	<0.1	<0.02	0.03	37.9	2.13	<1	28.8	<0.05	1.4	17.32	0.7	<10	<2
105F06 1622	8	597380	6815981		mKC		23.8	<0.02	<0.02	0.13	8.2	0.057	4.3	33.6	29	101.7	0.8	58.0	2.69	<0.1	<0.02	0.03	32.9	1.52	<1	15.8	<0.05	1.0	19.10	0.5	<10	<2
105F06 1623	8	597875	6816573		mKC																											

ICPMS DATA – QUIET 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	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.01 ppm	0.5 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %
105F06 1624	8	596636	6819110	PCI			1.67	0.09	6.1	132.9	0.25	<20	0.19	0.54	28.5	8.9	10.77	6.2	1.6	2.37	23.7	17.53	0.69	444	24	1.06	15.1	0.137	0.15	3.7	0.3	103	0.025
105F06 1625	8	600691	6813644	mKC			0.71	0.16	3.7	67.9	0.29	<20	0.52	0.54	14.2	6.1	7.41	3.9	0.8	3.00	42.9	9.68	0.34	268	39	0.78	11.7	0.210	0.08	2.0	0.4	96	0.010
105F06 1626	8	603214	6810858	mKC			1.09	0.07	1.9	126.2	0.20	<20	0.15	0.69	8.0	6.2	5.79	4.7	<0.2	1.98	32.1	7.27	0.44	421	33	0.57	5.3	0.231	0.19	3.1	0.3	45	0.009
105F07 1627	8	607230	6808309	mKC			2.11	0.18	10.6	178.1	1.23	<20	0.25	0.93	14.6	8.5	10.64	7.0	0.5	2.36	45.7	11.92	0.59	431	34	1.45	9.5	0.112	0.24	3.6	0.9	190	0.030
105F06 1628	8	604444	6807028	mKC			1.24	0.25	7.8	116.1	0.86	<20	0.24	0.83	13.9	6.7	8.97	5.1	0.5	2.47	41.2	6.90	0.53	354	42	1.09	9.9	0.185	0.19	3.6	0.8	92	0.018
105F06 1629	8	599479	6808264	mKC			1.41	0.24	5.9	569.9	0.45	<20	0.99	0.66	29.4	9.9	21.70	4.9	0.5	2.28	26.2	16.23	0.75	369	80	1.73	30.7	0.137	0.13	3.1	0.9	186	0.021
105F06 1630	8	598772	6807350	SDA			1.25	0.48	8.2	203.4	0.25	<20	0.55	0.67	33.5	10.3	19.21	4.2	0.9	2.20	24.4	10.07	0.58	452	33	1.09	28.7	0.106	0.14	3.1	0.4	117	0.038
105F06 1631	8	600669	6805956	SDA			1.23	0.91	27.1	186.7	0.20	<20	2.21	1.33	29.7	11.2	44.58	3.8	1.5	2.04	17.0	18.57	0.68	641	80	1.52	44.1	0.107	0.09	2.6	1.4	522	0.035
105F06 1632	8	603098	6804858	SDA			1.17	0.88	13.1	243.2	0.14	<20	1.43	0.47	50.9	14.4	42.24	3.2	2.3	2.36	12.8	8.05	0.73	763	44	1.25	61.2	0.087	0.06	3.5	0.8	180	0.008
105F06 1633	8	604805	6805358	mKC			0.93	0.13	2.1	126.4	0.24	<20	0.16	0.76	15.5	5.8	5.79	3.5	<0.2	1.52	39.1	3.83	0.39	279	41	0.30	9.9	0.211	0.13	2.7	0.4	44	0.015
105F06 1634	8	606848	6802699	DMEC			0.99	0.32	10.9	102.5	0.46	<20	0.12	0.87	12.0	5.7	5.05	4.5	0.3	2.27	87.8	4.77	0.44	267	35	0.65	5.4	0.293	0.18	3.1	0.4	36	0.022
105F06 1635	8	605975	6800381	DMEC			1.16	0.32	4.2	178.2	0.16	<20	0.23	0.50	106.6	16.2	27.96	3.3	<0.2	1.93	16.1	7.17	1.30	359	49	0.23	121.9	0.072	0.07	3.9	0.2	82	0.010
105F07 1637	8	607841	6795350	1 CPA			0.96	0.61	7.7	145.9	0.22	<20	1.51	0.55	37.6	9.5	21.94	3.1	1.6	1.70	16.4	6.43	0.57	491	48	1.07	44.1	0.091	0.07	2.6	1.1	117	0.011
105F07 1638	8	607841	6795350	2 CPA			1.07	0.70	8.0	175.5	0.29	<20	2.27	0.64	43.0	11.0	27.44	3.1	20.0	1.83	17.9	8.79	0.60	564	67	1.07	52.3	0.095	0.08	3.0	1.9	145	0.010
105F05 1639	8	577952	6800918	PCI			1.08	0.76	8.4	276.7	0.28	<20	1.57	7.80	27.9	17.4	47.96	3.2	2.8	2.27	24.7	12.52	0.88	399	122	1.89	47.2	0.990	0.10	2.6	1.2	232	0.019
105F05 1640	8	577075	6799472	ODRC			0.74	0.43	4.9	106.3	0.20	<20	0.72	0.72	17.2	7.1	15.10	2.6	<0.2	1.39	15.1	7.53	0.55	242	41	1.56	22.6	0.141	0.09	1.8	0.4	124	0.015
105F05 1642	8	575522	6800310	ODRC			0.72	0.66	6.3	166.3	0.19	<20	1.30	0.88	23.2	8.3	20.21	2.3	0.4	1.77	15.8	9.39	0.57	241	108	1.69	27.4	0.116	0.09	1.8	0.8	204	0.011
105F05 1643	8	572334	6798196	ODRC			0.35	0.27	2.2	99.7	0.11	<20	0.61	0.27	7.9	4.0	11.49	1.2	0.3	0.70	9.7	5.90	0.15	206	36	1.30	12.7	0.112	0.04	0.9	0.3	119	0.004
105F05 1644	8	571057	6795197	PCI			0.98	0.31	6.5	172.5	0.32	<20	1.28	0.39	21.7	9.5	19.79	3.1	1.1	1.81	17.4	10.62	0.38	456	56	1.70	21.6	0.145	0.09	1.9	0.7	237	0.007
105F05 1645	8	569870	6795810	ODRC			0.63	0.57	7.7	183.7	0.19	<20	1.55	0.49	14.3	7.4	24.30	2.1	0.9	1.50	17.6	9.59	0.32	230	74	1.75	25.9	0.179	0.08	1.7	1.2	201	0.008
105F05 1646	8	566190	6797517	ODRC			0.74	1.86	11.2	189.2	0.22	<20	4.89	1.33	19.2	12.4	43.62	2.3	4.4	2.30	17.0	20.08	0.89	661	139	10.55	62.8	0.184	0.12	2.3	2.5	503	0.007
105F05 1647	8	563778	6795490	PCI			0.78	0.31	4.8	93.3	0.51	<20	0.89	0.43	13.0	5.6	11.22	2.7	0.4	1.26	15.8	7.28	0.34	371	38	1.30	14.7	0.158	0.12	1.5	0.4	118	0.010
105F05 1648	8	563792	6794445	PCI			0.73	0.17	6.9	71.1	0.33	<20	0.22	0.32	10.7	4.3	8.25	2.9	<0.2	1.15	15.5	5.88	0.27	195	30	0.54	8.4	0.120	0.09	1.3	<0.1	66	0.008
105F05 1649	8	563003	6794893	PCI			0.60	0.16	2.3	53.9	0.35	<20	0.17	0.29	8.2	3.3	5.98	2.1	<0.2	0.81	11.9	4.29	0.19	217	63	0.75	6.4	0.114	0.07	1.1	<0.1	55	0.008
105F05 1650	8	560680	6796089	PCI			0.66	0.14	2.9	53.9	0.45	<20	0.26	0.34	10.3	4.9	6.36	2.3	<0.2	1.07	13.3	4.22	0.26	380	34	0.70	8.2	0.127	0.10	1.4	0.2	37	0.007
105F05 1651	8	560609	6795743	PCI			0.46	0.12	2.0	38.1	0.30	<20	0.20	0.44	7.2	3.2	4.67	1.7	<0.2	0.73	10.7	2.93	0.18	249	38	0.45	5.7	0.188	0.08	1.1	<0.1	25	0.009
105F05 1652	8	555569	6792553	mKC			0.94	0.10	2.6	45.9	0.60	<20	0.13	0.40	8.2	2.7	4.43	3.5	<0.2	0.84	12.4	6.47	0.20	172	16	0.53	4.6	0.108	0.09	0.9	0.2	45	0.008
105F04 1653	8	564173	6786667	mKC			0.62	0.13	1.5	59.9	0.87	<20	0.16	0.42	8.5	2.1	4.15	2.4	0.2	0.58	65.3	4.05	0.11	127	23	0.51	5.3	0.167	0.13	1.1	0.3	38	0.075
105F04 1654	8	564399	6787378	mKC			0.56	0.26	2.2	62.0	0.19	<20	0.22	0.26	13.1	3.9	11.19	1.9	0.8	0.82	9.6	3.95	0.26	133	30	0.58	11.2	0.095	0.07	1.6	0.2	52	0.007
105F04 1655	8	565860	6786277	1 mKC			0.39	0.16	2.8	45.8	0.38	<20	0.19	0.33	7.5	2.9	4.58	1.6	<0.2	0.64	13.3	3.75	0.13	219	27	0.63	6.4	0.137	0.04	0.9	0.2	35	0.006
105F04 1656	8	565860	6786277	2 mKC			0.39	0.15	2.9	44.3	0.32	<20	0.21	0.30	7.4	2.7	4.17	1.5	<0.2	0.63	12.2	3.46	0.13	220	24	0.61	6.1	0.124	0.04	0.8	0.1	37	0.004
105F04 1657	8	569319	6787198	mKC			0.47	0.48	4.3	38.0	0.37	<20	0.40	0.33	9.2	4.4	13.10	1.9	0.2	0.90	10.9	5.54	0.20	178	19	2.00	14.2	0.151	0.06	1.0	0.5	83	0.003
105F04 1659	8	571358	6789513	mKC			0.85	0.97	27.5	196.7	0.30	<20	3.20	1.91	42.1	11.4	33.71	2.0	0.9	2.83	22.4	5.50	0.30	824	243	5.60	31.4	0.244	0.07	2.1	5.5	366	0.010
105F05 1660	8	575133	6792884	PCI			1.12	0.14	1.1	229.3	0.06	<20	0.55	0.65	41.7	14.4	40.77	3.2	1.3	1.99	6.6	3.22	0.87	391	58	0.58	30.4	0.155	0.21	3.3	0.7	70	0.010
105F05 1662	8	577093	6793512	SDA			1.25	0.47	3.2	225.5	0.08	<20	1.05	0.66	43.7	16.8	54.91	3.7	0.9	2.44	7.5	7.32	0.92	519	99	0.90	35.1	0.138	0.24	4.1	0.8	141	0.011
105F05 1663	8	578894	6795504	ODRC			0.89	1.07	6.8	212.1	0.12	<20	2.18	0.93	24.1	14.2	45.33	3.0	1.5	2.34	13.9	16.14	0.77	440	165	3.33	41.9	0.146	0.13	3.4	1.4	332	0.009
105F05 1664	8	580209	6796695	ODRC			0.53	2.05	12.7	126.7	0.20	<20	1.56	3.17	17.2	9.1	26.60	1.8	<0.2	1.56	13.9	9.84	1.43	307	39	5.38	38.6	0.153	0.09	2.2	1.0	208	0.008
105F06 1666	8	581559	6798102	ODRC			0.77	0.91	10.5	88.1	0.20	<20	1.27	1.06	19.5	8.9	22.38	2.8	0.9	1.79	15.1	7.57	0.81	209	52	2.88	28.4	0.146	0.11	2.2	0.9	189	0.007
105F06 1667	8	584272	6798167	PCI			1.09	0.62	7.5	163.6	0.33	<20	0.97	0.77	24.2	9.8	22.44	4.0	1.8	1.86	19.2	9.92	0.66	342									

ICPMS DATA – QUIET 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	0.1 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
105F06 1624	8	596636	6819110	PCI			42.4	<0.02	<0.02	0.18	5.4	0.109	0.3	9.2	47	90.2	0.7	40.9	4.30	<0.1	<0.02	0.03	39.8	2.12	<1	23.3	<0.05	1.3	11.09	0.5	<10	<2
105F06 1625	8	600691	6813644	mKC			18.5	<0.02	<0.02	0.10	18.8	0.048	7.6	20.0	68	56.4	0.6	72.4	1.76	0.1	<0.02	<0.02	18.3	0.91	<1	11.5	<0.05	0.7	17.90	0.6	<10	<2
105F06 1626	8	603214	6810858	mKC			32.9	<0.02	<0.02	0.20	10.9	0.089	7.0	9.1	36	56.7	0.7	59.3	4.50	<0.1	<0.02	<0.02	31.3	1.73	<1	29.6	<0.05	1.5	19.78	0.5	<10	2
105F07 1627	8	607230	6808309	mKC			76.0	0.06	0.02	0.30	4.9	0.063	0.4	38.2	42	73.8	1.6	62.5	8.20	<0.1	<0.02	0.03	46.5	2.86	<1	38.6	<0.05	2.0	16.00	0.6	<10	<2
105F06 1628	8	604444	6807028	mKC			43.6	0.03	<0.02	0.23	10.2	0.081	1.6	29.7	53	53.1	0.7	61.3	4.06	0.1	<0.02	0.03	26.5	1.75	2	28.6	<0.05	1.4	16.54	0.4	<10	<2
105F06 1629	8	599479	6808264	mKC			26.3	0.03	<0.02	0.14	5.9	0.071	2.5	8.2	67	109.7	0.8	42.3	3.57	<0.1	0.02	0.02	22.6	1.43	<1	17.0	<0.05	0.6	11.27	1.0	<10	2
105F06 1630	8	598772	6807350	SDA			36.5	<0.02	0.03	0.12	7.2	0.074	0.6	1.4	43	87.5	0.4	44.7	1.62	<0.1	0.05	<0.02	12.5	1.51	<1	15.5	<0.05	0.5	9.34	2.0	<10	<2
105F06 1631	8	600669	6805956	SDA			48.8	0.04	0.03	0.08	3.6	0.044	0.5	1.7	29	177.2	0.5	29.1	3.74	<0.1	0.03	0.03	14.7	1.08	1	10.6	<0.05	0.6	9.00	1.6	<10	3
105F06 1632	8	603098	6804858	SDA			21.6	0.02	0.03	0.07	2.9	0.037	0.2	2.4	39	149.9	0.3	26.1	2.87	<0.1	0.02	<0.02	13.3	0.69	<1	8.0	<0.05	0.3	7.07	0.7	<10	<2
105F06 1633	8	604805	6805358	mKC			31.0	<0.02	<0.02	0.18	12.7	0.081	0.7	2.9	32	44.9	0.4	70.9	1.96	0.1	0.03	<0.02	21.5	2.12	<1	24.1	<0.05	0.9	14.24	0.9	<10	<2
105F06 1634	8	606848	6802699	DMEC			38.6	<0.02	<0.02	0.18	22.3	0.083	7.8	10.8	51	41.7	0.4	155.1	3.12	0.1	<0.02	0.03	27.2	1.30	<1	23.0	<0.05	1.0	19.64	0.5	<10	<2
105F06 1635	8	605975	6800381	DMEC			22.3	<0.02	<0.02	0.07	5.0	0.063	0.2	0.9	36	53.9	0.4	29.0	0.91	<0.1	0.06	<0.02	11.2	1.37	<1	9.2	<0.05	0.4	7.59	2.8	<10	3
105F07 1637	8	607841	6795350	1 CPA			27.3	0.03	0.03	0.10	4.5	0.041	1.3	2.2	29	99.3	0.4	30.6	2.20	<0.1	0.02	<0.02	11.1	1.00	<1	10.0	<0.05	0.4	7.53	0.9	<10	<2
105F07 1638	8	607841	6795350	2 CPA			29.9	0.04	0.04	0.13	3.9	0.044	1.5	2.9	31	109.8	0.3	31.1	2.43	<0.1	0.02	<0.02	12.8	1.16	<1	11.8	<0.05	0.4	9.64	1.0	<10	<2
105F05 1639	8	577952	6800918	PCI			147.6	0.09	0.07	0.09	6.5	0.034	0.3	3.4	27	165.3	0.4	39.4	1.14	<0.1	0.05	0.02	16.7	0.82	2	9.1	<0.05	0.3	9.76	2.3	<10	3
105F05 1640	8	577075	6799472	ODRC			29.7	<0.02	0.03	0.10	4.4	0.041	0.3	1.9	22	91.2	0.4	27.5	1.43	<0.1	<0.02	<0.02	15.0	0.83	<1	12.4	<0.05	0.3	7.86	0.9	<10	<2
105F05 1642	8	575522	6800310	ODRC			27.5	0.02	<0.02	0.10	5.1	0.041	0.4	2.2	34	122.4	0.3	28.7	0.86	<0.1	0.04	<0.02	9.6	0.99	1	9.3	<0.05	0.3	8.31	1.7	<10	<2
105F05 1643	8	572334	6798196	ODRC			9.6	<0.02	<0.02	0.05	2.2	0.021	0.2	1.5	14	71.1	<0.1	17.8	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	6.4	0.37	<1	5.5	<0.05	0.2	6.14	0.2	<10	<2
105F05 1644	8	571057	6795197	PCI			19.2	0.02	<0.02	0.14	3.1	0.046	0.9	11.4	27	119.0	0.6	33.1	2.26	<0.1	<0.02	<0.02	20.9	1.13	<1	13.2	<0.05	0.6	9.33	0.6	<10	<2
105F05 1645	8	569870	6795810	ODRC			17.8	0.02	0.04	0.09	5.8	0.032	0.3	6.7	29	137.1	0.2	33.0	0.80	<0.1	0.06	<0.02	10.4	0.90	<1	8.3	<0.05	0.3	10.03	2.8	<10	<2
105F05 1646	8	566190	6797517	ODRC			27.6	0.05	0.04	0.16	4.0	0.037	0.2	3.2	50	356.8	0.3	30.6	1.17	<0.1	0.03	<0.02	9.3	0.62	3	12.6	<0.05	0.3	10.41	1.4	<10	<2
105F05 1647	8	563778	6795490	PCI			17.0	<0.02	<0.02	0.18	3.4	0.053	8.9	4.5	22	77.8	0.5	29.7	4.32	<0.1	<0.02	<0.02	28.8	0.96	<1	19.5	<0.05	0.8	9.49	0.3	<10	<2
105F05 1648	8	563792	6794445	PCI			19.3	<0.02	<0.02	0.14	3.6	0.043	0.4	10.7	17	50.2	0.6	27.2	3.63	<0.1	<0.02	<0.02	31.8	0.90	<1	18.1	<0.05	0.8	8.70	0.3	<10	3
105F05 1649	8	563003	6794893	PCI			13.9	<0.02	0.03	0.11	2.2	0.033	0.8	12.7	13	31.2	0.4	23.7	3.10	<0.1	<0.02	<0.02	23.0	0.75	<1	13.3	<0.05	0.6	8.57	0.2	<10	2
105F05 1650	8	560680	6796089	PCI			14.2	<0.02	<0.02	0.13	2.8	0.046	1.0	4.4	14	37.8	0.4	25.6	3.24	<0.1	<0.02	<0.02	24.3	0.85	<1	16.3	<0.05	0.7	8.64	0.2	<10	<2
105F05 1651	8	560609	6795743	PCI			12.9	<0.02	0.02	0.09	2.8	0.035	11.9	2.8	11	29.4	0.2	23.1	2.19	<0.1	<0.02	<0.02	16.1	0.56	<1	10.5	<0.05	0.5	10.66	0.2	<10	2
105F05 1652	8	555569	6792553	mKC			26.3	<0.02	<0.02	0.17	1.4	0.026	0.9	27.7	11	44.4	1.1	24.2	4.67	<0.1	<0.02	<0.02	27.6	1.05	<1	20.6	<0.05	1.2	8.84	0.1	<10	<2
105F04 1653	8	564173	6786667	mKC			23.4	<0.02	<0.02	0.08	20.0	0.031	1.5	17.4	12	24.1	0.5	129.0	2.14	<0.1	<0.02	<0.02	14.6	0.54	<1	11.7	<0.05	0.5	17.97	0.2	<10	2
105F04 1654	8	564399	6787378	mKC			8.9	<0.02	0.02	0.10	2.5	0.042	0.2	1.2	16	42.9	0.3	17.2	1.53	<0.1	<0.02	<0.02	18.2	0.61	<1	11.1	<0.05	0.5	5.96	0.3	<10	<2
105F04 1655	8	565860	6786277	1 mKC			9.6	<0.02	<0.02	0.07	2.7	0.020	0.1	14.6	11	27.8	0.4	26.3	2.19	<0.1	<0.02	<0.02	14.3	0.41	<1	7.8	<0.05	0.4	10.99	<0.1	<10	2
105F04 1656	8	565860	6786277	2 mKC			9.8	<0.02	<0.02	0.07	2.6	0.020	0.1	22.8	10	29.8	0.4	24.0	2.05	<0.1	<0.02	<0.02	14.0	0.44	<1	7.2	<0.05	0.3	10.63	<0.1	<10	2
105F04 1657	8	569319	6787198	mKC			9.0	<0.02	<0.02	0.09	3.0	0.024	0.1	10.2	14	58.6	0.6	22.9	2.28	<0.1	<0.02	<0.02	18.1	0.46	<1	11.4	<0.05	0.5	11.33	0.2	<10	2
105F04 1659	8	571358	6789513	mKC			139.0	0.51	0.05	0.14	1.4	0.023	1.2	177.1	26	85.6	0.8	42.2	6.55	0.2	0.04	<0.02	24.5	1.04	4	10.2	<0.05	0.3	15.72	2.0	<10	3
105F05 1660	8	575133	6792884	PCI			15.4	<0.02	<0.02	0.07	1.3	0.077	0.6	0.4	45	75.1	0.2	12.8	1.00	<0.1	<0.02	<0.02	12.5	0.98	<1	13.9	<0.05	0.2	5.19	0.5	<10	<2
105F05 1662	8	577093	6793512	SDA			15.6	0.02	0.04	0.10	1.7	0.095	<0.1	1.0	55	110.2	0.2	13.9	1.26	<0.1	<0.02	<0.02	12.8	1.26	<1	15.4	<0.05	0.3	5.97	0.9	<10	<2
105F05 1663	8	578894	6795504	ODRC			24.0	0.03	0.05	0.14	3.2	0.054	0.1	1.5	47	206.6	0.3	23.7	1.01	<0.1	0.03	<0.02	9.1	0.81	1	11.0	<0.05	0.3	8.30	1.4	<10	<2
105F05 1664	8	580209	6796695	ODRC			51.0	<0.02	0.03	0.09	5.4	0.041	0.2	1.2	29	136.3	0.2	25.8	0.84	<0.1	0.09	<0.02	8.2	0.40	<1	7.5	<0.05	0.3	10.58	5.1	<10	4
105F06 1666	8	581559	6798102	ODRC			23.4	<0.02	0.03	0.10	5.1	0.043	0.3	2.6	30	114.0	0.2	26.5	1.89	<0.1	<0.02	<0.02	18.0	0.72	<1	13.8	<0.05	0.3	9.09	1.0	<10	<2
105F06 1667	8	584272	6798167	PCI			31.3	0.03	0.04	0.17	4.9	0.052	0.3	5.5	36	123.4	0.4	38.3	1.99	<0.1	0.04	<0.02	21.7	1.40	<1	19.2	<0.05	0.6	10.18	1.7	<10	2
105F07 1668																																

ICPMS DATA – QUIET 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	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105F07 1669	8	613174	6793336	1	CPA		1.36	0.41	4.1	237.8	0.23	<20	0.38	0.50	92.1	16.6	19.96	4.0	1.0	2.02	13.3	6.43	1.00	452	56	0.45	141.7	0.110	0.12	3.4	0.5	311	0.037
105F07 1670	8	613174	6793336	2	CPA		1.31	0.41	4.8	233.9	0.29	<20	0.33	0.41	89.2	18.1	20.96	4.4	1.0	1.97	13.2	6.79	0.93	455	44	0.45	135.2	0.103	0.10	3.0	0.5	330	0.030
105F07 1671	8	614035	6794221		CPA		2.03	2.02	47.7	319.2	2.93	<20	1.22	0.59	67.9	25.9	65.67	6.1	11.6	3.55	11.6	13.13	1.99	815	42	3.86	158.5	0.061	0.34	9.9	0.9	243	0.040
105F07 1672	8	611307	6801749		mKC		1.06	0.42	8.3	134.8	0.60	<20	0.22	0.70	18.7	7.2	9.44	4.7	0.5	2.19	39.5	5.92	0.50	342	40	0.84	12.6	0.224	0.23	3.1	0.7	72	0.015
105F07 1673	8	617727	6797622		mKC		0.85	1.33	19.4	197.5	0.45	<20	0.27	0.41	10.7	4.9	13.39	4.1	0.7	2.67	59.1	10.52	0.23	506	60	6.47	9.6	0.980	0.17	2.6	0.3	145	0.053
105F07 1674	8	615256	6799480		mKC		1.38	0.84	29.8	267.5	0.48	<20	0.31	0.36	15.5	9.9	17.01	5.8	3.1	4.39	143.3	14.52	0.32	448	107	26.83	13.3	0.118	0.11	3.5	1.8	264	0.022
105F07 1675	8	615866	6799558		mKC		1.24	0.46	20.8	94.5	2.70	<20	0.12	1.19	58.4	10.5	22.16	4.8	6.9	1.59	123.1	8.89	1.35	218	107	2.57	345.8	0.137	0.15	3.1	2.0	181	0.019
105F07 1676	8	615762	6803925		mKC		0.88	0.16	6.0	59.1	0.57	<20	0.05	0.51	6.4	4.6	3.72	5.0	0.2	1.98	65.1	11.60	0.30	241	31	2.98	3.2	0.188	0.15	2.1	0.3	102	0.023
105F07 1677	8	613854	6801396		mKC		0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F07 1678	8	613545	6802099		mKC		0.82	0.14	9.3	67.5	0.56	<20	0.10	0.58	6.8	5.0	4.12	4.8	<0.2	2.40	69.6	10.49	0.30	357	41	3.07	3.6	0.207	0.15	1.9	0.4	69	0.012
105F07 1679	8	610275	6805021		mKC		1.25	0.39	17.2	129.9	1.36	<20	0.12	0.86	19.3	7.7	7.77	6.8	<0.2	3.91	99.9	5.42	0.54	331	115	1.01	5.9	0.263	0.23	4.1	0.3	68	0.041
105F07 1680	8	620829	6820016		LCR		0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F10 1682	8	620635	6820631		COK		2.78	0.06	43.0	80.9	0.45	<20	0.17	1.35	44.5	16.8	39.21	8.6	1.1	2.94	29.0	7.92	1.22	407	28	0.80	34.1	0.097	0.38	4.7	0.4	91	0.082
105F07 1683	8	623822	6819593		LCR		1.47	0.26	48.1	306.8	0.35	<20	0.47	2.52	29.1	10.5	21.09	5.2	<0.2	2.24	48.7	13.73	2.19	408	68	1.21	25.8	0.108	0.16	3.2	0.9	116	0.030
105F07 1684	8	627204	6818264		LCR		1.25	1.51	35.4	901.1	0.37	<20	13.50	0.55	9.7	6.7	48.90	5.5	1.3	3.76	258.7	155.51	0.65	1039	113	5.09	25.3	0.086	0.18	1.0	2.2	732	0.009
105F07 1685	8	628014	6814416	1	LCR		1.96	0.45	22.3	232.4	0.37	<20	1.36	1.13	47.7	13.6	33.97	6.8	0.3	3.39	41.9	25.88	1.08	535	44	2.87	33.9	0.080	0.26	3.4	0.8	118	0.060
105F07 1686	8	628014	6814416	2	LCR		2.01	0.43	20.5	244.5	0.36	<20	1.42	1.10	49.0	13.5	30.45	6.8	<0.2	3.40	38.5	24.63	1.11	752	55	2.64	31.4	0.087	0.28	3.8	0.6	142	0.068
105F07 1687	8	618345	6816739		mKC		1.49	0.18	69.0	150.4	0.46	<20	0.24	0.64	14.6	6.8	10.24	5.7	20.3	2.27	115.3	11.09	0.53	580	116	2.45	9.9	0.120	0.29	4.7	0.8	119	0.021
105F07 1688	8	617802	6816363		mKC		1.05	0.05	27.5	58.1	0.23	<20	0.07	0.55	13.9	5.5	6.34	4.7	<0.2	1.70	81.9	6.50	0.38	305	16	1.30	7.4	0.168	0.12	3.2	0.3	29	0.018
105F07 1689	8	619452	6815411		mKC		0.83	0.15	47.9	49.8	0.45	<20	0.11	0.22	12.5	4.2	5.56	3.5	1.1	1.26	27.5	9.56	0.27	389	30	0.53	7.7	0.054	0.14	2.2	0.2	62	0.011
105F07 1690	8	613367	6809963		PCI		0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F07 1691	8	615412	6809004		PCI		2.18	0.19	45.8	148.9	1.35	<20	0.45	0.87	32.3	14.4	17.60	6.9	1.0	2.83	30.8	13.49	0.63	1021	63	0.91	20.7	0.104	0.27	3.9	0.9	187	0.058
105F07 1692	8	615773	6808691		PCI		1.36	0.11	12.7	120.4	0.85	<20	0.17	0.60	14.3	7.5	8.32	5.4	<0.2	2.25	34.7	8.09	0.49	435	31	1.43	7.9	0.154	0.19	3.1	0.4	60	0.019
105F07 1693	8	619767	6811028		PCI		2.32	0.08	9.8	82.5	0.28	<20	0.12	1.09	49.3	12.9	20.17	7.6	<0.2	2.53	21.0	7.72	0.82	316	44	0.49	28.2	0.103	0.31	4.3	0.4	53	0.076
105F07 1694	8	619213	6811452		PCI		1.76	0.09	22.3	80.1	0.40	<20	0.12	0.71	31.2	8.7	12.26	5.7	<0.2	2.03	26.5	7.91	0.59	323	17	0.54	18.3	0.074	0.27	3.5	0.3	61	0.058
105F07 1696	8	618704	6810471		PCI		2.12	0.11	37.7	94.4	1.18	<20	0.24	1.17	37.9	11.8	18.82	7.5	<0.2	2.52	25.7	13.44	0.84	429	31	0.59	22.7	0.166	0.30	4.5	0.9	153	0.043
105F07 1697	8	622193	6812775		mKC		0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F07 1698	8	622493	6813076		mKC		0.83	0.06	28.9	67.3	0.27	<20	0.11	0.50	12.4	4.3	5.36	3.7	1.3	1.46	73.4	6.44	0.38	294	27	0.99	6.8	0.132	0.09	2.6	0.2	39	0.012
105F07 1699	8	623790	6812134		mKC		1.11	0.18	27.0	95.6	0.17	<20	0.11	0.38	17.1	8.4	8.29	4.3	<0.2	2.09	55.8	9.01	0.36	281	31	3.86	14.6	0.112	0.22	3.3	0.2	44	0.029
105F07 1700	8	625072	6811553		mKC		0.66	0.14	18.9	57.5	0.14	<20	0.17	0.33	7.8	3.6	3.54	3.1	<0.2	1.49	34.7	8.09	0.17	435	29	4.28	4.4	0.090	0.09	2.4	0.4	23	0.009
105F07 1702	8	625820	6811360		mKC		0.60	0.05	4.6	35.3	0.20	<20	0.06	0.33	4.8	2.2	1.49	3.1	<0.2	1.47	41.1	7.54	0.11	288	19	1.53	1.9	0.068	0.07	1.9	0.2	14	0.010
105F07 1704	8	630553	6809548		PCI		1.14	0.44	10.7	119.5	0.23	<20	0.50	0.62	22.7	8.6	12.03	3.7	0.7	2.01	26.3	18.07	0.54	528	60	0.89	19.2	0.079	0.10	2.7	0.7	98	0.022
105F07 1705	8	623163	6805871		PCI		0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F07 1706	8	623258	6806337		PCI		1.69	0.25	9.6	69.7	0.22	<20	0.11	0.59	35.7	14.9	17.60	5.3	0.2	3.01	22.8	8.60	0.70	408	36	0.71	31.1	0.090	0.26	3.7	0.3	42	0.026
105F06 1707	8	590324	6794894		ODRC		0.41	0.74	5.1	94.9	0.06	<20	0.94	1.89	17.8	5.0	8.31	1.4	<0.2	1.19	11.3	5.29	1.15	153	86	1.10	22.8	0.109	0.04	1.5	0.4	100	0.005
105F06 1708	8	583545	6792162		ODRC		0.26	2.68	22.0	72.9	0.11	<20	4.40	3.67	5.8	6.0	18.50	0.8	2.2	1.64	8.3	10.09	2.03	404	162	6.21	42.5	0.144	0.04	1.1	1.7	352	0.005
105F03 1709	8	582279	6791164		SDA		1.18	0.24	11.0	93.5	0.38	<20	0.90	0.68	22.8	11.5	22.52	4.0	2.4	2.26	24.1	9.72	0.73	327	44	0.94	26.8	0.139	0.22	2.9	0.7	177	0.011
105F03 1710	8	582886	6791026		ODRC		1.45	0.72	9.1	250.1	0.17	<20	1.57	1.03	38.8	15.1	41.96	4.3	1.9	2.83	13.7	9.71	0.85	399	62	1.70	39.0	0.150	0.23	4.4	1.2	379	0.016
105F04 1711	8	578769	6785534	1	mKC		0.67	0.18	7.6	42.6	0.61	<20	0.14	0.32	9.1	3.0	5.33	2.9	0.9	1.15	20.1	4.90	0.23	174	25	0.79	5.5	0.135	0.13				

ICPMS DATA – QUIET 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 %
105F04 1713	8	576656	6788212	mKC	0.78	0.16	8.2	59.8	0.53	<20	0.18	0.38	10.4	3.7	6.30	3.0	0.6	1.19	20.0	4.96	0.28	214	30	0.83	7.4	0.140	0.12	1.8	0.1	81	0.015		
105F04 1714	8	575680	6787415	mKC	1.00	0.34	8.1	103.1	0.29	<20	0.42	0.44	18.3	7.8	20.28	3.6	1.4	1.86	22.9	6.63	0.50	280	15	1.45	19.7	0.149	0.27	3.1	0.3	117	0.028		
105F04 1715	8	575238	6788014	mKC	0.72	0.25	5.3	65.2	0.29	<20	0.21	0.33	13.2	4.6	10.36	2.6	0.5	1.22	16.7	4.48	0.32	196	17	0.58	11.0	0.129	0.12	1.8	<0.1	60	0.009		
105F04 1716	8	576089	6784471	mKC	1.04	0.19	3.9	75.8	0.69	<20	0.22	0.40	11.3	3.8	7.19	4.4	0.8	1.34	30.5	5.71	0.30	310	25	0.85	6.6	0.130	0.17	1.8	0.2	101	0.047		
105F04 1717	8	558339	6784680	mKC	2.06	0.21	14.2	126.8	1.54	<20	0.71	0.58	16.1	5.0	16.10	5.3	1.0	1.70	16.4	11.79	0.36	525	77	0.88	12.1	0.142	0.18	1.2	0.6	436	0.026		
105F04 1718	8	558139	6784481	mKC	1.34	0.12	4.1	76.3	1.01	<20	0.21	0.35	10.2	4.1	12.88	5.2	0.7	1.49	15.5	9.70	0.32	368	35	0.81	6.1	0.086	0.18	1.7	0.2	98	0.035		
105F04 1719	8	554944	6786575	mKC	1.15	0.08	3.3	64.0	0.76	<20	0.24	0.40	9.1	3.1	7.05	4.0	8.0	1.14	19.8	6.55	0.25	320	39	1.41	5.1	0.105	0.15	1.3	0.2	108	0.039		
105F04 1720	8	555893	6781474	mKC	0.93	0.13	2.6	56.6	0.72	<20	0.16	0.26	12.6	3.5	6.44	4.2	0.8	1.42	23.6	6.88	0.25	343	35	1.77	7.2	0.082	0.13	1.6	0.3	33	0.019		
105F04 1722	8	555116	6778673	mKC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000		
105F04 1723	8	561420	6779768	mKC	0.73	0.12	2.1	55.2	0.74	<20	0.11	0.28	9.1	3.3	4.23	3.4	<0.2	1.31	21.0	5.27	0.23	356	10	1.98	5.6	0.091	0.11	1.8	0.1	20	0.008		
105F04 1724	8	561228	6780288	mKC	0.71	0.16	2.6	61.5	0.73	<20	0.18	0.38	12.9	3.3	4.82	3.1	0.6	1.20	54.0	4.83	0.19	333	26	2.05	7.3	0.128	0.13	1.6	0.3	28	0.049		
105F04 1725	8	562153	6780678	mKC	1.04	0.19	4.6	113.5	0.82	<20	0.49	0.34	16.3	4.6	8.70	3.6	0.5	1.38	20.4	7.19	0.27	460	47	0.90	11.4	0.127	0.13	1.4	0.4	99	0.017		
105F04 1726	8	564956	6779756	mKC	0.53	0.12	1.9	47.7	0.34	<20	0.22	0.27	9.5	2.6	3.81	2.4	0.3	0.92	20.4	3.62	0.17	268	20	1.13	6.0	0.990	0.08	1.1	0.2	31	0.017		
105F04 1727	8	564848	6780193	mKC	0.72	0.15	2.0	53.1	0.77	<20	0.21	0.38	11.1	3.2	6.77	3.5	0.8	1.18	16.2	6.36	0.21	424	28	1.06	5.8	0.122	0.10	1.1	0.4	69	0.013		
105F04 1728	8	567100	6778136	mKC	0.85	0.09	1.4	73.7	0.49	<20	0.11	0.42	7.8	2.5	4.98	3.5	0.3	0.87	26.2	5.15	0.21	220	49	0.53	4.3	0.129	0.21	1.4	0.1	34	0.087		
105F04 1729	8	570350	6778461	mKC	0.59	0.08	1.6	34.1	1.05	<20	0.12	0.53	6.6	2.2	5.17	2.5	0.3	0.84	31.8	4.63	0.16	210	22	0.23	3.3	0.218	0.10	0.9	0.2	48	0.014		
105F04 1730	8	569846	6778021	mKC	1.08	0.08	1.4	48.7	0.66	<20	0.06	0.51	8.2	2.9	4.85	4.5	0.5	1.23	32.5	5.69	0.27	246	28	0.45	4.1	0.124	0.18	1.6	0.1	30	0.040		
105F04 1731	8	579145	6775305	mKC	1.14	0.08	17.4	78.1	1.15	<20	0.14	0.41	15.4	4.8	7.22	5.0	0.5	1.56	27.8	6.57	0.45	285	9	0.84	8.4	0.153	0.35	3.1	<0.1	72	0.014		
105F04 1732	8	578740	6775114	mKC	0.79	0.17	10.2	56.4	0.66	<20	0.15	0.40	13.5	4.0	5.31	3.3	0.4	1.19	23.3	4.08	0.33	225	12	0.39	7.9	0.169	0.33	2.5	<0.1	28	0.011		
105F04 1733	8	577844	6776828	mKC	1.29	0.20	10.4	96.1	0.74	<20	0.30	0.42	15.2	4.8	9.30	4.8	1.7	1.52	22.6	7.70	0.38	486	52	0.63	7.2	0.116	0.16	2.0	0.3	122	0.028		
105F04 1734	8	574471	6775666	mKC	0.61	0.11	0.9	45.4	0.42	<20	0.12	0.45	9.6	1.8	3.69	2.6	0.4	0.68	72.1	4.63	0.17	135	43	0.11	4.9	0.195	0.07	1.1	0.2	32	0.007		
105F04 1735	8	573629	6774368	1 mKC	0.83	0.17	2.4	65.0	2.70	<20	0.16	0.35	13.0	3.8	7.83	3.5	4.2	1.27	22.5	5.19	0.26	259	25	0.28	8.8	0.120	0.13	1.7	0.1	36	0.011		
105F04 1736	8	573629	6774368	2 mKC	1.03	0.19	3.1	77.0	0.53	<20	0.26	0.34	15.4	4.9	9.81	4.1	1.2	1.44	14.9	6.13	0.33	359	32	0.37	10.5	0.101	0.16	2.1	0.2	48	0.011		
105F04 1738	8	573639	6772680	mKC	1.06	0.13	5.0	73.0	2.99	<20	0.21	0.39	22.9	6.3	9.90	5.0	0.7	1.97	41.7	5.26	0.41	329	19	3.20	13.8	0.140	0.29	3.5	0.4	40	0.019		
105F04 1739	8	571694	6771500	mKC	0.73	0.07	1.6	52.3	0.42	<20	0.06	0.29	10.5	3.1	4.14	3.8	0.2	1.22	28.7	4.61	0.24	199	12	1.91	5.2	0.091	0.11	1.9	0.2	24	0.024		
105F04 1740	8	571119	6769759	mKC	0.52	0.08	1.8	38.2	0.60	<20	0.10	0.41	8.8	3.2	4.36	3.8	0.4	1.46	58.6	4.95	0.21	281	7	0.41	5.9	0.159	0.14	2.0	0.1	19	0.013		
105F04 1742	8	569717	6769772	mKC	0.91	0.17	3.4	66.7	1.05	<20	0.29	0.46	16.7	4.3	7.39	4.9	1.2	2.57	64.2	6.18	0.29	334	126	2.03	11.0	0.161	0.18	2.9	0.3	46	0.022		
105F04 1743	8	566027	6776420	mKC	1.12	0.14	3.1	90.6	0.76	<20	0.19	0.42	18.0	4.8	9.40	5.3	1.0	2.10	36.4	6.76	0.36	424	60	1.74	18.5	0.159	0.19	2.8	0.2	61	0.016		
105F04 1744	8	565723	6772549	mKC	0.64	0.35	7.7	67.4	1.24	<20	0.19	0.32	13.1	3.2	7.66	2.6	0.4	1.08	16.9	5.50	0.22	280	18	0.84	8.2	0.113	0.11	1.7	0.1	49	0.013		
105F04 1745	8	566652	6772645	mKC	0.69	0.18	2.5	68.2	0.95	<20	0.13	0.37	5.9	3.5	5.17	4.5	2.7	1.79	80.3	8.55	0.23	467	37	3.38	4.6	0.121	0.27	3.5	0.1	24	0.010		
105F04 1746	8	565167	6766618	DMN	0.53	0.88	11.7	50.2	0.20	<20	0.39	0.40	16.3	10.1	22.59	1.7	1.7	1.94	18.2	12.40	0.38	273	27	0.95	26.5	0.145	0.07	1.6	0.5	194	0.005		
105F04 1747	8	562636	6766779	DMN	0.87	0.27	5.5	81.3	0.47	<20	0.42	0.54	25.8	10.1	20.08	3.0	1.5	1.83	14.6	10.09	0.60	351	21	0.80	22.5	0.122	0.20	2.4	0.2	79	0.016		
105F04 1748	8	560796	6769581	DMN	1.09	0.27	6.1	91.8	1.18	<20	0.38	0.46	29.0	7.1	14.85	3.4	0.9	1.49	14.3	5.87	0.53	387	61	1.47	17.4	0.095	0.15	2.7	0.5	84	0.016		
105F04 1749	8	559439	6772881	mKC	1.12	0.24	20.3	85.0	0.74	<20	0.34	0.49	24.4	6.1	14.59	3.6	1.5	1.63	17.4	6.18	0.44	474	41	5.37	12.7	0.084	0.12	2.4	0.4	112	0.021		
105F04 1750	8	559141	6774521	mKC	1.29	0.16	3.2	94.8	0.84	<20	0.12	0.36	21.2	5.9	9.79	5.1	0.8	1.61	18.8	6.58	0.48	321	36	1.22	10.8	0.100	0.21	2.6	0.2	55	0.016		
105F04 1751	8	556180	6769409	DMN	1.65	0.07	2.3	124.1	0.36	<20	1.33	0.77	30.7	13.3	24.35	5.0	2.8	2.76	22.1	14.36	1.01	1058	33	1.61	28.2	0.101	0.27	3.3	1.1	147	0.020		
105F04 1752	8	555720	6769435	DMN	1.12	0.25	6.8	55.8	1.65	<20	0.35	0.78	21.8	4.2	16.66	3.8	1.2	1.23	34.4	5.70	0.43	305	73	1.06	12.1	0.119	0.17	1.9	1.7	155	0.021		
105F04 1753	8	555127	6767183	DMN	1.06	0.30	0.7	126.0	0.27	<20	1.21	1.34	24.9	9.5	24.89	3.4	6.6	1.87	14.8	10.15	0.73	659	213	5.00	25.9	0.107	0.19	2.4	8.6	110	0.017		
105F04 1754	8	557495	6766421	DMN	1.28	0.37	3.6	125.3	0.09	<20	0.45	0.65	122.3	15.9	55.99	3.0	1.3	1.92	6.1	4.00	1.20	236	95	0.67	83.2	0.063	0.04	4.8	0.9	139	0.010		
105F04 1755	8	560498	6766138	DMN	0.56	2.07	16.2	105.8	0.15	<20	0.74	0.63	27.1	9.0	27.93	1.7	1.1	1.86	9.0	11.35	0.43	330	27	1.65	24.1	0.074	0.05	2.7	0.9	169	0.008		

ICPMS DATA – QUIET 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 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm
105F04 1713	8	576656	6788212	mKC			19.0	0.03	<0.02	0.17	5.3	0.046	0.6	20.5	15	43.0	0.5	37.5	3.48	<0.1	<0.02	<0.02	30.8	1.29	<1	21.8	<0.05	0.9	12.49	0.3	<10	<2
105F04 1714	8	575680	6787415	mKC			20.3	<0.02	0.03	0.19	8.5	0.072	1.1	6.7	32	58.4	0.4	45.8	2.70	<0.1	<0.02	<0.02	20.3	0.53	1	27.9	<0.05	0.7	11.56	1.0	<10	<2
105F04 1715	8	575238	6788014	mKC			14.5	<0.02	<0.02	0.15	5.3	0.049	0.2	6.5	22	45.6	0.3	33.2	2.16	<0.1	<0.02	<0.02	24.7	1.08	<1	18.1	<0.05	0.6	9.59	0.5	<10	<2
105F04 1716	8	576089	6784471	mKC			30.1	<0.02	<0.02	0.23	6.0	0.053	0.8	30.2	21	51.6	1.1	55.7	5.10	<0.1	<0.02	<0.02	41.9	1.60	<1	26.8	<0.05	1.4	13.15	0.4	<10	<2
105F04 1717	8	558339	6784680	mKC			50.9	0.09	<0.02	0.32	0.4	0.021	0.4	254.9	22	130.0	7.0	24.1	13.16	<0.1	<0.02	0.03	68.8	1.96	<1	36.0	<0.05	1.8	12.29	0.3	<10	<2
105F04 1718	8	558139	6784481	mKC			57.3	0.02	<0.02	0.26	1.6	0.032	0.5	31.2	24	58.9	3.1	30.5	7.42	<0.1	<0.02	0.02	45.8	1.47	<1	33.8	<0.05	2.4	8.27	0.1	<10	<2
105F04 1719	8	554944	6786575	mKC			38.3	0.02	<0.02	0.21	2.3	0.034	1.0	47.5	19	45.3	2.2	37.6	6.99	<0.1	<0.02	<0.02	43.5	1.77	<1	26.4	<0.05	2.0	9.71	0.2	<10	<2
105F04 1720	8	555893	6781474	mKC			20.6	<0.02	<0.02	0.26	4.4	0.042	2.0	59.1	23	42.2	1.9	45.6	8.25	<0.1	<0.02	0.02	42.8	2.92	<1	35.0	<0.05	3.7	12.30	0.2	<10	<2
105F04 1722	8	555116	6778673	mKC			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F04 1723	8	561420	6779768	mKC			15.0	<0.02	<0.02	0.23	9.0	0.028	0.3	23.5	16	41.1	1.3	50.4	7.05	<0.1	<0.02	0.02	35.5	1.56	<1	31.7	<0.05	2.5	13.35	0.2	<10	<2
105F04 1724	8	561228	6780288	mKC			17.7	<0.02	<0.02	0.17	18.0	0.043	4.3	61.3	22	34.6	0.8	108.2	3.33	<0.1	0.03	<0.02	27.1	2.47	<1	20.6	<0.05	1.9	19.60	1.3	<10	<2
105F04 1725	8	562153	6780678	mKC			22.4	0.03	<0.02	0.23	2.2	0.027	0.8	21.2	21	65.6	1.5	42.8	4.36	<0.1	<0.02	<0.02	37.7	1.33	<1	23.9	<0.05	1.4	11.80	0.2	<10	<2
105F04 1726	8	564956	6779756	mKC			10.9	<0.02	<0.02	0.13	5.5	0.026	0.3	19.4	14	34.1	0.8	40.6	3.10	<0.1	<0.02	<0.02	23.5	1.38	<1	17.8	<0.05	1.4	12.03	0.2	<10	<2
105F04 1727	8	564848	6780193	mKC			25.9	0.04	<0.02	0.18	2.0	0.019	0.3	137.2	11	56.5	1.4	30.7	7.95	<0.1	<0.02	<0.02	33.9	1.62	<1	27.1	<0.05	1.5	11.68	0.3	<10	<2
105F04 1728	8	567100	6778136	mKC			27.3	<0.02	<0.02	0.17	8.8	0.043	0.2	19.4	15	33.5	1.0	50.6	3.83	<0.1	<0.02	<0.02	35.0	1.32	<1	25.3	<0.05	1.4	13.47	0.6	<10	<2
105F04 1729	8	570350	6778461	mKC			18.0	<0.02	<0.02	0.14	8.1	0.030	0.3	41.0	13	31.5	1.0	62.2	3.87	<0.1	<0.02	<0.02	28.1	1.01	<1	17.9	<0.05	0.9	22.04	0.3	<10	<2
105F04 1730	8	569846	6778021	mKC			30.4	<0.02	<0.02	0.20	9.9	0.065	0.4	16.6	23	38.7	1.4	63.4	5.04	<0.1	<0.02	<0.02	41.8	1.98	<1	28.5	<0.05	2.0	13.32	0.5	<10	<2
105F04 1731	8	579145	6775305	mKC			33.0	<0.02	<0.02	0.29	6.9	0.106	1.4	10.3	23	40.6	0.9	52.2	5.14	<0.1	<0.02	<0.02	48.9	1.43	<1	43.2	<0.05	1.4	10.95	<0.1	<10	<2
105F04 1732	8	578740	6775114	mKC			18.2	<0.02	<0.02	0.25	8.2	0.089	1.5	6.0	19	29.5	0.5	45.7	3.97	<0.1	<0.02	<0.02	37.1	0.90	<1	36.6	<0.05	1.2	11.44	0.5	<10	<2
105F04 1733	8	577844	6776828	mKC			44.1	0.04	<0.02	0.24	2.0	0.050	0.5	46.7	25	58.6	1.1	40.1	4.99	<0.1	<0.02	<0.02	45.4	1.82	<1	28.5	<0.05	1.6	10.38	0.4	<10	<2
105F04 1734	8	574471	6775666	mKC			14.3	<0.02	<0.02	0.12	20.9	0.036	1.5	19.9	13	26.5	0.5	139.4	2.47	<0.1	<0.02	<0.02	22.2	0.88	<1	13.9	<0.05	0.9	22.08	0.2	<10	<2
105F04 1735	8	573629	6774368	mKC	1		16.6	<0.02	<0.02	0.14	12.6	0.047	0.7	29.1	24	37.5	1.0	45.4	2.91	<0.1	<0.02	<0.02	28.7	1.14	<1	21.9	<0.05	1.0	11.69	0.3	<10	<2
105F04 1736	8	573629	6774368	mKC	2		20.6	<0.02	<0.02	0.19	2.8	0.057	0.2	40.9	26	50.0	1.2	30.4	3.84	<0.1	<0.02	<0.02	38.6	1.57	<1	28.0	<0.05	1.4	9.59	0.3	<10	<2
105F04 1738	8	573639	6772680	mKC			15.3	<0.02	<0.02	0.37	18.3	0.101	13.4	28.8	31	46.4	1.1	79.6	7.09	<0.1	<0.02	0.04	57.0	3.73	<1	48.2	<0.05	3.1	19.64	1.0	<10	<2
105F04 1739	8	571694	6771500	mKC			14.1	<0.02	<0.02	0.15	10.8	0.056	0.3	26.1	19	30.3	1.1	54.3	4.13	<0.1	<0.02	<0.02	39.0	2.33	<1	25.5	<0.05	2.2	14.09	0.5	<10	<2
105F04 1740	8	571119	6769759	mKC			12.0	<0.02	<0.02	0.20	25.3	0.050	0.6	11.0	20	33.3	0.7	115.0	5.23	<0.1	0.06	0.02	34.9	1.88	<1	29.8	<0.05	2.0	27.17	2.3	<10	<2
105F04 1742	8	569717	6769772	mKC			21.8	0.02	<0.02	0.26	29.0	0.068	44.8	64.6	37	48.7	1.5	120.8	6.18	<0.1	0.06	0.03	44.3	4.27	<1	38.1	<0.05	2.8	26.60	2.7	<10	15
105F04 1743	8	566027	6776420	mKC			26.3	0.02	<0.02	0.31	10.8	0.065	0.9	56.9	31	57.6	1.4	74.9	6.77	<0.1	<0.02	0.03	55.1	3.95	<1	47.6	<0.05	3.0	21.83	0.7	<10	<2
105F04 1744	8	565723	6772549	mKC			16.2	<0.02	<0.02	0.15	4.0	0.033	1.2	24.7	19	37.7	1.0	33.9	5.26	<0.1	<0.02	<0.02	29.9	1.05	<1	20.7	<0.05	1.0	10.45	0.3	<10	<2
105F04 1745	8	566652	6772645	mKC			17.1	<0.02	<0.02	0.46	30.0	0.070	0.6	86.8	15	56.2	1.7	121.6	14.42	<0.1	0.06	0.05	54.3	5.67	<1	67.1	<0.05	4.0	33.00	3.8	<10	<2
105F04 1746	8	565167	6766618	DMN			18.1	<0.02	0.03	0.06	6.3	0.021	<0.1	1.0	17	61.9	0.2	36.0	1.13	<0.1	0.05	<0.02	4.9	0.27	<1	5.7	<0.05	0.2	8.43	3.0	<10	<2
105F04 1747	8	562636	6766779	DMN			24.4	0.03	0.06	0.16	5.4	0.049	16.1	2.9	32	52.5	0.5	30.4	3.23	<0.1	0.03	<0.02	18.7	0.78	<1	18.1	<0.05	0.5	8.22	1.0	<10	<2
105F04 1748	8	560796	6769581	DMN			16.4	0.03	<0.02	0.18	2.1	0.050	2.2	11.5	29	47.9	1.0	27.5	6.58	<0.1	<0.02	<0.02	35.3	0.90	<1	19.6	<0.05	0.6	9.21	0.3	<10	<2
105F04 1749	8	559439	6772881	mKC			26.8	0.05	<0.02	0.21	2.3	0.045	3.2	41.8	27	53.5	1.0	27.7	9.37	<0.1	<0.02	<0.02	43.4	1.17	<1	18.3	<0.05	0.8	10.48	0.5	<10	<2
105F04 1750	8	559141	6774521	mKC			32.9	0.02	<0.02	0.29	2.9	0.066	1.2	21.8	32	49.0	1.0	35.1	7.64	<0.1	<0.02	<0.02	54.0	1.68	<1	37.8	<0.05	1.8	10.02	0.3	<10	<2
105F04 1751	8	556180	6769409	DMN			53.7	0.06	0.04	0.26	3.3	0.064	0.6	2.7	39	107.6	0.6	40.9	2.56	<0.1	0.03	0.02	20.5	0.83	<1	29.9	<0.05	0.5	11.46	1.0	<10	<2
105F04 1752	8	555720	6769435	DMN			37.6	0.07	<0.02	0.25	2.7	0.046	1.7	64.2	22	48.8	1.7	42.6	6.59	<0.1	<0.02	<0.02	52.6	1.34	<1	29.6	<0.05	0.8	20.20	0.8	<10	<2
105F04 1753	8	555127	6767183	DMN			68.9	0.45	0.04	0.22	2.5	0.045	2.3	24.4	26	80.3	0.4	25.7	2.17	<0.1	0.04	<0.02	14.1	1.00	3	20.0	<0.05	0.4	7.86	1.6	<10	<2
105F04 1754	8	557495	6766421	DMN			20.6	0.09	<0.02	0.06	1.4	0.031	0.2	1.3	37	57.6	0.2	11.6	3.75	<0.1	0.03	<0.02	7.9	0.47	3	4.8	<0.05	0.2	6.70	1.2	<10	<2
105F04 1755																																

ICPMS DATA – QUIET 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	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105F04	1756	8	568078	6765760		DMN	1.14	1.01	8.5	88.6	0.21	<20	0.32	0.62	28.0	8.7	22.16	3.3	1.6	2.17	18.2	11.68	0.67	401	24	0.63	27.3	0.087	0.12	2.8	0.9	148	0.010
105F04	1757	8	569102	6765386		DMN	1.21	0.58	8.1	105.4	0.19	<20	0.39	0.79	35.9	10.1	24.17	3.9	1.6	2.09	17.6	9.07	0.76	371	59	0.44	30.3	0.980	0.20	3.7	1.0	125	0.028
105F04	1758	8	570150	6765140		DMN	1.06	0.84	14.5	132.7	0.67	<20	1.77	0.56	34.4	14.7	45.33	3.1	1.3	2.67	19.1	12.13	0.60	425	31	2.10	32.5	0.088	0.12	3.3	1.0	169	0.033
105F04	1760	8	572677	6765788		DMN	0.93	0.13	3.0	79.3	0.53	<20	0.31	0.48	29.4	6.4	12.15	3.9	0.9	2.14	43.3	5.40	0.41	313	22	2.14	21.0	0.101	0.16	3.1	0.5	57	0.031
105F04	1762	8	574888	6766131		mKC	0.74	0.14	4.3	44.6	0.56	<20	1.24	0.40	7.2	4.1	5.24	5.0	0.4	2.09	64.7	21.74	0.26	300	10	1.89	4.8	0.147	0.23	2.8	0.2	90	0.011
105F04	1763	8	576126	6767422		mKC	1.11	0.09	3.6	82.9	1.79	<20	0.13	0.44	21.9	5.1	9.29	4.9	0.6	1.86	42.2	6.05	0.39	284	18	2.08	13.3	0.126	0.25	3.4	0.4	64	0.020
105F04	1764	8	578327	6767179		mKC	0.84	0.20	17.3	44.3	0.78	<20	0.13	0.30	12.1	3.5	5.38	3.7	0.4	1.15	22.7	4.95	0.37	189	6	0.35	6.8	0.116	0.27	2.7	0.1	35	0.013
105F04	1765	8	579709	6765281		mKC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F04	1766	8	579935	6765998		mKC	1.17	0.05	1.4	80.0	1.19	<20	0.35	0.55	9.6	3.7	7.41	4.4	0.3	1.55	25.5	6.67	0.34	315	21	7.37	5.3	0.990	0.20	2.4	0.1	101	0.050
105F02	1767	8	609539	6791796		CPA	1.02	0.31	5.6	175.4	0.14	<20	0.38	0.54	52.5	10.3	18.43	3.0	1.1	1.95	13.5	5.82	0.64	1504	40	0.51	61.5	0.094	0.08	2.9	0.6	84	0.011
105F02	1768	8	611318	6787942		PCI	0.79	0.28	40.4	356.1	0.11	<20	0.34	0.79	26.2	14.6	23.34	2.5	3.7	15.72	9.0	6.12	0.49	751	153	2.81	28.9	0.169	0.10	2.9	1.0	107	0.019
105F02	1769	8	610531	6785912		ODRC	1.12	0.33	6.4	147.0	0.18	<20	0.23	0.57	31.3	11.1	29.96	3.4	1.8	2.19	15.6	9.97	0.70	541	59	0.58	33.1	0.087	0.12	3.5	0.3	113	0.011
105F02	1770	8	613144	6783903		ODRC	1.02	0.53	10.5	169.2	0.25	<20	0.39	2.32	22.9	8.3	17.95	3.2	0.7	1.88	21.7	15.97	1.16	313	83	1.09	24.0	0.097	0.08	2.9	0.4	128	0.023
105F02	1771	8	616157	6790454		CPA	1.60	0.60	12.9	186.9	0.42	<20	0.99	0.51	54.6	12.9	32.43	4.8	1.4	2.41	14.5	7.03	0.91	519	39	1.89	72.5	0.120	0.16	3.3	1.4	186	0.017
105F02	1772	8	615831	6788666		CPA	1.40	0.48	9.6	161.2	0.38	<20	0.62	0.42	57.3	13.7	28.02	4.4	1.1	2.25	14.0	6.42	1.00	463	27	1.72	86.6	0.105	0.13	3.2	0.8	145	0.017
105F02	1773	8	616336	6788527		CPA	1.24	0.40	5.8	172.6	0.19	<20	0.40	0.46	57.3	13.0	26.67	4.0	0.8	2.28	16.0	6.33	0.72	544	30	1.11	63.5	0.120	0.14	3.0	0.6	129	0.014
105F02	1774	8	616074	6784027	1	PCI	0.87	0.47	5.7	159.4	0.15	<20	0.30	0.48	36.8	10.1	24.07	3.2	2.3	2.13	15.7	7.03	0.60	412	37	0.77	43.5	0.106	0.11	2.7	0.3	90	0.012
105F02	1775	8	616074	6784027	2	PCI	0.89	0.51	6.4	160.6	0.37	<20	0.30	0.47	37.6	10.4	26.38	3.1	17.4	2.18	17.4	7.31	0.61	422	31	0.80	43.6	0.106	0.11	2.6	0.5	99	0.013
105F02	1776	8	620168	6784517		CPA	0.93	0.50	15.2	395.1	0.22	<20	0.26	2.59	21.2	8.4	15.54	3.1	0.5	2.33	35.2	12.70	1.08	392	24	1.26	23.6	0.101	0.12	2.4	0.3	71	0.024
105F02	1778	8	621295	6785947		CPA	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F02	1779	8	623092	6788762		CPA	1.08	0.44	13.6	115.2	0.32	<20	0.32	0.91	23.7	8.1	17.69	3.6	0.7	2.03	27.4	11.81	0.62	440	21	3.95	21.5	0.080	0.11	2.8	0.7	92	0.017
105F02	1780	8	623028	6789685		CPA	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F02	1782	8	625645	6792103		mKC	0.63	0.10	1.6	68.2	0.23	<20	0.12	0.35	8.8	2.7	4.05	2.5	0.8	0.93	39.0	9.77	0.24	146	23	2.50	6.5	0.086	0.09	2.1	<0.1	23	0.011
105F07	1783	8	625005	6795082		mKC	0.80	0.20	7.2	100.8	1.39	<20	0.28	0.32	19.4	5.6	10.37	2.9	1.3	1.42	28.3	7.14	0.31	626	77	5.49	21.0	0.078	0.08	2.2	0.3	58	0.009
105F07	1784	8	625077	6795407		mKC	0.70	0.16	3.1	73.4	0.28	<20	0.19	0.59	12.3	5.3	5.42	3.3	0.9	2.49	65.2	5.12	0.22	393	30	10.24	8.3	0.148	0.13	2.0	0.4	45	0.032
105F07	1785	8	622832	6794674		mKC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F07	1786	8	622710	6794279		mKC	1.00	0.21	4.6	95.7	0.58	<20	0.12	0.28	26.7	5.1	16.03	3.5	0.9	1.28	27.1	7.76	0.43	202	33	4.75	29.4	0.076	0.08	2.4	0.2	65	0.013
105F07	1787	8	627677	6794399		mKC	0.97	0.26	14.1	128.2	0.46	<20	0.27	0.48	20.6	6.8	10.80	4.0	1.4	2.53	44.8	8.87	0.42	637	27	3.00	19.0	0.107	0.14	3.0	0.2	69	0.022
105F07	1788	8	628687	6794643	1	mKC	0.85	0.23	6.3	92.3	0.28	<20	0.33	0.44	17.2	5.8	7.32	4.2	1.6	3.27	64.3	10.47	0.35	343	31	1.29	11.0	0.114	0.12	3.0	0.2	65	0.012
105F07	1789	8	628687	6794643	2	mKC	0.55	0.19	4.3	56.4	0.20	<20	0.25	0.40	15.7	4.4	4.74	4.0	0.6	4.09	70.3	8.12	0.24	237	23	0.83	8.3	0.128	0.08	2.1	0.1	36	0.006
105F07	1790	8	631397	6795796		PCI	1.15	0.43	12.2	132.9	0.25	<20	0.23	0.97	21.5	7.7	12.87	3.5	1.2	2.06	32.6	12.16	0.74	348	37	0.91	20.1	0.090	0.13	3.1	0.3	109	0.019
105F07	1791	8	631424	6798916		PCI	1.05	0.48	25.7	75.3	0.28	<20	0.24	1.04	22.9	8.2	11.73	3.4	0.6	2.10	24.1	13.96	0.56	411	26	0.40	20.4	0.082	0.12	2.6	0.3	133	0.017
105F07	1792	8	625747	6800468		mKC	1.14	0.20	15.6	105.2	1.21	<20	0.37	0.65	18.5	7.4	7.97	4.6	1.3	2.69	64.2	7.95	0.39	703	37	1.71	12.3	0.176	0.15	3.4	0.3	146	0.019
105F07	1793	8	622621	6799882		mKC	0.93	0.08	3.9	64.3	0.43	<20	0.16	0.41	7.7	2.0	3.43	4.0	0.7	0.84	38.4	7.28	0.22	156	18	9.82	3.9	0.094	0.11	2.7	0.2	28	0.009
105F07	1795	8	622588	6800372		mKC	0.60	0.05	2.8	33.3	0.21	<20	0.06	0.32	4.2	2.0	1.43	3.2	<0.2	1.13	40.9	6.50	0.16	231	16	2.76	2.4	0.109	0.12	1.6	<0.1	16	0.012
105F07	1796	8	629593	6802275		PCI	0.92	1.09	19.5	118.8	0.16	<20	0.86	1.62	18.3	7.5	12.43	3.2	1.6	2.03	22.8	19.50	0.76	775	47	1.34	20.8	0.086	0.11	2.3	0.5	218	0.023
105F07	1797	8	628137	6803106		PCI	0.93	0.12	26.0	46.5	0.39	<20	0.13	0.46	11.7	4.2	5.33	4.3	0.7	1.61	34.1	8.63	0.34	348	22	1.44	8.0	0.113	0.13	2.1	0.2	114	0.013
105F07	1798	8	624931	6803278		PCI	0.52	0.11	13.3	31.4	2.06	<20	0.09	0.48	8.8	2.7	2.94	3.5	1.0	2.63	85.1	6.67	0.18	199	30	0.88	5.2	0.177	0.08	1.3	0.1	66	0.014
105F07	1799	8	628238	6804592		LCR	0.74	0.45	16.7	56.8	0.18	<20	0.19	0.57	16.6	6.1	7.85	3.1	1.3	2.39	32.4	10.16	0.37	577	43	0.80	12.7	0.121	0.07	2.1	0.7	70	0.005

ICPMS DATA – QUIET 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 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 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	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm
105F04	1756	8	568078	6765760		DMN	29.7	0.04	<0.02	0.12	4.8	0.040	0.1	1.4	27	61.8	0.4	35.5	6.90	<0.1	0.05	<0.02	19.1	0.89	2	15.5	<0.05	0.4	8.07	2.0	<10	<2
105F04	1757	8	569102	6765386		DMN	33.6	0.04	<0.02	0.16	5.4	0.064	3.9	1.1	36	55.6	0.5	32.8	5.00	<0.1	0.06	<0.02	14.9	1.30	<1	18.2	<0.05	0.5	8.81	2.8	<10	<2
105F04	1758	8	570150	6765140		DMN	25.8	0.05	0.04	0.10	7.3	0.050	3.8	2.8	51	152.2	0.3	37.4	2.43	<0.1	0.04	<0.02	12.6	0.79	<1	9.3	<0.05	0.3	9.80	1.8	<10	<2
105F04	1760	8	572677	6765788		DMN	20.7	<0.02	<0.02	0.21	19.9	0.076	3.0	82.6	44	49.2	0.8	17.7	4.47	<0.1	0.06	0.03	32.4	4.01	<1	27.4	<0.05	2.0	16.97	2.2	<10	<2
105F04	1762	8	574888	6766131		mKC	11.9	<0.02	0.03	0.42	58.9	0.084	1.3	22.1	27	67.8	1.3	132.9	6.98	<0.1	0.08	0.04	53.8	2.48	<1	61.1	<0.05	4.0	25.55	3.1	<10	<2
105F04	1763	8	576126	6767422		mKC	17.6	<0.02	<0.02	0.37	17.5	0.090	9.3	52.8	30	45.9	1.1	76.2	5.60	<0.1	0.02	0.03	49.5	4.67	<1	46.4	<0.05	2.7	19.80	1.3	<10	<2
105F04	1764	8	578327	6767179		mKC	14.5	<0.02	<0.02	0.22	10.9	0.075	1.3	7.8	16	27.4	0.7	45.0	4.32	<0.1	<0.02	<0.02	39.1	1.00	<1	34.5	<0.05	1.2	11.72	0.3	<10	<2
105F04	1765	8	579709	6765281		mKC	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F04	1766	8	579935	6765998		mKC	42.9	<0.02	<0.02	0.22	10.5	0.084	1.6	9.7	27	40.4	0.7	47.5	3.34	<0.1	<0.02	<0.02	24.8	2.46	<1	27.9	<0.05	1.3	10.52	0.3	<10	<2
105F02	1767	8	609539	6791796		CPA	24.4	0.03	0.02	0.08	2.4	0.039	0.2	2.1	30	62.3	0.2	26.8	0.70	<0.1	<0.02	<0.02	10.6	0.85	<1	9.4	<0.05	0.4	7.17	0.5	<10	<2
105F02	1768	8	611318	6787942		PCI	42.9	0.08	<0.02	0.06	2.8	0.029	0.2	1.2	25	47.5	0.2	17.4	0.48	<0.1	0.04	<0.02	5.8	0.80	<1	6.8	<0.05	0.2	4.96	1.8	<10	<2
105F02	1769	8	610531	6785912		ODRC	24.4	<0.02	0.03	0.09	5.1	0.052	0.2	1.2	33	65.9	0.3	30.4	0.99	<0.1	0.05	0.02	10.8	1.24	<1	10.8	<0.05	0.4	8.31	2.4	<10	<2
105F02	1770	8	613144	6783903		ODRC	55.8	0.06	<0.02	0.09	6.9	0.037	0.2	1.5	24	82.8	0.4	40.0	1.30	<0.1	0.06	0.02	14.4	1.62	1	10.0	<0.05	0.4	8.60	2.2	<10	<2
105F02	1771	8	616157	6790454		CPA	28.7	0.04	0.04	0.25	2.1	0.068	2.2	1.5	50	94.3	0.6	27.7	3.89	<0.1	<0.02	0.03	18.4	1.09	1	18.6	<0.05	0.9	7.72	0.5	<10	<2
105F02	1772	8	615831	6788666		CPA	25.0	0.03	0.04	0.18	3.8	0.063	0.6	1.8	46	83.3	0.5	25.9	2.93	<0.1	<0.02	0.03	16.8	0.95	1	15.6	<0.05	0.7	6.55	0.3	<10	<2
105F02	1773	8	616336	6788527		CPA	22.9	0.02	0.02	0.13	3.3	0.063	2.7	1.6	40	71.6	0.4	29.9	1.85	<0.1	<0.02	<0.02	14.0	1.13	<1	15.6	<0.05	0.5	7.50	0.3	<10	<2
105F02	1774	8	616074	6784027	1	PCI	22.0	0.04	0.02	0.10	8.9	0.050	2.3	2.3	35	52.9	0.3	29.9	1.50	<0.1	<0.02	<0.02	9.7	1.05	<1	11.0	<0.05	0.4	6.96	0.6	<10	<2
105F02	1775	8	616074	6784027	2	PCI	22.4	0.05	0.03	0.09	9.0	0.053	1.0	2.1	36	53.5	0.3	32.8	1.52	<0.1	<0.02	<0.02	10.2	1.12	<1	10.9	<0.05	0.4	7.40	0.6	<10	<2
105F02	1776	8	620168	6784517		CPA	64.6	0.03	<0.02	0.06	11.6	0.046	0.6	1.7	30	71.4	0.3	63.0	0.87	<0.1	0.05	<0.02	12.3	0.75	<1	7.9	<0.05	0.4	9.86	2.6	<10	<2
105F02	1778	8	621295	6785947		CPA	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F02	1779	8	623092	6788762		CPA	29.8	0.03	<0.02	0.16	8.2	0.044	3.7	4.5	35	67.7	0.4	48.5	3.31	<0.1	<0.02	0.02	18.4	2.33	<1	18.2	<0.05	0.6	8.66	0.6	<10	<2
105F02	1780	8	623028	6789685		CPA	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F02	1782	8	625645	6792103		mKC	25.6	<0.02	<0.02	0.11	25.5	0.033	0.7	14.1	17	34.4	0.5	70.3	1.91	<0.1	<0.02	<0.02	14.9	1.86	<1	15.4	<0.05	0.9	10.66	0.9	<10	<2
105F07	1783	8	625005	6795082		mKC	17.5	<0.02	<0.02	0.18	13.5	0.032	4.2	19.4	23	47.9	0.7	51.3	4.37	<0.1	<0.02	<0.02	15.7	2.33	<1	14.6	<0.05	0.9	11.16	0.3	<10	<2
105F07	1784	8	625077	6795407		mKC	38.9	0.06	<0.02	0.20	27.3	0.034	0.9	50.1	41	26.6	0.6	116.7	3.26	<0.1	0.03	<0.02	18.9	4.70	<1	20.6	<0.05	1.3	20.02	0.9	<10	<2
105F07	1785	8	622832	6794674		mKC	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F07	1786	8	622710	6794279		mKC	16.8	0.03	<0.02	0.18	12.7	0.030	3.6	21.8	26	42.4	0.9	49.3	5.73	<0.1	<0.02	0.02	19.5	2.86	<1	16.2	<0.05	1.1	10.56	0.3	<10	<2
105F07	1787	8	627677	6794399		mKC	28.4	<0.02	<0.02	0.21	30.0	0.053	1.8	27.0	46	52.9	0.7	77.2	3.87	<0.1	0.03	<0.02	21.5	3.47	<1	23.0	<0.05	1.1	14.22	1.0	<10	<2
105F07	1788	8	628687	6794643	1	mKC	22.0	<0.02	<0.02	0.18	39.0	0.048	1.3	24.8	70	66.6	0.7	109.8	3.00	<0.1	0.03	0.02	19.6	3.70	<1	21.6	<0.05	1.2	16.10	1.2	<10	<2
105F07	1789	8	628687	6794643	2	mKC	14.6	<0.02	<0.02	0.11	54.4	0.037	2.4	14.7	96	45.1	0.4	120.7	2.04	<0.1	0.03	<0.02	13.1	2.32	<1	14.8	<0.05	0.9	16.40	1.2	<10	<2
105F07	1790	8	631397	6795796		PCI	36.5	0.02	<0.02	0.15	10.3	0.042	0.5	9.0	25	65.0	0.5	49.4	2.21	<0.1	0.03	0.02	18.8	2.05	<1	19.8	<0.05	0.5	11.47	1.6	<10	<2
105F07	1791	8	631424	6798916		PCI	50.1	0.02	<0.02	0.12	10.9	0.046	0.3	1.0	25	65.3	0.3	45.3	6.55	<0.1	0.03	<0.02	22.4	1.46	<1	15.7	<0.05	0.5	8.80	1.3	<10	<2
105F07	1792	8	625747	6800468		mKC	48.9	0.04	<0.02	0.25	36.4	0.063	0.9	47.6	57	54.1	0.9	114.2	3.87	<0.1	0.03	<0.02	31.0	3.85	<1	25.7	<0.05	1.2	16.01	1.0	<10	<2
105F07	1793	8	622621	6799882		mKC	31.4	0.05	<0.02	0.23	19.1	0.039	1.4	82.5	20	29.7	1.1	66.0	4.45	<0.1	<0.02	<0.02	31.5	4.44	<1	26.4	<0.05	2.1	19.38	0.7	<10	<2
105F07	1795	8	622588	6800372		mKC	24.1	<0.02	<0.02	0.19	31.6	0.037	1.4	21.5	15	23.6	0.8	74.5	4.60	<0.1	<0.02	<0.02	34.5	4.70	<1	29.9	<0.05	2.0	19.47	0.7	<10	<2
105F07	1796	8	629593	6802275		PCI	47.4	0.06	<0.02	0.09	6.6	0.031	1.3	1.9	23	197.1	0.4	43.3	0.79	<0.1	0.05	<0.02	14.6	1.73	2	8.7	<0.05	0.5	9.13	2.0	<10	<2
105F07	1797	8	628137	6803106		PCI	38.1	0.02	<0.02	0.18	15.8	0.055	1.9	10.6	20	46.6	1.0	62.9	7.45	<0.1	<0.02	<0.02	49.4	5.23	<1	26.8	<0.05	1.5	15.99	0.5	<10	<2
105F07	1798	8	624931	6803278		PCI	23.7	<0.02	<0.02	0.08	50.0	0.043	46.1	9.8	45	25.4	0.5	159.2	3.48	<0.1	0.02	<0.02	25.3	3.60	<1	14.4	<0.05	1.2	26.71	1.0	<10	<2
105F07	1799	8	628238	6804592		LCR	22.7	0.04	<0.02	0.09	27.5	0.027	11.6	8.6	31	44.0	0.5	60.9	2.52	<0.1	0.02	<0.02	17.1	2.66	1	9.6	<0.05	0.5	15.90	0.8	<10	<2
105F07	1800	8	628019	6804340		LCR	60.1	0.02	<0.02	0.17	8.4	0.075	0.3	2.1	32	5																

ICPMS DATA – QUIET 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	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 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
105F07 1803	8	624588	6805516	PCI			1.89	0.13	19.3	75.4	0.34	<20	0.22	0.86	38.3	12.0	13.67	6.7	5.6	2.99	21.0	8.77	0.79	623	23	0.71	27.8	0.103	0.32	4.3	0.3	70	0.042
105F10 1804	8	609618	6824165	LCR			2.05	0.58	40.1	121.5	0.63	<20	0.32	1.11	31.6	13.4	24.28	6.8	2.9	3.01	26.4	17.28	0.89	394	37	2.46	29.8	0.112	0.28	4.8	0.7	102	0.030
105F10 1805	8	612045	6822282	LCR			1.65	0.49	19.7	96.5	0.31	<20	0.31	3.87	28.6	18.0	28.16	5.1	6.0	3.64	30.5	12.56	0.98	708	14	1.62	41.2	0.090	0.09	3.6	0.3	82	0.023
105F07 1806	8	631378	6820470	1 DMEC			0.50	1.25	21.7	986.8	0.34	<20	1.28	0.30	5.2	3.9	14.59	2.1	7.7	4.56	106.4	62.44	0.20	1380	51	8.85	5.5	0.052	0.15	1.2	0.3	370	0.011
105F07 1807	8	631378	6820470	2 DMEC			0.52	1.03	19.4	447.4	0.35	<20	1.27	0.25	4.6	3.3	15.49	2.0	2.0	4.50	88.7	68.06	0.18	643	70	9.21	4.7	0.046	0.15	1.2	0.5	363	0.007
105F07 1808	8	631904	6818343	COK			0.78	0.98	16.9	482.0	0.53	<20	2.63	0.69	15.5	6.2	26.87	2.9	4.1	4.32	77.6	64.38	0.49	1418	97	5.11	13.9	0.064	0.16	1.6	1.5	382	0.009
105F07 1809	8	632359	6816625	LCR			1.22	1.23	39.1	188.1	0.61	<20	0.37	4.28	32.0	13.8	27.06	3.5	1.5	3.37	30.0	28.37	1.93	538	33	1.94	37.8	0.117	0.12	2.7	0.4	151	0.019
105F08 1810	8	635749	6816143	COK			1.14	0.74	17.1	73.5	0.31	<20	0.24	6.66	29.2	10.4	24.41	3.0	1.5	2.38	16.4	20.77	0.86	342	30	0.99	27.4	0.092	0.09	2.5	0.7	106	0.023
105F09 1811	8	639853	6821915	LCR			1.17	1.15	19.5	92.2	0.47	<20	0.42	1.91	31.1	19.7	37.19	3.3	6.7	3.97	23.6	29.07	0.89	860	56	1.55	47.4	0.101	0.10	3.1	1.1	144	0.016
105F09 1812	8	640122	6821955	PCI			1.17	1.39	191.8	42.6	4.87	<20	0.56	0.64	18.1	21.0	39.07	3.1	6.5	3.92	25.3	49.92	0.54	656	97	0.79	44.7	0.080	0.10	2.5	0.4	261	0.009
105F08 1813	8	639205	6818172	ODRC			1.05	1.20	117.4	68.1	1.32	<20	0.42	2.33	17.9	18.3	32.82	2.9	3.6	3.83	19.7	42.22	0.91	598	81	1.01	39.8	0.080	0.08	2.6	0.5	189	0.009
105F08 1814	8	643328	6813854	COK			2.01	0.61	5.3	92.4	0.12	<20	0.33	3.21	108.5	21.2	38.79	6.6	1.9	3.47	16.7	13.67	1.99	582	79	2.60	88.0	0.152	0.09	4.4	0.3	92	0.035
105F08 1815	8	640398	6815710	COK			1.64	0.28	2.8	48.7	0.21	<20	0.17	3.89	36.3	16.8	26.89	4.3	1.3	2.96	15.3	15.80	1.33	477	94	0.52	36.8	0.980	0.07	2.9	0.7	81	0.004
105F08 1816	8	640858	6815622	COK			2.29	0.54	6.0	131.8	0.14	<20	0.39	2.83	120.1	24.3	47.86	7.2	1.7	3.88	18.5	11.48	2.13	724	61	2.33	98.0	0.146	0.16	5.3	0.4	103	0.041
105F08 1817	8	643403	6819154	COK			2.29	1.97	14.4	142.3	0.17	<20	1.70	7.74	48.4	10.4	22.09	6.6	0.4	2.71	13.0	47.65	4.51	549	79	3.62	40.9	0.108	0.34	4.6	0.7	347	0.055
105F08 1818	8	643357	6819631	LCR			0.71	2.93	64.1	41.8	0.47	<20	0.53	4.31	12.2	17.6	46.34	2.0	3.0	3.82	15.5	66.56	1.02	549	47	3.10	37.2	0.134	0.03	2.8	0.8	388	0.006
105F08 1819	8	645604	6820229	LCR			0.59	3.48	61.0	41.5	0.40	<20	0.58	4.31	9.8	16.5	46.94	1.6	2.3	3.49	15.3	57.93	1.08	449	46	3.52	35.8	0.144	0.03	2.7	1.0	383	0.006
105F08 1820	8	650948	6816571	DMEC			0.35	2.55	152.2	160.4	1.45	<20	0.45	16.89	6.6	3.8	8.22	1.1	1.7	1.50	6.0	15.24	10.78	577	17	1.35	10.3	0.025	0.05	1.2	0.3	95	0.008
105F08 1823	8	651191	6816925	DMEC			1.61	1.90	173.8	101.5	1.30	<20	0.61	9.78	20.0	9.9	18.63	4.2	1.5	2.41	12.8	24.94	6.81	513	28	1.76	24.3	0.069	0.08	2.7	0.6	174	0.050
105F08 1824	8	654266	6816586	COK			1.05	1.58	78.8	134.8	0.98	<20	0.46	9.55	27.3	9.1	17.43	2.9	1.5	2.23	15.7	20.43	6.06	601	28	2.54	28.1	0.086	0.10	2.5	0.3	156	0.028
105F08 1825	8	655715	6817333	COK			0.71	3.42	30.5	92.6	0.23	<20	0.86	5.09	17.9	16.5	29.77	2.2	1.6	3.30	13.1	34.97	1.71	486	58	3.11	35.4	0.111	0.04	3.5	0.5	204	0.007
105F08 1826	8	654591	6820751	DMEC			0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F08 1827	8	654503	6820234	DMEC			0.96	1.36	11.6	55.8	0.27	<20	0.57	2.80	13.2	14.5	30.80	2.7	1.7	3.19	22.6	32.85	0.80	447	62	1.77	29.5	0.096	0.07	3.4	0.4	207	0.011
105F08 1828	8	656228	6819398	COK			0.90	1.12	11.3	91.6	0.24	<20	0.53	3.05	12.9	14.1	31.72	2.5	1.9	3.32	21.3	36.01	0.82	537	54	1.64	29.3	0.089	0.06	3.8	0.5	199	0.010
105F08 1829	8	657469	6821325	COK			0.71	1.75	10.8	1173.0	0.15	<20	1.45	0.79	31.7	11.7	33.44	2.5	<0.2	2.53	24.6	14.30	0.68	421	152	4.95	45.5	0.115	0.07	2.8	1.4	469	0.003
105F08 1830	8	656553	6818918	COK			0.47	2.14	16.5	205.9	0.29	<20	0.55	7.84	9.1	12.1	26.13	1.4	1.6	2.96	12.2	21.91	2.07	395	44	3.06	26.5	0.093	0.10	3.6	0.5	184	0.015
105F08 1831	8	653362	6812815	1 COK			1.02	1.61	24.9	217.7	0.31	<20	0.53	5.24	38.6	11.7	22.21	3.3	0.7	2.41	19.4	19.49	2.55	509	68	2.26	36.6	0.139	0.07	3.1	0.5	174	0.029
105F08 1832	8	653362	6812815	2 COK			1.16	1.44	28.0	260.6	0.36	<20	0.55	5.02	42.2	12.4	23.32	3.6	1.5	2.53	22.3	20.52	2.39	547	59	2.22	37.6	0.124	0.12	3.3	0.5	189	0.035
105F08 1833	8	653263	6810348	COK			1.86	0.66	17.6	245.1	0.63	<20	0.34	2.32	94.5	21.2	34.71	6.7	1.8	3.73	20.0	13.42	2.10	593	58	1.43	83.7	0.158	0.10	4.3	0.4	113	0.033
105F08 1834	8	648045	6809080	COK			0.69	2.85	9.6	750.5	0.12	<20	1.71	5.04	20.8	9.1	26.52	2.0	<0.2	2.03	15.8	14.08	2.48	340	212	20.26	55.7	0.104	0.12	3.8	1.2	269	0.007
105F08 1835	8	648093	6809284	COK			1.74	0.38	3.5	143.5	0.13	<20	0.34	1.54	69.1	21.2	31.94	6.6	<0.2	4.27	18.3	11.49	1.78	592	55	1.63	68.2	0.146	0.05	4.1	0.4	84	0.010
105F08 1836	8	653469	6806919	COK			1.12	1.01	15.4	350.1	0.32	<20	0.52	5.54	60.9	14.8	21.47	4.1	<0.2	3.54	15.3	11.29	2.14	423	94	4.46	51.6	0.132	0.07	3.4	0.3	120	0.010
105F08 1837	8	654476	6806379	COK			1.20	0.55	2.8	207.1	0.11	<20	0.27	2.38	46.3	8.2	42.32	3.6	0.3	1.95	15.4	11.12	1.48	131	163	1.49	32.6	0.112	0.08	4.8	0.9	108	0.025
105F08 1838	8	657997	6811136	COK			2.13	1.05	20.5	262.5	0.10	<20	0.61	2.37	153.4	24.0	30.54	7.1	2.2	4.88	20.1	17.34	2.51	1721	84	1.57	90.6	0.126	0.10	7.1	0.4	105	0.013
105F08 1839	8	659360	6811621	COK			2.10	1.03	7.2	332.6	0.15	<20	0.62	3.52	70.1	20.5	38.43	6.4	<0.2	4.04	19.2	13.53	2.06	483	90	2.72	69.1	0.149	0.05	4.0	0.3	195	0.006
105F08 1840	8	659455	6812162	COK			1.21	2.02	19.3	323.2	0.11	<20	0.60	5.62	40.1	12.7	21.72	3.8	0.8	3.19	19.4	22.15	3.35	704	108	2.30	39.4	0.112	0.08	3.2	0.3	150	0.010
105F08 1842	8	658416	6809389	COK			0.62	2.53	16.8	371.0	0.13	<20	2.18	3.14	16.9	10.3	25.80	1.9	<0.2	2.52	17.5	20.30	1.59	496	299	18.41	60.4	0.105	0.10	3.8	1.4	283	0.005
105F08 1843	8	658381	6809153	COK			0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F08 1844	8	656671	6806620	COK																													

ICPMS DATA – QUIET LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al		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 %	0.5 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105F08	1846	8	655829	6804373		COK	0.34	0.92	4.7	111.7	0.05	<20	0.29	4.14	12.8	4.3	7.80	1.1	<0.2	0.98	9.6	8.78	1.97	222	82	2.71	18.2	0.075	0.04	1.9	0.3	76	0.008
105F08	1847	8	652874	6804739		COK	0.24	1.96	7.3	113.7	0.06	<20	0.67	3.17	6.2	4.3	11.01	0.6	<0.2	1.07	11.7	11.44	1.77	217	234	7.53	25.7	0.104	0.05	2.4	0.5	155	0.005
105F03	1848	8	602587	6775755		mKC	0.94	0.27	3.1	141.1	0.22	<20	0.49	0.43	26.9	6.0	11.23	3.2	2.2	1.51	17.2	6.68	0.41	330	46	0.73	20.7	0.106	0.12	2.4	0.5	80	0.013
105F03	1849	8	599362	6771213		mKC	1.04	0.31	3.9	179.4	0.27	<20	0.33	0.51	32.8	7.5	18.44	3.9	1.3	2.10	28.2	7.03	0.53	369	70	0.70	27.3	0.113	0.15	3.3	0.8	104	0.018
105F03	1851	8	597515	6773060		mKC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F03	1852	8	594372	6769545		mKC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F03	1853	8	594456	6769966		mKC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F03	1854	8	595372	6772380		mKC	0.84	0.19	3.1	114.2	0.16	<20	0.21	0.38	23.6	6.6	11.92	3.3	<0.2	1.57	17.8	5.14	0.48	360	17	0.56	21.9	0.082	0.12	2.7	0.2	50	0.013
105F03	1855	8	595287	6772991		mKC	1.05	0.33	4.2	154.0	0.43	<20	0.38	0.53	30.9	8.1	18.40	3.6	13.3	1.89	24.1	7.04	0.52	368	54	0.57	29.4	0.101	0.15	3.3	0.4	128	0.018
105F03	1856	8	592614	6773704		mKC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F03	1857	8	590937	6775223	1	mKC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F03	1858	8	590937	6775223	2	mKC	0.85	0.14	1.7	71.6	1.03	<20	0.28	0.37	15.0	4.7	7.38	3.6	0.3	1.47	30.2	5.59	0.36	295	27	0.49	11.2	0.146	0.21	2.5	0.2	56	0.009
105F03	1859	8	587631	6776207		mKC	0.88	0.15	1.8	89.7	4.64	<20	0.25	0.33	17.9	4.5	8.92	4.0	<0.2	1.44	24.0	5.17	0.32	272	23	0.47	12.9	0.086	0.15	1.9	0.1	78	0.021
105F03	1860	8	586209	6776710		mKC	1.13	0.11	2.2	101.6	1.04	<20	0.12	0.33	23.0	5.3	7.84	4.1	0.2	1.54	23.3	5.72	0.40	320	38	0.50	12.9	0.108	0.15	2.6	0.1	64	0.025
105F03	1863	8	585985	6776388		mKC	1.27	0.07	2.0	128.1	0.84	<20	0.09	0.41	20.7	6.0	9.33	4.8	1.1	1.60	38.7	6.29	0.52	308	32	0.90	13.5	0.141	0.20	3.2	<0.1	56	0.021
105F03	1864	8	585994	6775774		mKC	1.21	0.10	1.6	91.2	1.86	<20	0.25	0.32	19.9	6.1	10.04	5.0	1.5	1.70	29.8	7.00	0.44	356	20	1.63	12.6	0.104	0.26	3.0	0.1	82	0.022
105F03	1865	8	592607	6772387		mKC	1.30	0.20	3.0	167.9	0.50	<20	0.46	0.36	24.1	6.5	12.68	4.5	1.9	1.76	31.0	7.18	0.42	471	58	0.69	19.5	0.092	0.18	2.9	0.3	129	0.018
105F03	1866	8	590502	6771675		mKC	0.85	0.19	1.6	102.5	0.23	<20	0.35	0.38	23.5	5.0	8.08	3.1	1.1	1.30	34.3	4.77	0.33	280	37	0.86	16.1	0.082	0.11	2.5	0.2	71	0.022
105F03	1867	8	588952	6771844		mKC	1.21	0.38	4.9	154.2	0.30	<20	0.26	0.29	27.3	10.1	14.06	3.9	2.0	2.06	27.0	7.96	0.44	585	44	1.02	23.3	0.069	0.12	3.2	<0.1	86	0.013
105F03	1868	8	588450	6772168		mKC	1.34	0.31	5.8	172.0	0.58	<20	0.35	0.35	28.0	8.6	13.47	4.4	1.9	2.22	22.7	8.17	0.50	765	81	2.93	22.4	0.070	0.15	3.4	0.1	102	0.028
105F03	1869	8	588408	6772428		mKC	0.69	0.10	2.1	73.3	0.36	<20	0.15	0.28	13.8	3.9	5.28	2.6	0.6	1.16	19.6	3.51	0.28	231	21	1.10	9.9	0.980	0.08	2.0	<0.1	35	0.006
105F03	1870	8	584960	6772583		mKC	1.05	0.13	8.4	123.3	0.70	<20	0.12	0.36	18.8	4.6	7.04	3.8	0.7	2.03	29.9	5.31	0.40	246	41	1.82	12.1	0.980	0.18	3.1	0.2	51	0.028
105F03	1871	8	586758	6769226		mKC	1.36	0.16	6.3	157.1	0.81	<20	0.21	0.39	23.1	8.3	9.58	4.8	0.9	2.33	23.8	7.39	0.44	695	55	4.55	17.5	0.070	0.21	3.4	0.2	78	0.086
105F03	1872	8	588559	6765176		mKC	0.90	0.22	3.6	115.6	0.15	<20	0.15	0.35	18.6	5.9	9.54	3.3	<0.2	1.81	17.6	4.96	0.41	389	39	1.31	16.4	0.091	0.09	2.4	<0.1	31	0.009
105F03	1873	8	591170	6764742		mKC	1.05	0.23	3.4	161.1	0.70	<20	0.26	0.58	35.1	8.6	13.67	3.9	1.4	2.51	28.2	5.27	0.62	555	132	1.17	30.7	0.105	0.13	3.6	0.2	45	0.036
105F03	1874	8	593712	6764745		mKC	1.01	0.28	3.4	171.4	0.17	<20	0.21	0.57	29.4	7.0	13.57	3.7	0.6	1.97	17.9	5.57	0.51	405	53	1.21	22.9	0.110	0.11	3.0	0.7	67	0.014
105F03	1875	8	594357	6765078		mKC	1.06	0.23	2.4	134.9	0.19	<20	0.41	0.67	26.0	7.0	13.15	4.6	<0.2	1.97	66.4	5.85	0.49	547	122	1.24	22.4	0.190	0.19	3.9	0.7	77	0.026
105F03	1876	8	596259	6764348		mKC	1.04	0.27	2.5	218.4	0.16	<20	0.39	0.54	26.5	6.4	16.56	3.8	0.4	1.75	28.0	6.03	0.48	385	83	1.13	24.4	0.115	0.15	3.5	0.5	117	0.015
105F03	1877	8	599008	6779412	1	mKC	1.28	0.46	6.0	204.7	0.26	<20	1.26	0.86	34.8	11.0	24.15	4.3	0.5	2.45	23.5	8.43	0.91	548	61	1.58	45.0	0.097	0.19	4.0	0.4	116	0.030
105F03	1878	8	599008	6779412	2	mKC	1.17	0.48	6.2	193.6	0.25	<20	1.23	0.72	30.9	10.4	22.49	3.9	0.7	2.19	18.9	8.15	0.73	578	106	1.54	40.5	0.980	0.14	3.5	0.6	119	0.018
105F03	1879	8	601131	6781046		SDA	0.85	0.90	6.2	131.9	0.28	<20	1.87	1.11	26.9	7.2	18.05	3.1	<0.2	1.84	17.8	8.36	0.67	276	43	1.59	34.4	0.112	0.08	2.1	1.0	145	0.011
105F03	1880	8	600451	6781890		ODRC	1.18	0.67	6.2	244.8	0.20	<20	2.67	1.80	28.8	8.2	18.55	3.7	1.5	1.75	17.4	8.45	1.25	502	79	2.54	38.5	0.101	0.20	3.1	1.2	181	0.040
105F03	1882	8	598320	6784567		ODRC	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F03	1883	8	593340	6781612		PCI	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F03	1884	8	593987	6781360		PCI	1.54	0.28	6.5	184.1	0.73	<20	1.54	0.93	32.2	13.0	17.38	4.6	0.9	3.41	35.0	7.85	0.49	2036	124	3.61	29.2	0.134	0.18	3.7	2.7	356	0.025
105F03	1885	8	582042	6779122		mKC	2.17	0.23	13.4	122.4	3.47	<20	1.23	0.32	30.7	11.9	24.64	7.5	3.4	2.98	24.6	11.29	0.91	470	68	2.41	24.3	0.079	0.53	3.8	0.4	215	0.034
105F03	1886	8	581867	6779845		mKC	0.90	0.20	8.5	81.1	0.52	<20	0.32	0.39	16.5	5.4	9.24	3.5	1.3	1.54	16.1	4.97	0.38	385	59	1.05	12.6	0.120	0.12	2.4	0.2	59	0.010
105F03	1887	8	584667	6781905		mKC	1.42	0.07	3.8	66.6	1.10	<20	0.14	0.22	26.1	10.2	13.77	5.5	<0.2	2.25	14.8	5.92	0.62	268	18	0.93	22.5	0.077	0.40	3.0	0.3	56	0.011
105F03	1888	8	584094	6781975		mKC	1.89	0.17	7.7	133.3	1.21	<20	0.48	0.40	35.7	10.0	18.05	6.8	1.4	2.58	18.0	10.43	0.74	321	49	1.34	26.3	0.085	0.24	4.1	0.4	128	0.016
105F03	1889	8	5																														

ICPMS DATA – QUIET 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 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
105F08	1846	8	655829	6804373		COK	48.4	0.03	<0.02	0.10	2.0	0.010	0.2	1.2	17	59.9	0.2	19.1	0.53	<0.1	0.04	<0.02	4.4	0.27	2	2.7	<0.05	<0.1	7.32	2.0	<10	<2
105F08	1847	8	652874	6804739		COK	30.9	0.03	0.03	0.18	2.2	0.002	<0.1	2.2	24	106.0	0.2	22.3	0.29	<0.1	0.06	<0.02	2.4	0.08	3	2.8	<0.05	<0.1	11.02	3.0	<10	<2
105F03	1848	8	602587	6775755		mKC	23.1	0.02	0.02	0.13	3.6	0.053	0.9	9.6	32	69.3	0.5	33.1	1.13	<0.1	<0.02	<0.02	21.9	1.43	<1	17.1	<0.05	0.6	8.22	0.7	<10	<2
105F03	1849	8	599362	6771213		mKC	24.7	0.02	<0.02	0.17	12.6	0.072	3.9	17.9	40	62.3	0.5	56.6	1.45	<0.1	0.02	0.02	15.6	1.69	<1	19.9	<0.05	0.6	11.95	1.0	<10	<2
105F03	1851	8	597515	6773060		mKC	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F03	1852	8	594372	6769545		mKC	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F03	1853	8	594456	6769966		mKC	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F03	1854	8	595372	6772380		mKC	17.5	<0.02	<0.02	0.16	7.0	0.066	0.6	9.2	28	47.2	0.3	34.5	1.35	<0.1	<0.02	0.02	13.6	1.52	<1	19.2	<0.05	0.7	8.01	0.8	<10	<2
105F03	1855	8	595287	6772991		mKC	26.3	0.02	<0.02	0.19	6.9	0.065	0.4	75.9	33	55.8	0.5	44.4	1.57	<0.1	0.04	0.03	18.4	2.08	<1	20.9	<0.05	0.7	13.20	1.6	<10	<2
105F03	1856	8	592614	6773704		mKC	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F03	1857	8	590937	6775223	1	mKC	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F03	1858	8	590937	6775223	2	mKC	15.4	<0.02	<0.02	0.31	15.8	0.076	0.3	24.3	21	51.2	0.7	62.2	6.03	<0.1	<0.02	<0.02	53.3	2.49	1	43.2	<0.05	1.9	15.54	0.4	<10	<2
105F03	1859	8	587631	6776207		mKC	19.9	<0.02	0.02	0.19	4.0	0.068	0.6	9.6	26	41.4	0.4	48.0	3.20	<0.1	<0.02	<0.02	28.4	1.75	<1	27.8	<0.05	1.3	7.80	0.3	<10	2
105F03	1860	8	586209	6776710		mKC	22.6	<0.02	<0.02	0.22	3.6	0.076	1.2	6.2	29	42.0	0.5	47.7	4.77	<0.1	<0.02	<0.02	50.7	1.25	<1	25.3	<0.05	1.4	9.19	0.2	<10	<2
105F03	1863	8	585985	6776388		mKC	38.4	<0.02	<0.02	0.26	7.6	0.101	3.2	10.8	32	41.1	0.7	77.0	4.24	<0.1	<0.02	0.03	46.4	1.23	<1	28.8	<0.05	1.5	10.83	0.1	<10	<2
105F03	1864	8	585994	6775774		mKC	22.4	<0.02	<0.02	0.33	6.8	0.090	3.2	10.2	27	52.7	1.1	60.4	8.16	<0.1	<0.02	0.02	70.2	2.13	<1	44.2	<0.05	2.4	10.71	0.3	<10	<2
105F03	1865	8	592607	6772387		mKC	23.0	0.03	<0.02	0.26	8.0	0.059	0.4	23.2	27	59.0	0.8	60.6	3.40	<0.1	<0.02	0.02	26.2	2.22	<1	30.8	<0.05	1.3	10.02	0.7	<10	<2
105F03	1866	8	590502	6771675		mKC	20.0	0.02	<0.02	0.12	12.9	0.058	1.2	31.4	26	40.5	0.4	67.8	1.31	<0.1	0.02	<0.02	12.8	1.62	<1	12.7	<0.05	0.6	9.50	0.8	<10	<2
105F03	1867	8	588952	6771844		mKC	18.1	<0.02	0.03	0.16	12.0	0.069	0.3	14.2	34	55.6	0.5	53.2	1.52	<0.1	<0.02	<0.02	18.0	0.82	<1	17.7	<0.05	0.8	8.40	0.6	<10	<2
105F03	1868	8	588450	6772168		mKC	24.8	<0.02	0.04	0.19	8.0	0.073	0.9	33.1	36	62.3	0.6	43.9	1.93	<0.1	<0.02	0.02	24.8	1.25	<1	18.6	<0.05	1.2	8.89	0.5	<10	2
105F03	1869	8	588408	6772428		mKC	13.7	<0.02	<0.02	0.12	9.2	0.062	1.2	11.9	18	34.1	0.4	37.7	2.03	<0.1	<0.02	0.02	25.7	1.14	<1	15.9	<0.05	1.1	8.55	0.4	<10	<2
105F03	1870	8	584960	6772583		mKC	22.1	<0.02	<0.02	0.19	13.0	0.091	2.4	16.8	30	42.3	0.9	59.3	3.52	<0.1	<0.02	<0.02	40.6	1.54	<1	25.0	<0.05	1.5	12.77	0.7	<10	<2
105F03	1871	8	586758	6769226		mKC	30.2	<0.02	<0.02	0.20	7.9	0.074	1.3	39.7	43	48.6	1.0	47.3	2.21	<0.1	<0.02	<0.02	25.2	2.18	<1	20.8	<0.05	1.4	9.83	0.8	<10	<2
105F03	1872	8	588559	6765176		mKC	21.6	<0.02	0.02	0.14	4.9	0.060	0.2	13.7	34	41.3	0.4	32.9	1.27	<0.1	<0.02	<0.02	13.8	0.97	<1	12.3	<0.05	0.4	6.35	0.3	<10	<2
105F03	1873	8	591170	6764742		mKC	23.7	<0.02	0.03	0.15	12.1	0.087	3.7	8.9	51	53.9	0.3	53.8	1.63	<0.1	0.03	<0.02	15.3	1.52	<1	14.9	<0.05	0.8	11.47	0.9	<10	2
105F03	1874	8	593712	6764745		mKC	32.3	0.03	0.03	0.15	4.7	0.068	0.5	34.1	37	54.8	0.3	34.7	1.31	<0.1	0.03	<0.02	14.8	1.94	<1	15.0	<0.05	0.5	8.69	1.0	<10	<2
105F03	1875	8	594357	6765078		mKC	20.5	0.03	0.02	0.27	35.2	0.087	2.3	13.8	36	56.1	0.4	129.6	1.71	0.1	0.04	0.02	15.9	3.56	<1	28.0	<0.05	0.8	29.42	1.3	<10	<2
105F03	1876	8	596259	6764348		mKC	21.2	0.02	0.03	0.20	12.5	0.072	6.5	6.7	35	63.2	0.4	54.6	1.21	<0.1	0.03	<0.02	13.9	1.81	<1	20.2	<0.05	0.5	14.16	0.8	<10	<2
105F03	1877	8	599008	6779412	1	mKC	28.8	<0.02	0.04	0.16	8.0	0.083	0.8	4.4	58	113.7	0.5	47.3	1.40	<0.1	0.06	<0.02	17.9	0.92	<1	15.8	<0.05	0.8	10.84	2.8	<10	<2
105F03	1878	8	599008	6779412	2	mKC	25.0	<0.02	<0.02	0.15	5.3	0.066	0.9	9.8	50	104.8	0.5	37.9	1.58	<0.1	0.03	<0.02	19.9	1.30	2	15.4	<0.05	0.7	9.85	1.5	<10	<2
105F03	1879	8	601131	6781046		SDA	23.8	0.05	0.02	0.09	8.5	0.055	2.2	5.6	57	178.6	0.4	35.0	0.85	<0.1	0.04	<0.02	10.4	1.14	3	9.0	<0.05	0.6	8.60	1.0	<10	<2
105F03	1880	8	600451	6781890		ODRC	35.4	0.04	0.02	0.18	4.0	0.066	0.3	9.1	62	174.8	0.5	34.2	1.29	<0.1	0.03	<0.02	14.8	1.64	6	16.9	<0.05	0.6	9.63	1.3	<10	2
105F03	1882	8	598320	6784567		ODRC	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F03	1883	8	593340	6781612		PCI	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F03	1884	8	593987	6781360		PCI	51.6	0.10	0.02	0.36	5.0	0.054	4.3	80.0	55	108.1	1.1	55.1	3.87	<0.1	0.03	0.03	34.9	2.47	2	23.6	<0.05	1.0	21.19	1.0	<10	<2
105F03	1885	8	582042	6779122		mKC	32.8	0.06	0.08	0.49	4.6	0.101	1.7	33.2	34	92.8	1.8	48.8	12.05	<0.1	<0.02	0.03	74.6	2.27	<1	63.4	<0.05	1.7	10.64	0.3	<10	<2
105F03	1886	8	581867	6779845		mKC	21.2	<0.02	<0.02	0.15	4.0	0.065	0.8	14.3	25	45.0	0.5	32.0	2.60	<0.1	<0.02	<0.02	23.7	1.07	<1	17.4	<0.05	0.8	9.37	0.3	<10	<2
105F03	1887	8	584667	6781905		mKC	17.5	<0.02	<0.02	0.37	4.1	0.103	2.4	16.3	27	62.3	0.8	30.4	8.14	<0.1	<0.02	0.02	56.2	1.38	<1	49.1	<0.05	1.2	6.78	<0.1	<10	<2
105F03	1888	8	584094	6781975		mKC	34.3	0.04	0.02	0.32	3.5	0.980	1.5	27.2	37	90.1	0.9	39.3	6.96	<0.1	<0.02	0.03	60.8	1.89	<1	36.5	<0.05	1.3	8.42	0.4	<10	<2
105F03	1889	8	585774	6780577		mKC	38.5	0.07	<0.02	0.39	2.7	0.066	3.7	436.8	26	86.0	2.1	39.5	12.15	<0.1	<0.02	0.03	84.2	2.90	<1							

ICPMS DATA – QUIET 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	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
105F03 1890	8	585323	6780493	mKC			1.00	0.08	2.8	46.9	0.73	<20	0.12	0.32	18.7	8.5	9.90	3.9	<0.2	1.56	19.9	5.01	0.43	214	45	0.64	17.7	0.136	0.25	2.3	0.2	54	0.008
105F03 1891	8	585433	6783184	mKC			1.43	0.29	7.8	126.5	0.63	<20	0.34	0.49	31.2	8.2	17.48	5.6	76.4	2.39	22.1	8.49	0.62	391	37	1.50	21.8	0.119	0.28	3.6	0.5	204	0.031
105F03 1892	8	587205	6783533	PCI			0.99	0.22	3.1	85.1	1.58	<20	0.46	0.34	18.6	5.4	10.19	3.9	2.0	1.54	25.7	7.79	0.37	319	38	0.78	14.0	0.107	0.18	2.2	0.2	165	0.017
105F03 1893	8	589693	6785110	PCI			0.92	0.18	2.6	78.9	0.77	<20	0.30	0.36	19.5	5.7	8.84	3.8	0.6	1.57	22.6	6.97	0.41	290	22	0.80	15.1	0.119	0.10	2.5	0.2	95	0.008
105F03 1894	8	586906	6787241	ODRC			0.80	0.29	4.1	85.0	0.23	<20	0.31	0.39	18.6	5.3	8.81	3.0	4.3	1.43	20.0	4.95	0.38	275	33	0.79	15.3	0.115	0.09	2.1	0.3	58	0.011
105F03 1896	8	592686	6786157	ODRC			0.71	0.97	10.2	136.3	0.13	<20	2.23	1.77	21.3	7.0	16.66	2.3	0.9	1.62	11.9	8.21	1.21	301	82	2.94	36.4	0.092	0.12	2.1	0.9	169	0.009
105F03 1897	8	596881	6785904	1 ODRC			0.86	5.21	53.3	178.6	0.27	<20	2.84	1.11	20.3	14.8	40.68	2.3	2.4	3.06	13.9	18.49	0.87	290	80	10.85	65.2	0.157	0.14	2.1	3.4	913	0.010
105F03 1898	8	596881	6785904	2 ODRC			0.87	6.51	61.6	171.0	0.27	<20	3.65	1.32	21.6	16.6	50.18	2.4	3.4	3.22	13.0	19.88	0.99	491	82	13.18	75.9	0.172	0.14	2.0	4.3	962	0.008
105F08 1899	8	636768	6807374	PCI			2.19	0.44	10.7	92.6	0.22	<20	0.16	3.06	36.3	12.8	18.39	6.2	2.4	2.75	21.8	12.94	1.26	344	18	0.48	27.2	0.073	0.13	3.6	0.2	45	0.086
105F08 1900	8	636592	6810365	COK			1.70	0.24	6.0	95.3	0.20	<20	0.15	1.65	32.8	11.9	19.80	4.9	1.4	2.60	22.2	14.96	0.99	363	55	0.42	27.0	0.087	0.10	3.4	0.6	55	0.047
105F08 1902	8	638598	6809552	COK			0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F08 1903	8	640381	6808660	COK			1.24	0.64	5.0	69.2	0.11	<20	0.33	5.97	32.1	12.1	16.89	3.8	2.0	2.75	15.8	9.45	2.81	438	98	2.55	32.5	0.123	0.07	2.5	0.3	63	0.011
105F08 1904	8	641649	6806200	COK			1.71	0.72	3.6	139.2	0.11	<20	0.49	2.07	95.2	16.4	25.06	4.8	1.1	3.18	19.6	12.10	2.38	445	125	3.66	63.6	0.109	0.11	5.3	0.5	104	0.007
105F08 1905	8	641171	6805805	COK			1.00	0.46	2.8	66.0	0.09	<20	0.28	2.14	29.8	9.1	13.32	2.8	0.7	2.08	14.7	10.28	1.36	336	51	1.55	27.0	0.068	0.07	3.0	0.2	43	0.005
105F08 1906	8	643698	6807426	COK			2.07	0.98	5.2	228.0	0.12	<20	0.86	3.04	128.2	18.4	33.35	5.6	1.1	3.67	21.9	14.17	2.57	826	130	8.87	67.9	0.104	0.19	6.0	0.7	156	0.010
105F08 1907	8	643687	6806795	COK			1.10	1.24	5.9	199.0	0.11	<20	0.70	2.57	55.2	12.6	18.71	3.3	0.7	2.71	15.9	13.73	2.20	427	141	5.89	57.9	0.111	0.08	4.1	0.7	151	0.004
105F08 1908	8	646463	6799866	SDA			0.88	0.45	5.3	324.1	0.12	<20	0.09	0.49	17.4	5.2	9.22	2.5	1.0	1.68	13.9	13.96	0.29	373	123	1.99	13.4	0.101	0.09	3.4	0.7	120	0.008
105F08 1909	8	647216	6799782	SDA			0.41	0.52	4.1	129.1	0.05	<20	0.32	1.38	11.2	4.0	6.63	1.1	0.7	1.18	7.6	8.35	0.72	484	85	0.88	12.7	0.066	0.05	2.3	1.1	47	0.006
105F08 1910	8	647650	6799247	SDA			0.57	0.41	2.4	78.3	0.06	<20	0.23	1.45	12.2	4.8	6.61	1.6	0.6	1.16	9.8	8.91	0.92	157	80	1.47	15.2	0.055	0.07	2.3	0.5	61	0.005
105F08 1911	8	644780	6799009	COK			0.59	0.38	2.8	157.5	0.06	<20	0.44	1.04	15.5	4.5	6.50	1.7	1.8	1.38	11.1	7.32	0.61	635	89	1.27	15.5	0.066	0.08	2.1	0.8	45	0.007
105F08 1912	8	646704	6794868	1 SDA			1.15	0.34	2.7	373.2	0.11	<20	1.24	0.47	28.5	5.8	17.34	2.8	1.6	1.49	18.5	8.86	0.38	317	130	0.58	32.3	0.105	0.11	2.0	0.8	360	0.015
105F08 1913	8	646704	6794868	2 SDA			1.20	0.29	2.7	359.9	0.11	<20	1.00	0.41	29.3	5.9	17.11	3.1	1.6	1.49	19.5	9.56	0.37	240	120	0.48	32.0	0.107	0.11	2.0	0.6	366	0.013
105F08 1914	8	653468	6795328	Q			0.69	0.49	4.2	148.5	0.07	<20	0.23	2.16	26.7	6.3	9.53	2.2	0.8	1.54	11.6	7.60	1.43	456	42	0.66	22.4	0.080	0.07	2.3	0.4	46	0.011
105F08 1915	8	656117	6799689	SDA			1.16	0.75	5.2	372.7	0.14	<20	0.61	1.62	39.5	6.2	20.98	3.0	1.4	2.09	11.0	12.90	0.91	157	227	1.53	28.8	0.115	0.11	3.6	1.3	135	0.017
105F08 1916	8	659890	6801378	SDA			0.64	0.47	4.0	1406.6	0.08	<20	0.61	1.10	20.6	7.0	11.06	2.1	0.8	1.54	14.1	9.91	0.61	460	105	0.92	25.8	0.085	0.05	2.5	0.5	101	0.006
105F08 1917	8	659025	6798442	SDA			1.14	0.65	5.6	1015.1	0.13	<20	0.75	1.07	32.8	9.3	29.08	3.4	2.4	2.35	19.0	11.56	0.96	365	118	1.78	38.9	0.098	0.17	3.5	0.9	293	0.016
105F08 1918	8	657065	6797391	Q			1.35	0.58	27.6	648.6	0.14	<20	0.47	0.97	45.6	6.2	23.10	4.0	1.0	2.57	10.9	11.12	0.76	111	137	2.30	30.0	0.095	0.13	3.5	1.5	106	0.026
105F01 1919	8	655113	6792892	Q			0.97	0.43	4.8	542.3	0.10	<20	0.49	1.36	35.7	9.8	15.40	3.4	2.4	2.33	17.2	9.41	1.02	1218	89	0.99	33.3	0.114	0.09	3.0	1.0	127	0.012
105F01 1922	8	654797	6793161	Q			1.20	0.54	4.5	603.7	0.15	<20	0.61	0.98	36.0	11.2	21.14	3.9	2.4	2.67	15.7	10.91	0.75	716	103	1.69	38.6	0.130	0.07	3.4	1.6	144	0.011
105F01 1923	8	658085	6789826	SDA			1.02	0.24	1.7	705.7	0.10	<20	0.83	0.40	25.9	6.4	16.75	3.0	1.6	1.46	12.4	9.41	0.45	189	145	0.38	32.7	0.090	0.06	2.9	0.8	262	0.005
105F01 1924	8	657866	6789593	SDA			1.17	0.39	3.3	969.8	0.13	<20	2.83	1.45	25.4	11.2	20.89	3.1	2.9	2.99	10.0	9.68	0.49	3100	213	1.16	30.3	0.144	0.14	3.2	4.5	439	0.016
105F01 1925	8	650392	6790654	Q			0.93	0.56	9.0	279.5	0.13	<20	0.32	2.82	32.5	9.5	12.31	3.1	0.8	2.10	16.6	10.99	1.73	481	41	1.03	29.4	0.095	0.09	3.1	0.4	100	0.020
105F01 1926	8	648955	6790926	Q			0.70	0.45	4.4	181.8	0.09	<20	1.19	1.29	27.0	6.8	10.99	2.2	1.2	1.55	11.9	6.88	0.93	445	79	0.58	30.5	0.094	0.05	2.0	0.7	90	0.009
105F08 1927	8	642049	6795237	SDA			0.35	0.34	2.7	99.2	0.04	<20	0.21	2.01	11.1	3.4	6.48	1.0	1.4	0.89	12.0	5.19	1.21	169	42	0.67	13.5	0.066	0.04	1.5	0.1	51	0.006
105F08 1928	8	639016	6795685	SDA			0.79	0.72	5.7	159.4	0.12	<20	1.16	1.73	18.4	6.7	19.07	2.5	2.4	1.74	18.2	9.71	1.15	272	90	1.35	31.7	0.101	0.08	1.9	1.2	158	0.020
105F08 1929	8	637105	6797169	SDA			0.61	0.59	5.3	183.5	0.08	<20	0.74	1.82	13.7	5.7	12.03	1.8	1.3	1.33	15.9	7.84	1.13	278	45	1.95	24.5	0.072	0.08	1.7	0.6	86	0.014
105F08 1930	8	634890	6798424	COK			1.03	0.63	16.6	233.3	0.25	<20	0.68	2.92	18.4	8.5	15.72	3.2	1.2	2.16	31.0	17.12	1.46	420	60	1.62	23.6	0.108	0.16	2.5	0.9	107	0.033
105F07 1931	8	633162	6800876	1CR			1.34	0.46	10.4	123.2	0.27	<20	0.27	4.84	20.1	8.0	12.75	3.9	1.1	1.98	26.1	15.96	0.93	426	49	1.06	19.0	0.079	0.16	2.9	0.2	105	0.054
105F08 1932	8	636116	6803822	COK			0.82	1.47	5.6	193.7	0.10	<20	0.59	3.99	22.0	9.0	18.74	2.3	0.7	1.81	17.9	11.48	2.13	252									

ICPMS DATA – QUIET 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	2 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	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm
105F03 1890	8	585323	6780493	mKC			16.5	<0.02	0.02	0.23	5.8	0.072	6.3	6.2	19	45.1	0.6	40.9	5.63	<0.1	<0.02	<0.02	36.9	1.08	<1	32.1	<0.05	0.8	9.69	<0.1	<10	<2
105F03 1891	8	585433	6783184	mKC			30.4	0.03	0.03	0.22	5.6	0.082	0.8	14.8	38	65.3	0.7	45.5	3.73	<0.1	<0.02	0.02	39.6	1.77	<1	32.9	<0.05	1.1	11.27	0.8	<10	<2
105F03 1892	8	587205	6783533	PCI			15.6	0.03	<0.02	0.26	9.5	0.056	1.3	54.8	23	56.4	1.1	51.3	5.57	<0.1	<0.02	<0.02	42.7	3.69	<1	33.4	<0.05	1.8	12.51	0.7	<10	<2
105F03 1893	8	589693	6785110	PCI			15.7	<0.02	<0.02	0.16	9.1	0.068	1.3	8.6	27	54.4	0.5	46.8	3.55	<0.1	<0.02	<0.02	37.8	1.41	<1	20.0	<0.05	1.2	10.40	0.4	<10	<2
105F03 1894	8	586906	6787241	ODRC			16.5	<0.02	<0.02	0.11	6.2	0.055	2.0	3.9	26	49.4	0.4	39.8	1.94	<0.1	<0.02	<0.02	21.4	0.81	1	14.3	<0.05	0.6	8.59	0.4	<10	<2
105F03 1896	8	592686	6786157	ODRC			24.6	0.04	<0.02	0.13	3.9	0.043	0.4	2.4	39	160.0	0.4	23.8	1.00	<0.1	0.03	<0.02	9.3	0.84	<1	10.6	<0.05	0.4	8.08	1.2	<10	<2
105F03 1897	8	596881	6785904	1 ODRC			31.5	0.32	0.08	0.19	5.9	0.033	1.1	10.4	75	328.2	0.6	25.5	1.18	<0.1	0.02	0.03	11.8	0.87	8	12.4	<0.05	0.3	10.52	1.1	<10	<2
105F03 1898	8	596881	6785904	2 ODRC			36.0	0.31	0.08	0.20	6.1	0.031	1.1	11.5	76	355.2	0.4	24.6	1.21	<0.1	0.03	<0.02	12.0	0.70	8	12.1	<0.05	0.3	11.27	1.2	<10	2
105F08 1899	8	636768	6807374	PCI			136.0	<0.02	0.02	0.09	7.5	0.040	0.3	0.6	27	63.7	0.6	41.4	2.02	<0.1	0.06	0.04	27.2	0.46	<1	12.2	<0.05	0.4	7.19	2.4	<10	<2
105F08 1900	8	636592	6810365	COK			63.3	0.06	<0.02	0.07	5.3	0.022	<0.1	1.0	22	67.8	0.5	42.6	0.88	<0.1	0.06	0.03	20.4	0.74	1	8.0	<0.05	0.3	9.19	2.0	<10	<2
105F08 1902	8	638598	6809552	COK			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0	0
105F08 1903	8	640381	6808660	COK			101.9	0.03	<0.02	0.05	4.1	0.055	<0.1	1.0	35	80.4	0.3	31.6	0.46	<0.1	0.05	<0.02	19.0	0.72	<1	3.5	<0.05	0.1	7.13	2.2	<10	<2
105F08 1904	8	641649	6806200	COK			52.6	0.04	0.02	0.16	4.6	0.032	<0.1	1.2	52	115.9	0.5	40.2	0.94	<0.1	0.10	0.03	25.7	0.75	2	6.0	<0.05	0.2	10.51	4.7	<10	<2
105F08 1905	8	641171	6805805	COK			62.0	0.03	0.03	0.06	3.8	0.008	<0.1	0.7	20	71.1	0.3	30.7	2.64	<0.1	0.07	<0.02	17.7	0.21	<1	3.3	<0.05	<0.1	8.08	2.1	<10	<2
105F08 1906	8	643698	6807426	COK			89.5	0.04	0.03	0.23	4.9	0.052	<0.1	1.6	70	137.3	0.6	43.9	1.38	<0.1	0.15	0.03	29.9	1.64	3	9.8	<0.05	0.2	11.73	6.4	<10	3
105F08 1907	8	643687	6806795	COK			40.9	0.05	0.03	0.24	3.4	0.014	<0.1	1.6	40	148.0	0.4	31.4	0.73	<0.1	0.10	0.02	16.0	0.31	1	4.9	<0.05	0.2	11.31	4.1	<10	<2
105F08 1908	8	646463	6799866	SDA			18.6	0.05	<0.02	0.18	1.9	0.008	<0.1	5.1	29	41.5	0.4	28.1	0.55	<0.1	0.13	<0.02	8.2	0.39	2	5.9	<0.05	0.2	11.20	3.9	<10	<2
105F08 1909	8	647216	6799782	SDA			16.1	0.05	<0.02	0.10	1.2	0.008	<0.1	0.8	13	51.5	0.2	15.2	0.45	<0.1	0.03	<0.02	4.2	0.26	3	3.7	<0.05	0.1	6.36	1.6	<10	<2
105F08 1910	8	647650	6799247	SDA			21.0	0.04	<0.02	0.07	2.1	0.007	<0.1	0.8	12	51.9	0.3	19.6	0.45	<0.1	0.06	<0.02	8.6	0.17	2	3.4	<0.05	<0.1	6.13	1.9	<10	<2
105F08 1911	8	644780	6799009	COK			17.9	0.05	<0.02	0.08	1.8	0.008	<0.1	1.2	15	67.6	0.2	22.2	1.36	<0.1	0.05	<0.02	6.7	0.26	3	5.2	<0.05	0.1	6.25	1.9	<10	<2
105F08 1912	8	646704	6794868	1 SDA			21.6	0.05	<0.02	0.17	1.3	0.010	0.1	2.0	26	189.3	0.3	36.9	0.88	<0.1	0.06	<0.02	13.1	0.44	1	10.6	<0.05	0.3	12.40	1.6	<10	<2
105F08 1913	8	646704	6794868	2 SDA			20.7	0.04	<0.02	0.18	1.2	0.010	0.2	2.1	28	173.1	0.4	38.8	0.89	<0.1	0.04	<0.02	13.9	0.36	<1	10.4	<0.05	0.3	12.79	1.4	<10	<2
105F08 1914	8	653468	6795328	Q			24.1	0.03	<0.02	0.08	2.6	0.030	0.3	0.5	23	50.2	0.3	23.8	0.50	<0.1	0.03	<0.02	7.3	0.70	<1	5.0	<0.05	0.2	6.19	1.0	<10	<2
105F08 1915	8	656117	6799689	SDA			27.7	0.27	<0.02	0.19	1.9	0.012	0.1	2.1	24	100.8	0.5	21.8	0.85	<0.1	0.08	0.02	11.9	0.66	3	8.4	<0.05	0.2	10.26	3.4	<10	<2
105F08 1916	8	659890	6801378	SDA			31.2	0.05	<0.02	0.19	2.8	0.031	0.3	0.8	22	74.7	0.3	28.3	0.49	<0.1	0.04	<0.02	6.9	0.79	4	4.8	<0.05	0.2	7.75	1.3	<10	<2
105F08 1917	8	659025	6798442	SDA			37.2	0.05	0.03	0.15	3.8	0.035	0.1	1.0	39	137.1	0.6	38.7	0.48	<0.1	0.07	0.02	15.3	0.86	2	8.5	<0.05	0.3	10.42	2.4	<10	<2
105F08 1918	8	657065	6797391	Q			29.2	0.33	0.02	0.14	3.0	0.012	0.3	2.7	32	84.8	0.5	22.1	1.01	<0.1	0.15	<0.02	15.2	0.89	5	6.3	<0.05	0.2	7.69	5.6	<10	<2
105F01 1919	8	655113	6792892	Q			37.4	0.06	0.02	0.08	3.0	0.042	0.3	0.9	31	97.6	0.4	33.3	0.45	<0.1	0.06	0.02	12.1	1.16	2	7.4	<0.05	0.3	8.54	1.6	<10	<2
105F01 1922	8	654797	6793161	Q			47.1	0.08	<0.02	0.09	2.2	0.024	<0.1	1.4	31	101.8	0.5	32.6	0.54	<0.1	0.07	<0.02	13.6	0.96	2	7.3	<0.05	0.3	9.18	2.1	<10	<2
105F01 1923	8	658085	6789826	SDA			26.5	0.04	0.02	0.13	2.6	0.013	<0.1	1.1	26	166.4	0.4	24.7	0.71	<0.1	0.05	0.02	17.0	0.52	1	8.8	<0.05	0.3	8.28	1.2	<10	<2
105F01 1924	8	657866	6789593	SDA			72.3	0.14	0.03	0.13	1.7	0.010	0.2	1.2	27	202.1	0.5	21.3	0.58	<0.1	0.07	0.03	13.7	0.59	7	17.0	<0.05	0.3	8.61	2.1	<10	<2
105F01 1925	8	650392	6790654	Q			54.4	0.04	<0.02	0.07	3.5	0.050	0.6	0.8	29	76.0	0.4	35.2	0.63	<0.1	0.05	0.02	11.2	1.20	<1	6.9	<0.05	0.3	8.24	1.5	<10	<2
105F01 1926	8	648955	6790926	Q			23.5	0.03	<0.02	0.06	1.7	0.023	3.7	0.6	21	139.9	0.2	23.9	0.45	<0.1	0.02	<0.02	8.6	0.54	2	5.0	<0.05	0.2	6.77	0.6	<10	<2
105F08 1927	8	642049	6795237	SDA			21.2	<0.02	<0.02	0.05	2.9	0.018	0.2	0.8	15	46.5	0.1	23.8	0.35	<0.1	0.03	<0.02	4.1	0.39	<1	2.9	<0.05	0.1	5.79	1.3	<10	<2
105F08 1928	8	639016	6795685	SDA			33.5	0.03	<0.02	0.17	3.7	0.025	0.3	1.3	23	140.3	0.3	35.2	0.69	<0.1	0.03	<0.02	10.0	0.75	<1	7.4	<0.05	0.2	7.22	0.9	<10	2
105F08 1929	8	637105	6797169	SDA			25.4	0.05	0.03	0.13	3.4	0.020	0.2	1.4	20	101.4	0.3	30.9	0.55	<0.1	0.04	<0.02	6.7	0.60	<1	6.0	<0.05	0.2	6.31	1.3	<10	<2
105F08 1930	8	634890	6798424	COK			61.7	0.05	<0.02	0.11	7.1	0.026	0.7	2.2	25	101.6	0.4	57.8	0.94	<0.1	0.06	0.02	13.3	1.57	<1	9.8	<0.05	0.3	9.06	1.8	<10	<2
105F07 1931	8	633162	6800876	LCR			151.5	0.02	<0.02	0.11	8.2	0.037	0.3	0.9	24	57.3	0.4	50.4	1.41	<0.1	0.06	<0.02	16.2	1.38	2	12.0	<0.05	0.5	8.57	2.9	<10	<2
105F08 1932	8	636116	6803822	COK			79.4	0.03	<0.02	0.16	5.0	0.021	0.1	1.9	30	97.7	0.3	33.5	1.91	<0.1	0.10	0.02	12.4	0.47	5	4.7	<0.05	0.2	9.91	5.5	<10	<2
105F08 1933	8	634220	6795746	COK			49.2	0.04	<0.02	0.11	5.3	0.043	0.3	0.9	24	59.9	0.5	35.7	2.20	&												

ICPMS DATA – QUIET 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	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105F02 1934	8	633562	6791234	mKC			0.90	0.25	5.6	127.1	0.16	<20	0.21	0.46	21.1	4.5	8.45	3.1	0.8	1.53	30.1	8.26	0.39	249	40	1.04	17.1	0.086	0.12	2.6	<0.1	59	0.038
105F01 1935	8	636087	6792912	COK			1.04	0.32	11.8	135.2	0.23	<20	0.36	0.55	24.1	6.7	10.07	3.5	0.9	1.84	31.5	10.39	0.47	493	39	1.07	20.4	0.082	0.15	3.0	0.2	62	0.034
105F01 1936	8	637784	6791325	mKC			0.90	0.23	9.0	133.8	0.31	<20	0.52	0.57	21.0	6.2	8.67	3.0	1.4	1.50	20.9	10.25	0.40	764	61	1.25	16.4	0.092	0.08	2.5	0.5	81	0.016
105F01 1938	8	640305	6789111	1 mKC			1.33	0.29	13.0	149.3	0.29	<20	0.38	0.65	24.6	6.6	9.94	4.2	1.2	1.81	22.4	10.53	0.53	512	53	3.44	18.2	0.084	0.11	2.9	0.5	80	0.026
105F01 1939	8	640305	6789111	2 mKC			1.37	0.32	14.8	137.8	0.30	<20	0.58	0.82	24.2	6.6	11.97	4.2	1.6	1.97	24.0	10.96	0.57	734	101	3.92	18.8	0.091	0.09	2.9	0.7	81	0.020
105F01 1940	8	641580	6788097	mKC			1.32	0.43	9.6	147.7	0.49	<20	0.42	0.81	27.3	6.4	12.82	4.2	1.3	1.99	32.3	9.07	0.80	351	62	4.42	22.1	0.079	0.12	3.0	0.5	103	0.033
105F01 1942	8	642105	6786990	mKC			2.45	0.60	13.2	434.8	0.39	<20	0.59	2.51	58.9	19.4	54.64	6.9	1.3	4.02	23.1	19.85	1.72	990	124	1.51	68.7	0.082	0.41	6.6	0.5	265	0.019
105F01 1943	8	644528	6784866	SDA			1.07	0.47	8.5	196.9	0.19	<20	0.76	0.71	25.8	5.7	14.07	3.5	1.1	1.55	16.1	7.35	0.54	304	78	1.51	24.5	0.083	0.08	2.3	0.9	79	0.022
105F01 1944	8	651603	6784149	Q			0.99	0.28	3.3	412.5	0.12	<20	0.56	0.89	30.4	7.9	14.52	3.2	0.8	1.95	11.4	8.84	0.65	609	113	0.69	26.8	0.101	0.07	2.7	1.1	111	0.006
105F01 1945	8	660889	6784196	Q			1.40	0.34	7.2	477.1	0.22	<20	1.05	0.54	31.3	10.1	29.81	3.6	3.2	2.68	10.2	13.12	0.59	723	127	1.93	33.1	0.103	0.08	3.4	1.1	515	0.006
105F01 1946	8	660072	6782045	Q			0.87	0.60	3.8	585.1	0.14	<20	1.75	0.82	22.7	8.3	23.67	2.6	1.7	1.80	11.6	9.54	0.48	928	231	1.20	30.7	0.104	0.09	2.7	2.6	294	0.007
105F01 1947	8	660541	6776122	1 Q			0.84	0.49	2.0	496.3	0.10	<20	0.83	0.80	23.7	5.3	17.08	2.5	1.3	1.22	11.5	7.62	0.43	236	148	0.30	20.9	0.083	0.08	2.4	1.4	150	0.015
105F01 1948	8	660541	6776122	2 Q			1.01	0.64	2.4	723.6	0.14	<20	1.43	1.17	29.3	6.1	24.03	2.9	2.3	1.52	12.3	9.36	0.47	485	175	0.35	25.1	0.096	0.11	2.7	2.4	224	0.018
105F01 1949	8	660520	6772644	Q			1.37	0.44	5.3	499.0	0.19	<20	0.87	0.73	36.4	9.6	27.83	4.0	2.5	2.25	15.1	10.99	0.61	470	130	0.58	34.7	0.096	0.14	3.8	1.8	217	0.013
105F01 1951	8	660434	6772330	Q			1.08	0.40	4.1	421.3	0.16	<20	0.64	0.58	31.0	8.0	21.59	3.1	2.0	2.05	13.5	8.82	0.49	274	110	0.38	28.0	0.095	0.10	3.3	1.5	163	0.010
105F01 1952	8	658604	6772050	Q			1.23	0.37	3.1	477.4	0.16	<20	0.64	0.64	35.4	8.6	24.17	3.7	1.8	1.95	13.6	9.50	0.55	278	109	0.41	29.0	0.093	0.09	3.7	2.1	176	0.008
105F01 1953	8	658489	6769742	Q			1.02	0.30	2.9	458.7	0.10	<20	0.67	0.74	27.0	6.8	13.38	2.9	0.9	1.61	11.1	7.06	0.50	614	75	0.34	21.7	0.094	0.08	2.5	1.8	135	0.008
105F01 1954	8	657929	6768333	Q			0.56	0.26	2.9	141.1	0.06	<20	0.17	0.32	16.8	4.7	11.16	1.9	0.8	1.06	11.7	4.30	0.29	131	45	0.17	14.8	0.064	0.06	1.8	0.1	49	0.008
105F01 1955	8	650937	6773700	Q			0.91	0.23	9.1	357.6	0.10	<20	0.30	0.45	25.1	7.5	11.65	2.7	1.0	1.77	12.7	6.78	0.42	569	105	0.31	22.1	0.082	0.06	2.7	0.6	97	0.005
105F01 1956	8	643891	6777972	Q			1.23	0.26	15.8	549.5	0.13	<20	0.44	0.58	32.5	10.8	15.37	3.7	1.3	2.46	15.6	8.63	0.53	1150	98	0.50	28.1	0.093	0.11	3.3	0.9	128	0.013
105F01 1957	8	639979	6774782	Q			0.73	0.34	8.8	243.8	0.10	<20	0.28	0.57	77.9	4.7	12.66	2.4	0.6	1.36	8.5	4.92	0.34	272	56	0.46	18.3	0.079	0.05	1.4	1.3	107	0.003
105F01 1958	8	639619	6774974	Q			1.12	0.68	5.2	400.1	0.17	<20	0.69	1.32	35.8	10.7	28.37	3.6	1.7	2.17	17.3	12.36	1.07	290	126	0.97	37.1	0.085	0.13	4.0	0.5	177	0.010
105F01 1959	8	640157	6776620	Q			0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F01 1960	8	636643	6778335	CPA			0.90	0.61	7.5	533.9	0.08	<20	0.81	1.27	82.1	4.5	30.78	2.3	2.4	1.80	8.8	4.22	0.30	283	204	1.05	60.4	0.164	0.09	2.2	3.7	309	0.011
105F01 1962	8	638951	6779609	Q			0.98	0.32	8.6	256.4	0.33	<20	0.84	0.47	29.4	7.1	13.92	3.2	1.1	1.61	13.2	6.92	0.43	500	66	1.07	24.0	0.079	0.06	2.4	0.6	83	0.009
105F01 1963	8	638581	6779604	Q			0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F02 1964	8	633644	6783388	CPA			1.74	0.43	22.1	130.8	2.01	<20	0.83	0.83	24.7	6.1	16.69	5.4	1.2	1.79	30.7	26.32	0.50	555	38	8.14	19.8	0.068	0.11	3.0	0.9	185	0.038
105F02 1965	8	631461	6781815	CPA			0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F02 1966	8	631622	6782156	CPA			0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F02 1967	8	630205	6783746	CPA			0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F02 1969	8	630381	6783456	CPA			1.26	0.60	22.7	124.7	0.78	<20	0.84	0.45	33.1	8.2	23.22	4.1	1.4	1.83	18.5	18.63	0.50	738	104	5.50	24.2	0.057	0.10	3.6	0.6	140	0.024
105F02 1970	8	631576	6785505	CPA			1.06	0.61	24.0	116.1	0.82	<20	1.13	0.40	28.7	8.1	21.13	3.4	1.0	1.62	17.2	17.37	0.44	1304	78	5.42	22.5	0.065	0.09	3.0	0.8	178	0.014
105F02 1971	8	629628	6783127	CPA			1.15	0.20	2.5	191.9	0.09	<20	0.61	0.45	42.8	10.0	27.42	3.4	1.0	1.87	10.9	4.13	0.57	417	50	0.42	34.6	0.071	0.05	3.9	0.9	133	0.016
105F06 1972	8	602588	6797901	1 CPA			0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F06 1973	8	602588	6797901	2 CPA			0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0	0.0	0	0.000
105F06 1974	8	601810	6793425	CPA			1.10	0.42	9.4	123.5	0.08	<20	0.35	0.55	184.2	18.2	27.67	3.2	1.5	3.05	11.0	4.59	2.31	538	104	0.66	206.5	0.074	0.07	4.3	0.7	76	0.010
105F03 1975	8	600773	6791436	ODRC			0.88	1.44	26.7	110.3	0.07	<20	0.96	0.48	106.2	15.0	21.57	2.8	2.1	2.28	11.6	4.50	1.59	481	94	0.82	154.3	0.097	0.06	3.6	0.6	105	0.007
105F06 1976	8	599094	6794055	CPA			1.15	0.52	8.4	143.4	0.08	<20	0.49	0.64	206.2	29.4	40.99	3.2	1.7	3.76	13.3	4.95	2.33	442	96	0.76	618.7	0.068	0.06	4.3	0.5	91	0.008
105F06 1977	8	598641	6795998	CPA			1.03	0.22	5.9	64.3	0.05	<20	1.40	0.41	530.4	40.7	38.72	2.5	0.9	3.26	5.8	2.64	6.46	466	66	0.41	703.3	0.059	0.04	5.9	0.9		

ICPMS DATA – QUIET LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL 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	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105F03 1979	8	591578	6791173	ODRC	0.66	0.68	5.7	158.4	0.15	<20	0.86	0.68	25.1	7.5	16.64	2.6	1.9	1.68	15.9	8.32	0.48	205	46	1.20	25.7	0.990	0.07	2.1	0.6	141	0.006		
105F03 1980	8	596096	6788790	ODRC	0.62	0.79	5.8	257.0	0.11	<20	1.59	1.24	27.4	8.6	19.94	2.1	1.2	1.63	11.8	6.86	0.59	778	73	1.04	45.0	0.085	0.07	2.3	0.6	101	0.008		
105F03 1982	8	602801	6766656	PCI	0.76	0.27	2.9	209.7	0.10	<20	0.15	0.40	22.4	6.6	14.37	2.4	0.8	1.39	11.6	5.80	0.37	161	76	0.24	21.7	0.057	0.08	2.1	0.2	67	0.009		
105F02 1983	8	616088	6770906	Q	1.15	0.44	37.5	288.7	0.19	<20	0.35	0.70	33.2	13.4	24.67	3.8	1.6	3.16	15.3	10.01	0.60	777	91	0.70	32.5	0.088	0.17	3.2	0.5	102	0.019		
105F02 1984	8	616342	6770491	Q	1.26	0.43	11.5	227.2	0.22	<20	0.22	0.53	36.1	13.5	30.05	4.1	3.3	2.47	19.1	12.10	0.66	439	80	0.45	36.2	0.077	0.15	4.0	0.3	129	0.014		
105F02 1985	8	617887	6773882	ODRC	0.60	0.59	5.9	263.9	0.06	<20	0.39	1.75	10.5	4.2	21.84	1.7	0.2	0.52	4.7	2.56	0.19	70	87	2.40	16.0	0.087	0.03	0.9	3.2	164	0.037		
105F02 1986	8	621880	6771274	ODRC	0.96	0.31	3.7	186.2	0.09	<20	0.14	0.44	25.8	8.3	21.93	3.0	0.6	1.57	12.1	6.40	0.50	213	57	0.21	24.4	0.069	0.11	3.0	0.4	81	0.015		
105F02 1987	8	615342	6777857	ODRC	0.48	0.14	4.4	237.6	0.03	<20	0.27	0.79	12.8	5.4	8.39	1.6	1.0	1.07	9.3	3.19	0.37	812	42	0.71	11.6	0.060	0.04	1.3	0.5	40	0.008		
105F02 1988	8	614571	6779707	ODRC	0.78	0.28	4.5	192.8	0.12	<20	0.18	0.49	23.1	9.0	20.08	2.6	2.9	1.85	18.2	8.48	0.51	353	62	0.30	21.2	0.078	0.11	2.7	0.2	75	0.008		
105F02 1989	8	614210	6780982	ODRC	0.63	0.26	5.4	156.3	0.08	<20	0.16	0.47	19.1	6.9	14.78	2.2	0.5	1.67	14.5	6.23	0.48	278	47	0.29	17.3	0.072	0.07	2.1	0.2	56	0.006		
105F02 1990	8	610375	6778253	CPA	0.93	0.36	4.8	264.6	0.12	<20	0.26	0.72	26.9	9.3	22.77	3.0	2.1	1.92	15.1	8.51	0.55	219	82	0.29	30.4	0.078	0.11	2.8	0.4	100	0.014		
105F02 1991	8	619836	6766023	Q	0.82	0.18	2.8	165.7	0.07	<20	0.12	0.54	26.2	7.7	13.13	2.8	0.3	1.53	13.4	4.90	0.45	332	47	0.21	20.7	0.074	0.08	2.6	0.3	46	0.010		
105F02 1992	8	624227	6766352	ODRC	0.61	0.12	1.7	91.4	0.04	<20	0.09	0.47	32.4	6.9	7.12	2.3	<0.2	1.44	12.7	2.44	0.44	151	43	0.12	21.8	0.066	0.05	2.0	<0.1	24	0.007		
105F01 1993	8	636214	6768297	Q	1.58	0.42	9.8	588.0	0.07	<20	2.04	2.30	85.6	7.6	36.10	3.0	9.5	1.89	33.0	3.95	0.37	2345	262	1.16	32.5	0.242	0.06	1.6	4.4	511	0.015		
105F01 1994	8	636536	6770842	Q	0.67	0.17	4.7	124.5	0.05	<20	0.19	0.28	17.7	6.4	8.75	2.3	0.3	1.29	10.1	4.53	0.33	508	66	0.48	15.3	0.068	0.04	1.7	0.2	55	0.003		
105F01 1995	8	635778	6773634	Q	0.94	0.21	4.6	326.9	0.09	<20	0.52	0.42	38.4	8.3	13.57	3.0	0.6	1.74	12.9	7.40	0.43	862	65	0.48	25.5	0.094	0.07	2.4	1.0	120	0.008		
105F02 1996	8	634824	6771627	Q	0.73	0.20	6.3	217.8	0.07	<20	0.28	0.36	29.6	7.4	12.09	2.6	0.9	1.87	11.5	5.68	0.40	460	58	0.56	21.5	0.078	0.06	2.2	0.5	75	0.007		
105F02 1997	8	632902	6771492	Q	1.15	0.27	11.8	303.2	0.14	<20	0.49	0.46	32.1	11.5	20.22	3.7	0.9	2.00	17.7	8.77	0.47	1300	55	1.04	26.2	0.095	0.10	2.6	0.6	128	0.011		
105F02 1998	8	632429	6772122	Q	0.81	0.24	21.7	498.7	0.08	<20	0.40	0.60	29.3	8.5	11.21	2.7	1.3	4.21	11.4	6.12	0.41	1634	122	1.01	23.0	0.239	0.04	2.8	0.6	81	0.007		
105F02 3002	8	628472	6771536	Q	0.93	0.24	9.2	778.8	0.09	<20	0.76	0.89	20.2	11.6	11.95	3.1	1.8	6.30	10.1	6.06	0.34	10000	106	3.61	23.6	0.082	0.08	2.4	1.3	75	0.009		
105F02 3003	8	630372	6772036	Q	0.75	0.17	5.5	146.1	0.06	<20	0.24	0.46	19.4	6.7	10.70	2.6	0.9	1.33	10.9	5.22	0.34	270	52	0.45	14.4	0.067	0.06	2.2	0.4	45	0.008		
105F02 3004	8	630379	6772464	Q	0.71	0.18	3.2	188.7	0.06	<20	0.24	0.37	22.8	7.3	12.46	2.5	0.7	1.45	12.6	5.69	0.41	183	45	0.32	18.9	0.076	0.05	2.4	0.4	61	0.007		
105F02 3005	8	626770	6775980	Q	1.18	0.85	7.3	231.2	0.16	<20	1.00	0.97	19.9	6.9	53.96	3.7	2.7	1.46	29.4	7.66	0.24	615	165	1.29	19.0	0.108	0.04	2.2	1.3	292	0.011		
105F02 3006	8	628766	6777682	CPA	1.06	0.23	6.6	377.8	0.12	<20	0.38	0.41	32.6	11.4	19.16	3.6	1.3	2.26	18.1	8.15	0.46	1373	63	1.00	30.6	0.089	0.06	2.8	0.5	97	0.009		
105F02 3007	8	629048	6777584	CPA	1.04	0.19	2.8	330.3	0.08	<20	0.56	0.41	31.2	12.4	18.16	3.8	0.6	2.01	12.5	5.49	0.44	1253	62	0.92	23.2	0.101	0.05	3.3	0.9	117	0.011		
105F02 3009	8	630804	6778609	CPA	1.27	0.29	4.0	329.5	0.10	<20	0.28	0.65	30.4	12.3	33.48	4.7	1.2	2.51	13.2	5.54	0.48	303	70	1.24	22.2	0.110	0.05	4.0	1.0	136	0.015		
105F02 3010	8	629385	6783169	CPA	1.09	0.33	2.7	322.4	0.13	<20	1.11	0.42	30.5	10.6	26.96	3.1	3.1	1.83	18.1	6.58	0.37	325	95	0.83	34.3	0.111	0.09	2.7	1.6	375	0.007		
105F02 3011	8	627307	6783273	CPA	1.39	0.43	3.4	358.8	0.13	<20	1.47	0.58	44.0	15.3	39.93	4.6	3.1	2.24	21.0	7.25	0.50	949	102	0.96	42.2	0.118	0.11	4.0	1.3	335	0.007		
105F02 3012	8	628507	6787322	CPA	1.06	0.16	5.2	116.6	0.59	<20	1.20	0.31	18.2	5.4	6.93	4.3	0.6	1.45	29.6	19.29	0.26	633	59	1.89	14.1	0.086	0.10	2.1	0.5	111	0.008		
105F02 3013	8	628529	6787055	CPA	1.32	0.45	32.0	153.0	1.50	<20	3.01	0.41	37.3	9.9	20.49	4.5	0.8	1.79	16.6	26.14	0.41	1263	63	7.13	53.2	0.082	0.10	2.7	1.6	271	0.009		
105F02 3014	8	626647	6784506	CPA	1.03	0.31	11.5	113.4	0.88	<20	1.39	0.35	29.2	6.9	14.29	3.9	1.7	1.51	23.7	18.48	0.38	691	55	4.08	38.3	0.075	0.10	2.4	1.4	164	0.008		
105F02 3015	8	623913	6781346	CPA	1.04	0.25	6.5	443.2	0.11	<20	0.67	0.62	32.8	13.3	24.01	3.5	1.3	2.77	17.5	7.58	0.46	3238	100	0.84	35.1	0.105	0.09	3.2	0.7	122	0.007		
105F02 3016	8	623804	6781874	CPA	1.27	0.21	3.8	377.7	0.16	<20	0.37	0.47	31.1	13.5	20.81	4.2	3.2	2.35	15.9	6.90	0.47	1295	114	0.66	23.9	0.105	0.07	4.6	0.6	190	0.009		
105F10 3017	8	619379	6835148	COK	0.30	4.36	62.8	272.7	0.22	<20	3.75	3.82	7.6	9.8	33.59	1.0	1.5	2.29	13.0	223.42	2.06	602	73	7.80	42.3	0.127	0.03	1.7	1.1	1045	0.004		
105F10 3018	8	620483	6835839	SDA	0.65	1.51	18.1	275.5	0.42	<20	1.10	2.16	12.2	14.5	42.33	2.5	4.4	3.57	26.2	35.07	1.25	1215	84	6.44	28.4	0.128	0.15	2.1	2.3	292	0.008		
105F10 3019	8	619589	6834724	1 COK	0.51	1.49	181.1	193.0	0.82	<20	6.02	1.88	7.1	4.0	26.39	1.1	3.7	1.77	6.2	50.64	0.39	741	79	1.11	13.8	0.109	0.07	1.4	5.8	610	0.026		
105F10 3020	8	619589	6834724	2 COK	0.47	1.39	74.9	240.5	0.52	<20	2.68	2.11	7.6	3.4	18.96	1.2	2.9	1.09	5.4	40.05	0.41	275	103	1.92	13.2	0.114	0.04	1.1	17.6	332	0.017		
105F11 3022	8	605287	6825009	mKC	1.88	0.59	23.5	70.5	0.60	<20	0.29	0.84	26.0	10.8	25.75	6.4	1.0	2.10	20.4	10.20	0.76	275	43	2.68	25.8	0.096	0.18	3.2	0.5	117	0.044		
105F11 3023	8	605781	6824818	mKC	1.38	0.18	8.4	77.5	0.96	<20	0.14	0.49	12.2	7.1	10.61	6.4	11.2	2.45	27.8	8.40	0.50	387	28	0.60	8.0	0.130	0.27	3.8	0.5	94	0.013		
105F11 3024	8	605536	6827324	PCI	1.62	0.48	25.5	61.6	0.62	<20	0.27	0.76	23.3	11.3	20.06	6.3	0.7	2.41	29.7	9.92													

ICPMS DATA – QUIET 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
105F03 1979	8	591578	6791173			ODRC	22.6	<0.02	0.03	0.07	5.2	0.046	0.5	1.1	33	78.1	0.4	31.4	0.67	<0.1	0.03	<0.02	8.0	0.86	1	7.6	<0.05	0.4	7.46	1.7	<10	<2
105F03 1980	8	596096	6788790			ODRC	34.1	0.03	0.02	0.06	3.2	0.046	<0.1	0.8	26	197.4	0.2	22.6	0.59	<0.1	0.03	<0.02	6.5	0.78	2	6.2	<0.05	0.3	6.41	1.7	<10	<2
105F03 1982	8	602801	6766656			PCI	18.7	<0.02	<0.02	0.08	3.8	0.050	0.1	1.2	24	39.2	0.2	23.3	0.64	<0.1	0.03	<0.02	8.0	1.13	<1	8.0	<0.05	0.3	5.55	2.2	<10	<2
105F02 1983	8	616088	6770906			Q	38.8	0.05	0.03	0.12	5.2	0.064	0.2	1.2	45	71.3	0.4	31.1	0.93	<0.1	0.10	<0.02	11.3	1.80	<1	13.4	<0.05	0.6	8.41	4.6	<10	<2
105F02 1984	8	616342	6770491			Q	30.8	<0.02	<0.02	0.11	6.8	0.079	0.2	1.0	39	68.2	0.3	37.6	1.09	<0.1	0.14	0.02	12.8	1.33	1	14.0	<0.05	0.7	9.09	6.4	<10	<2
105F02 1985	8	617887	6773882			ODRC	72.1	0.49	<0.02	0.04	0.4	0.022	<0.1	18.5	14	11.1	0.2	9.4	0.18	<0.1	0.06	<0.02	3.0	0.64	4	1.4	<0.05	0.2	2.84	2.9	<10	<2
105F02 1986	8	621880	6771274			ODRC	24.6	<0.02	<0.02	0.09	3.7	0.081	<0.1	0.7	29	52.8	0.4	23.4	0.70	<0.1	0.09	<0.02	8.1	1.06	<1	11.5	<0.05	0.3	6.85	5.2	<10	<2
105F02 1987	8	615342	6777857			ODRC	30.1	0.11	<0.02	0.04	1.8	0.030	<0.1	1.4	15	40.7	0.1	17.9	0.30	<0.1	0.04	<0.02	4.2	0.51	2	5.2	<0.05	0.1	4.28	1.4	<10	<2
105F02 1988	8	614571	6779707			ODRC	21.9	0.02	<0.02	0.07	5.4	0.054	0.1	0.7	27	51.8	0.4	34.7	0.69	<0.1	0.07	<0.02	6.9	0.89	<1	9.6	<0.05	0.3	6.95	3.4	<10	<2
105F02 1989	8	614210	6780982			ODRC	19.5	<0.02	<0.02	0.05	4.0	0.049	0.3	0.6	21	43.4	0.1	27.7	0.58	<0.1	0.06	<0.02	6.7	0.78	<1	6.9	<0.05	0.2	5.44	2.8	<10	<2
105F02 1990	8	610375	6778253			CPA	33.9	0.04	<0.02	0.08	4.7	0.056	0.7	0.6	29	58.7	0.4	30.5	0.71	<0.1	0.08	0.02	9.5	1.28	1	8.6	<0.05	0.4	7.14	3.7	<10	<2
105F02 1991	8	619836	6766023			Q	25.6	0.03	<0.02	0.06	3.5	0.067	<0.1	0.8	26	44.4	0.3	26.3	0.54	<0.1	0.06	<0.02	7.9	1.23	<1	8.4	<0.05	0.3	5.84	3.0	<10	<2
105F02 1992	8	624227	6766352			ODRC	18.1	<0.02	<0.02	0.04	3.7	0.082	<0.1	0.5	34	28.9	0.1	23.9	0.37	<0.1	0.12	<0.02	5.2	0.52	<1	4.0	<0.05	0.3	5.13	4.2	<10	<2
105F01 1993	8	636214	6768297			Q	87.8	0.24	0.03	0.11	0.5	0.016	<0.1	12.4	34	149.2	0.9	42.5	0.72	<0.1	0.04	<0.02	15.8	0.56	2	5.4	<0.05	0.2	26.11	1.0	<10	<2
105F01 1994	8	636536	6770842			Q	13.2	<0.02	<0.02	0.05	1.2	0.037	0.3	0.7	19	48.5	0.2	20.3	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.42	2	5.4	<0.05	0.2	4.59	0.3	<10	<2
105F01 1995	8	635778	6773634			Q	22.0	0.04	<0.02	0.07	1.8	0.030	0.3	1.5	26	91.6	0.2	25.8	1.91	<0.1	<0.02	<0.02	10.5	0.71	1	9.6	<0.05	0.3	7.46	0.7	<10	<2
105F02 1996	8	634824	6771627			Q	17.0	0.02	<0.02	0.06	2.2	0.039	0.1	1.1	27	60.0	0.2	23.2	1.02	<0.1	<0.02	<0.02	7.8	0.63	2	6.8	<0.05	0.3	5.38	0.7	<10	<2
105F02 1997	8	632902	6771492			Q	28.9	0.03	<0.02	0.10	1.5	0.041	0.1	1.6	32	89.8	0.5	36.0	0.92	<0.1	<0.02	<0.02	10.6	0.68	1	11.3	<0.05	0.3	8.40	0.6	<10	<2
105F02 1998	8	632429	6772122			Q	33.7	0.05	<0.02	0.06	2.6	0.029	0.1	1.6	29	80.1	0.3	23.5	0.66	<0.1	0.03	<0.02	8.5	0.65	1	7.4	<0.05	0.2	6.58	1.1	<10	<2
105F02 3002	8	628472	6771536			Q	52.1	0.07	0.02	0.09	2.2	0.028	<0.1	3.2	28	142.4	0.6	19.9	0.80	<0.1	0.03	<0.02	7.8	0.60	2	7.4	<0.05	0.3	6.22	1.1	<10	<2
105F02 3003	8	630372	6772036			Q	26.3	0.05	<0.02	0.06	2.6	0.044	0.3	1.2	23	49.8	0.4	21.8	0.61	<0.1	0.03	<0.02	6.7	0.83	<1	9.0	<0.05	0.2	5.61	1.3	<10	<2
105F02 3004	8	630379	6772464			Q	17.8	0.03	<0.02	0.05	3.1	0.040	<0.1	0.8	23	59.2	0.2	24.4	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.61	1	6.3	<0.05	0.2	6.15	1.0	<10	<2
105F02 3005	8	626770	6775980			Q	31.0	0.19	0.04	0.11	0.8	0.024	<0.1	2.6	41	36.2	0.7	45.1	0.54	<0.1	0.05	0.02	4.6	0.74	1	4.0	<0.05	0.2	20.38	2.1	<10	<2
105F02 3006	8	628766	6777682			CPA	20.7	0.02	<0.02	0.08	1.5	0.031	0.1	2.0	35	75.7	0.5	36.1	0.81	<0.1	<0.02	<0.02	10.2	0.48	2	7.8	<0.05	0.3	9.13	0.4	<10	3
105F02 3007	8	629048	6777584			CPA	17.6	0.03	<0.02	0.07	1.1	0.043	0.1	1.3	36	83.9	0.3	25.5	0.91	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.50	4	6.3	<0.05	0.4	10.36	0.3	<10	<2
105F02 3009	8	630804	6778609			CPA	24.5	0.09	<0.02	0.07	0.6	0.051	<0.1	1.2	58	70.8	0.5	25.8	1.12	<0.1	<0.02	0.03	8.2	0.90	2	6.5	<0.05	0.6	17.59	0.8	<10	<2
105F02 3010	8	629385	6783169			CPA	23.1	0.04	<0.02	0.08	1.3	0.032	0.1	2.5	29	103.8	0.3	34.3	1.30	<0.1	<0.02	<0.02	12.8	0.54	5	10.1	<0.05	0.3	10.27	0.3	<10	<2
105F02 3011	8	627307	6783273			CPA	27.0	0.06	0.03	0.11	1.2	0.047	0.4	1.9	49	121.1	0.4	39.6	2.70	<0.1	<0.02	0.03	13.9	0.82	2	14.4	<0.05	0.4	15.81	0.6	<10	<2
105F02 3012	8	628507	6787322			CPA	25.3	0.05	<0.02	0.23	5.0	0.027	7.5	56.1	23	72.1	2.0	56.3	5.54	<0.1	<0.02	0.02	38.2	3.37	<1	24.6	<0.05	1.7	14.75	0.6	<10	<2
105F02 3013	8	628529	6787055			CPA	20.2	0.05	<0.02	0.37	3.5	0.027	1.5	62.1	28	226.2	2.9	37.0	9.83	<0.1	<0.02	<0.02	32.8	3.37	2	24.2	<0.05	1.6	17.04	0.7	<10	<2
105F02 3014	8	626647	6784506			CPA	17.5	0.04	<0.02	0.25	7.4	0.028	8.8	50.3	25	102.6	2.0	46.9	6.19	<0.1	<0.02	0.03	32.5	3.43	2	22.4	<0.05	1.3	14.69	0.7	<10	<2
105F02 3015	8	623913	6781346			CPA	26.3	0.03	<0.02	0.09	2.2	0.041	1.8	1.8	36	87.7	0.3	35.2	0.94	<0.1	0.02	<0.02	7.9	0.68	<1	10.6	<0.05	0.3	8.80	0.9	<10	<2
105F02 3016	8	623804	6781874			CPA	23.8	0.03	<0.02	0.09	2.7	0.051	0.1	1.5	50	63.6	0.4	33.0	1.24	<0.1	<0.02	0.04	12.6	0.90	<1	10.9	<0.05	0.5	9.60	0.8	<10	<2
105F10 3017	8	619379	6835148			COK	52.3	0.15	0.04	0.10	3.4	0.005	<0.1	1.7	21	414.1	0.3	23.5	0.62	<0.1	0.05	0.09	3.3	0.16	2	2.1	<0.05	1.0	9.11	2.4	<10	<2
105F10 3018	8	620483	6835839			SDA	29.3	0.14	<0.02	0.09	6.3	0.011	0.1	1.6	15	164.6	0.5	45.8	1.09	<0.1	0.04	0.04	4.7	2.73	<1	8.3	<0.05	0.2	11.56	2.3	<10	2
105F10 3019	8	619589	6834724	1		COK	46.8	0.19	<0.02	0.03	0.7	0.010	<0.1	2.3	7	204.5	0.2	9.7	1.18	<0.1	0.05	0.02	3.7	0.35	2	2.8	<0.05	0.2	7.53	1.9	<10	<2
105F10 3020	8	619589	6834724	2		COK	61.7	0.50	<0.02	0.03	0.8	0.010	<0.1	7.9	8	166.1	0.2	9.9	1.03	<0.1	0.05	<0.02	4.3	0.30	6	3.1	<0.05	0.2	4.96	2.7	<10	<2
105F11 3022	8	605287	6825009			mKC	53.9	0.02	<0.02	0.15	8.5	0.070	7.1	7.8	62	80.1	1.4	36.2	8.07	<0.1	<0.02	0.02	44.3	2.32	<1	25.1	<0.05	0.8	9.31	0.7	<10	<2
105F11 3023	8	605781	6824818			mKC	30.9	0.03	<0.02	0.33	9.3	0.086	2.2	27.1	46	60.3	0.8	51.7	7.33	<0.1	0.03	0.03	42.5	2.71	<1	44.7	<0.05	2.0	14.42	1.0	<10	<2
105F11 3024	8	605536	6827324			PCI	47.6	0.03	<0.02	0.19	12.9	0.075	28.6	10.0	52	75.2	1.0	56.0	7.55	<0.1	<0.02	0.02	41.7	2.41	<1	29.1						

ICPMS DATA – QUIET 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 % 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 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	2 ppb ICPMS	0.001 % ICPMS
105F11	3025	8	603509	6827435		PCI	1.66	0.24	41.5	84.2	1.29	<20	0.20	0.58	27.9	14.9	21.68	6.9	0.9	2.98	20.3	12.09	0.68	351	28	1.49	28.6	0.148	0.28	4.4	0.3	95	0.011
105F11	3026	8	600554	6826406		PCI	1.30	0.49	12.2	97.6	0.33	<20	0.36	0.55	23.6	9.3	13.28	5.1	<0.2	2.18	24.8	9.84	0.51	486	37	1.65	14.8	0.095	0.19	3.6	0.9	68	0.013
105F11	3027	8	600493	6825755		mKC	0.62	0.13	6.1	41.4	0.39	<20	0.20	0.29	8.7	3.1	4.68	2.6	0.7	1.01	30.4	16.28	0.20	304	28	1.16	5.6	0.056	0.08	2.1	0.5	74	0.008
105F02	3028	8	631303	6771499	1	Q	0.74	0.17	4.7	182.8	0.07	<20	0.22	0.35	20.5	7.1	12.12	2.3	0.9	1.55	12.0	5.38	0.40	255	51	0.30	17.1	0.081	0.06	2.2	0.4	59	0.008
105F02	3029	8	631303	6771499	2	Q	0.72	0.16	4.3	168.6	0.07	<20	0.18	0.33	20.2	6.8	10.73	2.3	1.0	1.45	11.8	4.58	0.38	319	49	0.29	17.2	0.072	0.06	2.0	0.3	48	0.009

ICPMS DATA – QUIET 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
105F11	3025	8	603509	6827435		PCI	40.1	0.03	<0.02	0.25	5.6	0.084	0.7	12.7	37	72.5	1.0	38.9	6.02	<0.1	<0.02	0.02	39.6	2.28	<1	42.4	<0.05	1.1	11.65	1.0	<10	<2
105F11	3026	8	600554	6826406		PCI	37.0	0.03	<0.02	0.24	6.4	0.083	0.5	9.2	37	73.8	1.0	44.3	9.96	<0.1	<0.02	0.03	44.9	3.17	<1	30.7	<0.05	1.0	10.29	0.8	<10	<2
105F11	3027	8	600493	6825755		mKC	26.1	0.02	<0.02	0.10	24.3	0.021	0.4	60.7	13	35.2	1.0	55.5	7.16	<0.1	0.02	<0.02	22.2	9.99	<1	13.6	<0.05	1.0	17.53	1.1	<10	<2
105F02	3028	8	631303	6771499	1	Q	21.2	0.03	<0.02	0.05	2.9	0.037	0.1	1.0	24	53.2	0.2	22.6	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.61	<1	7.4	<0.05	0.2	5.55	1.0	<10	<2
105F02	3029	8	631303	6771499	2	Q	19.5	<0.02	<0.02	0.05	2.8	0.037	<0.1	0.9	23	49.8	0.2	22.6	0.53	<0.1	0.02	<0.02	5.8	0.64	<1	7.0	<0.05	0.2	5.21	1.0	<10	<2

***Regional Stream Sediment Geochemical Data,
Quiet Lake area, Yukon***
(NTS 105F)

***** 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

Variable	S T R E A M S E D I M E N T																	
	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	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838
N > DL	838	837	838	838	837	17	838	838	838	838	838	838	733	838	838	838	838	838
Missing	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Mean	1.07	0.94	19.58	358.04	0.51	20.3	0.96	2.10	25.81	10.12	22.24	3.58	2.19	2.35	23.68	20.48	0.99	493.1
Median	1.02	0.44	8.50	133.90	0.26	20.0	0.47	0.84	20.00	8.90	20.06	3.50	1.00	2.17	19.20	12.19	0.66	391.0
Mode	1.02	0.07	1.60	88.10	0.12	20.0	0.12	0.32	15.50	7.40	10.99	3.10	0.20	1.68	17.00	4.95	0.50	387.0
Range	4.54	27.46	1184.3	3353.6	16.72	25	26.63	18.79	574.1	87.2	107.18	12.6	76.2	15.20	355.8	917.07	10.68	9930
St Dev	0.52	1.48	61.78	540.62	1.02	2.15	1.66	2.74	35.55	6.19	13.85	1.79	5.51	1.00	22.03	41.90	1.02	485.91
Coef Var	0.489	1.564	3.156	1.510	1.981	0.106	1.741	1.307	1.377	0.612	0.623	0.499	2.512	0.426	0.930	2.045	1.028	0.985
Log Mean	-0.025	-0.335	0.927	2.258	-0.532	1.306	-0.289	0.058	1.297	0.947	1.267	0.491	0.018	0.340	1.289	1.129	-0.139	2.618
Geo Mean	0.94	0.46	8.45	181.26	0.29	20.2	0.51	1.14	19.84	8.85	18.47	3.09	1.04	2.19	19.46	13.46	0.73	415.2
Log StDv	0.227	0.531	0.495	0.463	0.401	0.034	0.461	0.457	0.276	0.221	0.277	0.253	0.461	0.165	0.252	0.332	0.321	0.226
Log CVar	-9.079	-1.588	0.535	0.205	-0.754	0.026	-1.595	7.880	0.213	0.233	0.218	0.517	25.597	0.487	0.196	0.294	-2.311	0.086
Percntls																		
Minimum	0.19	0.02	0.4	18.9	0.02	20	0.05	0.19	2.8	1.8	1.43	0.4	0.2	0.52	2.5	2.44	0.10	70
10th	0.44	0.09	1.9	59.6	0.11	20	0.14	0.35	8.9	4.6	7.83	1.2	0.2	1.43	9.8	5.72	0.31	237
20th	0.61	0.14	3.3	74.6	0.14	20	0.19	0.43	12.0	6.0	11.01	1.9	0.4	1.62	12.3	7.32	0.40	284
30th	0.75	0.21	4.8	89.3	0.17	20	0.25	0.53	14.3	7.0	13.57	2.5	0.6	1.84	14.8	8.78	0.48	316
40th	0.90	0.29	6.3	109.2	0.21	20	0.33	0.64	17.0	8.0	16.95	3.1	0.8	2.01	17.0	10.26	0.57	351
50th	1.02	0.44	8.5	133.9	0.26	20	0.47	0.84	20.0	8.9	20.06	3.5	1.0	2.17	19.2	12.19	0.66	391
60th	1.13	0.67	10.8	172.0	0.33	20	0.65	1.29	23.4	10.0	22.89	3.9	1.3	2.36	21.9	14.55	0.79	435
70th	1.27	1.03	14.2	264.6	0.43	20	0.97	2.16	26.7	11.4	26.40	4.4	1.6	2.62	24.6	17.37	0.99	501
80th	1.46	1.55	19.5	473.6	0.61	20	1.40	3.29	30.5	13.3	30.78	5.0	2.3	2.99	28.7	21.45	1.32	582
85th	1.59	1.93	23.6	650.6	0.74	20	1.65	4.10	32.8	14.7	33.78	5.4	2.7	3.21	32.0	26.61	1.60	646
90th	1.74	2.23	34.5	974.3	0.96	20	2.04	5.35	36.5	16.4	38.72	6.0	3.5	3.52	37.6	36.11	2.00	763
95th	2.01	3.08	57.4	1650.5	1.46	20	2.84	7.74	54.6	19.7	46.80	6.8	6.1	3.97	52.8	57.93	2.71	1096
98th	2.29	4.44	129.7	2356.5	2.70	20	4.73	11.18	94.5	23.7	60.32	7.5	13.3	4.67	80.3	96.15	4.06	1709
99th	2.45	5.29	181.1	2774.5	4.87	34	7.18	13.46	136.7	33.3	77.19	8.0	28.6	5.21	111.2	155.51	5.63	2036
Maximum	4.73	27.48	1184.7	3372.5	16.74	45	26.68	18.98	576.9	89.0	108.61	13.0	76.4	15.72	358.3	919.51	10.78	10000

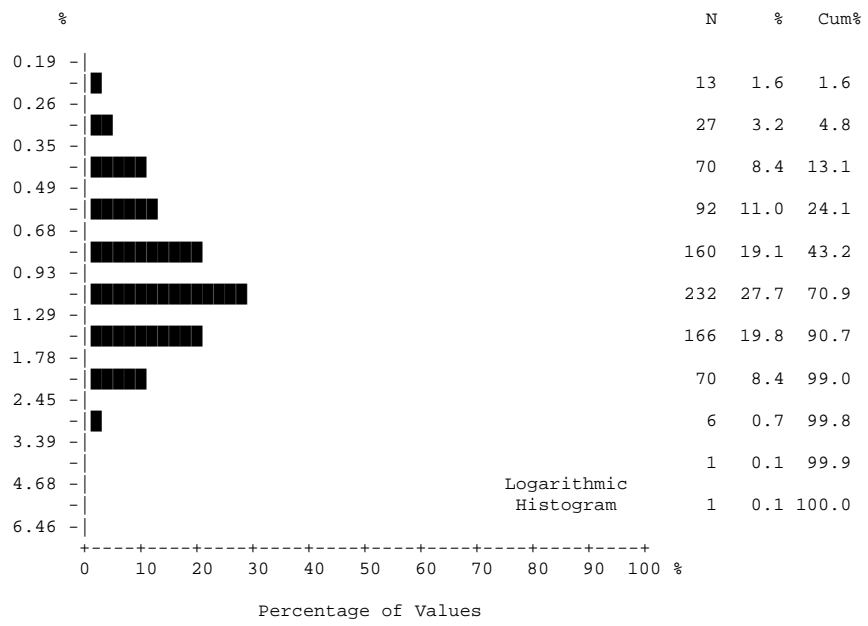
Summary Statistics

	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	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838
N > DL	838	838	838	838	837	838	751	838	836	838	597	279	830	838	831	563	838	838
Missing	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Mean	72.6	2.48	34.06	0.13	0.15	3.06	0.92	198.5	0.02	62.38	0.07	0.03	0.17	7.27	0.05	1.92	9.46	32.8
Median	53.0	1.43	26.30	0.10	0.12	2.90	0.60	128.0	0.01	42.00	0.04	0.02	0.15	5.30	0.04	0.30	2.30	29.0
Mode	37.0	0.58	30.70	0.10	0.07	3.00	0.20	56.0	0.01	26.30	0.02	0.02	0.10	4.40	0.00	0.10	1.40	26.0
Range	534	26.72	701.4	0.965	0.68	21.0	46.4	4636	0.133	504.8	1.00	0.15	6.46	140.8	0.989	65.4	436.6	203
St Dev	63.14	2.82	49.41	0.13	0.09	1.30	1.86	261.05	0.02	58.09	0.09	0.02	0.24	8.94	0.09	5.70	26.21	17.46
Coef Var	0.870	1.137	1.451	1.048	0.643	0.424	2.020	1.315	0.893	0.931	1.270	0.573	1.373	1.230	1.776	2.974	2.771	0.533
Log Mean	1.736	0.185	1.385	-0.962	-0.913	0.456	-0.259	2.125	-1.854	1.670	-1.339	-1.596	-0.854	0.729	-1.538	-0.347	0.529	1.469
Geo Mean	54.5	1.53	24.24	0.11	0.12	2.86	0.55	133.5	0.01	46.77	0.05	0.03	0.14	5.36	0.03	0.45	3.38	29.4
Log StDv	0.326	0.426	0.332	0.196	0.263	0.161	0.424	0.375	0.316	0.316	0.341	0.171	0.278	0.317	0.505	0.655	0.551	0.198
Log CVar	0.188	2.315	0.240	-0.204	-0.289	0.353	-1.639	0.177	-0.170	0.189	-0.255	-0.107	-0.325	0.435	-0.329	-1.894	1.042	0.135
Percntls																		
Minimum	6	0.11	1.9	0.025	0.01	0.9	0.1	13	0.001	8.1	0.02	0.02	0.02	0.4	0.001	0.1	0.2	5
10th	22	0.45	9.0	0.073	0.06	1.8	0.1	45	0.006	20.2	0.02	0.02	0.06	2.2	0.005	0.1	0.9	16
20th	28	0.63	13.5	0.082	0.07	2.2	0.2	62	0.008	24.4	0.02	0.02	0.08	3.2	0.011	0.1	1.1	21
30th	35	0.81	18.3	0.089	0.09	2.4	0.3	80	0.009	29.3	0.03	0.02	0.10	4.0	0.019	0.1	1.4	24
40th	43	1.06	22.5	0.095	0.10	2.7	0.4	100	0.011	33.9	0.03	0.02	0.12	4.5	0.029	0.2	1.7	26
50th	53	1.43	26.3	0.104	0.12	2.9	0.6	128	0.013	42.0	0.04	0.02	0.15	5.3	0.039	0.3	2.3	29
60th	65	1.94	30.3	0.111	0.15	3.2	0.7	163	0.016	53.4	0.05	0.02	0.17	6.2	0.050	0.5	3.7	32
70th	81	2.81	34.3	0.122	0.18	3.4	0.9	217	0.020	70.3	0.07	0.03	0.21	7.2	0.061	0.9	6.1	36
80th	105	3.85	39.0	0.136	0.21	3.8	1.3	292	0.025	91.8	0.09	0.03	0.24	8.6	0.074	1.7	10.1	42
85th	124	4.73	43.2	0.145	0.24	4.1	1.5	345	0.030	101.2	0.11	0.04	0.26	9.6	0.081	2.5	14.6	46
90th	142	5.77	49.4	0.158	0.27	4.3	1.8	400	0.036	123.5	0.13	0.05	0.29	12.3	0.091	3.9	23.2	51
95th	191	7.69	69.8	0.189	0.32	4.8	2.6	532	0.050	160.2	0.19	0.06	0.36	19.1	0.112	8.0	37.0	60
98th	266	10.24	141.7	0.980	0.40	5.9	4.2	712	0.075	237.6	0.33	0.08	0.42	31.4	0.131	15.5	60.7	75
99th	322	12.34	255.8	0.980	0.53	6.7	5.2	1038	0.087	312.1	0.51	0.09	0.48	37.4	0.182	36.1	82.6	94
Maximum	540	26.83	703.3	0.990	0.69	21.9	46.5	4649	0.134	512.9	1.02	0.17	6.48	141.2	0.990	65.5	436.8	208

Summary Statistics

Variable	S T R E A M S E D I M E N T																
	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	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838
N > DL	838	825	838	838	6	436	313	838	835	239	838	0	739	838	831	1	44
Missing	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Mean	131.21	0.66	42.48	2.77	0.10	0.04	0.03	20.34	1.26	1.8	16.80	0.05	0.66	10.98	1.75	10.0	2.1
Median	87.50	0.50	36.70	1.98	0.10	0.03	0.02	17.60	0.89	1.0	12.80	0.05	0.40	9.80	1.20	10.0	2.0
Mode	56.40	0.40	35.20	0.70	0.10	0.02	0.02	6.70	0.27	1.0	2.80	0.05	0.20	9.21	0.30	10.0	2.0
Range	2755.1	6.9	290.7	16.22	0.1	0.33	0.32	104.7	10.56	26	73.6	0.00	8.2	75.95	18.1	1	13
St Dev	165.97	0.50	28.55	2.52	0.01	0.03	0.02	14.47	1.24	2.09	13.08	0.00	0.65	5.56	1.65	0.03	0.60
Coef Var	1.265	0.751	0.672	0.910	0.084	0.763	0.753	0.712	0.981	1.158	0.778	0.000	0.988	0.506	0.944	0.003	0.286
Log Mean	1.988	-0.267	1.562	0.262	-0.998	-1.489	-1.594	1.189	-0.084	0.143	1.082	-1.301	-0.348	1.008	0.079	1.000	0.314
Geo Mean	97.33	0.54	36.45	1.83	0.10	0.03	0.03	15.46	0.82	1.4	12.07	0.05	0.45	10.20	1.20	10.0	2.1
Log StDv	0.302	0.274	0.232	0.411	0.025	0.244	0.169	0.344	0.435	0.259	0.373	0.000	0.392	0.154	0.389	0.001	0.062
Log CVar	0.152	-1.029	0.149	1.574	-0.025	-0.164	-0.106	0.289	-5.181	1.824	0.345	0.000	-1.129	0.152	4.920	0.001	0.199
Percentls																	
Minimum	11.1	0.1	4.8	0.18	0.1	0.02	0.02	1.3	0.02	1	0.8	0.05	0.1	2.84	0.1	10	2
10th	45.0	0.3	19.5	0.54	0.1	0.02	0.02	5.1	0.23	1	4.0	0.05	0.1	6.93	0.3	10	2
20th	54.1	0.3	24.0	0.70	0.1	0.02	0.02	7.3	0.36	1	5.2	0.05	0.2	7.96	0.5	10	2
30th	62.4	0.4	28.3	0.87	0.1	0.02	0.02	10.2	0.52	1	6.7	0.05	0.2	8.60	0.7	10	2
40th	73.8	0.4	32.0	1.26	0.1	0.02	0.02	13.6	0.72	1	9.0	0.05	0.3	9.19	0.9	10	2
50th	87.5	0.5	36.7	1.98	0.1	0.03	0.02	17.6	0.89	1	12.8	0.05	0.4	9.80	1.2	10	2
60th	103.1	0.6	41.0	2.71	0.1	0.03	0.02	21.7	1.14	1	17.9	0.05	0.6	10.42	1.7	10	2
70th	133.8	0.7	45.8	3.56	0.1	0.04	0.03	25.7	1.51	1	23.0	0.05	0.8	11.35	2.1	10	2
80th	179.2	1.0	52.2	4.48	0.1	0.05	0.03	31.0	1.97	2	28.3	0.05	1.0	12.40	2.8	10	2
85th	202.1	1.1	58.0	5.23	0.1	0.06	0.04	34.5	2.23	3	31.3	0.05	1.2	13.74	3.0	10	2
90th	235.3	1.2	68.0	6.21	0.1	0.07	0.04	39.9	2.54	3	34.5	0.05	1.4	15.90	3.7	10	2
95th	327.5	1.5	90.9	7.60	0.1	0.09	0.05	46.9	3.49	5	39.7	0.05	1.8	19.78	4.6	10	3
98th	473.9	1.9	129.0	9.79	0.1	0.13	0.07	55.9	4.70	9	48.1	0.05	2.3	25.28	6.5	10	3
99th	666.3	2.2	178.9	12.05	0.1	0.15	0.10	68.8	6.40	11	61.1	0.05	2.9	27.60	7.7	10	4
Maximum	2766.2	7.0	295.5	16.40	0.2	0.35	0.34	106.0	10.58	27	74.4	0.05	8.3	78.79	18.2	11	15

Summary Statistics

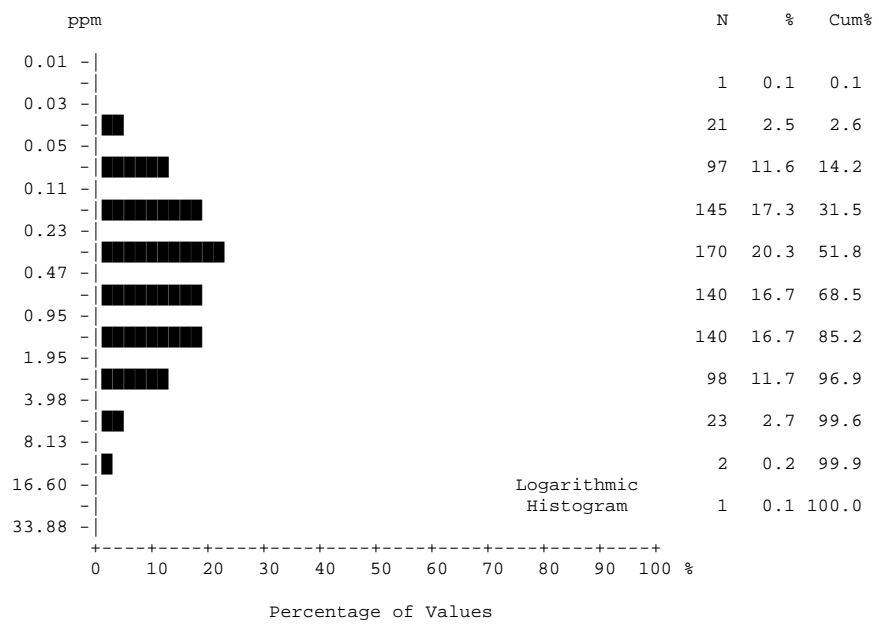


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	1.07	1.38	1.13	1.02	0.71	0.82	0.80	1.15	0.93	1.20	0.50	0.96
Median	1.02	1.34	1.05	1.00	0.50	0.70	0.74	1.06	0.93	1.15	0.49	0.96
Mode	1.02	1.02	0.85	0.34	0.45	0.65	0.74	1.06	0.73	0.94	0.44	1.06
Range	4.54	3.75	2.14	2.59	4.53	1.70	1.39	1.61	1.17	2.11	0.51	1.12
St Dev	0.52	0.48	0.44	0.57	0.63	0.37	0.34	0.38	0.29	0.53	0.13	0.28
Coef Var	0.489	0.347	0.387	0.561	0.888	0.448	0.420	0.333	0.311	0.440	0.256	0.288
Log Mean	-0.025	0.114	0.022	-0.066	-0.246	-0.132	-0.136	0.034	-0.056	0.028	-0.318	-0.034
Geo Mean	0.94	1.30	1.05	0.86	0.57	0.74	0.73	1.08	0.88	1.07	0.48	0.92
Log StDv	0.227	0.147	0.163	0.268	0.272	0.199	0.200	0.154	0.146	0.229	0.115	0.130
Log CVar	-9.079	1.290	7.406	-4.060	-1.105	-1.522	-1.485	4.533	-2.613	8.193	-0.362	-3.825
Minimum	0.19	0.46	0.38	0.19	0.20	0.23	0.21	0.42	0.41	0.21	0.28	0.53
10th	0.44	0.87	0.63	0.34	0.25	0.37	0.41	0.67	0.49	0.47	0.32	0.56
20th	0.61	0.97	0.73	0.47	0.34	0.47	0.48	0.90	0.70	0.71	0.37	0.71
30th	0.75	1.06	0.85	0.62	0.38	0.59	0.61	0.96	0.73	0.94	0.42	0.87
40th	0.90	1.20	0.98	0.75	0.44	0.66	0.66	1.03	0.82	1.02	0.44	0.90
50th	1.02	1.34	1.05	1.00	0.50	0.70	0.74	1.06	0.93	1.15	0.49	0.96
60th	1.13	1.46	1.14	1.10	0.61	0.85	0.81	1.15	0.97	1.23	0.54	1.06
70th	1.27	1.57	1.27	1.22	0.82	1.00	1.02	1.27	1.08	1.34	0.58	1.06
80th	1.46	1.69	1.40	1.55	0.97	1.14	1.12	1.36	1.18	1.65	0.59	1.12
85th	1.59	1.80	1.49	1.66	1.01	1.17	1.16	1.40	1.23	1.85	0.60	1.14
90th	1.74	1.93	1.80	1.74	1.18	1.24	1.28	1.74	1.26	1.96	0.62	1.21
95th	2.01	2.18	2.06	2.10	1.54	1.50	1.42	1.93	1.37	2.05	0.72	1.28
98th	2.29	2.42	2.29	2.29	2.14	1.87	1.45	1.94	1.40	2.08	0.79	1.65
99th	2.45	2.82	2.37	2.29	2.14	1.87	1.60	2.03	1.58	2.32	0.79	1.65
Maximum	4.73	4.21	2.52	2.78	4.73	1.93	1.60	2.03	1.58	2.32	0.79	1.65

Aluminum (Al)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Aluminum by ICP-MS

Summary Statistics

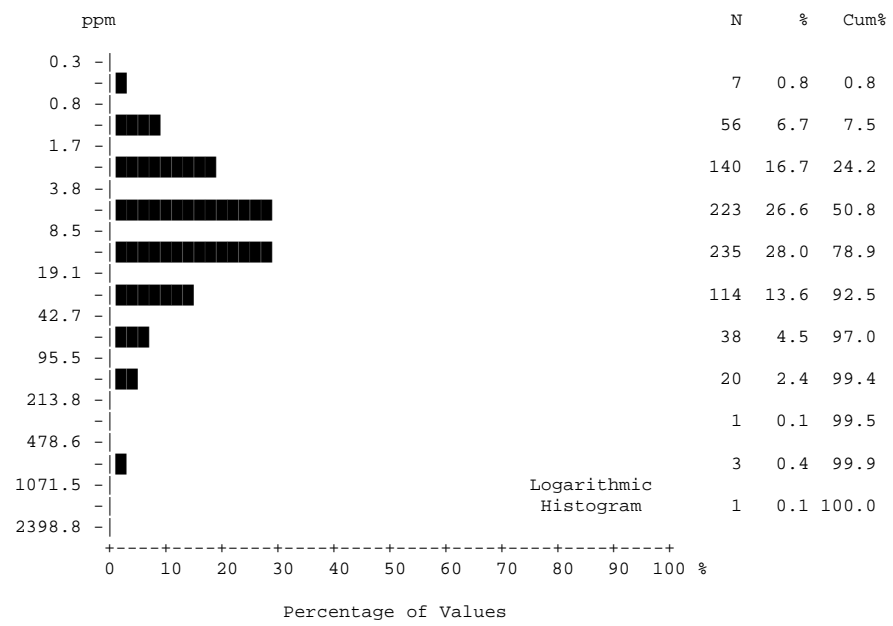


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	837	235	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	0.94	0.36	0.23	1.61	2.26	1.37	1.11	0.65	0.57	1.35	2.81	0.82
Median	0.44	0.19	0.16	1.46	1.68	1.08	0.72	0.48	0.40	0.74	2.72	0.84
Mode	0.07	0.07	0.08	0.32	0.32	0.47	0.43	0.61	0.17	0.25	1.25	0.27
Range	27.46	5.09	1.58	10.10	27.37	5.11	5.09	3.43	2.47	8.17	4.30	2.00
St Dev	1.48	0.52	0.23	1.40	3.28	0.99	1.01	0.61	0.62	1.66	1.13	0.60
Coef Var	1.564	1.463	1.014	0.868	1.451	0.720	0.910	0.934	1.087	1.228	0.401	0.732
Log Mean	-0.335	-0.679	-0.763	0.077	0.199	0.038	-0.097	-0.294	-0.383	-0.104	0.418	-0.230
Geo Mean	0.46	0.21	0.17	1.19	1.58	1.09	0.80	0.51	0.41	0.79	2.62	0.59
Log StDv	0.531	0.423	0.307	0.358	0.351	0.299	0.357	0.290	0.313	0.454	0.167	0.403
Log CVar	-1.588	-0.623	-0.403	4.712	1.772	7.866	-3.682	-0.990	-0.818	-4.408	0.399	-1.758
Percntls												
Minimum	0.02	0.02	0.05	0.06	0.11	0.24	0.12	0.16	0.17	0.10	1.25	0.07
10th	0.09	0.07	0.07	0.39	0.61	0.41	0.28	0.21	0.18	0.23	1.69	0.13
20th	0.14	0.09	0.09	0.62	1.06	0.59	0.43	0.29	0.23	0.25	1.83	0.27
30th	0.21	0.12	0.12	0.74	1.15	0.75	0.57	0.33	0.26	0.45	1.95	0.30
40th	0.29	0.14	0.14	1.05	1.33	0.92	0.66	0.42	0.32	0.48	2.48	0.58
50th	0.44	0.19	0.16	1.46	1.68	1.08	0.72	0.48	0.40	0.74	2.72	0.84
60th	0.67	0.25	0.19	1.62	1.90	1.38	0.88	0.60	0.43	1.02	2.82	0.88
70th	1.03	0.33	0.23	1.92	2.36	1.55	1.20	0.61	0.49	1.26	3.09	0.99
80th	1.55	0.44	0.27	2.05	2.70	1.94	1.86	0.79	0.58	1.55	3.27	1.06
85th	1.93	0.56	0.33	2.29	2.89	2.12	2.02	0.81	0.60	2.85	3.71	1.07
90th	2.23	0.80	0.46	2.85	3.48	2.43	2.12	1.31	0.85	3.23	4.76	1.73
95th	3.08	1.19	0.67	4.36	4.08	2.99	2.68	1.46	1.99	3.48	5.22	1.98
98th	4.44	2.00	0.97	4.75	8.03	4.37	4.01	2.02	2.63	4.20	5.55	2.07
99th	5.29	2.18	1.20	5.26	8.03	4.37	5.21	3.59	2.64	8.27	5.55	2.07
Maximum	27.48	5.11	1.63	10.16	27.48	5.35	5.21	3.59	2.64	8.27	5.55	2.07

Antimony (Sb)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Antimony by ICP-MS

Summary Statistics

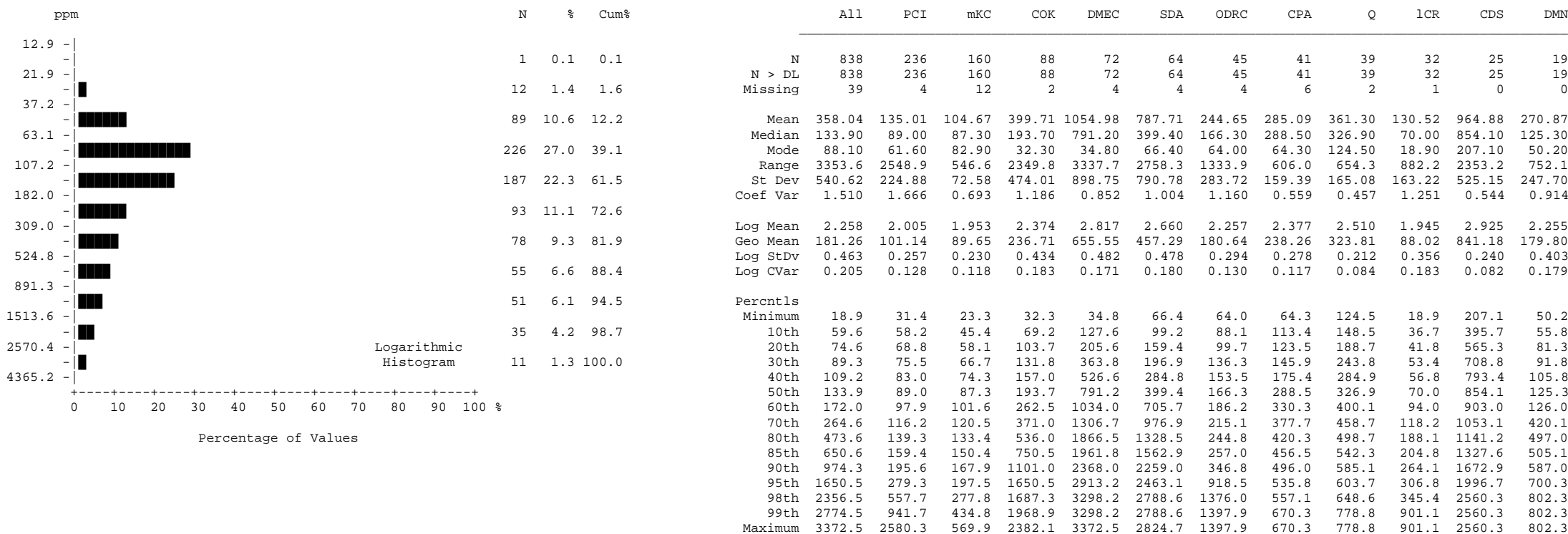


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	19.58	14.07	9.23	34.70	34.07	20.57	12.45	11.46	8.54	72.47	17.06	9.41
Median	8.50	5.20	4.60	12.10	12.10	10.00	7.70	7.50	5.50	22.30	15.20	8.50
Mode	1.60	1.80	1.60	2.80	7.40	2.70	5.10	4.80	2.90	16.70	21.10	8.50
Range	1184.3	480.1	172.7	544.3	882.8	161.6	115.7	65.8	35.5	1183.0	36.3	18.3
St Dev	61.78	37.78	16.33	70.57	106.65	31.30	18.20	12.68	7.19	206.60	7.89	5.33
Coef Var	3.156	2.686	1.770	2.034	3.130	1.522	1.462	1.107	0.843	2.851	0.463	0.567
Log Mean	0.927	0.753	0.712	1.193	1.178	1.074	0.923	0.907	0.825	1.405	1.196	0.872
Geo Mean	8.45	5.67	5.15	15.60	15.06	11.86	8.37	8.07	6.69	25.41	15.69	7.45
Log StDv	0.495	0.530	0.434	0.481	0.412	0.412	0.342	0.340	0.292	0.554	0.176	0.358
Log CVar	0.535	0.703	0.610	0.403	0.350	0.383	0.370	0.374	0.354	0.394	0.147	0.411
Percntls												
Minimum	0.4	0.4	0.8	2.8	2.1	1.7	1.7	2.4	2.0	1.7	8.0	0.7
10th	1.9	1.2	1.5	5.0	6.4	3.3	4.1	2.8	2.9	4.6	9.7	2.3
20th	3.3	1.8	2.0	6.0	8.2	5.7	4.8	4.0	3.8	10.4	10.4	3.6
30th	4.8	2.6	3.0	8.4	9.9	7.3	5.7	4.8	4.4	16.7	13.2	6.1
40th	6.3	3.8	3.8	11.0	11.2	8.8	6.3	5.8	4.7	19.1	13.8	8.1
50th	8.5	5.2	4.6	12.1	12.1	10.0	7.7	7.5	5.5	22.3	15.2	8.5
60th	10.8	6.7	6.0	16.0	14.7	13.1	9.1	8.8	7.3	35.4	16.0	8.9
70th	14.2	10.2	8.2	17.6	18.2	17.3	10.5	10.4	9.1	39.1	19.7	11.7
80th	19.5	16.1	10.6	32.0	22.7	19.6	13.7	13.7	11.6	61.0	21.1	14.5
85th	23.6	21.5	15.6	60.0	25.4	22.3	14.8	15.2	11.8	64.1	21.7	14.8
90th	34.5	26.1	20.2	78.8	43.8	31.8	22.0	22.7	14.8	93.0	25.4	16.2
95th	57.4	42.7	27.5	137.0	67.0	108.0	26.7	32.0	21.7	111.8	29.1	17.5
98th	129.7	61.1	47.9	198.9	173.8	129.7	53.3	47.7	27.6	191.8	44.3	19.0
99th	181.1	174.6	49.2	243.6	173.8	129.7	117.4	68.2	37.5	1184.7	44.3	19.0
Maximum	1184.7	480.5	173.5	547.1	884.9	163.3	117.4	68.2	37.5	1184.7	44.3	19.0

Arsenic (As)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Arsenic by ICP-MS

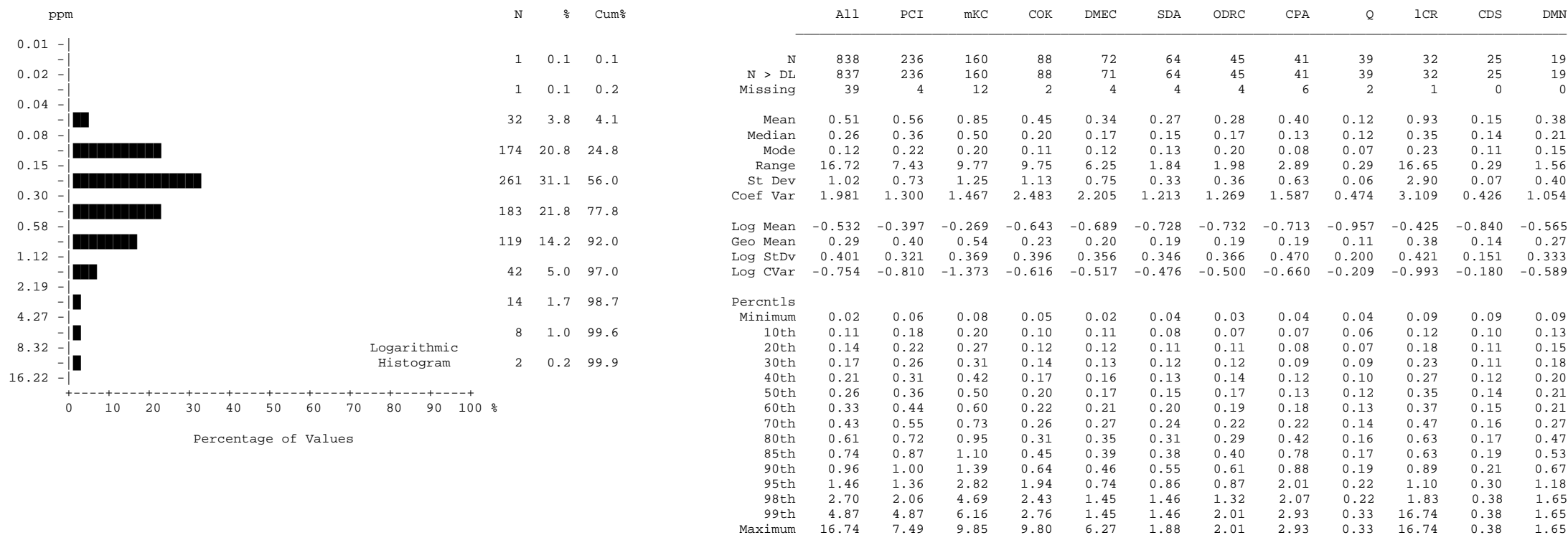
Summary Statistics



Barium (Ba)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Barium by ICP-MS

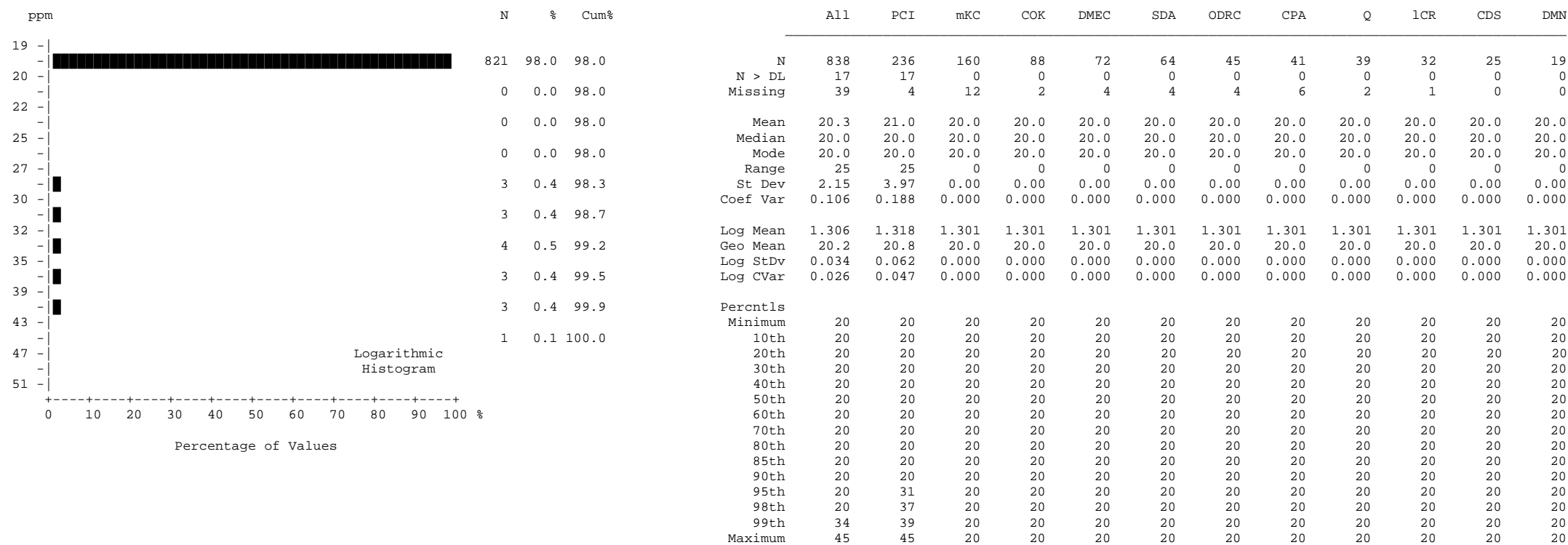
Summary Statistics



Bismuth (Bi)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Bismuth by ICP-MS

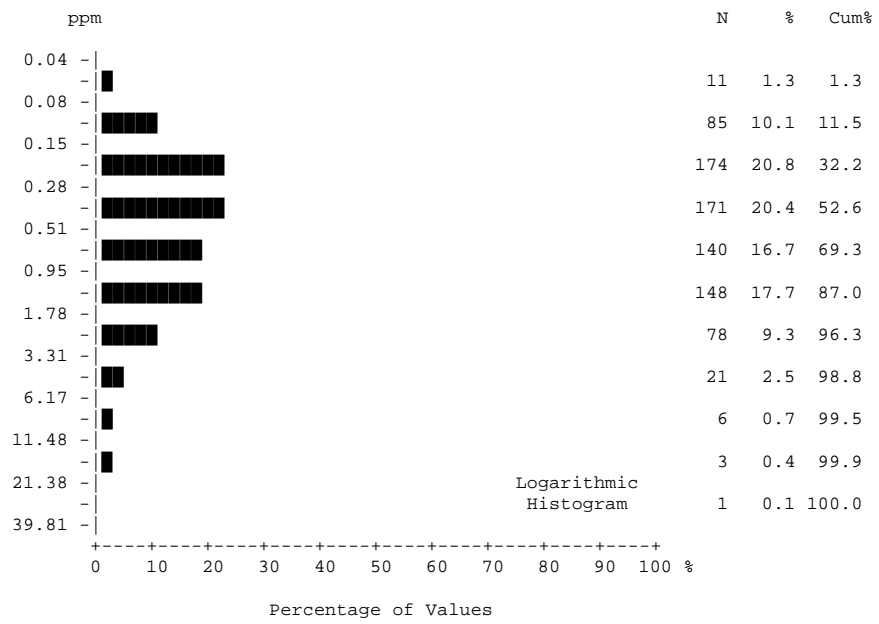
Summary Statistics



Boron (B)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 20
 analytical method : ICPMS

Boron by ICP-MS

Summary Statistics

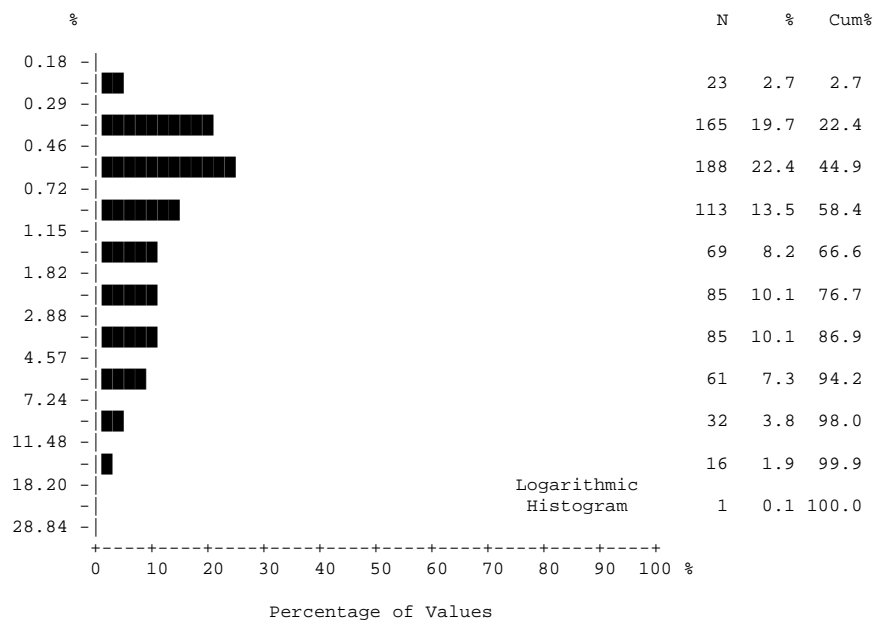


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	0.96	0.42	0.36	1.09	1.91	1.20	1.77	0.82	0.70	0.92	3.75	0.88
Median	0.47	0.28	0.21	0.70	1.40	1.03	1.44	0.81	0.56	0.37	2.07	0.74
Mode	0.12	0.17	0.12	0.49	0.23	0.61	0.39	0.38	0.22	0.25	1.74	0.39
Range	26.63	4.08	3.15	5.89	18.53	3.53	7.09	2.84	1.92	13.40	25.82	1.83
St Dev	1.66	0.49	0.47	1.02	2.42	0.78	1.56	0.53	0.51	2.34	5.27	0.57
Coef Var	1.741	1.171	1.307	0.943	1.262	0.649	0.880	0.645	0.733	2.545	1.404	0.642
Log Mean	-0.289	-0.531	-0.614	-0.129	0.104	-0.019	0.056	-0.167	-0.264	-0.372	0.406	-0.140
Geo Mean	0.51	0.29	0.24	0.74	1.27	0.96	1.14	0.68	0.54	0.42	2.54	0.72
Log StDv	0.461	0.337	0.342	0.391	0.388	0.319	0.461	0.275	0.320	0.429	0.324	0.282
Log CVar	-1.595	-0.635	-0.559	-3.052	3.735	-16.808	8.382	-1.655	-1.210	-1.154	0.801	-2.015
Minimum	0.05	0.05	0.05	0.13	0.12	0.09	0.09	0.17	0.12	0.10	0.86	0.31
10th	0.14	0.12	0.11	0.22	0.44	0.32	0.23	0.27	0.22	0.13	1.25	0.32
20th	0.19	0.15	0.13	0.30	0.62	0.61	0.39	0.37	0.24	0.19	1.51	0.38
30th	0.25	0.18	0.16	0.44	0.78	0.77	0.72	0.40	0.32	0.25	1.63	0.39
40th	0.33	0.23	0.19	0.55	1.13	0.86	0.96	0.56	0.47	0.27	1.74	0.45
50th	0.47	0.28	0.21	0.70	1.40	1.03	1.44	0.81	0.56	0.37	2.07	0.74
60th	0.65	0.32	0.26	1.04	1.54	1.16	1.59	0.85	0.64	0.46	2.51	0.94
70th	0.97	0.41	0.32	1.45	1.80	1.40	2.23	1.02	0.83	0.53	3.09	1.06
80th	1.40	0.54	0.39	1.65	2.52	1.66	2.67	1.20	1.05	0.83	3.20	1.21
85th	1.65	0.66	0.47	1.80	2.76	1.80	2.85	1.22	1.11	1.03	3.67	1.33
90th	2.04	0.84	0.71	2.06	4.22	2.21	4.40	1.40	1.32	1.36	9.21	1.77
95th	2.84	1.12	1.24	2.63	4.75	2.83	4.89	1.47	1.81	1.37	10.30	1.78
98th	4.73	1.70	2.02	3.75	6.42	3.54	5.18	1.51	1.96	2.05	26.68	2.14
99th	7.18	2.76	2.36	5.33	6.42	3.54	7.18	3.01	2.04	13.50	26.68	2.14
Maximum	26.68	4.13	3.20	6.02	18.65	3.62	7.18	3.01	2.04	13.50	26.68	2.14

Cadmium (Cd)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Cadmium by ICP-MS

Summary Statistics

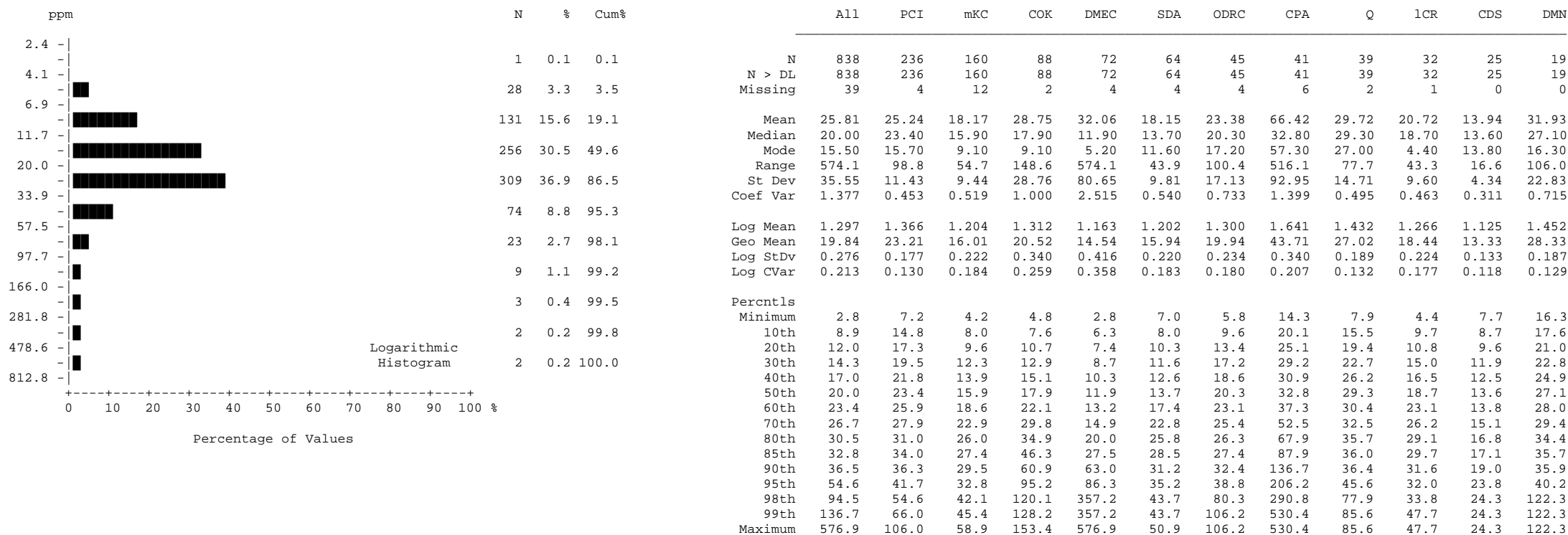


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	2.10	1.22	0.61	4.28	3.78	3.04	1.87	0.84	1.13	4.00	6.14	1.57
Median	0.84	0.58	0.46	3.17	2.80	2.15	1.06	0.58	0.73	3.30	3.80	0.78
Mode	0.32	0.32	0.33	0.69	0.50	0.47	0.47	0.41	0.46	0.55	3.80	0.40
Range	18.79	13.92	3.67	18.43	16.59	10.82	13.41	3.35	3.50	10.22	12.20	10.78
St Dev	2.74	1.80	0.50	3.80	3.25	2.46	2.42	0.73	0.99	3.05	4.41	2.42
Coef Var	1.307	1.477	0.823	0.889	0.860	0.808	1.294	0.872	0.873	0.762	0.718	1.541
Log Mean	0.058	-0.132	-0.288	0.497	0.396	0.323	0.089	-0.166	-0.073	0.451	0.676	0.000
Geo Mean	1.14	0.74	0.52	3.14	2.49	2.10	1.23	0.68	0.85	2.83	4.74	1.00
Log StDv	0.457	0.375	0.222	0.345	0.434	0.401	0.363	0.250	0.317	0.403	0.322	0.351
Log CVar	7.880	-2.863	-0.773	0.697	1.096	1.243	4.080	-1.508	-4.408	0.894	0.478	0.000
Percntls												
Minimum	0.19	0.19	0.20	0.55	0.30	0.31	0.27	0.31	0.28	0.54	1.46	0.40
10th	0.35	0.32	0.32	1.13	0.55	0.49	0.47	0.41	0.36	0.55	1.93	0.46
20th	0.43	0.36	0.35	1.68	0.81	0.73	0.57	0.42	0.46	1.11	2.27	0.54
30th	0.53	0.43	0.39	2.14	1.40	1.27	0.82	0.46	0.54	1.91	2.69	0.62
40th	0.64	0.49	0.41	2.67	2.16	1.62	0.88	0.51	0.58	2.52	3.11	0.65
50th	0.84	0.58	0.46	3.17	2.80	2.15	1.06	0.58	0.73	3.30	3.80	0.78
60th	1.29	0.68	0.53	3.85	3.80	3.32	1.14	0.64	0.82	3.96	5.00	0.79
70th	2.16	0.87	0.61	4.69	4.91	4.24	1.77	0.83	0.97	4.31	7.81	1.08
80th	3.29	1.48	0.70	5.54	6.14	4.91	2.33	0.95	1.36	6.27	11.66	1.58
85th	4.10	1.81	0.81	6.66	6.34	5.28	2.61	1.03	2.16	7.05	11.99	2.22
90th	5.35	2.88	0.93	7.84	8.37	6.23	3.67	1.27	2.79	9.13	12.89	2.33
95th	7.74	4.42	1.41	13.39	9.28	8.11	5.52	2.59	3.48	9.18	13.46	2.39
98th	11.18	7.39	2.36	16.46	11.50	8.70	9.33	3.30	3.69	10.62	13.66	11.18
99th	13.46	8.90	2.51	17.81	11.50	8.70	13.68	3.66	3.78	10.76	13.66	11.18
Maximum	18.98	14.11	3.87	18.98	16.89	11.13	13.68	3.66	3.78	10.76	13.66	11.18

Calcium (Ca)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Calcium by ICP-MS

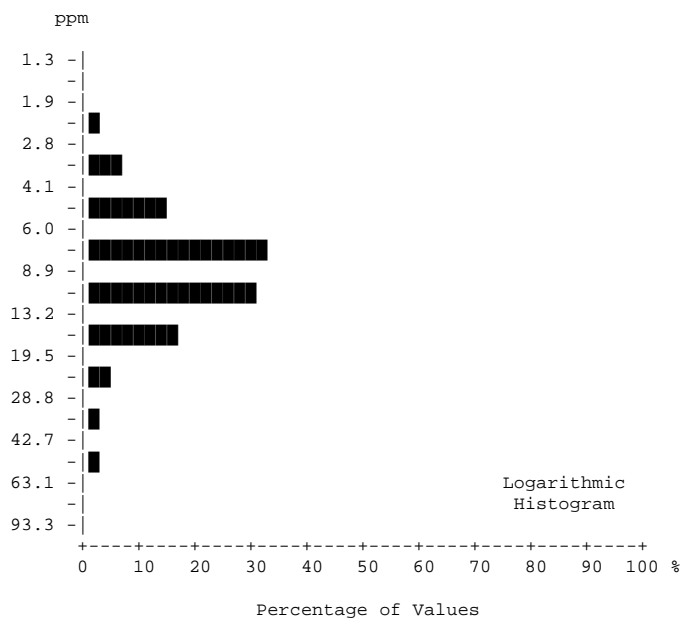
Summary Statistics



Chromium (Cr)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Chromium by ICP-MS

Summary Statistics

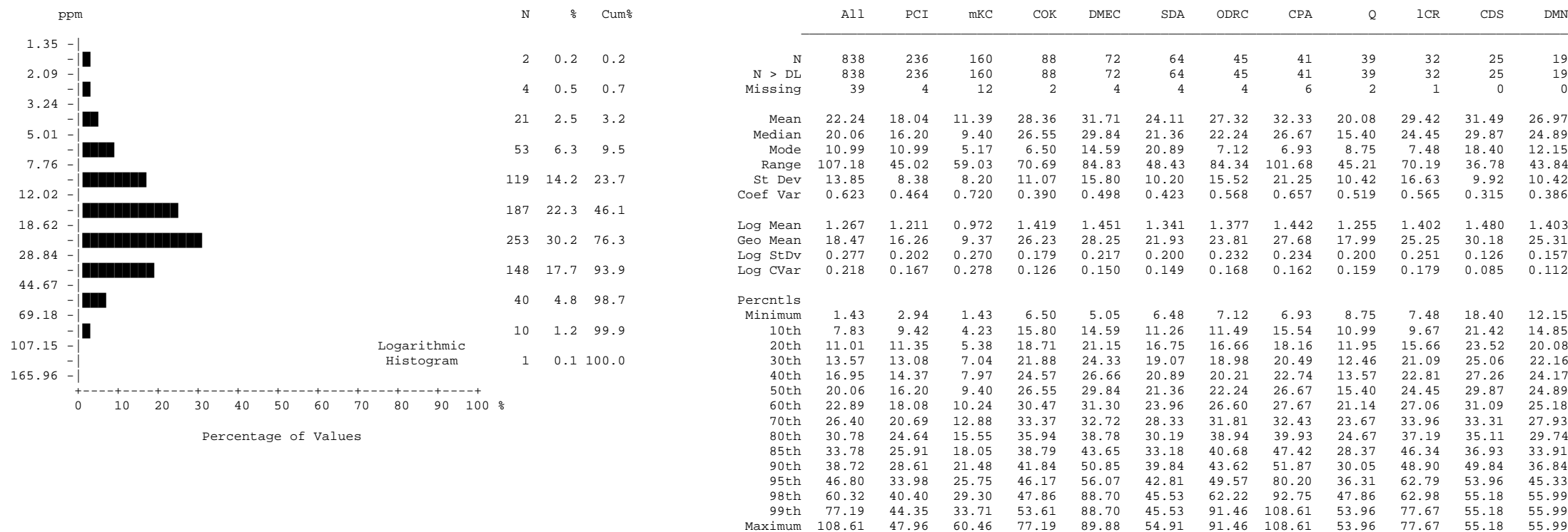


ppm	N	%	Cum%		All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
1.3	1	0.1	0.1	N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
1.9	12	1.4	1.6	N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
2.8	44	5.3	6.8	Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
4.1	113	13.5	20.3	Mean	10.12	10.31	6.48	12.81	12.23	9.90	9.57	13.33	8.34	13.63	8.74	10.21
6.0	254	30.3	50.6	Median	8.90	9.00	5.80	12.10	9.30	9.00	8.60	10.30	8.00	13.60	8.50	10.10
8.9	244	29.1	79.7	Mode	7.40	5.20	4.60	9.10	7.40	11.20	8.30	8.10	4.70	13.60	5.70	10.10
13.2	124	14.8	94.5	Range	87.2	86.3	18.2	43.7	42.1	17.8	16.9	36.2	9.8	19.4	6.3	11.7
19.5	34	4.1	98.6	St Dev	6.19	7.05	3.30	6.33	8.11	3.91	3.81	8.54	2.27	5.27	1.83	2.74
28.8	8	1.0	99.5	Coef Var	0.612	0.684	0.510	0.494	0.663	0.395	0.398	0.641	0.272	0.387	0.209	0.268
42.7	3	0.4	99.9	Log Mean	0.947	0.961	0.760	1.060	1.022	0.963	0.950	1.060	0.905	1.098	0.932	0.992
63.1	1	0.1	100.0	Geo Mean	8.85	9.14	5.75	11.48	10.51	9.17	8.91	11.48	8.03	12.54	8.56	9.82
93.3				Log StDv	0.221	0.200	0.214	0.208	0.227	0.173	0.165	0.228	0.123	0.188	0.092	0.130
				Log CVar	0.233	0.209	0.281	0.196	0.222	0.180	0.174	0.215	0.136	0.171	0.099	0.131
				Percntls												
				Minimum	1.8	2.7	1.8	4.0	3.8	3.4	4.0	4.5	3.7	4.2	5.7	4.2
				10th	4.6	5.2	3.1	5.6	5.7	5.7	5.4	6.1	5.3	6.7	6.9	6.4
				20th	6.0	6.4	3.7	8.0	7.2	6.4	6.8	8.1	6.7	7.9	7.0	8.7
				30th	7.0	7.4	4.4	9.1	7.7	7.0	7.3	8.5	7.1	10.1	7.6	9.5
				40th	8.0	8.1	5.0	10.4	8.7	8.3	7.9	9.3	7.5	12.6	8.1	9.7
				50th	8.9	9.0	5.8	12.1	9.3	9.0	8.6	10.3	8.0	13.6	8.5	10.1
				60th	10.0	10.0	6.4	14.1	11.1	10.6	9.1	12.3	8.3	15.1	8.8	10.1
				70th	11.4	11.6	7.4	15.0	12.7	11.4	10.4	13.0	9.5	16.3	10.0	10.6
				80th	13.3	12.9	8.8	16.5	15.0	12.4	12.4	15.3	10.1	18.0	10.5	11.5
				85th	14.7	14.4	10.0	18.0	16.5	13.8	14.2	18.2	10.8	19.6	10.8	12.4
				90th	16.4	15.8	10.8	20.5	19.6	14.9	15.1	26.8	11.2	19.7	11.3	13.3
				95th	19.7	17.5	12.4	21.2	25.8	16.8	16.1	33.3	11.6	22.1	11.9	14.7
				98th	23.7	21.1	14.8	24.0	42.3	18.9	18.3	35.1	13.4	23.3	12.0	15.9
				99th	33.3	29.5	15.2	24.3	42.3	18.9	20.9	40.7	13.5	23.6	12.0	15.9
				Maximum	89.0	89.0	20.0	47.7	45.9	21.2	20.9	40.7	13.5	23.6	12.0	15.9

Cobalt (Co)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Cobalt by ICP-MS

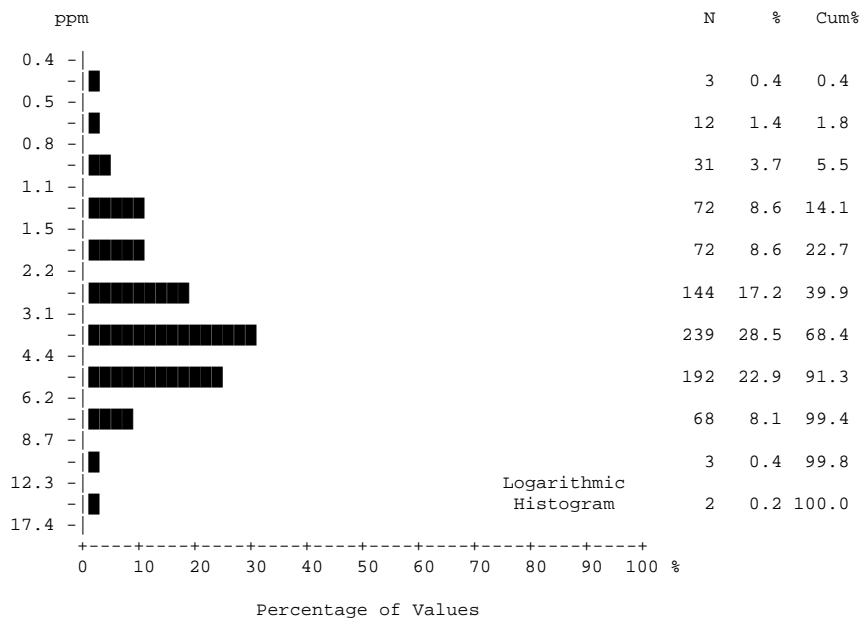
Summary Statistics



Copper (Cu)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Copper by ICP-MS

Summary Statistics

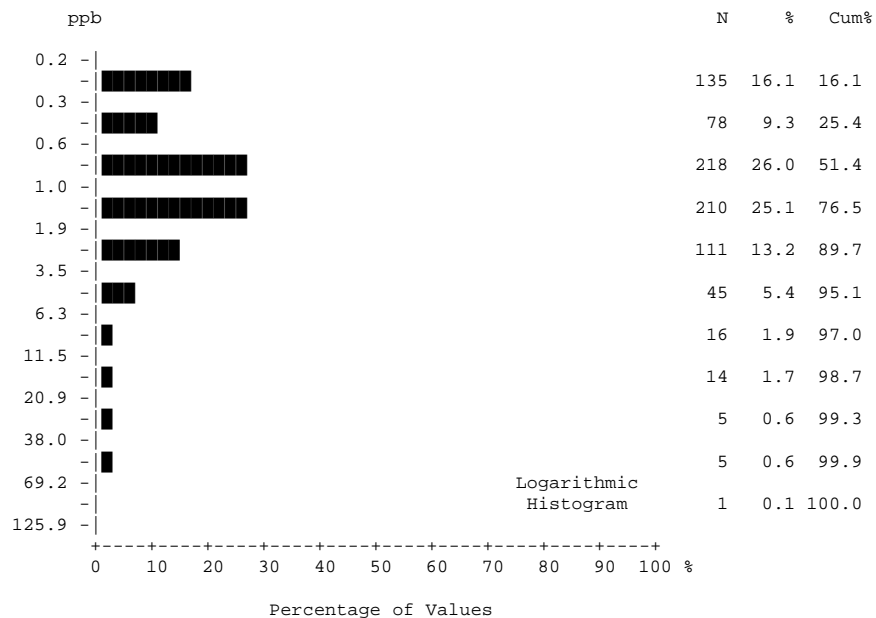


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	3.58	4.74	4.40	3.05	2.06	2.45	2.56	3.50	2.84	3.64	1.44	2.97
Median	3.50	4.60	4.20	2.90	1.50	2.30	2.30	3.50	2.90	3.20	1.50	3.00
Mode	3.10	4.40	3.50	1.00	1.20	1.20	2.30	2.60	3.70	2.60	1.70	1.70
Range	12.6	10.9	7.6	8.2	12.5	4.7	4.7	4.8	3.4	6.3	1.6	3.5
St Dev	1.79	1.53	1.41	1.82	1.76	1.12	1.10	1.06	0.83	1.78	0.41	0.88
Coef Var	0.499	0.323	0.321	0.597	0.851	0.455	0.429	0.301	0.291	0.489	0.283	0.297
Log Mean	0.491	0.653	0.622	0.399	0.217	0.343	0.361	0.523	0.430	0.501	0.139	0.453
Geo Mean	3.09	4.50	4.18	2.51	1.65	2.20	2.29	3.33	2.69	3.17	1.38	2.84
Log StDv	0.253	0.144	0.140	0.289	0.278	0.208	0.220	0.146	0.159	0.248	0.132	0.139
Log CVar	0.517	0.221	0.226	0.725	1.280	0.608	0.612	0.279	0.370	0.495	0.960	0.307
Percntls												
Minimum	0.4	1.6	1.6	0.4	0.5	0.8	0.4	1.3	0.7	0.6	0.7	1.5
10th	1.2	2.9	2.6	1.0	0.7	1.1	1.2	2.0	1.5	1.5	0.8	1.7
20th	1.9	3.5	3.2	1.2	1.0	1.4	1.5	2.6	2.2	2.0	1.1	2.0
30th	2.5	3.8	3.5	1.9	1.1	1.7	1.8	3.0	2.5	2.6	1.2	2.7
40th	3.1	4.3	3.9	2.2	1.2	2.1	2.3	3.1	2.6	2.7	1.3	2.9
50th	3.5	4.6	4.2	2.9	1.5	2.3	2.3	3.5	2.9	3.2	1.5	3.0
60th	3.9	5.0	4.6	3.3	1.8	2.5	2.8	3.8	3.1	3.5	1.6	3.1
70th	4.4	5.4	4.9	3.8	2.4	3.0	3.0	4.0	3.2	4.4	1.7	3.3
80th	5.0	6.0	5.5	4.3	2.7	3.3	3.4	4.3	3.7	5.4	1.7	3.4
85th	5.4	6.3	5.8	4.8	3.1	3.5	3.7	4.5	3.7	5.5	1.7	3.8
90th	6.0	6.6	6.4	5.6	3.9	4.1	4.3	4.7	3.8	6.6	1.9	3.9
95th	6.8	7.5	6.9	6.6	4.5	4.2	4.4	5.3	4.0	6.8	2.1	3.9
98th	7.5	7.8	7.5	7.1	5.2	5.2	4.6	5.4	4.0	6.8	2.3	5.0
99th	8.0	8.6	8.0	7.2	5.2	5.2	5.1	6.1	4.1	6.9	2.3	5.0
Maximum	13.0	12.5	9.2	8.6	13.0	5.5	5.1	6.1	4.1	6.9	2.3	5.0

Gallium (Ga)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Gallium by ICP-MS

Summary Statistics

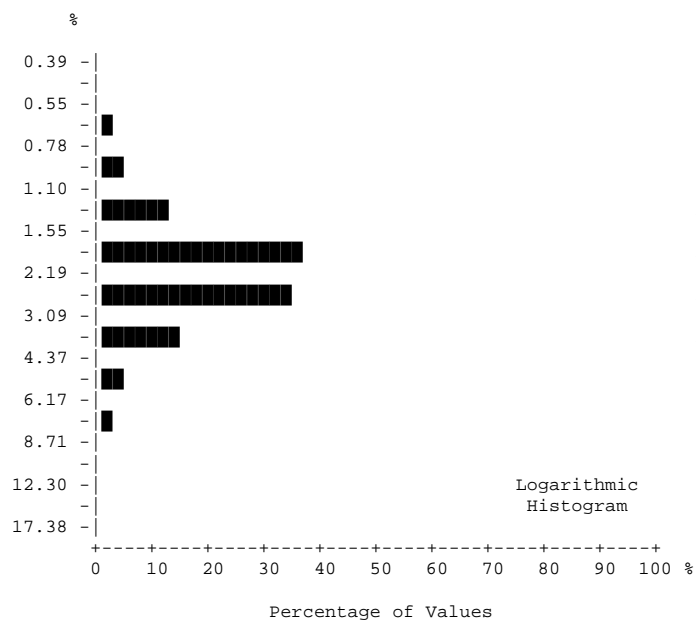


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	733	208	124	73	65	61	37	41	37	31	21	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	2.19	2.22	1.85	2.50	1.97	2.02	1.26	2.24	2.05	4.82	3.15	1.96
Median	1.00	0.90	0.70	1.10	1.00	1.30	0.90	1.60	1.20	1.60	1.80	1.60
Mode	0.20	0.20	0.20	0.20	0.40	0.80	0.20	0.60	0.90	1.30	0.20	0.90
Range	76.2	58.5	76.2	49.1	25.1	24.3	4.2	11.1	13.8	57.2	37.4	5.7
St Dev	5.51	5.71	6.77	5.76	3.94	3.21	1.06	2.23	2.72	10.80	7.26	1.27
Coef Var	2.512	2.571	3.660	2.304	1.995	1.589	0.842	0.994	1.326	2.240	2.303	0.647
Log Mean	0.018	0.006	-0.154	0.041	-0.017	0.112	-0.064	0.225	0.110	0.310	0.148	0.238
Geo Mean	1.04	1.01	0.70	1.10	0.96	1.29	0.86	1.68	1.29	2.04	1.40	1.73
Log StDv	0.461	0.465	0.461	0.511	0.460	0.376	0.410	0.310	0.399	0.495	0.513	0.204
Log CVar	25.597	77.457	-2.990	12.765	-27.072	3.392	-6.502	1.378	3.660	1.601	3.492	0.861
Percntls												
Minimum	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.9
10th	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.6	0.3	0.5	0.2	0.9
20th	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.7	0.3	0.9	0.8	0.8	0.5	1.2
30th	0.6	0.6	0.4	0.7	0.5	0.8	0.5	1.1	0.9	1.3	1.0	1.3
40th	0.8	0.7	0.5	0.9	0.7	1.0	0.7	1.3	0.9	1.4	1.3	1.5
50th	1.0	0.9	0.7	1.1	1.0	1.3	0.9	1.6	1.2	1.6	1.8	1.6
60th	1.3	1.1	0.8	1.4	1.3	1.5	1.4	1.8	1.3	2.3	2.0	1.7
70th	1.6	1.6	1.0	1.8	1.5	1.7	1.5	2.3	1.8	2.8	2.4	2.0
80th	2.3	2.3	1.3	2.2	1.8	2.4	1.9	3.1	2.4	4.6	2.9	2.1
85th	2.7	2.8	1.5	3.7	2.1	2.5	2.1	3.2	2.5	5.3	2.9	2.6
90th	3.5	3.5	1.9	4.7	2.6	3.5	2.7	4.0	3.2	6.1	3.7	2.8
95th	6.1	5.6	4.2	9.1	6.1	4.7	3.6	4.3	8.5	6.7	3.8	2.9
98th	13.3	12.8	13.3	13.3	19.7	9.2	4.3	10.1	9.5	28.6	37.6	6.6
99th	28.6	41.2	20.3	17.1	19.7	9.2	4.4	11.6	14.0	57.4	37.6	6.6
Maximum	76.4	58.7	76.4	49.3	25.3	24.5	4.4	11.6	14.0	57.4	37.6	6.6

Gold (Au)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppb
 detection limit : 0.2
 analytical method : ICPMS

Gold by ICP-MS

Summary Statistics

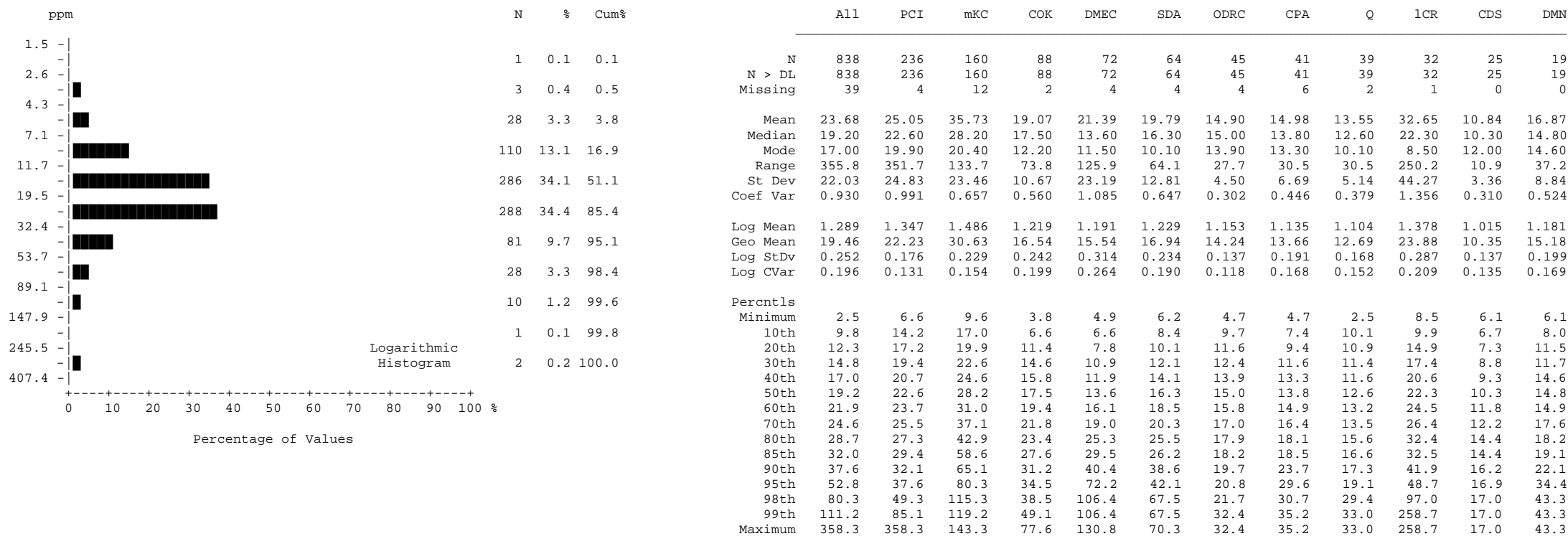


	N	%	Cum%		All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
0.39 -	1	0.1	0.1	N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
0.55 -	5	0.6	0.7	N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
0.78 -	25	3.0	3.7	Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
1.10 -	100	11.9	15.6	Mean	2.35	2.42	1.94	2.83	2.67	2.47	1.90	2.23	2.05	3.05	1.99	2.08
1.55 -	291	34.7	50.4	Median	2.17	2.27	1.86	2.87	2.27	2.24	1.80	2.03	1.95	3.01	1.90	2.14
2.19 -	274	32.7	83.1	Mode	1.68	2.01	1.54	2.27	1.68	1.49	2.30	1.79	1.55	1.19	1.81	2.14
3.09 -	117	14.0	97.0	Range	15.20	14.99	3.81	4.19	4.89	4.80	3.31	2.95	5.50	5.28	1.58	1.53
4.37 -	21	2.5	99.5	St Dev	1.00	1.14	0.75	0.96	1.09	0.99	0.60	0.67	0.93	1.00	0.38	0.35
6.17 -	3	0.4	99.9	Coef Var	0.426	0.471	0.389	0.339	0.408	0.399	0.316	0.301	0.452	0.329	0.191	0.170
8.71 -	0	0.0	99.9	Log Mean	0.340	0.356	0.255	0.423	0.395	0.362	0.255	0.331	0.281	0.461	0.292	0.311
12.30 -	1	0.1	100.0	Geo Mean	2.19	2.27	1.80	2.65	2.48	2.30	1.80	2.14	1.91	2.89	1.96	2.04
17.38 -				Log StDv	0.165	0.147	0.170	0.167	0.164	0.165	0.150	0.130	0.157	0.147	0.081	0.080
				Log CVar	0.487	0.413	0.668	0.394	0.416	0.457	0.590	0.395	0.560	0.319	0.278	0.258
				Percntls												
				Minimum	0.52	0.73	0.58	0.95	1.25	0.89	0.52	0.81	0.80	1.19	1.31	1.23
				10th	1.43	1.54	1.11	1.62	1.64	1.46	1.39	1.51	1.29	1.85	1.59	1.49
				20th	1.62	1.79	1.28	1.95	1.74	1.68	1.50	1.79	1.46	2.04	1.67	1.86
				30th	1.84	2.00	1.51	2.27	1.85	1.84	1.63	1.87	1.55	2.46	1.77	1.92
				40th	2.01	2.11	1.59	2.52	2.05	2.03	1.68	1.92	1.77	2.71	1.81	2.09
				50th	2.17	2.27	1.86	2.87	2.27	2.24	1.80	2.03	1.95	3.01	1.90	2.14
				60th	2.36	2.47	2.05	3.18	2.69	2.44	1.94	2.24	2.00	3.37	1.99	2.14
				70th	2.62	2.65	2.25	3.36	3.15	2.87	2.05	2.33	2.12	3.49	2.16	2.17
				80th	2.99	2.86	2.47	3.54	3.55	3.12	2.28	2.52	2.33	3.76	2.34	2.24
				85th	3.21	3.01	2.57	3.77	3.62	3.40	2.30	3.05	2.47	3.82	2.39	2.27
				90th	3.52	3.30	2.83	4.00	4.42	3.57	2.49	3.53	2.67	3.97	2.46	2.30
				95th	3.97	3.70	3.27	4.32	4.73	4.67	3.06	3.59	3.16	4.09	2.69	2.67
				98th	4.67	4.23	4.02	4.88	5.29	5.17	3.31	3.65	4.21	4.11	2.89	2.76
				99th	5.21	5.21	4.39	4.90	5.29	5.17	3.83	3.76	6.30	6.47	2.89	2.76
				Maximum	15.72	15.72	4.39	5.14	6.14	5.69	3.83	3.76	6.30	6.47	2.89	2.76

Iron (Fe)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Iron by ICP-MS

Summary Statistics

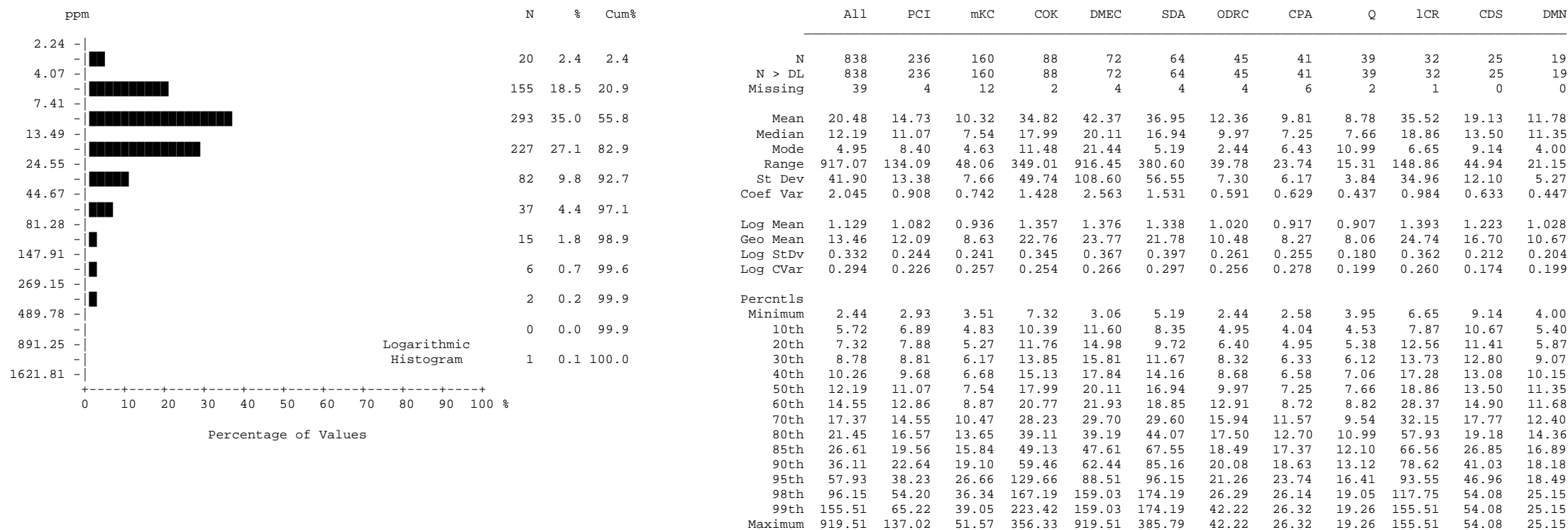


Lanthanum (La) Stream Sediment

number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Lanthanum by ICP-MS

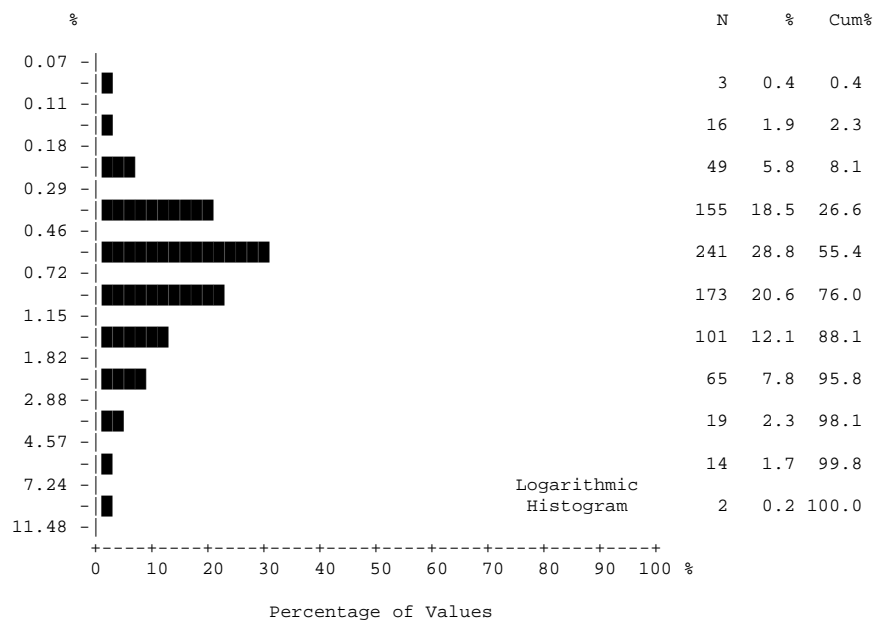
Summary Statistics



Lead (Pb)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Lead by ICP-MS

Summary Statistics

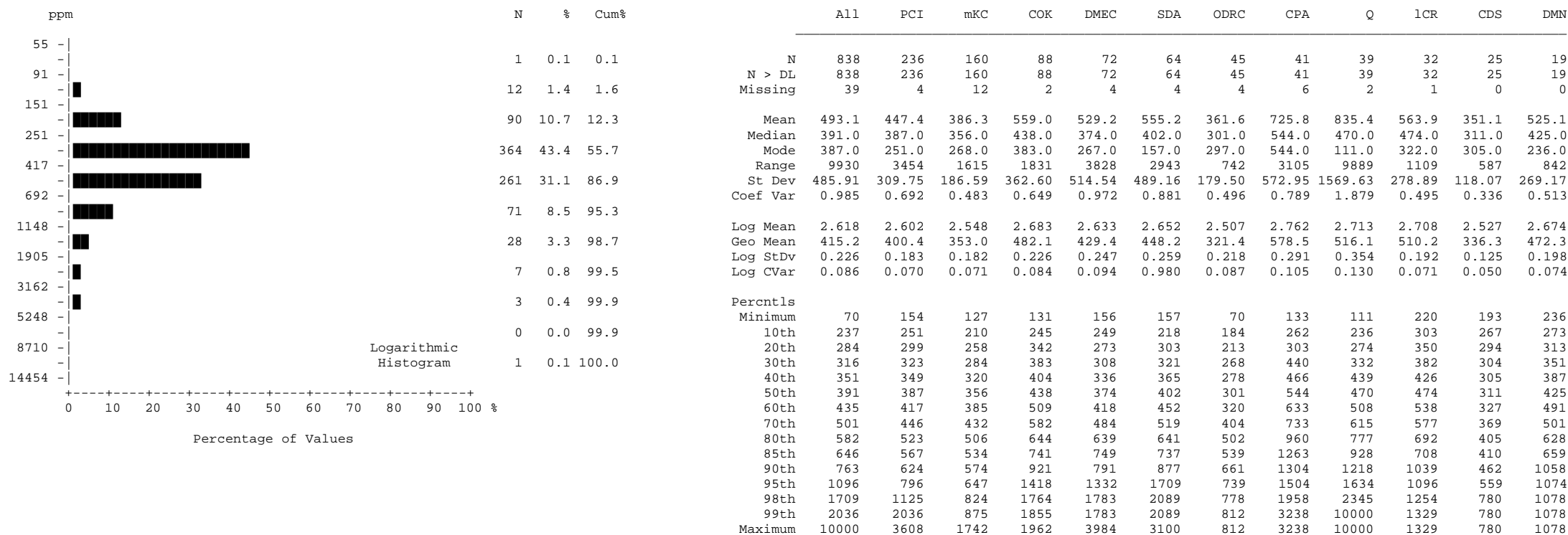


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	0.99	0.73	0.46	1.58	1.91	1.54	0.91	1.01	0.61	1.61	0.74	0.73
Median	0.66	0.59	0.39	1.37	1.30	1.11	0.85	0.62	0.49	1.15	0.69	0.73
Mode	0.50	0.49	0.38	1.33	0.64	0.92	0.48	0.50	0.34	0.65	0.66	0.43
Range	10.68	5.51	1.62	5.86	10.62	5.61	1.88	6.20	1.49	5.13	0.88	0.82
St Dev	1.02	0.60	0.27	1.02	2.00	1.17	0.46	1.09	0.32	1.21	0.21	0.24
Coef Var	1.028	0.824	0.595	0.647	1.047	0.757	0.504	1.080	0.524	0.755	0.285	0.332
Log Mean	-0.139	-0.209	-0.401	0.118	0.077	0.076	-0.103	-0.124	-0.263	0.120	-0.144	-0.162
Geo Mean	0.73	0.62	0.40	1.31	1.19	1.19	0.79	0.75	0.55	1.32	0.72	0.69
Log StDv	0.321	0.233	0.229	0.274	0.442	0.320	0.250	0.301	0.197	0.263	0.118	0.152
Log CVar	-2.311	-1.113	-0.572	2.319	5.817	4.205	-2.448	-2.444	-0.747	2.194	-0.819	-0.944
Percntls												
Minimum	0.10	0.18	0.10	0.20	0.16	0.15	0.15	0.26	0.24	0.37	0.44	0.38
10th	0.31	0.35	0.21	0.60	0.23	0.46	0.38	0.38	0.33	0.65	0.48	0.41
20th	0.40	0.41	0.25	0.76	0.47	0.67	0.48	0.46	0.37	0.89	0.59	0.43
30th	0.48	0.47	0.30	0.96	0.66	0.73	0.59	0.49	0.41	0.98	0.65	0.57
40th	0.57	0.51	0.36	1.14	0.98	0.96	0.70	0.52	0.43	1.08	0.66	0.60
50th	0.66	0.59	0.39	1.37	1.30	1.11	0.85	0.62	0.49	1.15	0.69	0.73
60th	0.79	0.66	0.44	1.62	1.60	1.32	0.97	0.70	0.55	1.38	0.72	0.76
70th	0.99	0.74	0.51	1.86	2.06	1.97	1.15	0.90	0.65	1.57	0.78	0.87
80th	1.32	0.87	0.59	2.10	2.79	2.26	1.21	1.08	0.77	1.93	0.92	0.93
85th	1.60	1.01	0.63	2.38	3.15	2.45	1.25	1.96	0.90	2.19	0.95	0.95
90th	2.00	1.15	0.76	2.55	3.99	3.00	1.60	2.23	0.96	2.70	1.06	1.01
95th	2.71	1.68	0.92	3.35	5.63	3.63	1.78	2.33	1.07	4.04	1.09	1.04
98th	4.06	2.03	1.35	4.51	8.87	4.95	1.81	2.98	1.43	5.11	1.32	1.20
99th	5.63	3.00	1.37	5.58	8.87	4.95	2.03	6.46	1.73	5.50	1.32	1.20
Maximum	10.78	5.69	1.72	6.06	10.78	5.76	2.03	6.46	1.73	5.50	1.32	1.20

Magnesium (Mg)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Magnesium by ICP-MS

Summary Statistics

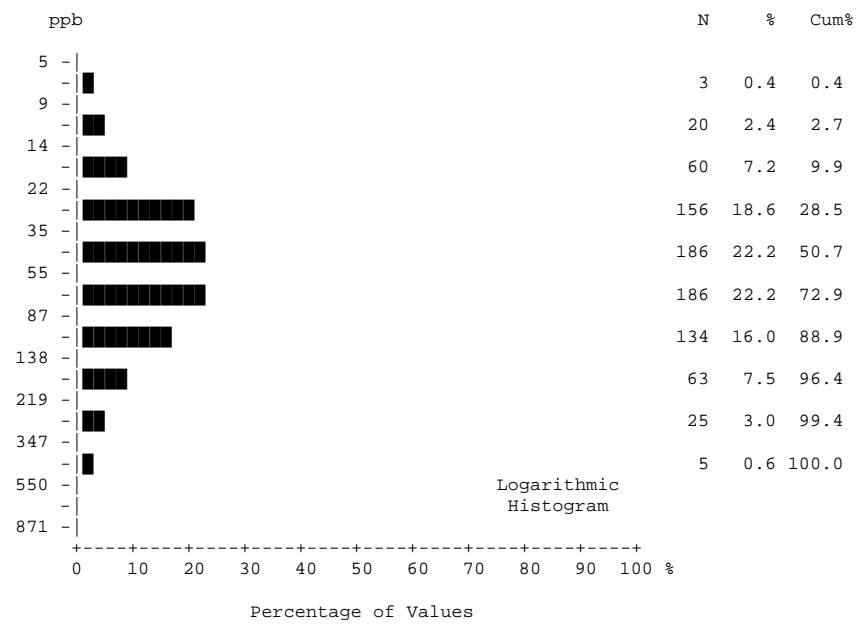


Manganese (Mn) Stream Sediment

number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 1
 analytical method : ICPMS

Manganese by ICP-MS

Summary Statistics

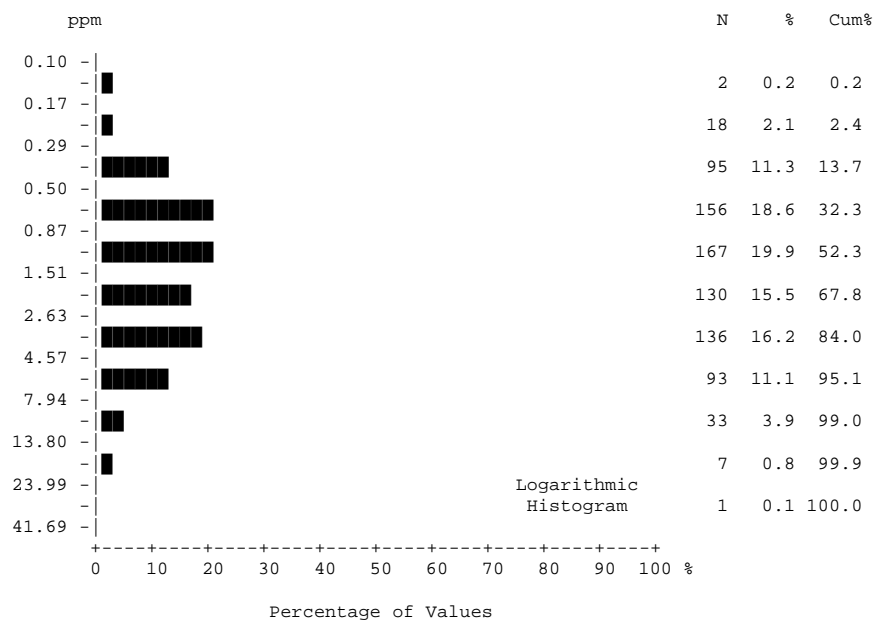


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	72.6	45.6	42.7	96.7	126.0	83.2	79.1	97.7	104.1	44.2	136.4	85.1
Median	53.0	37.0	34.0	79.0	90.0	80.0	75.0	82.0	95.0	40.0	123.0	73.0
Mode	37.0	37.0	12.0	27.0	37.0	80.0	43.0	63.0	45.0	28.0	65.0	27.0
Range	534	156	237	385	525	265	184	339	296	102	380	192
St Dev	63.14	30.49	31.99	76.08	102.26	49.99	40.60	67.60	61.70	24.58	80.41	59.19
Coef Var	0.870	0.669	0.750	0.787	0.811	0.601	0.513	0.692	0.593	0.557	0.589	0.696
Log Mean	1.736	1.584	1.535	1.879	1.981	1.847	1.845	1.902	1.959	1.577	2.083	1.812
Geo Mean	54.5	38.3	34.3	75.7	95.7	70.3	69.9	79.9	91.0	37.8	121.2	64.9
Log StDv	0.326	0.248	0.286	0.301	0.328	0.260	0.221	0.280	0.220	0.257	0.204	0.344
Log CVar	0.188	0.157	0.186	0.160	0.166	0.141	0.120	0.147	0.112	0.163	0.980	0.190
Percntls												
Minimum	6	7	6	18	15	12	22	21	41	11	65	21
10th	22	20	15	28	37	32	38	30	45	14	66	22
20th	28	23	19	40	48	42	43	42	55	21	77	27
30th	35	28	25	55	64	46	52	56	66	31	89	31
40th	43	33	30	61	80	61	62	63	80	34	93	59
50th	53	37	34	79	90	80	75	82	95	40	123	73
60th	65	41	41	89	114	85	81	96	103	46	130	88
70th	81	48	49	98	129	99	87	104	110	51	154	99
80th	105	60	58	125	191	118	105	136	127	59	165	140
85th	124	66	62	158	209	130	116	148	137	62	172	143
90th	142	77	76	180	236	137	139	172	154	68	217	154
95th	191	115	115	299	314	149	162	228	231	81	239	168
98th	266	146	132	322	511	227	165	239	262	105	445	213
99th	322	159	138	336	511	227	206	360	337	113	445	213
Maximum	540	163	243	403	540	277	206	360	337	113	445	213

Mercury (Hg)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppb
 detection limit : 5
 analytical method : ICPMS

Mercury by ICP-MS

Summary Statistics

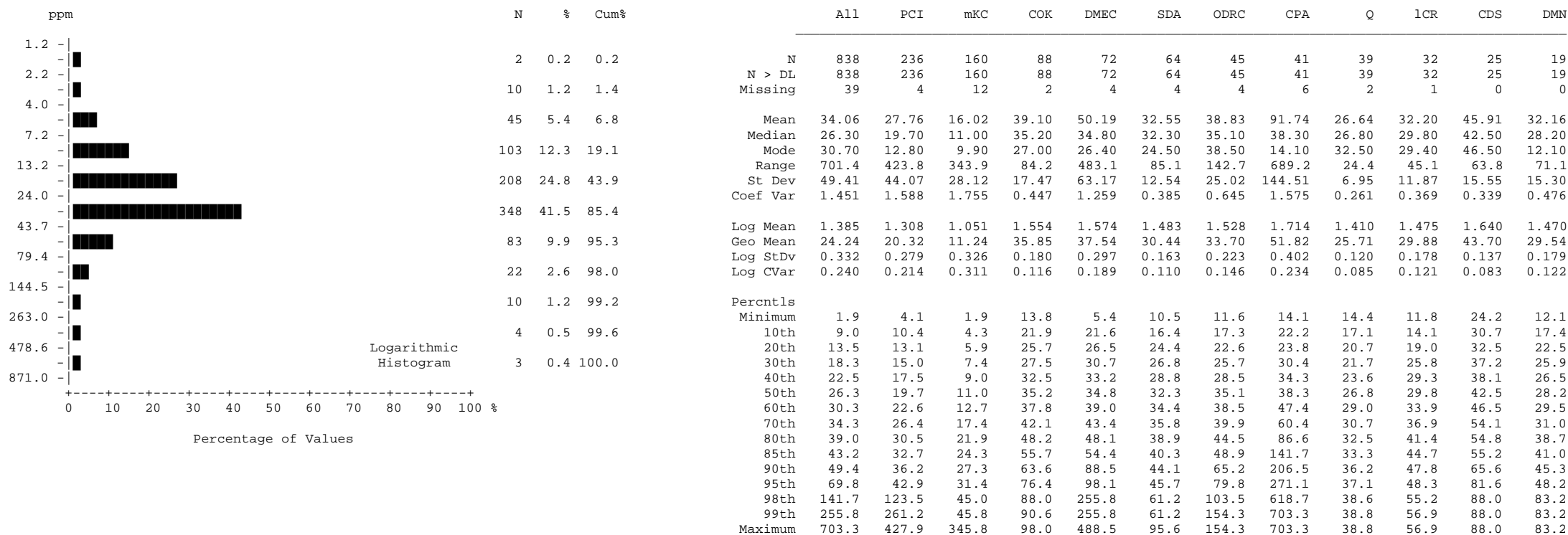


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	2.48	1.19	1.81	3.61	4.75	3.44	3.60	1.75	1.03	2.42	5.15	1.61
Median	1.43	0.78	1.09	2.71	3.97	3.03	2.79	0.98	0.69	1.56	4.89	1.43
Mode	0.58	0.46	0.53	3.85	2.73	4.64	0.12	0.41	0.30	0.36	1.56	0.44
Range	26.72	11.81	26.72	19.84	19.43	8.55	20.19	7.85	3.44	11.66	9.79	4.56
St Dev	2.82	1.42	2.57	3.23	3.32	2.16	3.83	1.90	0.88	2.44	2.52	1.08
Coef Var	1.137	1.189	1.421	0.893	0.698	0.629	1.064	1.083	0.849	1.009	0.489	0.669
Log Mean	0.185	-0.061	0.072	0.423	0.568	0.434	0.339	0.064	-0.118	0.214	0.661	0.133
Geo Mean	1.53	0.87	1.18	2.65	3.70	2.72	2.18	1.16	0.76	1.64	4.58	1.36
Log StDv	0.426	0.311	0.376	0.352	0.341	0.325	0.477	0.376	0.340	0.392	0.218	0.257
Log CVar	2.315	-5.099	5.301	0.834	0.601	0.751	1.408	5.878	-2.902	1.832	0.331	1.935
Percentls												
Minimum	0.11	0.19	0.11	0.42	0.23	0.38	0.12	0.29	0.17	0.36	1.56	0.44
10th	0.45	0.39	0.39	0.80	1.21	0.90	0.58	0.41	0.30	0.37	2.55	0.63
20th	0.63	0.47	0.58	1.30	2.27	1.47	1.01	0.51	0.38	0.68	2.70	0.80
30th	0.81	0.60	0.70	1.60	3.02	1.78	1.22	0.69	0.46	1.06	3.56	0.95
40th	1.06	0.70	0.87	2.30	3.48	2.57	1.69	0.82	0.56	1.47	3.71	1.27
50th	1.43	0.78	1.09	2.71	3.97	3.03	2.79	0.98	0.69	1.56	4.89	1.43
60th	1.94	0.91	1.34	3.41	4.52	3.40	3.00	1.07	0.97	1.94	5.39	1.47
70th	2.81	1.08	1.74	4.30	5.52	4.52	4.02	1.72	1.04	2.65	5.72	1.61
80th	3.85	1.44	2.50	5.12	6.32	5.34	5.38	1.89	1.29	3.52	7.02	2.10
85th	4.73	1.70	2.93	5.89	8.03	6.26	6.21	3.86	1.93	3.53	8.27	2.14
90th	5.77	2.29	3.44	6.55	8.85	6.68	6.77	4.08	2.30	5.09	8.67	2.32
95th	7.69	3.16	4.92	7.95	10.05	7.24	10.85	5.50	2.84	6.28	9.06	3.37
98th	10.24	4.69	7.37	8.87	14.73	7.34	12.34	7.13	3.16	7.39	11.35	5.00
99th	12.34	9.53	9.82	18.41	14.73	7.34	20.31	8.14	3.61	12.02	11.35	5.00
Maximum	26.83	12.00	26.83	20.26	19.66	8.93	20.31	8.14	3.61	12.02	11.35	5.00

Molybdenum (Mo)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Molybdenum by ICP-MS

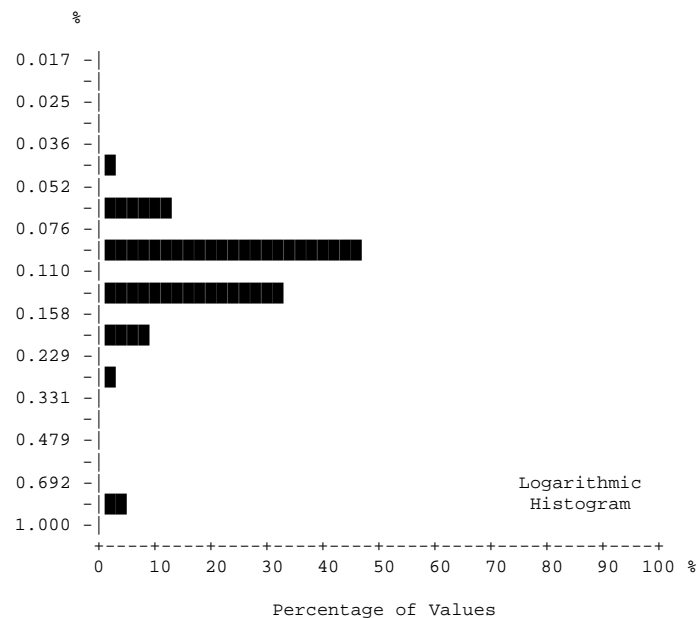
Summary Statistics



Nickel (Ni)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Nickel by ICP-MS

Summary Statistics

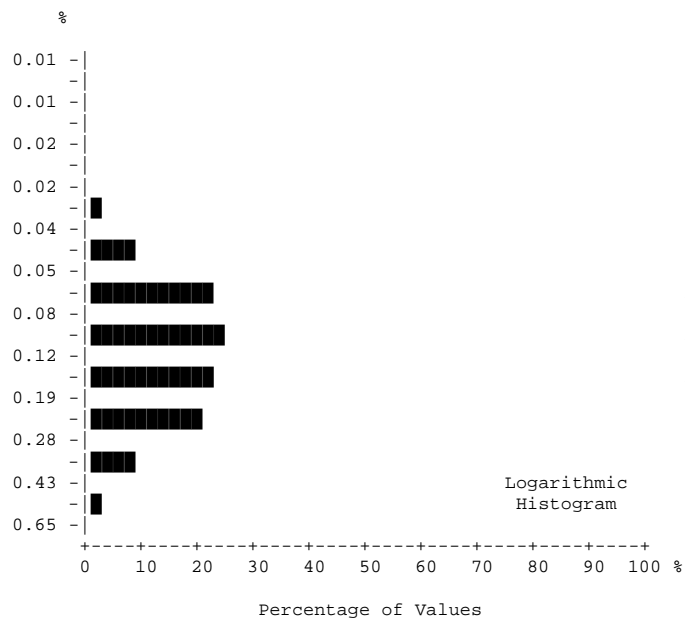


	N	%	Cum%	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838														
N > DL	838														
Missing	39														
Mean				0.13	0.12	0.16	0.14	0.11	0.13	0.14	0.10	0.10	0.10	0.12	0.16
Median				0.10	0.09	0.12	0.11	0.10	0.10	0.12	0.10	0.09	0.09	0.12	0.11
Mode	97	11.6	12.6	0.10	0.09	0.11	0.11	0.09	0.09	0.08	0.10	0.10	0.08	0.12	0.10
Range				0.965	0.939	0.936	0.928	0.268	0.925	0.931	0.107	0.178	0.121	0.088	0.917
St Dev	381	45.5	58.1	0.13	0.12	0.18	0.16	0.05	0.16	0.14	0.03	0.04	0.03	0.02	0.20
Coef Var	267	31.9	90.0	1.048	1.014	1.138	1.175	0.397	1.199	0.962	0.272	0.367	0.279	0.164	1.271
Log Mean				-0.962	-0.993	-0.898	-0.949	-0.975	-0.971	-0.919	-1.036	-1.020	-1.040	-0.919	-0.913
Geo Mean	56	6.7	96.7	0.11	0.10	0.13	0.11	0.11	0.11	0.12	0.09	0.10	0.09	0.12	0.12
Log StDv				0.196	0.175	0.240	0.209	0.165	0.206	0.200	0.118	0.119	0.136	0.073	0.245
Log CVar	9	1.1	97.7	-0.204	-0.177	-0.267	-0.220	-0.169	-0.212	-0.218	-0.114	-0.117	-0.131	-0.079	-0.269
Percentls															
Minimum				0.025	0.051	0.054	0.052	0.025	0.055	0.059	0.057	0.064	0.037	0.080	0.063
10th				0.073	0.073	0.076	0.073	0.069	0.064	0.072	0.061	0.074	0.052	0.095	0.074
20th				0.082	0.078	0.084	0.086	0.081	0.083	0.084	0.068	0.079	0.079	0.107	0.088
30th				0.089	0.084	0.095	0.092	0.092	0.090	0.094	0.075	0.082	0.081	0.115	0.095
40th				0.095	0.090	0.107	0.104	0.095	0.096	0.105	0.086	0.088	0.085	0.116	0.101
50th				0.104	0.094	0.116	0.108	0.100	0.101	0.115	0.097	0.094	0.090	0.120	0.110
60th				0.111	0.103	0.127	0.111	0.109	0.109	0.141	0.101	0.095	0.096	0.126	0.111
70th				0.122	0.109	0.137	0.120	0.123	0.120	0.150	0.105	0.096	0.105	0.133	0.122
80th				0.136	0.127	0.159	0.128	0.141	0.127	0.157	0.117	0.108	0.117	0.134	0.142
85th				0.145	0.135	0.185	0.145	0.151	0.132	0.168	0.120	0.113	0.121	0.139	0.145
90th				0.158	0.148	0.207	0.149	0.168	0.139	0.175	0.124	0.123	0.124	0.151	0.163
95th				0.189	0.161	0.244	0.159	0.187	0.144	0.184	0.138	0.130	0.134	0.154	0.163
98th				0.980	0.188	0.980	0.980	0.250	0.980	0.202	0.154	0.239	0.144	0.168	0.980
99th				0.980	0.990	0.980	0.980	0.250	0.980	0.990	0.164	0.242	0.158	0.168	0.980
Maximum				0.990	0.990	0.990	0.980	0.293	0.980	0.990	0.164	0.242	0.158	0.168	0.980

Phosphorus (P)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : %
 detection limit : 0.001
 analytical method : ICPMS

Phosphorus by ICP-MS

Summary Statistics

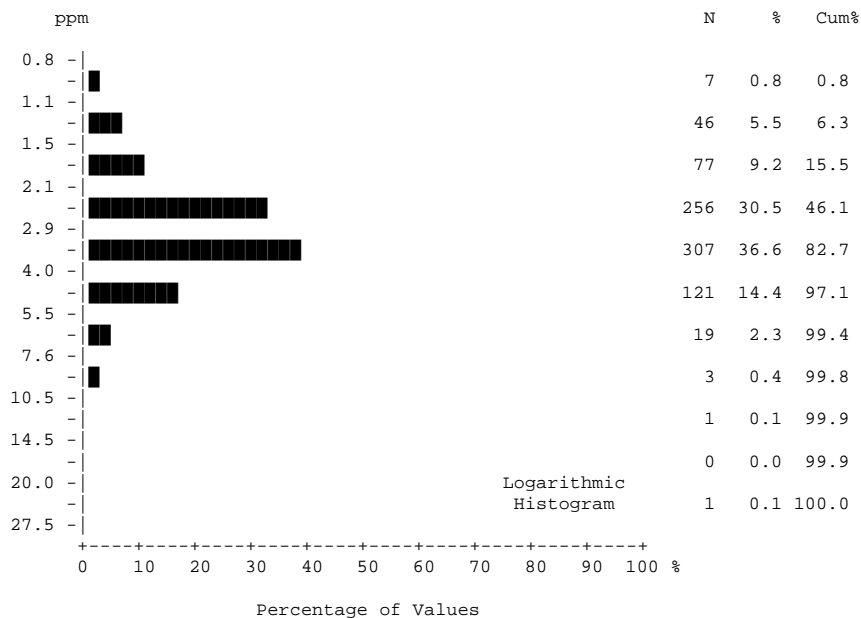


	N	%	Cum%		All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838															
N > DL	837															
Missing	39	4.7	4.7													
Mean					0.15	0.21	0.18	0.10	0.10	0.11	0.12	0.10	0.08	0.11	0.08	0.13
Median					0.12	0.20	0.15	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08	0.12
Mode	8	1.0	1.2		0.07	0.20	0.12	0.07	0.05	0.08	0.09	0.09	0.06	0.05	0.08	0.08
Range					0.68	0.65	0.54	0.35	0.17	0.30	0.37	0.31	0.14	0.27	0.07	0.23
St Dev					0.09	0.11	0.09	0.06	0.04	0.06	0.08	0.06	0.03	0.07	0.02	0.06
Coef Var					0.643	0.507	0.505	0.618	0.434	0.535	0.640	0.579	0.403	0.688	0.199	0.461
Log Mean					-0.913	-0.730	-0.800	-1.077	-1.044	-1.020	-0.998	-1.058	-1.133	-1.076	-1.094	-0.937
Geo Mean					0.12	0.19	0.16	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.07	0.08	0.08	0.12
Log StDv					0.263	0.224	0.202	0.220	0.186	0.215	0.265	0.208	0.169	0.325	0.082	0.216
Log CVar					-0.289	-0.307	-0.253	-0.205	-0.179	-0.211	-0.266	-0.197	-0.149	-0.303	-0.075	-0.231
Minimum					0.01	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.06	0.04
10th					0.06	0.10	0.08	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.06	0.05
20th					0.07	0.12	0.11	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	0.08
30th					0.09	0.15	0.12	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
40th					0.10	0.18	0.13	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.10
50th					0.12	0.20	0.15	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08	0.12
60th					0.15	0.21	0.18	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.08	0.09	0.08	0.13
70th					0.18	0.25	0.20	0.10	0.12	0.12	0.14	0.11	0.09	0.12	0.09	0.15
80th					0.21	0.29	0.24	0.12	0.13	0.14	0.20	0.12	0.10	0.18	0.09	0.17
85th					0.24	0.31	0.26	0.15	0.14	0.15	0.22	0.13	0.11	0.18	0.09	0.19
90th					0.27	0.33	0.28	0.16	0.16	0.17	0.23	0.16	0.13	0.21	0.10	0.20
95th					0.32	0.41	0.32	0.19	0.18	0.22	0.24	0.16	0.14	0.26	0.11	0.20
98th					0.40	0.53	0.41	0.27	0.20	0.31	0.25	0.26	0.15	0.26	0.13	0.27
99th					0.53	0.55	0.53	0.34	0.20	0.31	0.40	0.34	0.17	0.28	0.13	0.27
Maximum					0.69	0.69	0.58	0.38	0.21	0.32	0.40	0.34	0.17	0.28	0.13	0.27

Potassium (K)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Potassium by ICP-MS

Summary Statistics

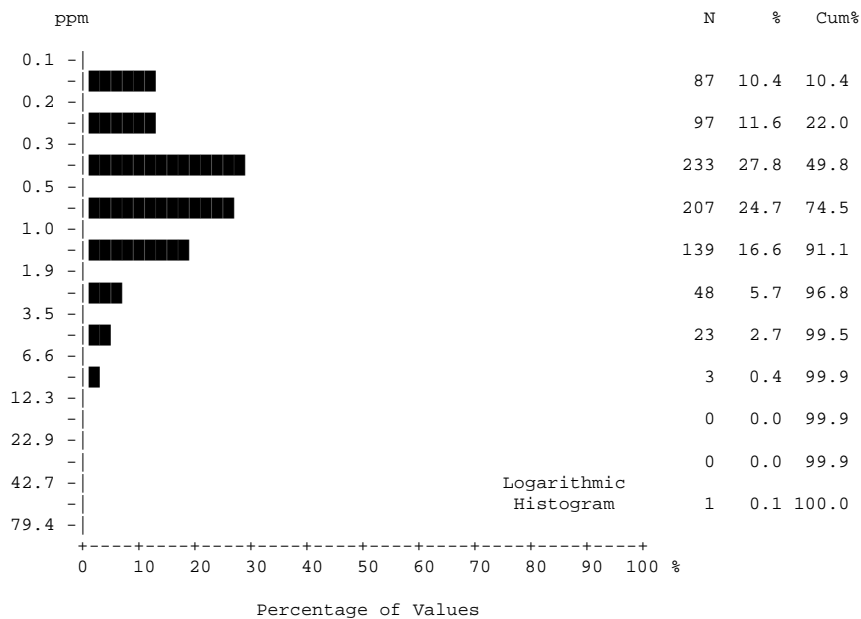


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	3.06	3.34	2.84	3.19	3.28	2.63	2.47	3.91	2.71	2.79	2.51	3.01
Median	2.90	3.20	2.80	3.00	2.90	2.50	2.30	3.30	2.70	2.70	2.40	3.00
Mode	3.00	3.10	3.10	2.90	2.30	2.10	2.10	2.80	2.40	3.30	1.90	2.70
Range	21.0	8.1	5.7	5.7	20.7	2.6	3.9	10.2	2.6	3.8	1.9	3.2
St Dev	1.30	1.11	1.13	1.02	2.45	0.64	0.88	2.03	0.68	0.94	0.55	0.74
Coef Var	0.424	0.334	0.399	0.319	0.748	0.243	0.357	0.520	0.252	0.338	0.219	0.247
Log Mean	0.456	0.499	0.418	0.482	0.467	0.408	0.363	0.552	0.418	0.417	0.390	0.466
Geo Mean	2.86	3.15	2.62	3.03	2.93	2.56	2.31	3.57	2.62	2.61	2.45	2.92
Log StDv	0.161	0.149	0.182	0.138	0.182	0.108	0.167	0.177	0.117	0.170	0.092	0.110
Log CVar	0.353	0.299	0.437	0.287	0.389	0.266	0.460	0.321	0.280	0.409	0.236	0.237
Minimum	0.9	1.1	0.9	1.4	1.2	1.5	0.9	1.5	1.4	1.0	1.8	1.6
10th	1.8	2.1	1.4	1.9	1.6	1.7	1.4	2.4	1.7	1.1	1.9	1.9
20th	2.2	2.4	1.8	2.4	2.3	2.1	1.7	2.7	2.2	2.0	2.0	2.4
30th	2.4	2.7	2.1	2.7	2.5	2.2	2.1	2.8	2.4	2.4	2.1	2.7
40th	2.7	3.0	2.5	2.9	2.8	2.4	2.2	3.0	2.4	2.5	2.2	2.8
50th	2.9	3.2	2.8	3.0	2.9	2.5	2.3	3.3	2.7	2.7	2.4	3.0
60th	3.2	3.5	3.0	3.3	3.1	2.7	2.6	3.5	2.8	3.1	2.5	3.0
70th	3.4	3.8	3.3	3.5	3.3	3.0	2.9	4.0	3.1	3.3	2.7	3.1
80th	3.8	4.2	3.6	3.9	3.9	3.4	3.0	4.3	3.3	3.4	2.9	3.3
85th	4.1	4.4	3.9	4.1	4.0	3.4	3.3	4.9	3.4	3.6	3.1	3.6
90th	4.3	4.6	4.2	4.3	4.1	3.5	3.6	5.9	3.5	3.9	3.4	3.7
95th	4.8	5.3	4.7	5.0	4.4	3.6	4.2	8.0	3.8	4.1	3.5	4.2
98th	5.9	5.7	5.8	5.3	7.2	3.6	4.4	9.9	4.0	4.6	3.7	4.8
99th	6.7	6.4	6.5	6.0	7.2	3.6	4.8	11.7	4.0	4.8	3.7	4.8
Maximum	21.9	9.2	6.6	7.1	21.9	4.1	4.8	11.7	4.0	4.8	3.7	4.8

Scandium (Sc)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Scandium by ICP-MS

Summary Statistics

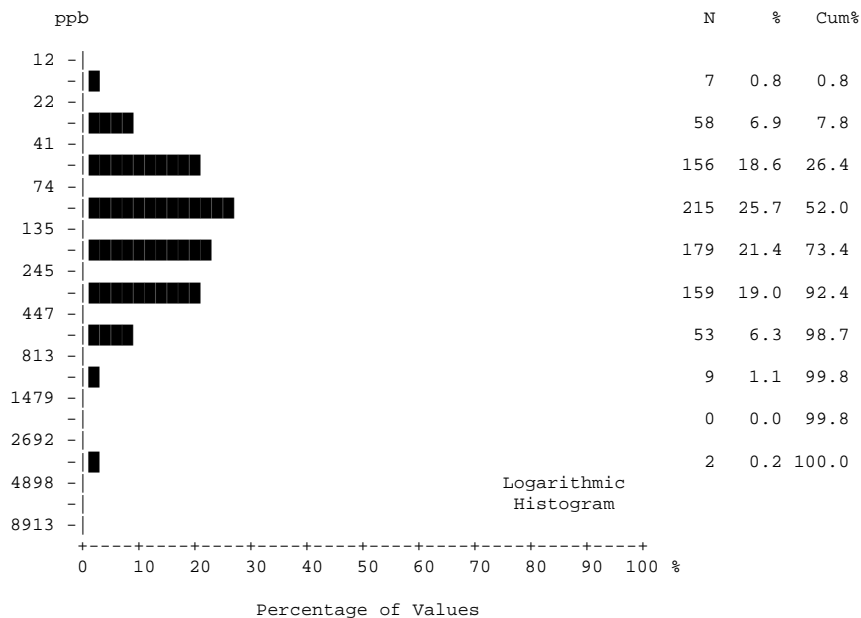


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	751	201	118	87	71	63	43	41	38	28	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	0.92	0.49	0.40	1.49	1.32	1.07	1.18	1.15	1.09	0.66	2.15	1.89
Median	0.60	0.40	0.30	0.70	1.00	0.80	1.00	0.90	1.00	0.60	1.70	1.00
Mode	0.20	0.20	0.10	0.30	1.00	0.50	0.40	0.90	0.40	0.30	1.70	0.50
Range	46.4	4.0	5.4	46.4	5.1	4.7	3.7	3.9	4.3	2.3	3.4	8.4
St Dev	1.86	0.49	0.54	4.92	1.03	0.80	0.90	0.93	0.84	0.55	1.06	2.44
Coef Var	2.020	1.010	1.368	3.302	0.783	0.748	0.762	0.815	0.763	0.836	0.492	1.290
Log Mean	-0.259	-0.452	-0.570	-0.116	0.001	-0.061	-0.074	-0.031	-0.077	-0.326	0.282	0.061
Geo Mean	0.55	0.35	0.27	0.77	1.00	0.87	0.84	0.93	0.84	0.47	1.91	1.15
Log StDv	0.424	0.342	0.352	0.384	0.338	0.288	0.394	0.260	0.337	0.383	0.215	0.405
Log CVar	-1.639	-0.758	-0.617	-3.335	0.000	-4.726	-5.327	-8.378	-4.436	-1.174	0.764	6.643
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.8	0.2
10th	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.3	0.1	1.0	0.5
20th	0.2	0.2	0.1	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.2	1.2	0.5
30th	0.3	0.2	0.2	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	1.5	0.8
40th	0.4	0.3	0.2	0.6	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.3	1.7	0.9
50th	0.6	0.4	0.3	0.7	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.6	1.7	1.0
60th	0.7	0.4	0.3	0.9	1.2	1.0	1.2	0.9	1.1	0.7	1.9	1.0
70th	0.9	0.5	0.4	1.2	1.4	1.3	1.4	1.1	1.3	0.8	2.8	1.2
80th	1.3	0.7	0.5	1.5	1.8	1.4	1.7	1.4	1.5	1.0	3.0	1.3
85th	1.5	0.7	0.6	1.6	2.0	1.6	1.7	1.4	1.8	1.1	3.0	1.7
90th	1.8	0.9	0.7	2.0	2.4	1.6	2.5	1.6	1.8	1.2	4.1	4.9
95th	2.6	1.2	1.0	2.4	3.6	2.0	3.2	3.6	2.6	1.2	4.2	7.9
98th	4.2	2.4	2.0	2.7	4.4	4.5	3.4	3.7	2.6	2.2	4.2	8.6
99th	5.2	2.7	2.0	5.8	4.4	4.5	3.8	4.2	4.4	2.4	4.2	8.6
Maximum	46.5	4.1	5.5	46.5	5.2	4.8	3.8	4.2	4.4	2.4	4.2	8.6

Selenium (Se)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Selenium by ICP-MS

Summary Statistics

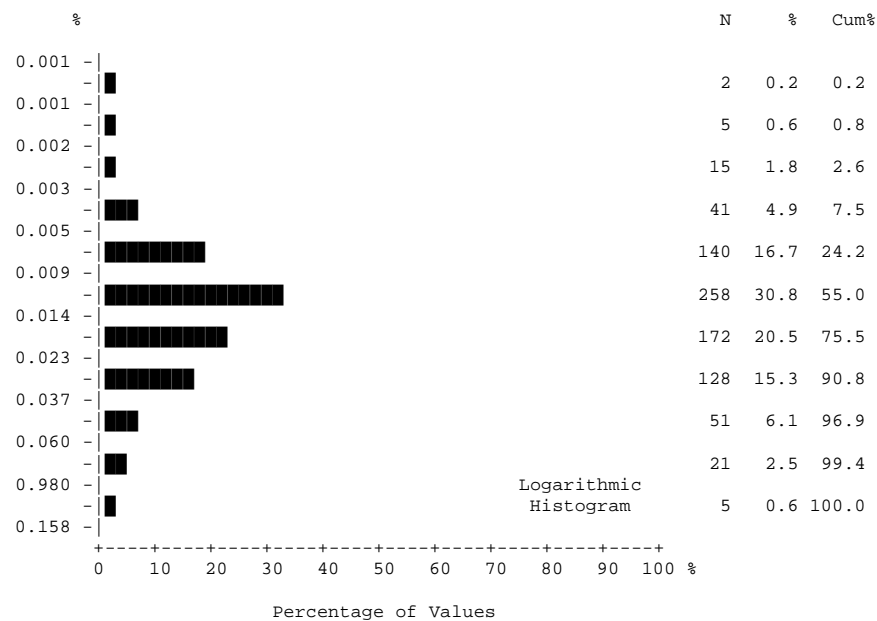


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	198.5	122.2	100.4	291.9	361.4	286.8	242.0	181.1	155.8	222.6	351.0	184.6
Median	128.0	82.0	68.0	199.0	272.0	244.0	204.0	148.0	127.0	136.0	310.0	162.0
Mode	56.0	82.0	45.0	107.0	95.0	47.0	189.0	71.0	46.0	38.0	276.0	169.0
Range	4636	1385	1190	3374	4613	1088	889	327	470	694	540	289
St Dev	261.05	136.66	123.52	395.31	541.45	221.10	166.02	94.21	115.37	198.53	132.10	87.29
Coef Var	1.315	1.119	1.230	1.354	1.498	0.771	0.686	0.520	0.741	0.892	0.376	0.473
Log Mean	2.125	1.959	1.857	2.304	2.418	2.352	2.282	2.201	2.100	2.196	2.518	2.217
Geo Mean	133.5	90.9	72.0	201.2	262.0	225.0	191.2	158.8	126.0	157.0	329.8	165.0
Log StDv	0.375	0.306	0.325	0.348	0.313	0.308	0.321	0.228	0.279	0.365	0.155	0.218
Log CVar	0.177	0.156	0.175	0.151	0.129	0.131	0.141	0.104	0.133	0.166	0.062	0.980
Percentls												
Minimum	13	20	13	43	36	47	24	52	45	38	160	57
10th	45	39	29	75	96	85	75	76	49	56	216	79
20th	62	54	38	97	152	120	101	92	75	82	241	110
30th	80	62	49	108	201	158	128	117	90	90	276	139
40th	100	73	58	155	218	196	177	133	106	105	290	148
50th	128	82	68	199	272	244	204	148	127	136	310	162
60th	163	95	80	257	297	276	240	178	129	151	371	169
70th	217	115	101	320	356	307	296	217	163	208	393	194
80th	292	154	122	361	399	369	376	277	207	429	401	253
85th	345	193	145	441	508	439	384	309	217	434	417	271
90th	400	235	190	532	604	519	446	335	292	464	553	315
95th	532	314	265	610	678	701	503	364	411	618	626	344
98th	712	445	436	1045	783	1038	509	375	511	694	700	346
99th	1038	772	520	1274	783	1038	913	379	515	732	700	346
Maximum	4649	1405	1203	3417	4649	1135	913	379	515	732	700	346

Silver (Ag)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppb
 detection limit : 2
 analytical method : ICPMS

Silver by ICP-MS

Summary Statistics

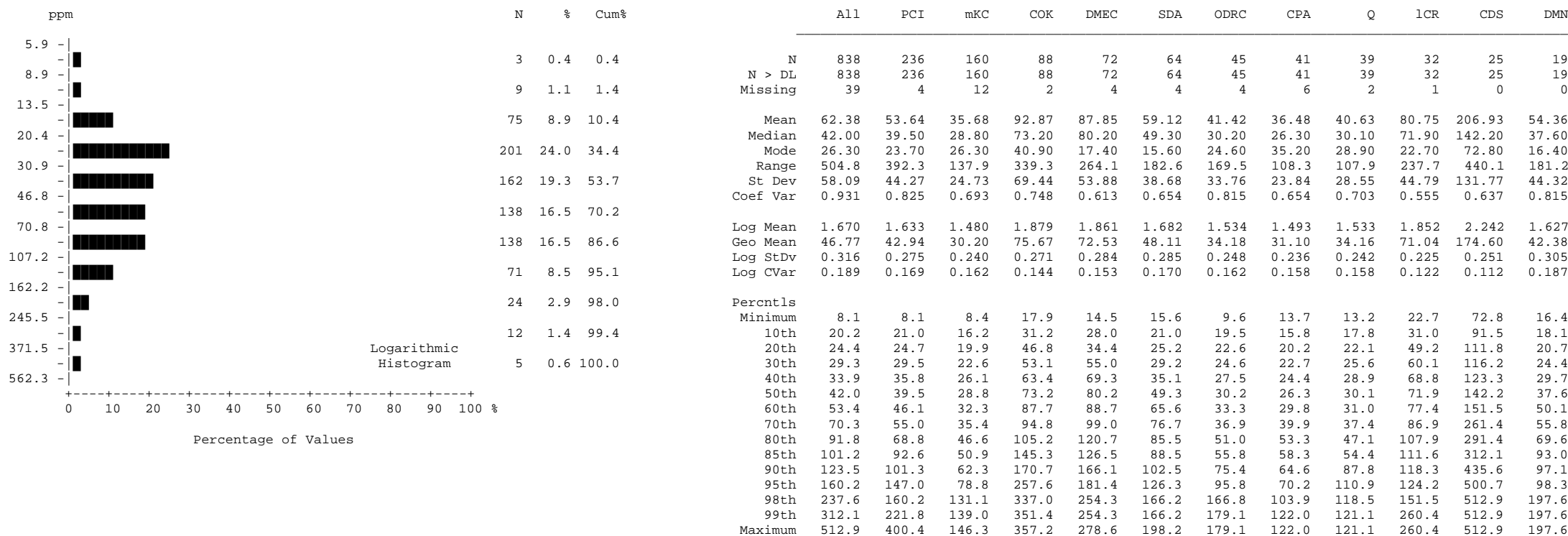


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	836	236	160	87	72	63	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
Median	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
Mode	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
Range	0.133	0.131	0.084	0.081	0.048	0.071	0.037	0.039	0.023	0.058	0.020	0.033
St Dev	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01
Coef Var	0.893	0.852	0.717	0.936	0.756	0.816	0.724	0.615	0.449	0.859	0.470	0.583
Log Mean	-1.854	-1.700	-1.734	-1.983	-2.071	-1.985	-1.990	-1.886	-2.010	-1.906	-1.952	-1.845
Geo Mean	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Log StDv	0.316	0.289	0.266	0.354	0.235	0.294	0.288	0.254	0.200	0.398	0.184	0.261
Log CVar	-0.170	-0.170	-0.153	-0.179	-0.114	-0.148	-0.145	-0.135	-0.990	-0.209	-0.094	-0.141
Percntls												
Minimum	0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.006	0.005
10th	0.006	0.009	0.009	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.004	0.007	0.006
20th	0.008	0.012	0.011	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.004	0.008	0.008
30th	0.009	0.014	0.013	0.007	0.006	0.008	0.007	0.010	0.008	0.006	0.008	0.010
40th	0.011	0.016	0.015	0.008	0.007	0.009	0.008	0.011	0.009	0.010	0.009	0.011
50th	0.013	0.018	0.018	0.010	0.008	0.010	0.009	0.013	0.010	0.011	0.011	0.016
60th	0.016	0.022	0.021	0.012	0.009	0.011	0.011	0.014	0.011	0.017	0.011	0.016
70th	0.020	0.025	0.026	0.014	0.010	0.014	0.015	0.016	0.012	0.021	0.013	0.020
80th	0.025	0.032	0.030	0.023	0.011	0.016	0.019	0.017	0.013	0.030	0.014	0.022
85th	0.030	0.039	0.034	0.026	0.013	0.017	0.021	0.024	0.015	0.030	0.017	0.028
90th	0.036	0.050	0.042	0.033	0.015	0.022	0.026	0.028	0.017	0.043	0.022	0.031
95th	0.050	0.068	0.052	0.041	0.022	0.035	0.034	0.038	0.020	0.044	0.025	0.033
98th	0.075	0.088	0.084	0.051	0.038	0.038	0.037	0.040	0.020	0.054	0.026	0.038
99th	0.087	0.124	0.086	0.055	0.038	0.038	0.040	0.041	0.026	0.060	0.026	0.038
Maximum	0.134	0.134	0.087	0.082	0.050	0.072	0.040	0.041	0.026	0.060	0.026	0.038

Sodium (Na)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : %
 detection limit : 0.001
 analytical method : ICPMS

Sodium by ICP-MS

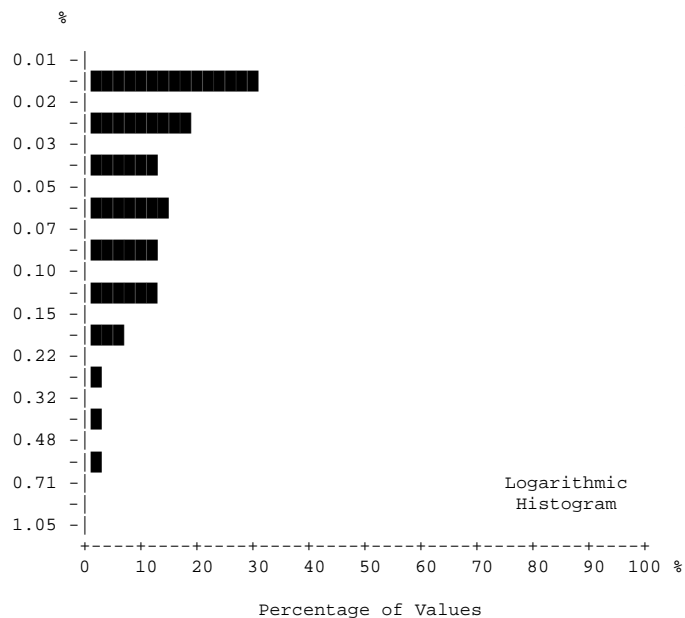
Summary Statistics



Strontium (Sr)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Strontium by ICP-MS

Summary Statistics

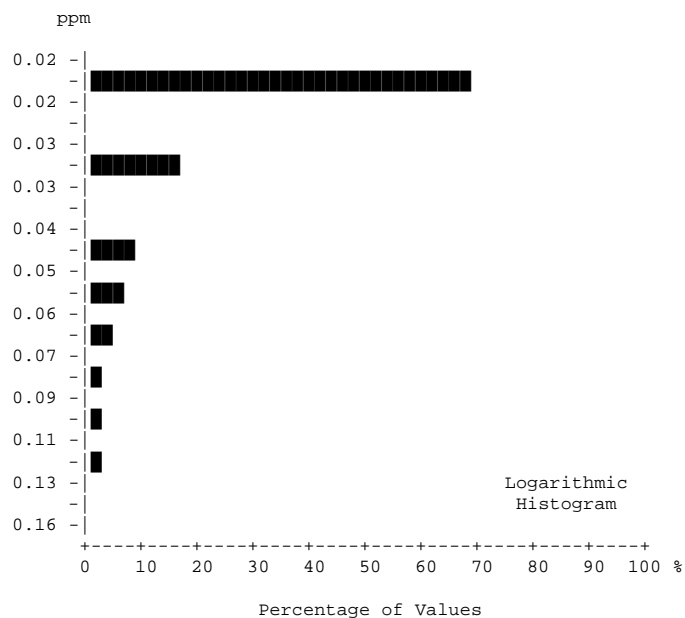


	N	%	Cum%		All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
0.01 -	241	28.8	28.8	N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
0.02 -	136	16.2	45.0	N > DL	597	145	56	82	69	59	29	36	35	28	25	16
0.03 -	94	11.2	56.2	Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
0.05 -	112	13.4	69.6	Mean	0.07	0.04	0.03	0.09	0.11	0.08	0.06	0.10	0.10	0.06	0.14	0.11
0.07 -	98	11.7	81.3	Median	0.04	0.03	0.02	0.06	0.10	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.11	0.06
0.10 -	86	10.3	91.5	Mode	0.02	0.02	0.02	0.05	0.12	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.08	0.02
0.15 -	40	4.8	96.3	Range	1.00	0.30	0.49	0.67	0.42	0.42	0.47	0.56	1.00	0.18	0.50	0.43
0.22 -	13	1.6	97.9	St Dev	0.09	0.03	0.04	0.09	0.07	0.07	0.08	0.16	0.18	0.05	0.10	0.13
0.32 -	8	1.0	98.8	Coef Var	1.270	0.792	1.329	0.997	0.645	0.863	1.357	1.571	1.772	0.785	0.746	1.209
0.48 -	9	1.1	99.9	Log Mean	-1.339	-1.480	-1.571	-1.158	-1.029	-1.188	-1.383	-1.276	-1.241	-1.317	-0.942	-1.188
0.71 -	1	0.1	100.0	Geo Mean	0.05	0.03	0.03	0.07	0.09	0.06	0.04	0.05	0.06	0.05	0.11	0.06
1.05 -				Log StDv	0.341	0.233	0.229	0.319	0.278	0.294	0.337	0.418	0.394	0.289	0.244	0.411
				Log CVar	-0.255	-0.158	-0.146	-0.275	-0.270	-0.248	-0.244	-0.327	-0.318	-0.220	-0.259	-0.347
				Percntls												
				Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02
				10th	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02
				20th	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03
				30th	0.03	0.02	0.02	0.04	0.08	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04
				40th	0.03	0.03	0.02	0.05	0.09	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.08	0.04
				50th	0.04	0.03	0.02	0.06	0.10	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.11	0.06
				60th	0.05	0.03	0.02	0.08	0.12	0.08	0.04	0.04	0.05	0.04	0.14	0.06
				70th	0.07	0.04	0.03	0.10	0.13	0.09	0.05	0.05	0.06	0.06	0.15	0.08
				80th	0.09	0.05	0.03	0.13	0.14	0.10	0.07	0.08	0.09	0.09	0.17	0.09
				85th	0.11	0.06	0.04	0.18	0.15	0.12	0.08	0.10	0.10	0.11	0.17	0.16
				90th	0.13	0.07	0.06	0.19	0.19	0.14	0.11	0.11	0.19	0.13	0.22	0.24
				95th	0.19	0.09	0.08	0.20	0.22	0.23	0.15	0.51	0.33	0.13	0.24	0.42
				98th	0.33	0.11	0.13	0.23	0.39	0.29	0.32	0.57	0.60	0.19	0.55	0.45
				99th	0.51	0.17	0.15	0.45	0.39	0.29	0.49	0.58	1.02	0.20	0.55	0.45
				Maximum	1.02	0.32	0.51	0.69	0.44	0.44	0.49	0.58	1.02	0.20	0.55	0.45

Sulphur (S)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : %
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Sulphur by ICP-MS

Summary Statistics

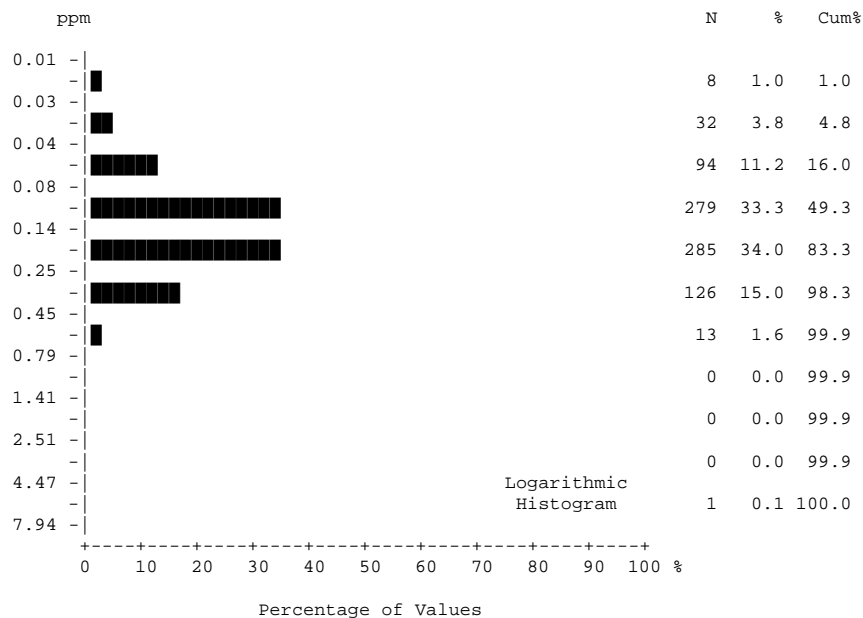


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	279	50	18	37	41	36	24	12	8	8	21	11
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03
Median	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03
Mode	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02
Range	0.15	0.10	0.06	0.08	0.15	0.10	0.06	0.03	0.04	0.05	0.07	0.04
St Dev	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
Coef Var	0.573	0.534	0.322	0.547	0.689	0.532	0.471	0.341	0.370	0.485	0.448	0.385
Log Mean	-1.596	-1.639	-1.670	-1.571	-1.490	-1.547	-1.536	-1.627	-1.646	-1.623	-1.377	-1.537
Geo Mean	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03
Log StDv	0.171	0.138	0.091	0.179	0.230	0.172	0.178	0.122	0.117	0.152	0.201	0.160
Log CVar	-0.107	-0.084	-0.055	-0.114	-0.154	-0.111	-0.116	-0.075	-0.071	-0.093	-0.146	-0.104
Percntls												
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	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	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
30th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
40th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02
50th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03
60th	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03
70th	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04
80th	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.06	0.04
85th	0.04	0.03	0.02	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.07	0.04
90th	0.05	0.03	0.03	0.05	0.07	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.08	0.04
95th	0.06	0.04	0.03	0.06	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.05
98th	0.08	0.07	0.05	0.09	0.12	0.07	0.08	0.05	0.05	0.06	0.09	0.06
99th	0.09	0.09	0.05	0.09	0.12	0.07	0.08	0.05	0.06	0.07	0.09	0.06
Maximum	0.17	0.12	0.08	0.10	0.17	0.12	0.08	0.05	0.06	0.07	0.09	0.06

Tellurium (Te)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Tellurium by ICP-MS

Summary Statistics

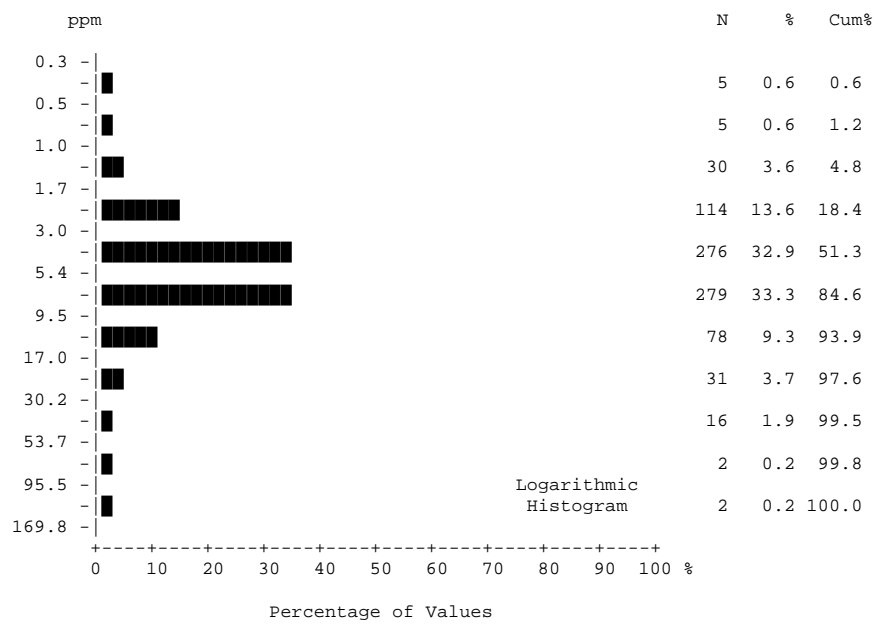


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	830	235	160	84	72	63	45	41	39	30	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	0.17	0.24	0.21	0.12	0.16	0.13	0.13	0.14	0.08	0.10	0.11	0.14
Median	0.15	0.21	0.19	0.10	0.13	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08	0.11	0.13
Mode	0.10	0.19	0.17	0.10	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.11	0.10	0.12
Range	6.46	6.46	0.49	0.43	0.41	0.38	0.37	0.46	0.10	0.27	0.09	0.20
St Dev	0.24	0.42	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	0.11	0.03	0.06	0.02	0.06
Coef Var	1.373	1.765	0.429	0.707	0.578	0.594	0.629	0.770	0.317	0.652	0.215	0.411
Log Mean	-0.854	-0.723	-0.710	-1.022	-0.879	-0.968	-0.971	-0.948	-1.097	-1.114	-0.972	-0.879
Geo Mean	0.14	0.19	0.19	0.09	0.13	0.11	0.11	0.11	0.08	0.08	0.11	0.13
Log StDv	0.278	0.254	0.180	0.296	0.260	0.247	0.267	0.272	0.141	0.302	0.096	0.188
Log CVar	-0.325	-0.352	-0.253	-0.289	-0.297	-0.255	-0.275	-0.286	-0.129	-0.271	-0.990	-0.214
Percntls												
Minimum	0.02	0.02	0.07	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	0.07	0.06
10th	0.06	0.09	0.12	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.03	0.08	0.06
20th	0.08	0.13	0.14	0.05	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	0.04	0.08	0.10
30th	0.10	0.16	0.16	0.07	0.10	0.08	0.08	0.08	0.07	0.05	0.10	0.11
40th	0.12	0.19	0.17	0.08	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.10	0.12
50th	0.15	0.21	0.19	0.10	0.13	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08	0.11	0.13
60th	0.17	0.23	0.21	0.11	0.15	0.12	0.14	0.11	0.09	0.10	0.11	0.13
70th	0.21	0.25	0.23	0.13	0.18	0.13	0.15	0.16	0.10	0.11	0.12	0.16
80th	0.24	0.28	0.27	0.16	0.22	0.17	0.18	0.19	0.11	0.15	0.12	0.18
85th	0.26	0.30	0.30	0.21	0.24	0.18	0.19	0.24	0.11	0.16	0.14	0.21
90th	0.29	0.34	0.33	0.21	0.27	0.21	0.24	0.25	0.12	0.17	0.14	0.22
95th	0.36	0.39	0.38	0.28	0.33	0.29	0.27	0.37	0.13	0.17	0.14	0.25
98th	0.42	0.47	0.46	0.35	0.41	0.32	0.32	0.47	0.14	0.21	0.16	0.26
99th	0.48	0.53	0.48	0.40	0.41	0.32	0.41	0.50	0.14	0.29	0.16	0.26
Maximum	6.48	6.48	0.56	0.45	0.44	0.40	0.41	0.50	0.14	0.29	0.16	0.26

Thallium (TI)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Thallium by ICP-MS

Summary Statistics

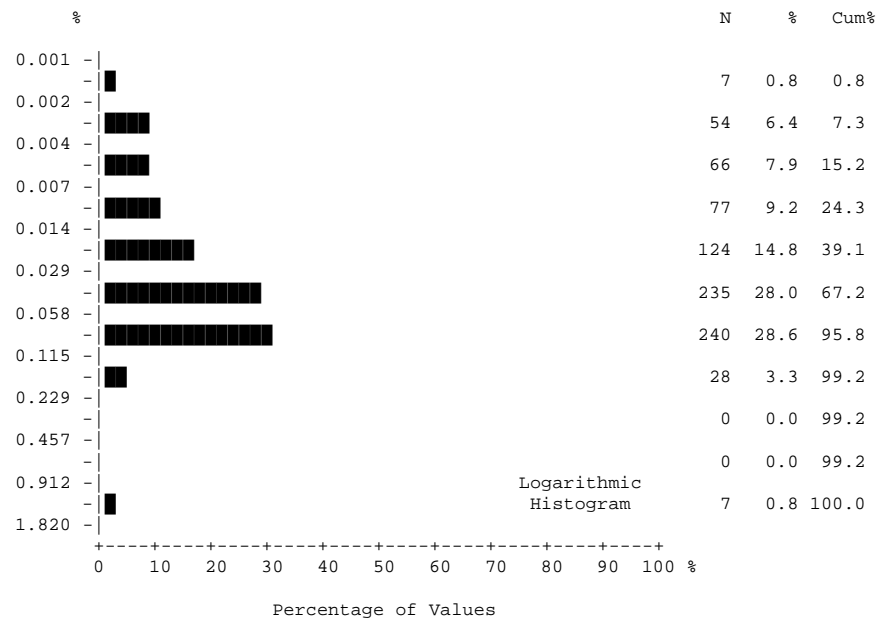


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	7.27	6.73	14.71	5.26	5.18	4.86	4.23	3.71	2.93	8.84	3.91	4.52
Median	5.30	6.10	9.10	4.80	4.20	4.20	4.30	3.10	2.60	8.20	3.60	3.30
Mode	4.40	6.50	8.00	3.80	4.20	2.90	4.00	1.30	4.40	9.60	3.60	1.40
Range	140.8	48.7	140.8	12.3	21.3	12.7	7.8	11.0	6.4	25.3	3.9	18.5
St Dev	8.94	4.03	17.22	2.61	3.60	2.65	1.38	2.57	1.49	5.20	1.16	4.09
Coef Var	1.230	0.599	1.171	0.496	0.695	0.546	0.326	0.693	0.508	0.588	0.296	0.907
Log Mean	0.729	0.778	0.989	0.665	0.640	0.621	0.593	0.461	0.393	0.889	0.572	0.555
Geo Mean	5.36	6.00	9.76	4.63	4.37	4.18	3.92	2.89	2.47	7.75	3.73	3.59
Log StDv	0.317	0.204	0.390	0.235	0.250	0.248	0.200	0.324	0.288	0.222	0.140	0.281
Log CVar	0.435	0.263	0.394	0.354	0.391	0.399	0.337	0.703	0.732	0.250	0.245	0.507
Percntls												
Minimum	0.4	1.3	0.4	0.7	1.0	1.2	0.4	0.6	0.4	2.2	1.8	1.4
10th	2.2	3.2	3.5	2.2	2.1	1.8	2.5	1.1	0.8	4.0	2.4	1.4
20th	3.2	4.3	4.9	3.4	2.6	2.4	3.2	1.3	1.7	5.1	2.7	2.1
30th	4.0	4.9	6.5	3.7	3.4	3.0	3.7	1.6	2.1	6.2	3.2	2.5
40th	4.5	5.6	7.9	4.1	3.7	3.6	4.0	2.2	2.3	7.2	3.6	2.8
50th	5.3	6.1	9.1	4.8	4.2	4.2	4.3	3.1	2.6	8.2	3.6	3.3
60th	6.2	6.8	10.8	5.3	5.0	5.1	4.4	3.8	3.0	8.4	4.2	4.3
70th	7.2	7.5	13.5	6.1	5.7	6.3	5.0	4.8	3.5	9.0	4.8	4.7
80th	8.6	8.7	22.1	7.1	7.0	7.2	5.2	6.0	4.4	9.8	5.0	5.4
85th	9.6	9.4	27.5	7.7	7.2	7.6	5.4	6.8	4.4	10.5	5.1	5.4
90th	12.3	9.9	31.4	8.3	8.5	8.4	5.8	7.4	4.5	13.1	5.6	6.3
95th	19.1	12.3	36.4	11.4	9.1	8.8	6.2	7.9	5.2	17.9	5.6	7.3
98th	31.4	14.7	58.9	12.5	21.1	11.1	6.9	8.2	5.5	22.2	5.7	19.9
99th	37.4	15.8	86.2	12.6	21.1	11.1	8.2	11.6	6.8	27.5	5.7	19.9
Maximum	141.2	50.0	141.2	13.0	22.3	13.9	8.2	11.6	6.8	27.5	5.7	19.9

Thorium (Th)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Thorium by ICP-MS

Summary Statistics

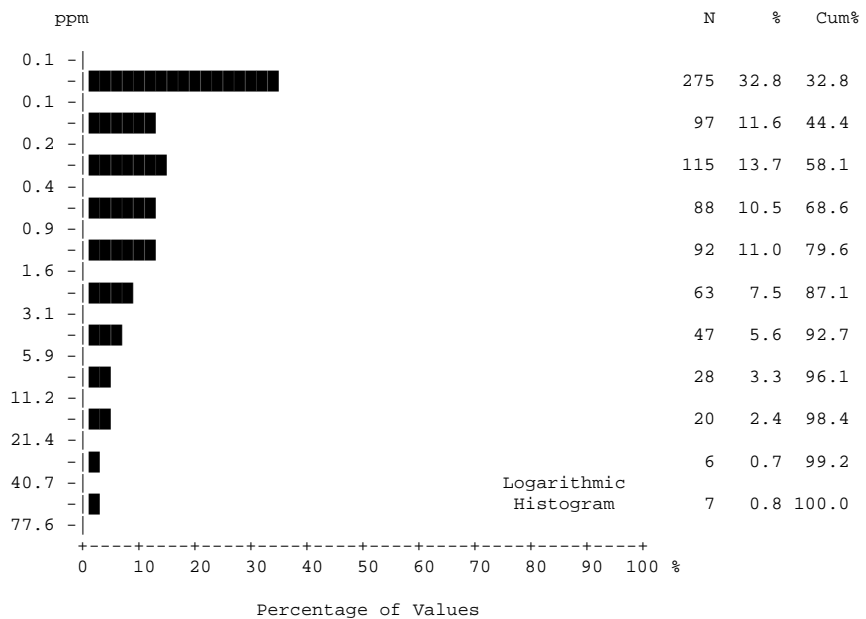


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	831	236	160	85	69	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	0.05	0.09	0.07	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.04
Median	0.04	0.07	0.06	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03
Mode	0.00	0.03	0.07	0.00	0.00	0.01	0.04	0.03	0.03	0.00	0.02	0.03
Range	0.989	0.987	0.964	0.145	0.082	0.093	0.080	0.094	0.072	0.077	0.021	0.067
St Dev	0.09	0.14	0.11	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
Coef Var	1.776	1.550	1.442	1.156	1.248	1.019	0.539	0.495	0.492	0.927	0.450	0.487
Log Mean	-1.538	-1.207	-1.239	-1.925	-2.113	-1.915	-1.493	-1.457	-1.553	-1.858	-1.947	-1.481
Geo Mean	0.03	0.06	0.06	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.03
Log StDv	0.505	0.330	0.256	0.519	0.484	0.403	0.375	0.257	0.228	0.543	0.233	0.249
Log CVar	-0.329	-0.274	-0.207	-0.270	-0.229	-0.210	-0.251	-0.177	-0.147	-0.292	-0.120	-0.168
Percentls												
Minimum	0.001	0.003	0.016	0.001	0.001	0.002	0.002	0.007	0.007	0.002	0.003	0.009
10th	0.005	0.027	0.027	0.002	0.002	0.003	0.007	0.013	0.012	0.002	0.005	0.012
20th	0.011	0.037	0.036	0.003	0.003	0.005	0.021	0.023	0.019	0.003	0.007	0.021
30th	0.019	0.053	0.043	0.006	0.004	0.007	0.030	0.027	0.023	0.005	0.008	0.029
40th	0.029	0.059	0.053	0.009	0.005	0.010	0.037	0.032	0.028	0.011	0.010	0.031
50th	0.039	0.069	0.062	0.011	0.006	0.012	0.042	0.041	0.030	0.020	0.014	0.034
60th	0.050	0.076	0.068	0.015	0.009	0.015	0.046	0.044	0.031	0.027	0.015	0.040
70th	0.061	0.083	0.075	0.026	0.016	0.018	0.054	0.048	0.037	0.032	0.017	0.046
80th	0.074	0.097	0.087	0.040	0.021	0.028	0.059	0.054	0.041	0.037	0.017	0.050
85th	0.081	0.106	0.090	0.048	0.027	0.031	0.065	0.056	0.042	0.045	0.017	0.050
90th	0.091	0.118	0.101	0.055	0.035	0.041	0.066	0.063	0.045	0.064	0.018	0.064
95th	0.112	0.128	0.112	0.069	0.052	0.056	0.080	0.068	0.064	0.069	0.023	0.064
98th	0.131	0.177	0.182	0.074	0.079	0.074	0.081	0.087	0.067	0.075	0.024	0.076
99th	0.182	0.990	0.225	0.115	0.079	0.074	0.082	0.101	0.079	0.079	0.024	0.076
Maximum	0.990	0.990	0.980	0.146	0.083	0.095	0.082	0.101	0.079	0.079	0.024	0.076

Titanium (Ti)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : %
 detection limit : 0.001
 analytical method : ICPMS

Titanium by ICP-MS

Summary Statistics

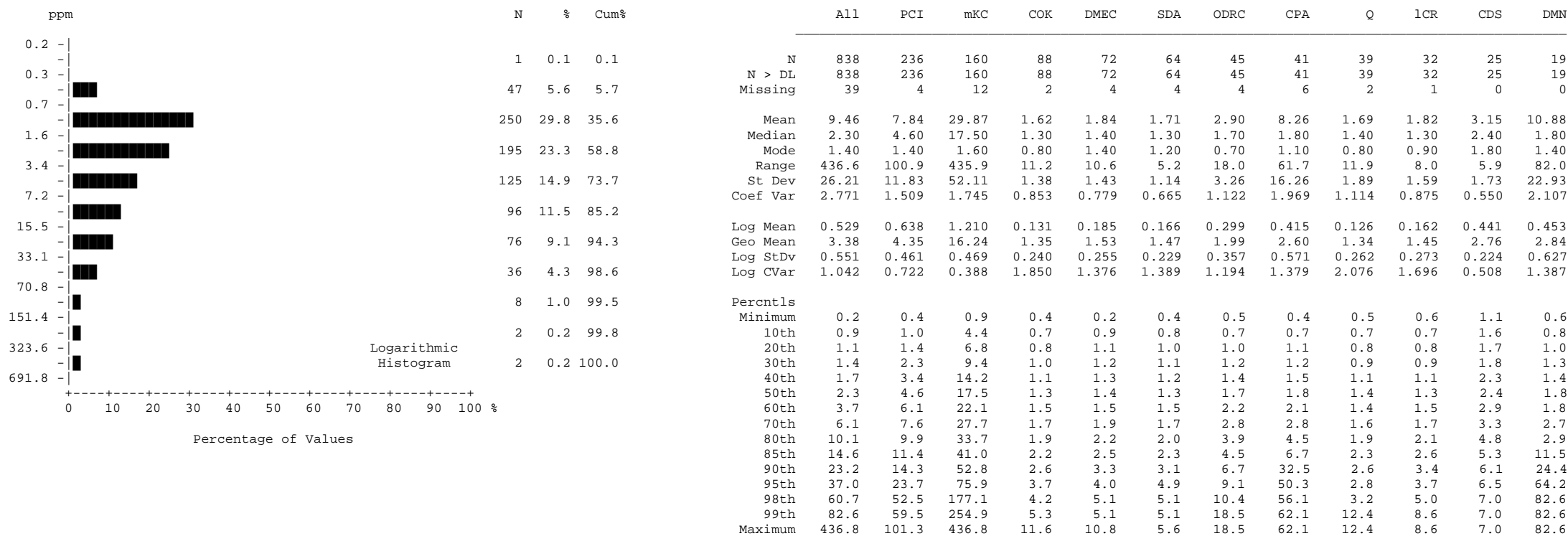


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	563	220	155	33	17	27	31	25	16	18	7	12
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	1.92	3.01	2.83	1.08	0.46	0.59	1.41	2.48	0.29	1.65	0.34	1.85
Median	0.30	0.80	0.90	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20
Mode	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Range	65.4	47.1	65.4	52.2	11.5	12.0	36.7	45.9	3.6	12.7	5.0	16.0
St Dev	5.70	6.84	7.02	5.72	1.66	1.86	5.48	7.31	0.59	3.54	1.00	3.70
Coef Var	2.974	2.269	2.482	5.305	3.638	3.167	3.896	2.946	2.070	2.146	2.893	2.004
Log Mean	-0.347	-0.021	0.025	-0.693	-0.835	-0.709	-0.492	-0.328	-0.776	-0.460	-0.828	-0.328
Geo Mean	0.45	0.95	1.06	0.20	0.15	0.20	0.32	0.47	0.17	0.35	0.15	0.47
Log StDv	0.655	0.617	0.550	0.520	0.405	0.464	0.567	0.741	0.346	0.688	0.377	0.732
Log CVar	-1.894	-29.377	22.921	-0.751	-0.485	-0.654	-1.152	-2.267	-0.446	-1.499	-0.455	-2.237
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10th	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
20th	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
30th	0.1	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40th	0.2	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
50th	0.3	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
60th	0.5	1.3	1.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.1	0.3	0.1	0.2
70th	0.9	1.8	1.7	0.3	0.1	0.2	0.4	1.3	0.2	0.3	0.1	1.7
80th	1.7	3.1	2.9	0.4	0.2	0.4	1.1	2.7	0.3	1.2	0.2	2.3
85th	2.5	4.3	3.7	0.6	0.2	0.5	1.3	3.7	0.3	1.4	0.2	3.0
90th	3.9	6.5	5.4	0.9	0.3	0.6	2.0	5.4	0.3	6.2	0.4	3.8
95th	8.0	12.1	10.3	2.3	0.6	1.5	3.3	7.5	0.6	11.1	0.4	3.9
98th	15.5	28.6	20.6	4.1	7.8	9.0	5.0	8.8	1.2	11.6	5.1	16.1
99th	36.1	46.1	27.0	12.9	7.8	9.0	36.8	46.0	3.7	12.8	5.1	16.1
Maximum	65.5	47.2	65.5	52.3	11.6	12.1	36.8	46.0	3.7	12.8	5.1	16.1

Tungsten (W)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Tungsten by ICP-MS

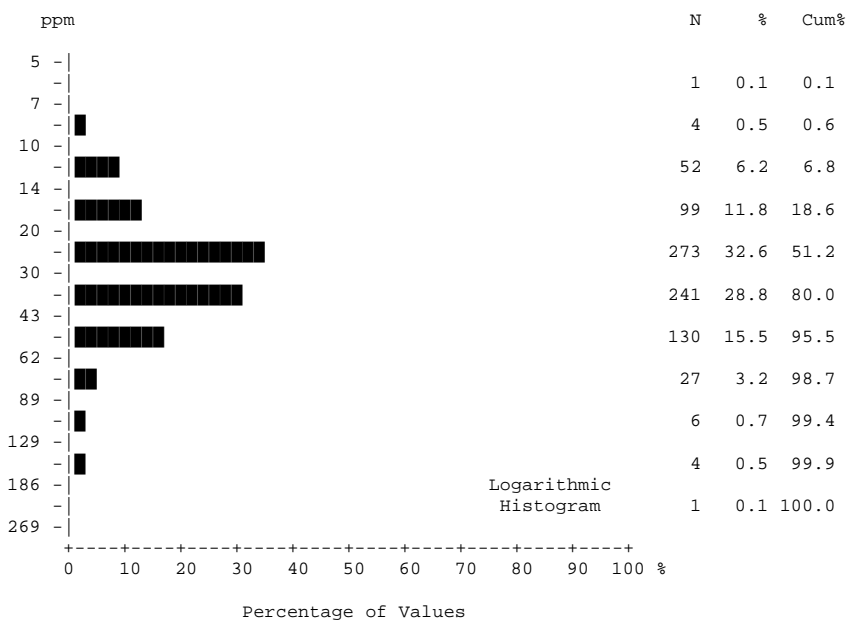
Summary Statistics



Uranium (U)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Uranium by ICP-MS

Summary Statistics

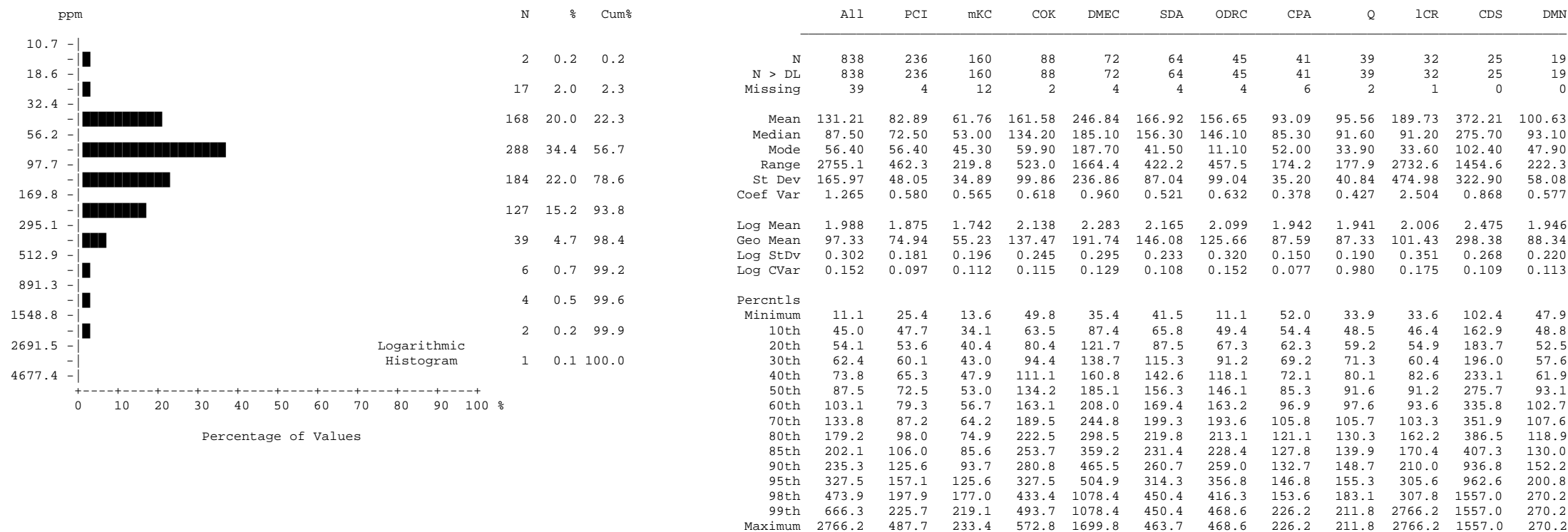


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	32.8	34.9	34.2	30.1	30.6	28.1	40.0	40.6	27.5	23.1	28.9	33.6
Median	29.0	33.0	30.0	25.0	26.0	26.0	33.0	37.0	27.0	21.0	27.0	34.0
Mode	26.0	26.0	27.0	20.0	15.0	26.0	21.0	25.0	21.0	21.0	27.0	32.0
Range	203	133	132	144	199	56	119	78	38	41	26	34
St Dev	17.46	15.15	18.94	18.62	24.65	13.15	24.45	17.12	6.84	10.32	6.42	8.85
Coef Var	0.533	0.434	0.554	0.619	0.806	0.467	0.611	0.422	0.248	0.446	0.222	0.263
Log Mean	1.469	1.507	1.480	1.422	1.422	1.408	1.538	1.576	1.423	1.317	1.451	1.510
Geo Mean	29.4	32.2	30.2	26.4	26.4	25.6	34.5	37.7	26.5	20.8	28.2	32.4
Log StDv	0.198	0.177	0.213	0.215	0.212	0.187	0.234	0.164	0.130	0.216	0.094	0.124
Log CVar	0.135	0.117	0.144	0.151	0.149	0.133	0.153	0.104	0.092	0.164	0.065	0.082
Minimum	5	10	11	7	9	11	12	16	7	5	18	17
10th	16	20	15	14	15	15	19	25	21	11	22	20
20th	21	23	19	18	17	17	22	27	22	13	25	26
30th	24	26	24	20	22	20	25	29	24	17	26	29
40th	26	29	27	23	23	24	27	33	26	19	27	32
50th	29	33	30	25	26	26	33	37	27	21	27	34
60th	32	36	34	30	29	27	36	39	28	24	29	34
70th	36	40	39	32	31	30	48	45	31	26	30	37
80th	42	45	46	38	36	35	61	49	32	32	32	39
85th	46	48	50	45	36	39	62	50	34	33	33	41
90th	51	51	56	52	42	53	67	60	34	35	41	44
95th	60	55	68	55	61	59	75	79	39	43	42	46
98th	75	73	91	69	71	60	113	85	41	43	44	51
99th	94	88	96	70	71	60	131	94	45	46	44	51
Maximum	208	143	143	151	208	67	131	94	45	46	44	51

Vanadium (V)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 2
 analytical method : ICPMS

Vanadium by ICP-MS

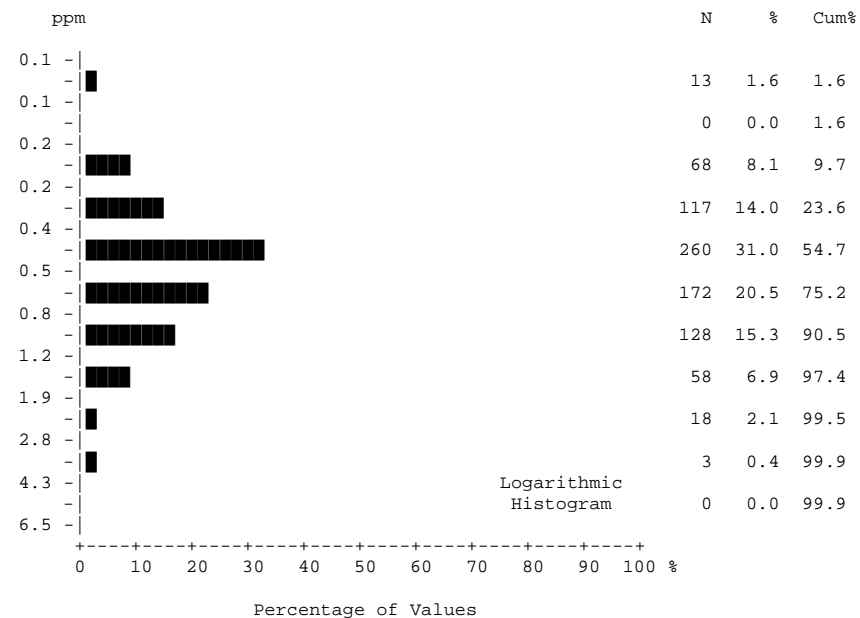
Summary Statistics



Zinc (Zn)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Zinc by ICP-MS

Summary Statistics

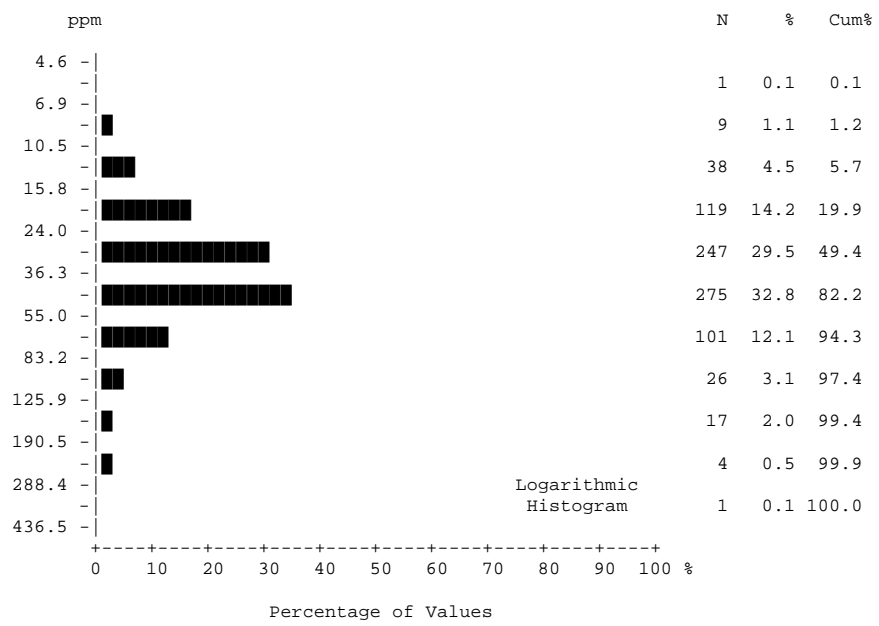


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	825	235	160	88	72	63	38	40	38	30	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	0.66	0.82	0.97	0.45	0.55	0.44	0.34	0.64	0.36	0.56	0.33	0.50
Median	0.50	0.70	0.80	0.40	0.50	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40
Mode	0.40	0.60	0.70	0.40	0.50	0.40	0.40	0.30	0.20	0.50	0.40	0.40
Range	6.9	3.6	6.7	1.0	1.4	1.2	0.8	2.8	0.8	1.8	0.4	1.5
St Dev	0.50	0.47	0.67	0.18	0.31	0.20	0.19	0.70	0.16	0.40	0.10	0.36
Coef Var	0.751	0.569	0.696	0.404	0.570	0.449	0.541	1.094	0.448	0.726	0.310	0.712
Log Mean	-0.267	-0.150	-0.078	-0.381	-0.320	-0.397	-0.535	-0.357	-0.480	-0.348	-0.499	-0.373
Geo Mean	0.54	0.71	0.83	0.42	0.48	0.40	0.29	0.44	0.33	0.45	0.32	0.42
Log StDv	0.274	0.246	0.225	0.163	0.222	0.184	0.261	0.349	0.195	0.290	0.137	0.241
Log CVar	-1.029	-1.654	-2.882	-0.427	-0.695	-0.464	-0.488	-0.977	-0.407	-0.835	-0.275	-0.647
Percntls												
Minimum	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
10th	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
20th	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
30th	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
40th	0.4	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
50th	0.5	0.7	0.8	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
60th	0.6	0.9	0.9	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
70th	0.7	1.0	1.1	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
80th	1.0	1.1	1.3	0.5	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6
85th	1.1	1.2	1.4	0.6	0.8	0.6	0.5	1.3	0.5	0.7	0.4	0.6
90th	1.2	1.3	1.6	0.7	0.9	0.6	0.6	1.7	0.5	1.2	0.4	0.8
95th	1.5	1.6	1.9	0.8	1.2	0.7	0.6	2.0	0.6	1.3	0.5	1.0
98th	1.9	1.9	2.2	0.9	1.5	1.1	0.8	2.8	0.7	1.4	0.6	1.7
99th	2.2	2.3	2.4	0.9	1.5	1.1	0.9	2.9	0.9	1.9	0.6	1.7
Maximum	7.0	3.7	7.0	1.2	1.6	1.3	0.9	2.9	0.9	1.9	0.6	1.7

Beryllium (Be)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Beryllium by ICP-MS

Summary Statistics

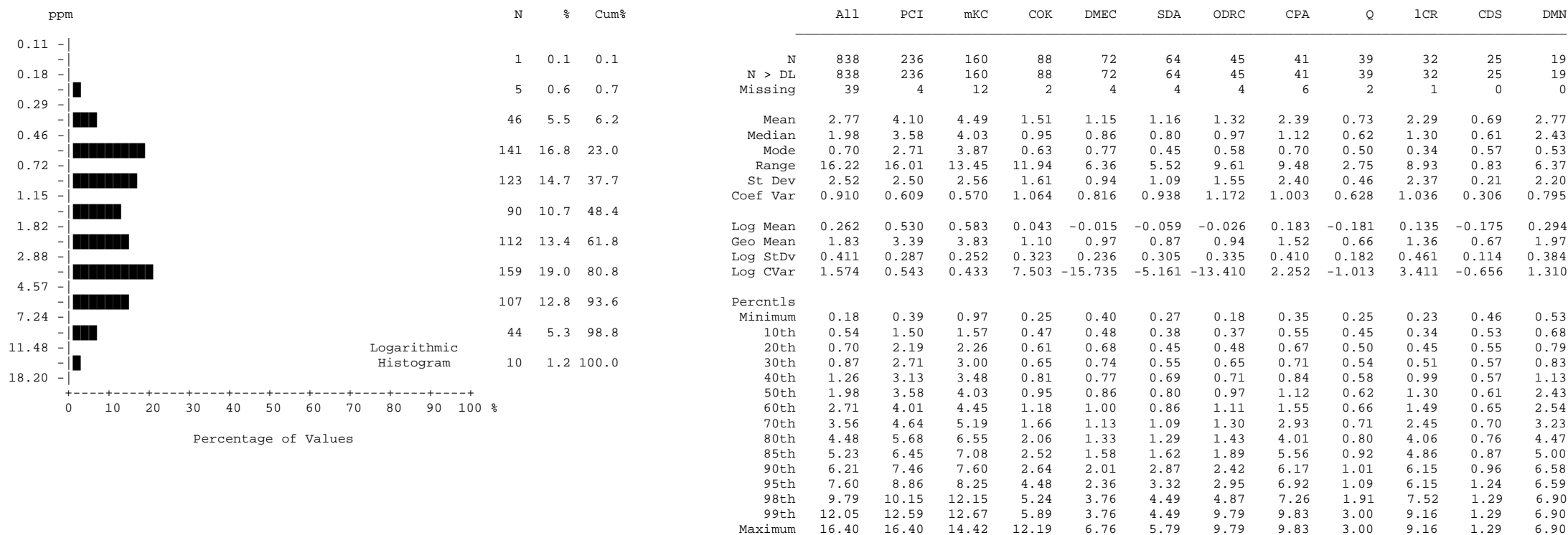


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	42.48	44.17	63.51	36.05	39.72	36.46	27.52	29.04	26.40	48.25	20.86	30.96
Median	36.70	41.80	52.10	33.40	26.30	30.50	27.70	27.40	25.00	43.10	20.90	29.50
Mode	35.20	35.20	36.20	30.70	13.10	15.20	30.60	19.70	23.20	31.90	20.90	11.60
Range	290.7	282.7	192.5	130.0	215.2	107.0	38.7	54.3	40.3	165.1	21.0	60.1
St Dev	28.55	22.85	36.29	19.15	40.21	21.43	7.25	11.90	7.36	30.00	6.05	12.75
Coef Var	0.672	0.517	0.571	0.531	1.012	0.588	0.263	0.410	0.279	0.622	0.290	0.412
Log Mean	1.562	1.614	1.748	1.499	1.474	1.503	1.423	1.427	1.400	1.627	1.302	1.459
Geo Mean	36.45	41.08	56.01	31.56	29.82	31.84	26.48	26.70	25.14	42.40	20.03	28.79
Log StDv	0.232	0.155	0.209	0.235	0.300	0.221	0.128	0.185	0.154	0.215	0.128	0.171
Log CVar	0.149	0.096	0.120	0.157	0.203	0.147	0.090	0.130	0.110	0.132	0.0980	0.117
Percntls												
Minimum	4.8	12.8	17.2	8.0	10.2	12.0	9.4	8.7	4.8	15.9	11.5	11.6
10th	19.5	26.7	32.7	13.9	13.1	16.1	17.9	14.7	19.9	19.6	13.2	16.3
20th	24.0	32.2	37.6	22.3	15.5	19.6	22.6	19.7	22.1	27.3	14.6	23.8
30th	28.3	36.6	43.9	28.0	21.8	23.8	23.8	22.8	23.1	31.9	17.3	25.6
40th	32.0	38.7	47.3	30.7	23.2	28.1	25.8	25.6	23.8	39.3	17.5	27.5
50th	36.7	41.8	52.1	33.4	26.3	30.5	27.7	27.4	25.0	43.1	20.9	29.5
60th	41.0	43.8	58.2	38.0	29.7	35.2	30.2	29.9	25.8	46.0	21.5	30.4
70th	45.8	47.3	63.4	40.2	35.1	38.7	30.8	32.8	27.7	50.4	23.4	32.8
80th	52.2	50.4	76.9	44.5	49.9	45.8	31.4	35.7	32.4	60.9	26.6	36.0
85th	58.0	53.3	103.4	50.1	54.8	49.2	33.0	37.0	33.3	61.6	27.2	37.4
90th	68.0	56.4	118.3	57.8	69.8	68.8	34.7	46.9	35.2	69.0	30.4	40.9
95th	90.9	70.4	129.6	68.0	126.7	74.8	39.8	51.7	37.6	71.9	32.0	42.6
98th	129.0	90.1	181.7	70.4	192.9	109.2	40.0	56.3	42.5	96.4	32.5	71.7
99th	178.9	120.6	183.9	90.9	192.9	109.2	48.1	63.0	45.1	181.0	32.5	71.7
Maximum	295.5	295.5	209.7	138.0	225.4	119.0	48.1	63.0	45.1	181.0	32.5	71.7

Cerium (Ce)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Cerium by ICP-MS

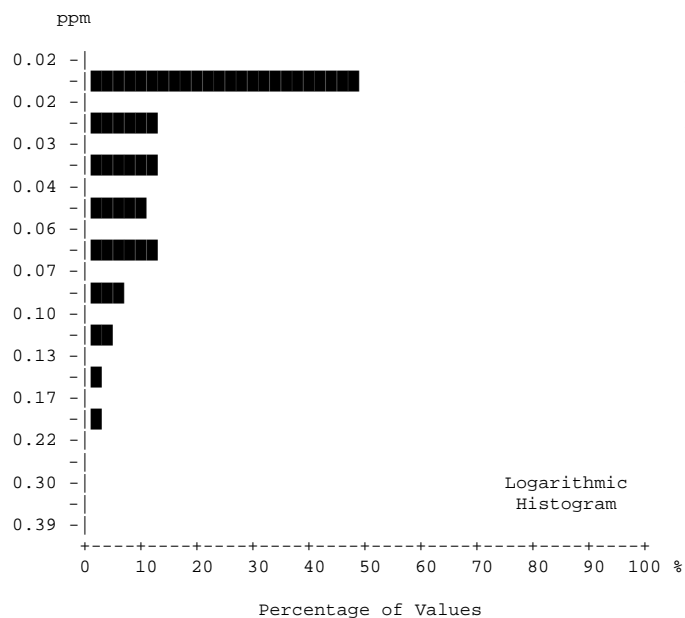
Summary Statistics



Cesium (Cs)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Cesium by ICP-MS

Summary Statistics

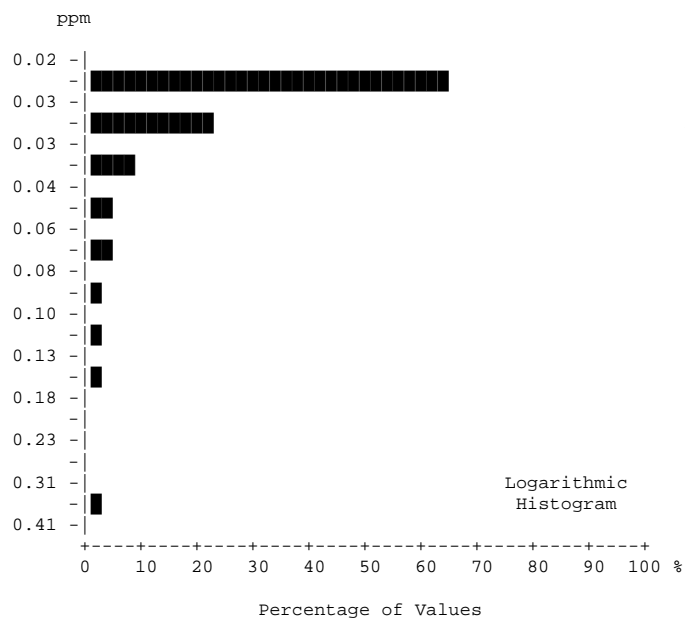


	N	%	Cum%	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN	
0.02 -	402	48.0	48.0	N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
0.02 -	101	12.1	60.0	N > DL	436	49	40	80	59	52	32	16	30	22	25	17
0.03 -				Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
0.04 -	93	11.1	71.1	Mean	0.04	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.06	0.05
0.04 -				Median	0.03	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.05
0.06 -	76	9.1	80.2	Mode	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05
0.07 -	88	10.5	90.7	Range	0.33	0.15	0.18	0.14	0.12	0.18	0.10	0.33	0.13	0.07	0.12	0.19
0.10 -				St Dev	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.02	0.03	0.04
0.13 -	39	4.7	95.3	Coef Var	0.763	0.654	0.681	0.538	0.555	0.608	0.597	1.277	0.607	0.482	0.479	0.787
0.17 -				Log Mean	-1.489	-1.629	-1.622	-1.289	-1.380	-1.357	-1.431	-1.483	-1.333	-1.452	-1.293	-1.355
0.22 -	21	2.5	97.9	Geo Mean	0.03	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04
0.30 -	11	1.3	99.2	Log StDv	0.244	0.162	0.158	0.220	0.215	0.234	0.235	0.327	0.269	0.206	0.179	0.223
0.39 -	6	0.7	99.9	Log CVar	-0.164	-0.990	-0.097	-0.171	-0.156	-0.172	-0.164	-0.221	-0.202	-0.142	-0.139	-0.165
				Percntls												
				Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
				10th	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
				20th	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
				30th	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03
				40th	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04
				50th	0.03	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.05
				60th	0.03	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.06	0.04	0.06	0.05
				70th	0.04	0.02	0.02	0.07	0.05	0.06	0.05	0.04	0.07	0.04	0.06	0.05
				80th	0.05	0.03	0.03	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.06
				85th	0.06	0.03	0.03	0.08	0.06	0.07	0.06	0.07	0.09	0.06	0.08	0.06
				90th	0.07	0.04	0.04	0.10	0.07	0.08	0.09	0.10	0.06	0.08	0.08	0.06
				95th	0.09	0.05	0.05	0.14	0.09	0.10	0.10	0.17	0.10	0.06	0.09	0.06
				98th	0.13	0.07	0.06	0.14	0.14	0.13	0.10	0.18	0.14	0.08	0.15	0.21
				99th	0.15	0.11	0.08	0.15	0.14	0.13	0.12	0.35	0.15	0.09	0.15	0.21
				Maximum	0.35	0.17	0.20	0.16	0.14	0.20	0.12	0.35	0.15	0.09	0.15	0.21

Hafnium (Hf)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Hafnium by ICP-MS

Summary Statistics

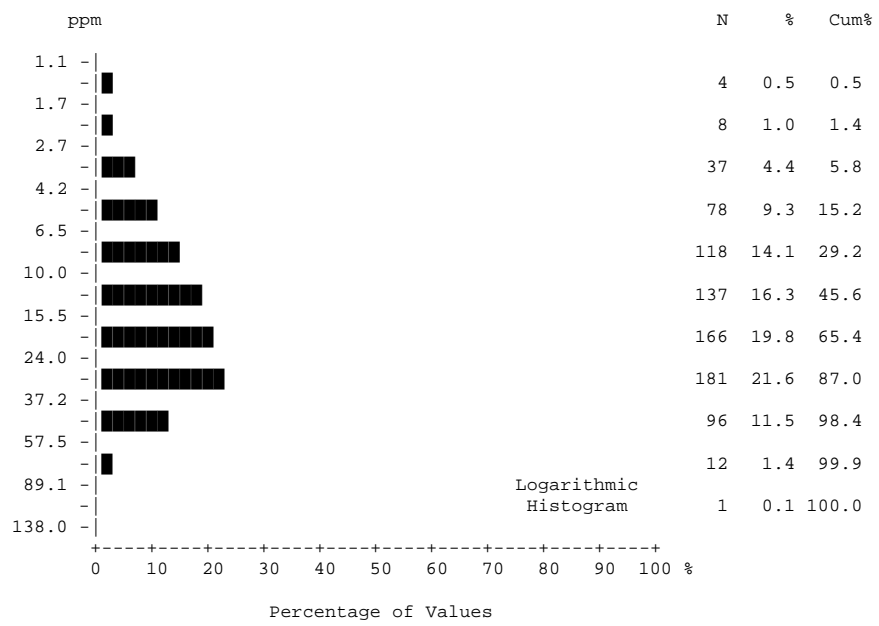


	N	%	Cum%	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN	
0.02 -	525	62.6	62.6													
0.03 -	178	21.2	83.9													
0.03 -	67	8.0	91.9													
0.04 -	29	3.5	95.3													
0.06 -	22	2.6	98.0													
0.08 -	9	1.1	99.0													
0.10 -	3	0.4	99.4													
0.13 -	2	0.2	99.6													
0.18 -	1	0.1	99.8													
0.23 -	0	0.0	99.8													
0.31 -	2	0.2	100.0													
0.41 -																
				N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
				N > DL	313	112	45	44	35	24	5	12	1	17	6	2
				Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
				Mean	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02
				Median	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
				Mode	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
				Range	0.32	0.10	0.32	0.07	0.15	0.16	0.03	0.12	0.01	0.09	0.01	0.01
				St Dev	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
				Coef Var	0.753	0.429	1.249	0.523	0.677	0.848	0.241	0.758	0.079	0.664	0.195	0.150
				Log Mean	-1.594	-1.581	-1.625	-1.556	-1.535	-1.566	-1.674	-1.602	-1.694	-1.509	-1.657	-1.680
				Geo Mean	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
				Log StDv	0.169	0.146	0.167	0.177	0.205	0.220	0.076	0.190	0.028	0.230	0.077	0.056
				Log CVar	-0.106	-0.092	-0.103	-0.114	-0.134	-0.141	-0.046	-0.119	-0.017	-0.152	-0.046	-0.033
				Percentls												
				Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	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	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	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
				50th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
				60th	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
				70th	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
				80th	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02
				85th	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02
				90th	0.04	0.04	0.03	0.05	0.06	0.05	0.03	0.04	0.02	0.07	0.03	0.02
				95th	0.05	0.05	0.04	0.07	0.07	0.09	0.03	0.07	0.02	0.08	0.03	0.03
				98th	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08	0.12	0.03	0.07	0.02	0.10	0.03	0.03
				99th	0.10	0.07	0.06	0.09	0.08	0.12	0.05	0.14	0.03	0.11	0.03	0.03
				Maximum	0.34	0.12	0.34	0.09	0.17	0.18	0.05	0.14	0.03	0.11	0.03	0.03

Indium (In)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Indium by ICP-MS

Summary Statistics

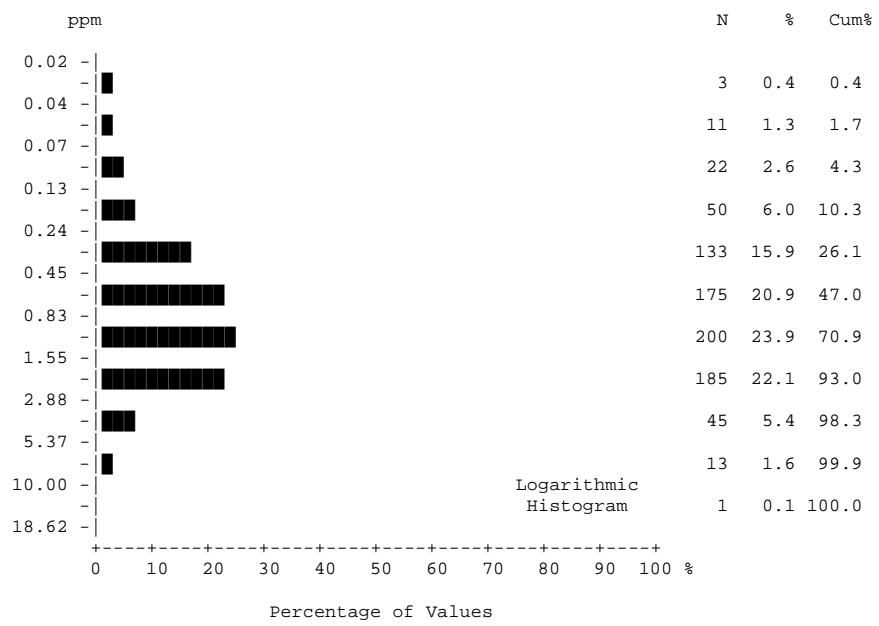


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	20.34	28.68	30.88	15.36	9.31	10.48	10.22	14.20	9.86	20.24	6.20	16.08
Median	17.60	26.90	27.20	13.80	5.90	8.60	9.10	10.60	9.90	16.20	6.30	11.60
Mode	6.70	28.20	23.30	3.30	2.70	3.30	4.20	7.90	6.70	4.40	6.30	4.90
Range	104.7	78.0	77.7	73.8	104.5	44.6	23.2	34.0	18.4	46.7	6.6	47.7
St Dev	14.47	12.82	13.39	10.83	13.19	7.20	5.46	8.89	3.43	11.44	1.63	12.12
Coef Var	0.712	0.447	0.434	0.705	1.417	0.687	0.534	0.626	0.348	0.565	0.262	0.754
Log Mean	1.189	1.414	1.451	1.083	0.803	0.948	0.944	1.082	0.961	1.236	0.777	1.116
Geo Mean	15.46	25.93	28.27	12.11	6.35	8.86	8.79	12.08	9.14	17.23	5.98	13.07
Log StDv	0.344	0.202	0.184	0.318	0.342	0.245	0.256	0.242	0.194	0.261	0.124	0.275
Log CVar	0.289	0.143	0.127	0.294	0.427	0.259	0.271	0.224	0.202	0.211	0.159	0.246
Minimum	1.3	5.5	6.5	1.3	1.5	3.0	1.3	4.2	1.3	4.4	3.1	4.9
10th	5.1	14.3	15.7	4.4	2.4	4.2	4.2	6.4	6.1	7.2	3.5	5.7
20th	7.3	18.6	19.4	6.7	3.1	5.4	5.2	7.9	6.9	12.1	4.8	7.1
30th	10.2	21.7	23.3	7.6	4.1	6.2	6.7	8.6	7.8	13.0	5.6	9.7
40th	13.6	23.7	24.8	11.2	4.5	7.3	8.1	9.2	8.5	15.5	5.9	10.3
50th	17.6	26.9	27.2	13.8	5.9	8.6	9.1	10.6	9.9	16.2	6.3	11.6
60th	21.7	29.3	30.8	16.1	6.9	10.0	10.2	12.3	10.6	19.2	6.3	12.6
70th	25.7	32.4	35.5	18.9	8.6	12.1	11.8	14.0	11.3	21.6	6.8	14.9
80th	31.0	38.8	41.9	21.7	11.7	13.3	14.6	18.4	12.1	29.4	7.1	19.1
85th	34.5	41.7	44.3	24.1	14.4	13.7	15.0	26.4	12.8	29.4	7.3	20.5
90th	39.9	43.9	48.9	28.2	18.9	17.0	18.0	28.3	13.6	39.2	8.4	32.4
95th	46.9	51.2	54.3	32.0	22.8	25.3	21.4	32.8	15.2	40.6	9.1	35.3
98th	55.9	58.2	68.8	33.2	31.1	27.5	23.6	34.2	15.8	40.7	9.7	52.6
99th	68.8	72.1	70.2	39.8	31.1	27.5	24.5	38.2	19.7	51.1	9.7	52.6
Maximum	106.0	83.5	84.2	75.1	106.0	47.6	24.5	38.2	19.7	51.1	9.7	52.6

Lithium (Li)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Lithium by ICP-MS

Summary Statistics

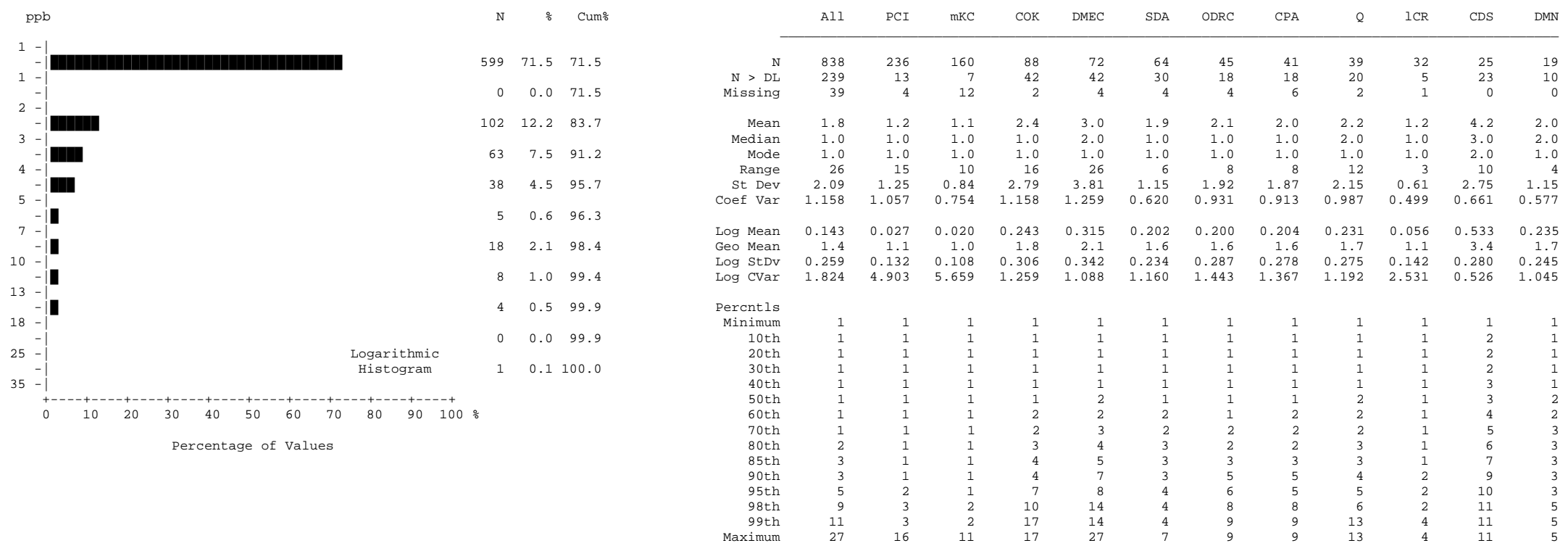


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	835	236	160	87	72	63	45	41	39	31	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	1.26	1.59	2.15	0.70	0.65	0.83	0.77	0.99	0.81	1.10	0.30	0.87
Median	0.89	1.42	1.73	0.36	0.41	0.52	0.78	0.74	0.74	0.52	0.30	0.79
Mode	0.27	0.87	1.43	0.21	0.04	0.38	0.32	0.38	0.61	0.08	0.27	0.79
Range	10.56	5.16	9.81	6.97	3.93	7.64	1.99	3.20	1.56	10.56	0.38	3.81
St Dev	1.24	0.92	1.64	0.93	0.74	1.09	0.41	0.85	0.35	1.91	0.09	0.84
Coef Var	0.981	0.576	0.762	1.316	1.128	1.308	0.527	0.858	0.432	1.739	0.309	0.963
Log Mean	-0.084	0.120	0.229	-0.377	-0.395	-0.291	-0.180	-0.123	-0.130	-0.331	-0.553	-0.178
Geo Mean	0.82	1.32	1.69	0.42	0.40	0.51	0.66	0.75	0.74	0.47	0.28	0.66
Log StDv	0.435	0.291	0.305	0.448	0.441	0.443	0.267	0.312	0.197	0.596	0.159	0.308
Log CVar	-5.181	2.424	1.338	-1.188	-1.116	-1.523	-1.490	-2.540	-1.518	-1.800	-0.288	-1.733
Minimum	0.02	0.07	0.18	0.02	0.04	0.02	0.06	0.23	0.24	0.02	0.10	0.20
10th	0.23	0.59	0.61	0.11	0.09	0.16	0.32	0.31	0.42	0.08	0.16	0.27
20th	0.36	0.79	1.04	0.20	0.16	0.25	0.40	0.38	0.53	0.13	0.23	0.37
30th	0.52	0.95	1.25	0.26	0.24	0.35	0.51	0.48	0.61	0.22	0.26	0.40
40th	0.72	1.16	1.45	0.31	0.34	0.40	0.58	0.54	0.65	0.27	0.27	0.47
50th	0.89	1.42	1.73	0.36	0.41	0.52	0.78	0.74	0.74	0.52	0.30	0.79
60th	1.14	1.74	1.96	0.57	0.57	0.60	0.83	0.85	0.82	0.76	0.31	0.79
70th	1.51	2.01	2.27	0.74	0.67	0.78	0.90	1.00	0.89	0.96	0.35	0.89
80th	1.97	2.31	2.73	0.99	0.81	1.08	1.06	1.35	1.14	1.47	0.37	1.00
85th	2.23	2.41	3.47	1.23	0.99	1.26	1.11	1.40	1.20	2.17	0.38	1.06
90th	2.54	2.63	4.39	1.64	1.30	1.85	1.24	2.33	1.30	2.26	0.41	1.30
95th	3.49	3.49	5.45	1.95	2.17	2.36	1.62	3.37	1.34	2.64	0.43	1.34
98th	4.70	3.83	7.57	2.87	3.09	3.29	1.64	3.37	1.46	2.66	0.48	4.01
99th	6.40	4.24	8.19	3.53	3.09	3.29	2.05	3.43	1.80	10.58	0.48	4.01
Maximum	10.58	5.23	9.99	6.99	3.97	7.66	2.05	3.43	1.80	10.58	0.48	4.01

Niobium (Nb)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Niobium by ICP-MS

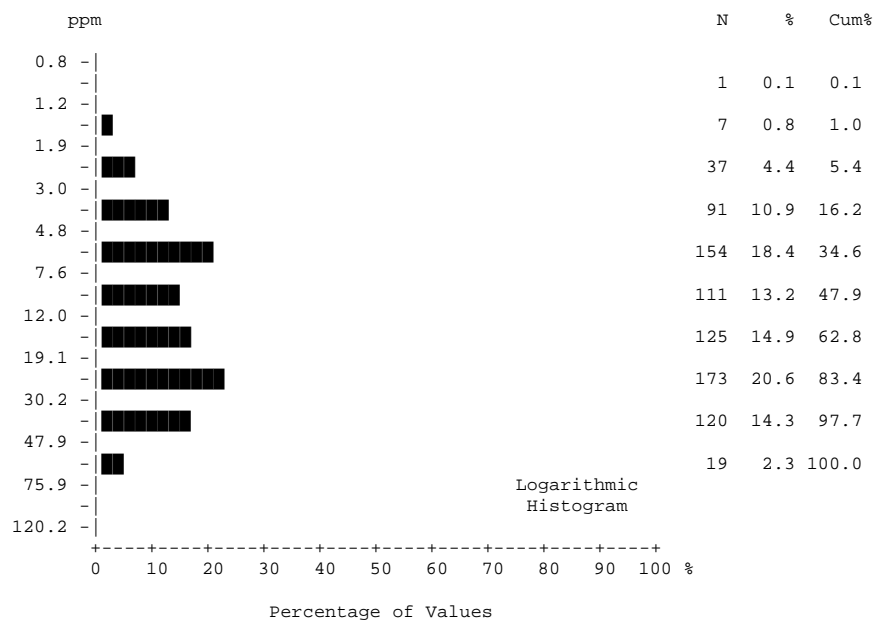
Summary Statistics



Rhenium (Re)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppb
 detection limit : 1
 analytical method : ICPMS

Rhenium by ICP-MS

Summary Statistics

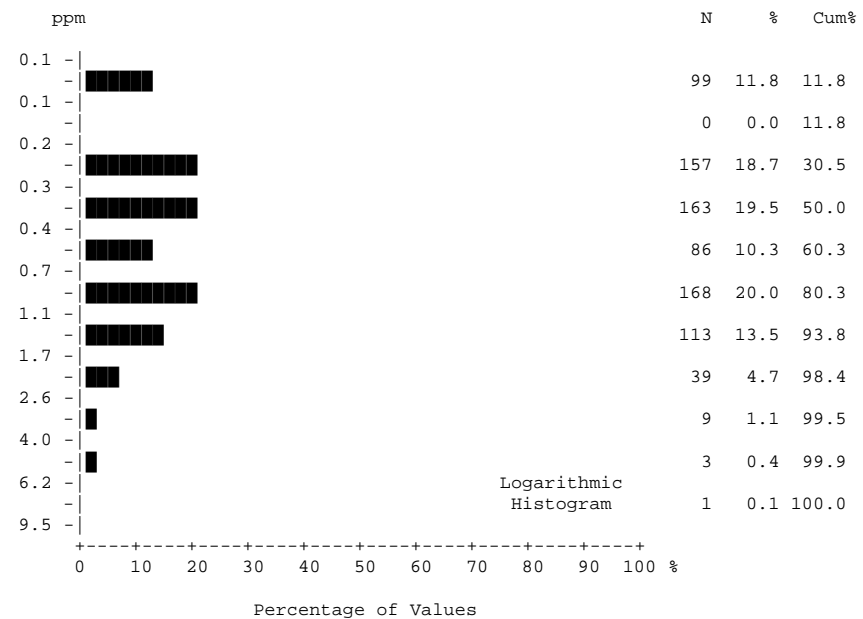


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	16.80	26.52	26.12	6.84	6.19	8.13	11.00	11.28	7.73	9.68	5.20	13.54
Median	12.80	25.90	25.00	4.80	5.20	6.80	9.60	9.40	7.40	6.50	5.10	10.00
Mode	2.80	31.50	21.80	2.80	2.80	3.70	4.30	5.60	7.40	0.80	5.30	3.60
Range	73.6	72.2	59.3	34.6	21.3	24.9	31.1	23.0	12.0	30.5	5.2	26.3
St Dev	13.08	12.78	11.22	5.67	3.58	5.45	7.35	6.62	2.69	8.03	1.06	8.63
Coef Var	0.778	0.482	0.429	0.829	0.578	0.670	0.669	0.587	0.348	0.830	0.203	0.637
Log Mean	1.082	1.363	1.378	0.738	0.737	0.830	0.950	0.982	0.859	0.822	0.707	1.046
Geo Mean	12.07	23.07	23.89	5.47	5.45	6.76	8.90	9.60	7.23	6.64	5.09	11.11
Log StDv	0.373	0.254	0.186	0.273	0.214	0.263	0.292	0.249	0.169	0.406	0.091	0.285
Log CVar	0.345	0.186	0.135	0.371	0.291	0.318	0.307	0.254	0.197	0.495	0.128	0.273
Percntls												
Minimum	0.8	2.2	7.8	1.8	1.7	1.4	1.4	3.5	2.0	0.8	2.8	3.6
10th	4.0	11.0	13.3	2.7	2.8	3.2	4.3	4.1	4.1	1.9	4.1	4.8
20th	5.2	15.1	15.9	3.2	3.9	3.7	4.8	5.6	5.3	2.6	4.4	5.7
30th	6.7	19.5	18.5	3.7	4.3	4.8	5.2	6.4	6.3	3.6	4.8	6.8
40th	9.0	22.8	21.8	4.3	4.8	5.9	6.9	7.2	7.3	4.5	5.0	8.9
50th	12.8	25.9	25.0	4.8	5.2	6.8	9.6	9.4	7.4	6.5	5.1	10.0
60th	17.9	29.1	27.8	5.8	6.1	7.4	10.8	10.9	7.7	9.0	5.3	10.8
70th	23.0	31.7	29.9	6.7	6.7	8.4	12.6	14.2	8.6	11.5	5.5	18.1
80th	28.3	35.2	34.9	9.2	7.6	10.6	14.3	15.6	9.8	17.7	5.7	19.6
85th	31.3	36.8	36.8	11.2	8.3	11.8	18.7	18.6	10.4	17.8	6.0	20.0
90th	34.5	41.6	38.6	12.5	9.3	16.0	23.4	22.4	10.8	20.7	6.5	27.4
95th	39.7	48.0	46.4	18.7	12.0	18.0	27.0	24.6	12.6	22.6	6.9	29.6
98th	48.1	58.3	61.1	23.3	18.1	25.0	27.1	25.9	13.4	24.7	8.0	29.9
99th	61.1	67.5	62.0	24.7	18.1	25.0	32.5	26.5	14.0	31.3	8.0	29.9
Maximum	74.4	74.4	67.1	36.4	23.0	26.3	32.5	26.5	14.0	31.3	8.0	29.9

Rubidium (Rb)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Rubidium by ICP-MS

Summary Statistics

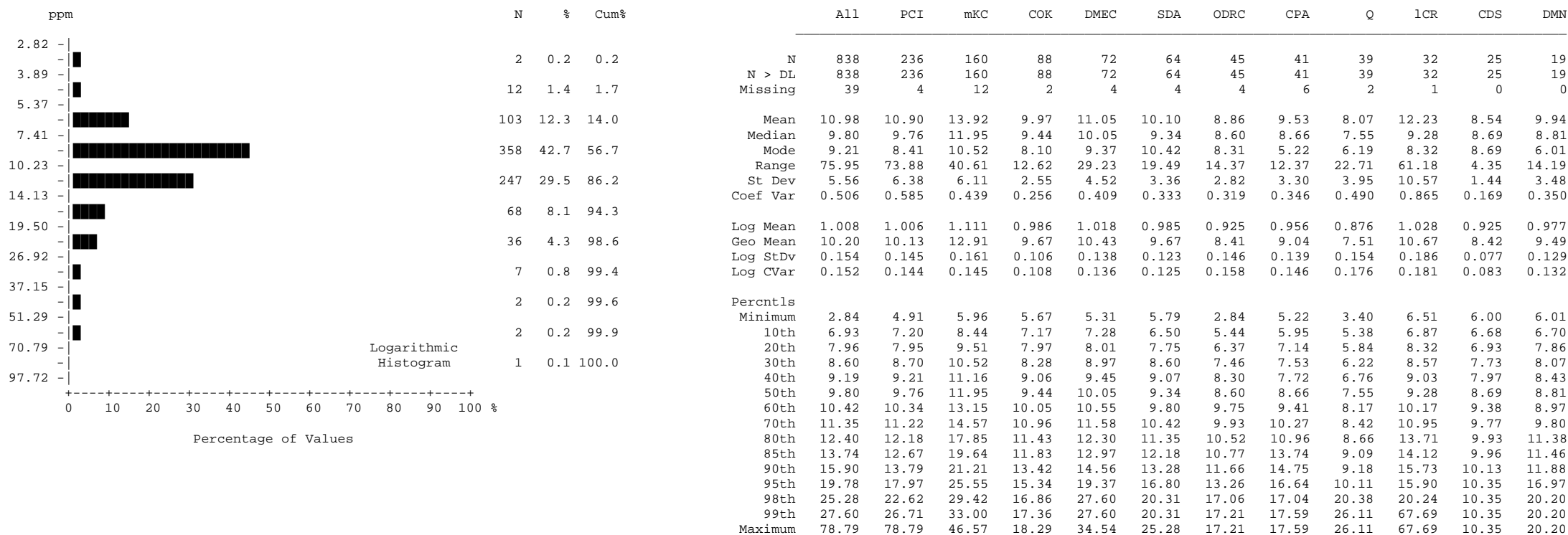


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	739	230	160	58	54	50	41	40	36	24	16	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	0.66	0.82	1.27	0.28	0.35	0.31	0.35	0.72	0.27	0.47	0.17	0.45
Median	0.40	0.80	1.10	0.20	0.20	0.20	0.30	0.40	0.30	0.30	0.20	0.30
Mode	0.20	0.80	1.40	0.10	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.10	0.20	0.20
Range	8.2	2.2	3.8	0.9	8.2	1.1	1.2	5.4	0.6	3.1	0.2	1.8
St Dev	0.65	0.41	0.69	0.22	0.96	0.23	0.20	0.97	0.12	0.57	0.06	0.41
Coef Var	0.988	0.502	0.541	0.799	2.731	0.745	0.579	1.340	0.424	1.211	0.331	0.917
Log Mean	-0.348	-0.153	0.046	-0.665	-0.665	-0.605	-0.517	-0.341	-0.596	-0.508	-0.800	-0.442
Geo Mean	0.45	0.70	1.11	0.22	0.22	0.25	0.30	0.46	0.25	0.31	0.16	0.36
Log StDv	0.392	0.270	0.231	0.301	0.302	0.287	0.231	0.379	0.176	0.384	0.157	0.259
Log CVar	-1.129	-1.764	5.125	-0.453	-0.453	-0.475	-0.449	-1.114	-0.296	-0.757	-0.196	-0.586
Percntls												
Minimum	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
10th	0.1	0.3	0.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
20th	0.2	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
30th	0.2	0.6	0.8	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2
40th	0.3	0.7	1.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
50th	0.4	0.8	1.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3
60th	0.6	0.9	1.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4
70th	0.8	1.0	1.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	0.2	0.4
80th	1.0	1.1	1.7	0.4	0.3	0.4	0.5	0.9	0.3	0.6	0.2	0.5
85th	1.2	1.2	1.9	0.5	0.3	0.5	0.5	1.3	0.3	0.7	0.2	0.5
90th	1.4	1.3	2.1	0.5	0.4	0.6	0.6	1.7	0.4	0.8	0.2	0.6
95th	1.8	1.5	2.6	0.8	0.6	0.8	0.6	2.2	0.4	0.9	0.2	0.8
98th	2.3	1.8	3.1	1.0	1.0	0.9	0.6	2.7	0.6	1.1	0.3	2.0
99th	2.9	2.0	3.7	1.0	1.0	0.9	1.3	5.5	0.7	3.2	0.3	2.0
Maximum	8.3	2.3	4.0	1.0	8.3	1.2	1.3	5.5	0.7	3.2	0.3	2.0

Tin (Sn)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Tin by ICP-MS

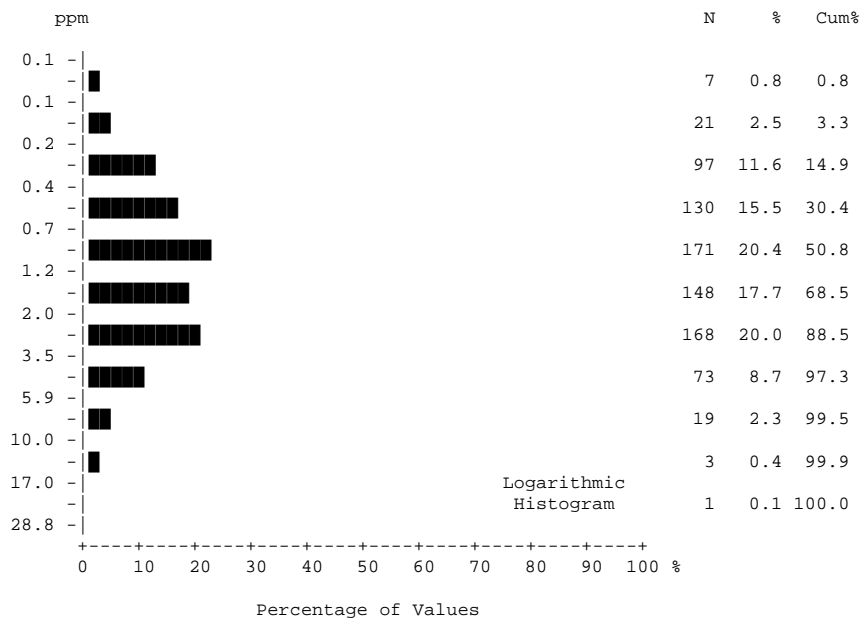
Summary Statistics



Yttrium (Y)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Yttrium by ICP-MS

Summary Statistics

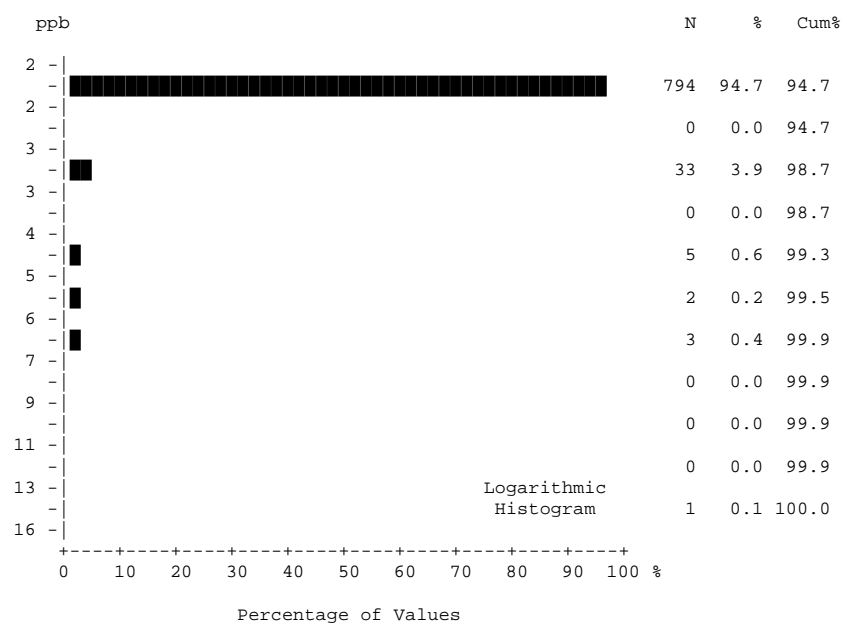


	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	831	236	153	88	72	64	45	41	39	32	25	19
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	1.75	0.96	0.89	2.83	2.62	2.35	2.06	1.93	2.33	2.02	3.30	2.45
Median	1.20	0.70	0.70	2.30	2.40	2.00	1.70	0.80	1.60	2.00	2.90	2.10
Mode	0.30	0.30	0.30	1.80	2.10	1.30	0.90	0.30	1.00	0.90	2.50	3.00
Range	18.1	8.7	10.3	7.9	7.5	10.1	6.5	17.9	6.1	6.2	6.4	11.0
St Dev	1.65	0.96	1.02	1.63	1.44	1.51	1.43	3.10	1.64	1.25	1.62	2.30
Coef Var	0.944	1.007	1.150	0.575	0.549	0.641	0.690	1.605	0.703	0.621	0.492	0.937
Log Mean	0.079	-0.139	-0.203	0.387	0.360	0.302	0.219	0.028	0.250	0.226	0.476	0.277
Geo Mean	1.20	0.73	0.63	2.44	2.29	2.00	1.66	1.07	1.78	1.68	2.99	1.89
Log StDv	0.389	0.300	0.358	0.244	0.229	0.249	0.302	0.428	0.339	0.275	0.189	0.317
Log CVar	4.920	-2.173	-1.763	0.633	0.635	0.829	1.384	15.844	1.361	1.224	0.397	1.146
Percntls												
Minimum	0.1	0.2	0.1	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	1.5	0.3
10th	0.3	0.3	0.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.3	0.6	0.7	1.8	0.8
20th	0.5	0.4	0.3	1.7	1.4	1.3	0.9	0.5	1.0	0.9	2.0	1.0
30th	0.7	0.5	0.4	1.8	2.0	1.4	1.2	0.6	1.1	1.1	2.3	1.5
40th	0.9	0.6	0.5	2.0	2.1	1.6	1.4	0.7	1.5	1.6	2.5	1.8
50th	1.2	0.7	0.7	2.3	2.4	2.0	1.7	0.8	1.6	2.0	2.9	2.1
60th	1.7	0.8	0.8	2.8	2.7	2.3	1.7	0.9	2.1	2.1	3.2	2.2
70th	2.1	0.9	1.0	3.3	2.9	2.7	2.4	1.5	3.3	2.3	3.4	2.6
80th	2.8	1.2	1.1	3.8	3.4	3.2	2.8	2.4	3.8	2.9	4.1	2.8
85th	3.0	1.4	1.3	4.1	3.6	3.4	3.4	3.0	4.2	3.0	4.7	3.0
90th	3.7	1.8	1.8	4.8	3.9	3.9	4.3	3.7	4.6	3.3	6.2	3.0
95th	4.6	2.4	2.3	6.4	5.0	4.5	5.1	7.3	5.0	3.4	6.5	3.0
98th	6.5	3.5	3.1	7.7	7.7	5.4	5.2	7.5	5.6	3.8	7.9	11.3
99th	7.7	5.5	3.6	7.7	7.7	5.4	6.7	18.2	6.4	6.6	7.9	11.3
Maximum	18.2	8.9	10.4	8.4	8.0	10.4	6.7	18.2	6.4	6.6	7.9	11.3

Zirconium (Zr)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Zirconium by ICP-MS

Summary Statistics



	All	PCI	mKC	COK	DMEC	SDA	ODRC	CPA	Q	LCR	CDS	DMN
N	838	236	160	88	72	64	45	41	39	32	25	19
N > DL	44	9	7	4	7	1	2	9	0	2	2	1
Missing	39	4	12	2	4	4	4	6	2	1	0	0
Mean	2.1	2.0	2.1	2.1	2.2	2.0	2.1	2.4	2.0	2.1	2.1	2.1
Median	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Range	13	1	13	2	5	1	2	4	0	1	1	1
St Dev	0.60	0.19	1.04	0.28	0.88	0.13	0.33	0.98	0.00	0.25	0.28	0.23
Coef Var	0.286	0.094	0.492	0.135	0.394	0.062	0.160	0.400	0.000	0.119	0.133	0.112
Log Mean	0.314	0.308	0.313	0.310	0.330	0.304	0.312	0.364	0.301	0.312	0.315	0.310
Geo Mean	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.3	2.0	2.1	2.1	2.0
Log StDv	0.062	0.034	0.076	0.045	0.102	0.022	0.051	0.131	0.000	0.043	0.049	0.040
Log CVar	0.199	0.110	0.244	0.145	0.311	0.073	0.166	0.361	0.000	0.139	0.155	0.130
Percntls												
Minimum	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
30th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
40th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
50th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
60th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
70th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
80th	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
85th	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
90th	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2
95th	3	2	2	2	3	2	2	5	2	2	3	2
98th	3	3	3	3	7	2	3	5	2	3	3	3
99th	4	3	3	3	7	2	4	6	2	3	3	3
Maximum	15	3	15	4	7	3	4	6	2	3	3	3

Platinum (Pt)
Stream Sediment
 number of values : 838
 units : ppb
 detection limit : 10
 analytical method : ICPMS

Platinum by ICP-MS