

---

Canada 

**REGIONAL STREAM SEDIMENT GEOCHEMICAL DATA,  
LAKE LABERGE AREA, SOUTHERN YUKON  
(NTS 105E)**

**YGS OPEN FILE 2015-7**

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

**JUNE 2015**



---

# **Regional Stream Sediment Geochemical Data, Lake Laberge area, southern Yukon (NTS 105E)**

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	

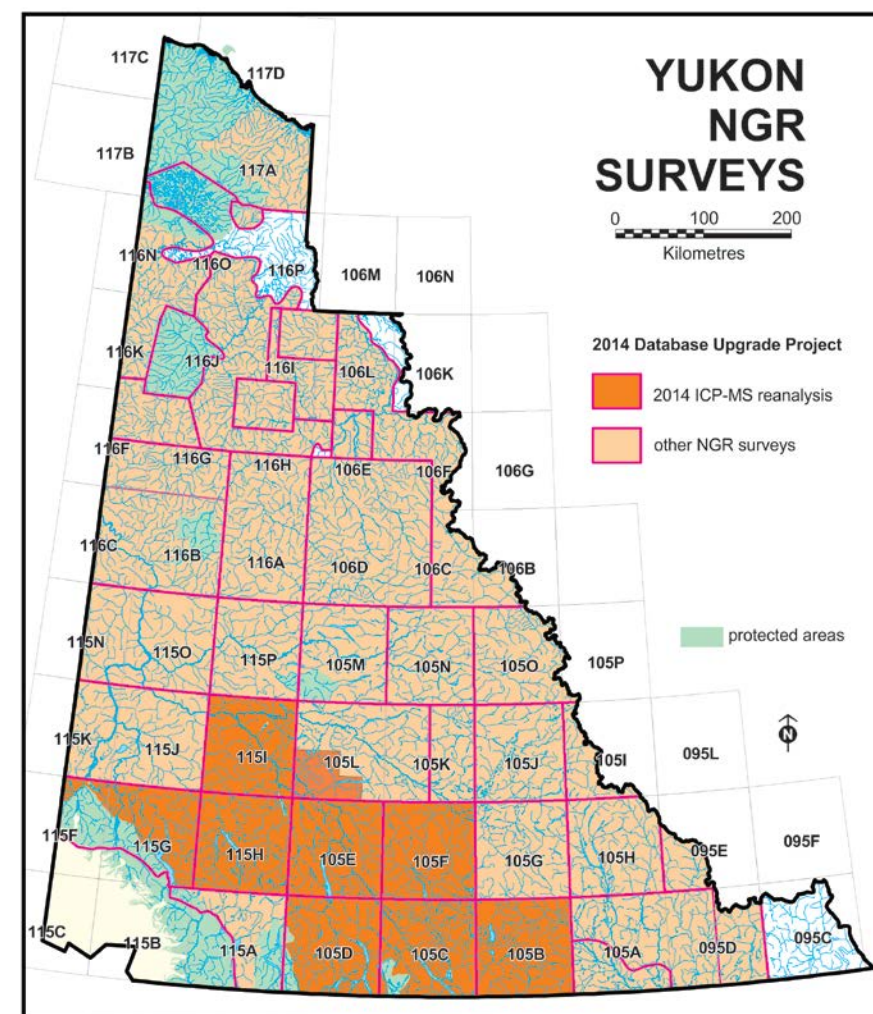
---

## 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 *Lake Laberge* survey area (NTS 105E). 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 *Lake Laberge* map area in 1988 and covered parts of NTS map sheet 105E (Hornbrook and Friske, 1989). Stream sediment and water samples were collected from a total of 877 sample sites at an average density of one sample per 13 km<sup>2</sup> and covered an area of over 11870 km<sup>2</sup>. The work was undertaken by the Geological Survey of Canada in conjunction with the Department of Indian Affairs and Northern Development, and the Government of Yukon under the Canada –Yukon Mineral Development Agreement (1985 - 1989).

As part of the 2014 Yukon Database Upgrade Project, original material collected from the 908 sample sites were selected for reanalysis. Representative 2 gram splits were successfully recovered from a total of 962 samples. Due to a deficiency of available material, 1 sample was 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 *Lake Laberge* 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.
- Hornbrook, E.H., Friske, P.W. (1989). National Geochemical Reconnaissance stream sediment and water geochemical data, southern central Yukon (105E). Geological Survey of Canada, Open File 1960.  
URL<[http://geochem.nrcan.gc.ca/cdogs/content/pub/pub00138\\_e.htm](http://geochem.nrcan.gc.ca/cdogs/content/pub/pub00138_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](http://www.geology.gov.yk.ca/geology_metallogeny.html)>[March 2011].

\* \* \*

***Regional Stream Sediment Geochemical Data,  
Lake Laberge area, Yukon  
(NTS 105E)***

**\*\*\* 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 – LAKE LABERGE 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 %	0.5 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105E09	1002	8	530164	6840361		PPa	0.70	0.20	2.3	149.1	0.08	<20	0.22	0.52	40.6	8.4	18.25	2.5	1.3	1.52	7.9	4.05	0.58	294	16	0.43	46.4	0.091	0.08	2.7	0.3	34	0.013
105E09	1003	8	528728	6838606		PPa	0.99	0.17	3.3	274.7	0.11	<20	0.45	0.84	31.2	9.7	16.73	3.5	1.3	2.24	12.4	4.18	0.64	1474	38	0.34	28.0	0.131	0.14	3.7	0.5	60	0.016
105E09	1004	8	532304	6836833		DMN	0.59	0.24	2.9	238.8	0.09	<20	0.30	1.03	34.8	8.5	13.77	1.9	0.4	1.36	9.6	5.20	1.18	194	14	0.64	78.6	0.087	0.05	1.9	0.2	54	0.010
105E09	1005	8	532874	6836675		DMN	0.71	0.25	3.0	130.2	0.14	<20	0.17	1.16	26.4	8.1	13.78	2.1	0.9	1.65	13.4	6.63	1.01	290	12	0.55	48.2	0.073	0.07	1.9	0.2	46	0.008
105E09	1006	8	533266	6834195		DMN	1.07	0.30	3.6	115.8	0.20	<20	0.27	2.16	27.2	9.5	25.67	3.0	2.2	2.12	15.2	7.91	0.76	390	21	0.62	32.6	0.075	0.13	3.1	0.3	81	0.019
105E09	1007	8	534570	6834516	1	DMN	0.67	0.27	3.6	88.9	0.15	<20	0.21	2.86	20.0	8.3	18.75	1.8	2.6	1.65	13.1	7.68	0.85	314	15	0.70	36.0	0.082	0.08	2.1	0.2	72	0.011
105E09	1008	8	534570	6834516	2	DMN	0.58	0.25	3.3	89.1	0.14	<20	0.19	2.69	18.0	8.2	16.78	1.7	0.8	1.50	12.0	7.31	0.77	296	14	0.65	32.8	0.076	0.07	1.8	0.2	55	0.008
105E09	1009	8	540285	6833088		DMN	0.90	0.20	11.9	61.4	0.15	<20	0.36	0.29	23.0	10.2	21.46	2.8	4.8	2.27	14.2	13.92	0.48	815	23	0.71	28.8	0.062	0.07	1.4	0.2	73	0.005
105E09	1010	8	537832	6831344		DMN	0.79	0.29	7.2	68.1	0.16	<20	0.30	0.70	16.2	7.4	17.58	2.3	1.5	1.72	13.3	9.06	0.47	396	16	0.65	21.2	0.071	0.07	1.9	0.5	65	0.012
105E09	1011	8	538953	6830462		DMN	1.09	0.17	7.7	64.4	0.16	<20	0.18	0.78	23.5	9.2	23.78	3.2	3.2	1.97	15.8	11.70	0.60	422	22	0.44	24.4	0.079	0.09	2.1	0.3	82	0.012
105E09	1012	8	537546	6829030		DMN	0.75	0.20	7.1	48.4	0.17	<20	0.22	1.53	14.7	8.7	22.87	2.2	1.8	1.82	14.3	10.39	0.51	418	7	0.64	22.9	0.080	0.09	1.7	0.2	77	0.013
105E09	1013	8	540497	6831092		ODRC	0.84	0.44	41.1	48.3	0.18	<20	0.22	0.44	18.6	12.1	28.10	2.4	2.3	2.22	20.0	17.14	0.59	633	9	0.97	30.4	0.088	0.07	2.0	0.2	118	0.007
105E09	1014	8	542080	6831830		SDA	1.22	0.34	33.7	76.7	0.19	<20	0.98	0.60	27.2	13.5	32.22	3.3	4.5	2.80	17.7	23.62	0.64	1223	30	1.29	38.2	0.088	0.08	2.1	0.5	168	0.006
105E09	1015	8	543252	6824458		DMN	1.65	0.32	6.3	194.4	0.22	<20	0.57	1.23	50.5	11.5	32.24	5.0	1.1	2.41	12.4	7.68	1.13	397	19	1.88	42.4	0.094	0.23	4.2	0.7	160	0.037
105E09	1016	8	544566	6823353		DMN	1.81	0.36	3.7	167.6	0.35	<20	1.64	1.01	49.3	11.2	26.34	5.5	2.7	2.42	16.3	10.12	0.89	464	39	2.84	47.0	0.089	0.27	4.6	1.7	212	0.043
105E09	1017	8	543307	6823748		DMN	1.69	0.22	6.1	144.9	0.29	<20	0.42	0.87	44.2	10.0	21.45	5.4	1.2	2.42	11.9	8.91	1.10	357	20	0.75	29.0	0.078	0.31	4.3	0.4	109	0.042
105E09	1019	8	540153	6823453		DMN	0.52	0.32	3.7	103.7	0.13	<20	0.33	1.75	14.0	6.4	13.51	1.7	0.5	1.08	8.6	5.42	0.48	263	11	1.19	19.3	0.086	0.10	1.7	0.3	126	0.013
105E09	1020	8	538552	6824449		DMN	0.48	0.41	13.2	42.4	0.15	<20	0.17	2.25	10.5	7.2	12.29	1.5	1.0	1.58	12.3	8.02	0.46	274	9	0.46	17.5	0.095	0.07	1.7	0.2	52	0.012
105E09	1022	8	537711	6826553		DMN	0.84	0.19	5.2	62.2	0.16	<20	0.21	3.33	14.0	7.4	15.65	2.3	1.5	1.69	14.6	9.31	0.67	320	14	0.43	19.4	0.076	0.12	1.7	0.4	60	0.014
105E09	1023	8	538248	6826331		DMN	0.87	0.23	7.3	57.2	0.16	<20	0.19	0.69	16.3	8.4	17.87	2.6	0.8	1.83	15.8	11.62	0.56	397	8	0.60	21.1	0.077	0.11	1.8	0.3	58	0.017
105E09	1024	8	534268	6827144		PPa	0.74	0.24	3.1	69.1	0.07	<20	0.22	0.68	42.5	10.0	24.93	1.9	0.5	1.50	8.2	4.35	0.60	290	26	0.32	31.8	0.056	0.06	2.7	0.2	34	0.011
105E09	1025	8	534662	6830116		DMN	0.62	0.17	3.9	61.7	0.15	<20	0.13	2.41	11.6	6.2	12.60	1.8	0.4	1.44	11.8	7.05	0.49	266	11	0.38	16.1	0.062	0.08	1.7	0.3	46	0.012
105E09	1026	8	532395	6830611		DMN	0.76	0.19	2.6	98.1	0.15	<20	0.55	3.57	16.1	6.6	17.78	2.3	0.4	1.50	10.7	6.38	0.52	230	24	0.33	19.6	0.061	0.09	1.8	0.8	59	0.019
105E09	1027	8	526651	6831056		Q	0.72	0.13	4.2	161.6	0.06	<20	0.23	0.83	26.4	7.4	8.94	2.6	1.4	1.76	12.0	3.06	0.51	255	20	0.21	22.4	0.080	0.07	1.9	1.0	38	0.008
105E10	1028	8	503247	6843277		uJKT	1.14	0.56	7.8	145.3	0.06	<20	0.29	1.45	27.7	9.4	23.58	3.6	1.4	2.59	8.0	3.82	0.70	620	102	0.63	19.5	0.066	0.09	6.2	0.2	51	0.035
105E10	1029	8	503439	6842838		uJKT	0.96	0.35	6.7	219.5	0.06	<20	0.29	0.93	23.7	8.0	22.83	2.8	1.5	1.79	6.7	3.86	0.46	946	180	0.55	20.6	0.064	0.08	5.7	0.4	78	0.030
105E10	1030	8	504912	6840517		uJKT	1.09	0.45	5.3	134.0	0.05	<20	0.24	0.93	41.5	8.5	18.34	3.4	3.2	2.30	8.1	3.65	0.68	405	77	0.47	19.2	0.069	0.05	5.6	0.2	46	0.031
105E10	1031	8	506674	6837190	1	uTrP	1.12	0.72	9.1	190.1	0.09	<20	0.26	1.99	41.1	14.3	34.62	3.7	1.5	2.47	8.9	5.80	0.82	584	71	1.17	31.8	0.071	0.09	6.0	0.5	119	0.021
105E10	1032	8	506674	6837190	2	uTrP	1.15	0.69	8.9	190.0	0.09	<20	0.26	2.09	52.0	12.1	33.72	3.8	2.5	2.60	9.0	5.57	0.84	542	79	1.14	31.3	0.074	0.10	6.3	0.5	117	0.026
105E10	1033	8	506615	6835247		uTrP	0.86	0.55	6.2	122.6	0.07	<20	0.25	2.01	35.8	8.2	20.73	3.0	0.7	1.97	7.3	3.30	0.69	352	44	0.70	24.9	0.059	0.07	4.6	0.3	54	0.017
105E10	1034	8	506880	6833435		uKW	1.35	0.75	9.2	266.5	0.04	<20	0.18	3.28	24.7	11.4	30.34	4.0	0.5	2.79	7.1	3.52	0.84	619	247	0.88	17.8	0.062	0.07	9.1	0.1	42	0.030
105E10	1035	8	503494	6832185		uKW	1.24	0.64	22.3	435.2	0.12	<20	0.43	1.59	34.2	11.3	29.80	3.7	5.3	3.93	8.5	5.54	0.69	5804	135	0.85	28.8	0.090	0.07	7.0	1.1	116	0.024
105E11	1036	8	499475	6828732		Q	1.55	0.74	9.1	287.5	0.15	<20	0.37	2.67	46.2	13.2	42.71	5.0	2.4	2.89	11.6	6.72	1.12	632	64	1.16	42.7	0.077	0.16	6.8	0.4	156	0.029
105E11	1037	8	495497	6827463		Q	1.57	0.55	9.5	197.3	0.16	<20	0.35	1.62	40.4	13.4	39.43	5.5	2.7	2.94	11.1	8.02	1.04	655	50	0.70	39.9	0.065	0.16	6.7	0.4	118	0.036
105E11	1039	8	488144	6830509		uTrAK	0.99	0.48	8.9	92.4	0.07	<20	0.33	2.43	24.3	7.6	24.08	3.2	2.3	2.26	6.5	3.85	0.66	337	135	0.72	18.0	0.077	0.07	6.0	0.6	78	0.045
105E11	1040	8	486275	6832066		uTrAK	0.95	0.24	3.3	94.4	0.06	<20	0.30	1.16	20.8	6.4	17.02	3.1	4.0	1.65	6.7	3.44	0.56	328	29	0.33	15.3	0.079	0.06	4.2	1.1	60	0.043
105E11	1042	8	484959	6833669		Q	1.86	0.74	12.4	211.0	0.19	<20	0.54	4.21	42.1	14.3	49.05	6.0	2.4	3.34	12.4	10.29	1.13	690	64	1.77	40.0	0.076	0.21	8.5	0.6	146	0.044
105E11	1044	8	483200	6834862	1	Q	0.78	0.26	40.8	653.9	0.062	<20	0.14	3.12	49.7	15.1	35.09	2.3	1.5	3.75	5.7	4.70	1.16	1398	48	0.68	34.9	0.089	0.11	11.7	0.6	54	0.036
105E11	1045	8	483200	6834862	2	Q	0.68	0.27	42.6	633.1	0.06	<20	0.13	3.21	48.1	14.7	34.81	2.0	1.6	3.69	5.3	4.60	1.18</										

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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
105E09	1002	8	530164	6840361		PPa	20.7	<0.02	<0.02	0.07	2.0	0.038	0.7	0.3	30	39.7	0.2	16.8	0.74	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.43	<1	8.0	<0.05	0.2	5.52	0.8	<10	<2
105E09	1003	8	528728	6838606		PPa	70.7	0.04	<0.02	0.11	2.6	0.047	0.5	0.6	42	56.5	0.3	25.2	1.05	<0.1	0.05	<0.02	10.7	0.77	<1	14.1	<0.05	0.3	8.39	1.1	<10	<2
105E09	1004	8	532304	6836833		DMN	21.3	<0.02	<0.02	0.08	2.6	0.028	0.3	0.6	27	59.6	0.1	20.7	0.90	<0.1	0.03	<0.02	6.8	0.37	<1	6.4	<0.05	0.2	5.70	0.8	<10	<2
105E09	1005	8	532874	6836675		DMN	27.8	<0.02	<0.02	0.06	3.1	0.023	0.2	0.4	22	52.1	0.3	30.3	0.85	<0.1	0.03	<0.02	7.5	0.33	<1	6.8	<0.05	0.1	6.28	1.4	<10	<2
105E09	1006	8	533266	6834195		DMN	67.0	0.02	0.04	0.12	3.4	0.022	0.3	0.5	25	56.2	0.3	32.9	1.38	<0.1	0.05	<0.02	10.9	0.57	<1	11.9	<0.05	0.2	10.52	2.8	<10	<2
105E09	1007	8	534570	6834516	1	DMN	73.6	<0.02	<0.02	0.06	3.8	0.021	0.3	0.5	20	48.3	0.2	29.5	0.83	<0.1	0.07	<0.02	6.9	0.30	<1	6.4	<0.05	0.1	7.41	2.8	<10	<2
105E09	1008	8	534570	6834516	2	DMN	70.4	<0.02	<0.02	0.06	3.5	0.019	0.1	0.5	19	41.2	0.2	26.5	0.73	<0.1	0.05	<0.02	5.9	0.29	<1	5.7	<0.05	0.1	7.05	2.8	<10	<2
105E09	1009	8	540285	6833088		DMN	13.9	0.04	0.05	0.04	1.1	0.008	<0.1	1.2	19	60.6	0.2	32.4	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	8.2	0.15	<1	6.3	<0.05	0.1	4.16	0.3	<10	<2
105E09	1010	8	537832	6831344		DMN	31.8	0.02	0.03	0.06	3.0	0.019	0.2	0.6	18	43.2	0.3	28.9	0.84	<0.1	0.03	<0.02	8.6	0.41	<1	7.3	<0.05	0.2	6.61	1.0	<10	<2
105E09	1011	8	538953	6830462		DMN	31.2	0.04	0.03	0.07	2.0	0.016	0.1	1.4	23	57.8	0.4	33.1	0.74	<0.1	0.04	<0.02	9.3	0.47	<1	8.6	<0.05	0.2	8.77	1.7	<10	<2
105E09	1012	8	537546	6829030		DMN	48.8	<0.02	0.03	0.06	4.3	0.016	0.2	0.6	17	43.9	0.2	32.5	0.85	<0.1	0.05	<0.02	7.6	0.36	<1	6.7	<0.05	0.1	6.61	2.2	<10	<2
105E09	1013	8	540497	6831092		ODRC	17.6	<0.02	0.06	0.07	5.6	0.014	<0.1	0.7	19	51.5	0.2	46.1	0.64	<0.1	0.02	<0.02	7.5	0.15	<1	5.0	<0.05	0.1	6.52	1.6	<10	<2
105E09	1014	8	542080	6831830		SDA	22.9	0.05	0.05	0.10	1.3	0.013	0.1	1.0	26	96.6	0.4	38.0	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	0.26	<1	8.5	<0.05	0.2	8.10	0.5	<10	<2
105E09	1015	8	543252	6824458		DMN	52.1	0.03	0.05	0.24	2.9	0.063	4.0	1.2	59	89.1	0.5	26.1	3.66	<0.1	0.02	0.02	19.7	1.07	<1	24.2	<0.05	0.4	7.67	0.7	<10	<2
105E09	1016	8	544566	6823353		DMN	64.0	0.06	<0.02	0.31	3.1	0.070	0.9	3.9	65	126.6	0.7	32.8	5.48	0.1	0.02	0.03	29.6	1.87	2	30.2	<0.05	0.7	11.25	1.1	<10	<2
105E09	1017	8	543307	6823748		DMN	37.2	0.03	0.03	0.26	3.1	0.076	0.4	1.0	55	76.8	0.5	25.8	3.17	<0.1	0.02	<0.02	20.3	1.16	<1	30.0	<0.05	0.6	6.76	0.9	<10	<2
105E09	1019	8	540153	6823453		DMN	42.4	0.03	<0.02	0.09	3.0	0.028	0.7	0.8	22	39.2	0.2	18.7	0.93	<0.1	0.05	<0.02	7.1	0.37	<1	8.1	<0.05	0.2	5.95	2.0	<10	<2
105E09	1020	8	538552	6824449		DMN	74.0	0.04	0.02	0.05	4.0	0.016	0.9	0.8	15	33.7	0.2	28.0	0.69	<0.1	0.06	<0.02	4.7	0.33	<1	5.7	<0.05	0.1	7.33	3.1	<10	<2
105E09	1022	8	537711	6826553		DMN	98.1	<0.02	0.04	0.08	4.1	0.016	0.3	0.5	15	41.6	0.2	33.0	1.16	<0.1	0.05	<0.02	8.7	0.50	<1	9.4	<0.05	0.2	6.84	2.0	<10	<2
105E09	1023	8	538248	6826331		DMN	31.8	<0.02	0.05	0.09	4.0	0.022	0.3	0.7	18	46.3	0.2	35.7	1.25	<0.1	<0.02	<0.02	9.2	0.55	<1	9.6	<0.05	0.2	6.12	0.9	<10	<2
105E09	1024	8	534268	6827144		PPa	24.1	0.02	<0.02	0.05	1.8	0.025	0.1	0.3	25	32.4	0.2	18.6	0.67	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.30	<1	5.9	<0.05	0.1	4.86	0.8	<10	<2
105E09	1025	8	534662	6830116		DMN	81.7	<0.02	0.02	0.06	3.0	0.017	0.1	0.4	15	33.9	0.2	25.4	0.83	<0.1	0.04	<0.02	6.5	0.39	<1	6.9	<0.05	0.1	6.35	1.6	<10	<2
105E09	1026	8	532395	6830611		DMN	100.7	0.05	<0.02	0.08	2.0	0.021	0.6	0.6	19	45.1	0.3	23.8	1.02	<0.1	0.03	<0.02	9.5	0.65	<1	10.2	<0.05	0.2	6.42	1.4	<10	<2
105E09	1027	8	526651	6831056		Q	22.5	0.04	<0.02	0.07	3.2	0.031	0.2	0.4	22	40.2	0.2	27.1	0.91	<0.1	0.04	<0.02	9.1	0.64	2	6.7	<0.05	0.2	4.97	1.7	<10	<2
105E10	1028	8	503247	6843277		uJKT	70.0	0.03	<0.02	0.06	1.6	0.065	<0.1	0.5	73	55.7	0.3	18.0	0.46	<0.1	0.11	<0.02	5.7	0.55	2	4.7	<0.05	0.2	6.79	4.6	<10	8
105E10	1029	8	503439	6842838		uJKT	47.6	0.05	<0.02	0.08	1.2	0.036	<0.1	0.4	45	67.2	0.3	15.0	0.45	<0.1	0.07	<0.02	5.3	0.60	1	7.1	<0.05	0.2	6.28	2.8	<10	3
105E10	1030	8	504912	6840517		uJKT	48.4	0.03	0.02	0.05	1.6	0.066	0.1	0.5	64	51.1	0.3	17.7	0.45	<0.1	0.10	<0.02	6.3	0.61	<1	3.8	<0.05	0.3	6.64	4.3	<10	<2
105E10	1031	8	506674	6837190	1	uTrP	86.0	0.03	0.03	0.12	2.2	0.061	0.1	0.6	57	60.8	0.3	19.6	0.81	<0.1	0.11	<0.02	9.3	0.73	3	5.5	<0.05	0.2	7.96	4.1	<10	<2
105E10	1032	8	506674	6837190	2	uTrP	90.1	0.03	0.03	0.12	2.3	0.067	0.2	0.6	61	59.5	0.3	19.9	0.83	<0.1	0.11	0.02	9.5	0.80	3	5.8	<0.05	0.3	8.07	4.5	<10	2
105E10	1033	8	506615	6835247		uTrP	83.5	<0.02	<0.02	0.07	1.9	0.057	0.1	0.5	48	44.8	0.3	15.8	0.60	<0.1	0.12	<0.02	7.2	0.34	<1	3.8	<0.05	0.2	6.35	4.2	<10	<2
105E10	1034	8	506880	6833435		uKW	97.6	<0.02	<0.02	0.05	1.6	0.079	<0.1	0.5	82	47.5	0.3	16.5	0.55	<0.1	0.32	<0.02	5.3	0.04	1	2.8	<0.05	0.2	8.79	9.9	<10	<2
105E10	1035	8	503494	6832185		uKW	131.8	0.12	0.04	0.11	1.9	0.044	<0.1	0.8	57	72.8	0.4	19.0	0.66	<0.1	0.06	<0.02	9.2	0.92	3	6.8	<0.05	0.3	8.35	2.6	<10	<2
105E11	1036	8	499475	6828732		Q	101.8	<0.02	0.04	0.16	3.4	0.086	0.2	0.8	63	67.7	0.4	25.5	1.45	<0.1	0.16	0.02	13.2	0.79	2	9.6	<0.05	0.4	9.75	6.2	<10	<2
105E11	1037	8	495497	6827463		Q	89.2	0.04	<0.02	0.15	3.7	0.076	0.1	0.6	66	74.8	0.5	24.2	1.36	<0.1	0.17	0.03	12.8	1.07	2	10.8	<0.05	0.4	9.45	7.0	<10	<2
105E11	1039	8	488144	6830509		uTrAK	115.7	0.04	<0.02	0.09	1.1	0.039	<0.1	0.5	58	59.2	0.2	13.6	0.43	<0.1	0.06	<0.02	7.0	0.49	3	4.5	<0.05	0.2	6.95	2.1	<10	<2
105E11	1040	8	486275	6832066		uTrAK	97.8	0.09	<0.02	0.08	1.3	0.045	<0.1	0.5	38	59.5	0.2	14.5	0.49	<0.1	0.06	<0.02	6.8	0.79	5	5.6	<0.05	0.2	5.51	2.3	<10	<2
105E11	1042	8	484959	6833669		Q	143.8	<0.02	0.04	0.23	4.0	0.065	<0.1	0.8	76	90.3	0.6	27.1	1.41	<0.1	0.17	0.03	14.9	0.88	4	11.5	<0.05	0.4	10.93	6.6	<10	3
105E11	1044	8	483200	6834862	1	Q	152.6	0.14	<0.02	0.11	1.0	0.013	0.1	0.5	92	73.8	0.5	12.4	1.29	<0.1	0.04	0.03	4.7	0.26	3	6.2	<0.05	0.2	9.04	1.4	<10	3
105E11	1045	8	483200	6834862	2	Q	144.6	0.12	0.03	0.10	0.9	0.012	<0.1	0.5	89	69.8	0.4	11.8	1.32	<0.1	0.04	0.03	4.4	0.25	3	5.7	<0.05	0.2	9.10	1.4	<10	<2
105E11	1046	8	484025	6836008		Q	140.7	0.33	0.02	0.09	0.5	0.026	<0.1	0.8	34	41.2	0.2	12.														



ICPMS DATA – LAKE LABERGE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	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
105E11	1047	8	480356	6835598		JL	0.35	0.08	0.5	40.1	<0.02	<20	0.13	1.00	6.2	1.6	4.91	1.1	1.1	0.44	2.5	1.22	0.22	210	22	0.17	3.8	0.048	0.05	1.1	0.5	42	0.072
105E11	1048	8	480967	6833998		JL	0.80	0.20	6.0	76.9	0.05	<20	0.34	1.44	16.7	5.2	28.98	2.9	1.9	1.51	6.4	3.87	0.50	272	79	0.62	13.6	0.083	0.07	3.2	3.0	74	0.046
105E11	1049	8	478775	6831579		JL	0.07	0.15	0.3	32.9	0.02	<20	1.34	2.89	2.9	0.9	19.22	0.2	2.0	0.19	<0.5	1.07	0.26	40	147	6.32	4.1	0.140	0.04	0.3	1.0	63	0.012
105E11	1050	8	475168	6831582		Q	0.86	0.27	2.6	197.4	0.07	<20	0.87	0.80	17.0	7.5	22.16	3.2	2.3	1.62	6.9	4.39	0.47	2357	62	0.80	21.8	0.070	0.08	4.0	1.1	91	0.029
105E12	1051	8	473343	6837239		uTrAK	0.96	0.28	3.3	145.0	0.06	<20	0.50	1.47	24.4	6.5	26.52	3.4	0.8	1.84	7.7	3.99	0.55	582	22	0.60	20.9	0.106	0.09	3.5	1.0	88	0.035
105E12	1052	8	470718	6835187		Q	0.31	0.21	1.1	74.1	0.02	<20	0.87	2.30	6.5	3.0	11.99	1.2	0.8	0.75	2.5	2.07	0.55	367	69	0.96	5.4	0.112	0.05	0.6	0.6	34	0.051
105E12	1053	8	470817	6836277		uTrAK	0.87	0.28	3.7	116.9	0.07	<20	0.28	1.13	20.6	6.3	16.15	3.3	1.5	1.65	8.4	4.81	0.52	403	29	0.47	17.0	0.071	0.08	3.3	0.7	63	0.029
105E12	1054	8	467485	6837578		uTrAK	0.83	0.28	2.7	96.3	0.05	<20	0.45	1.17	16.3	5.2	17.80	3.3	1.4	1.47	6.6	4.98	0.44	267	39	0.44	11.8	0.080	0.07	3.0	0.6	65	0.026
105E12	1055	8	463052	6836997		uTrAK	1.00	0.15	1.5	83.8	0.04	<20	1.17	1.46	16.5	3.4	16.12	3.7	6.6	1.21	6.7	4.69	0.50	361	44	0.32	9.4	0.103	0.08	3.0	0.5	79	0.023
105E12	1056	8	462141	6838481		uTrAK	0.79	0.20	1.1	63.4	0.04	<20	0.73	2.23	14.4	3.6	41.04	2.7	3.8	0.88	6.1	3.39	0.54	203	91	0.46	13.0	0.085	0.08	2.9	2.0	95	0.055
105E12	1057	8	460999	6838589		uTrAK	0.84	0.28	2.8	78.4	0.06	<20	0.20	1.20	17.5	4.3	21.50	3.3	2.1	1.44	7.8	4.19	0.48	262	34	0.31	11.0	0.083	0.07	3.7	0.6	86	0.029
105E12	1058	8	459324	6836976		Q	0.21	0.05	0.4	48.4	<0.02	<20	0.05	1.16	2.0	1.1	7.55	1.0	0.4	0.28	2.0	0.39	0.17	35	24	0.92	2.0	0.057	0.03	0.4	0.2	17	0.077
105E12	1059	8	457221	6839895		uTrAK	0.76	0.58	10.1	139.7	0.11	<20	1.31	1.75	16.4	6.3	27.08	2.9	3.9	1.95	5.9	5.71	0.80	350	107	1.76	13.7	0.150	0.09	3.0	1.3	127	0.041
105E14	1060	8	486837	6873055		uCS	0.83	0.25	4.0	115.3	0.08	<20	0.11	0.73	18.2	5.8	13.31	2.7	0.8	1.44	9.3	3.73	0.47	270	36	0.29	17.6	0.066	0.06	3.0	0.3	39	0.068
105E14	1062	8	486180	6872231		uCS	0.70	0.22	4.9	257.8	0.09	<20	0.09	0.90	17.6	7.6	14.67	2.5	0.7	1.46	11.8	5.60	0.40	270	34	0.63	17.6	0.059	0.06	3.6	0.1	29	0.043
105E14	1063	8	481007	6870802		uTrP	1.26	0.23	5.1	114.5	0.06	<20	0.40	1.64	23.9	9.0	32.83	3.8	1.7	2.14	6.5	3.48	0.67	456	221	0.49	23.3	0.069	0.08	6.0	0.4	72	0.035
105E14	1064	8	480906	6873706		uCS	0.89	0.15	2.8	86.4	0.03	<20	0.09	0.93	17.7	6.3	17.27	3.2	2.0	1.72	6.4	2.60	0.55	278	25	0.15	13.1	0.051	0.04	3.4	0.3	33	0.022
105E14	1065	8	478856	6869824	1	uTrP	1.26	0.24	13.1	226.6	0.08	<20	0.29	1.40	27.0	13.6	55.64	3.4	5.2	3.23	3.5	4.88	0.72	615	98	0.74	25.4	0.046	0.09	10.9	1.2	143	0.029
105E14	1066	8	478856	6869824	2	uTrP	1.39	0.26	12.4	230.4	0.08	<20	0.40	1.49	29.6	15.2	62.83	3.8	4.0	3.35	3.5	5.04	0.72	863	95	0.85	31.2	0.047	0.11	11.6	1.0	133	0.037
105E14	1068	8	477325	6869194		uTrP	2.16	0.08	4.0	136.2	0.02	<20	0.09	1.41	26.8	13.6	35.40	6.2	1.3	3.16	4.8	2.24	1.10	1252	64	0.32	17.5	0.065	0.06	9.7	0.3	40	0.033
105E13	1069	8	472654	6873017		Q	1.11	0.17	3.1	171.9	0.06	<20	0.20	1.73	15.4	7.5	17.86	3.2	1.1	1.85	7.9	3.32	0.54	1614	68	0.60	12.5	0.065	0.08	5.0	0.6	48	0.036
105E13	1070	8	471452	6872904		Q	0.90	0.27	5.9	112.7	0.06	<20	0.10	0.95	17.3	5.5	15.33	2.9	1.3	1.72	8.4	3.75	0.50	338	66	0.45	13.0	0.069	0.08	4.1	0.3	48	0.036
105E13	1071	8	472750	6869036		Q	0.91	0.17	4.7	73.1	0.08	<20	0.11	0.74	16.0	5.7	11.22	3.2	0.4	1.92	7.3	4.15	0.43	230	24	0.61	10.3	0.049	0.07	4.0	0.2	20	0.033
105E13	1072	8	467313	6870747		Q	1.07	0.25	4.5	129.5	0.28	<20	0.29	1.25	20.9	6.7	27.80	3.6	3.8	1.67	9.4	6.00	0.51	192	64	0.48	16.5	0.078	0.11	5.0	1.0	101	0.033
105E13	1073	8	465663	6870887		Q	0.93	0.26	4.7	113.4	0.15	<20	0.12	1.00	20.4	5.9	15.05	3.1	1.8	1.55	10.5	4.84	0.46	250	39	0.28	14.1	0.083	0.07	4.0	0.2	41	0.024
105E13	1074	8	464360	6873142		Q	0.54	0.18	1.6	79.1	0.08	<20	0.15	1.07	12.4	4.4	11.07	2.3	0.8	0.89	5.7	2.48	0.30	446	37	0.20	6.0	0.077	0.04	2.3	0.2	24	0.027
105E05	1075	8	462165	6809338		LJN	0.55	0.26	1.6	227.9	0.05	<20	0.50	3.70	9.9	9.9	14.89	1.8	5.5	1.26	4.3	3.49	0.57	7905	94	2.51	10.0	0.138	0.06	1.4	2.6	72	0.042
105E05	1076	8	462169	6807282		LJN	1.00	0.38	3.9	111.0	0.08	<20	0.25	1.06	18.2	7.1	20.52	3.5	2.9	1.65	9.1	6.02	0.45	494	85	0.53	13.2	0.073	0.09	4.7	0.3	91	0.033
105E05	1077	8	465055	6806906		LJN	0.39	0.37	0.5	48.7	0.02	<20	0.48	2.60	4.4	2.1	30.92	0.9	1.1	0.32	2.8	0.85	0.20	63	77	1.13	9.1	0.060	0.02	1.0	0.6	42	0.046
105E05	1078	8	463315	6804666		LJN	0.81	0.15	1.7	84.3	0.04	<20	0.24	5.37	14.2	7.6	14.27	2.8	0.9	1.37	7.6	4.43	0.46	2076	73	0.49	12.4	0.062	0.07	3.2	0.3	45	0.026
105E05	1079	8	464912	6803162		LJN	1.00	0.81	14.1	311.3	0.20	<20	0.42	1.27	15.5	11.9	42.45	3.7	3.5	2.94	13.0	13.93	0.51	604	187	2.12	16.8	0.075	0.11	6.2	0.6	138	0.013
105E05	1080	8	463067	6802281		LJN	1.14	0.26	4.3	282.5	0.09	<20	0.34	1.18	20.9	7.9	17.05	4.2	2.1	1.98	10.6	6.36	0.49	5937	89	0.94	16.3	0.087	0.08	4.5	0.5	94	0.032
105E05	1082	8	460326	6799632		LJN	0.90	0.31	3.6	155.5	0.09	<20	0.56	1.30	15.4	6.7	20.20	3.0	4.1	1.66	10.7	6.59	0.45	559	129	0.23	12.9	0.084	0.08	3.5	0.5	102	0.027
105E05	1083	8	463392	6796602		LJN	0.69	0.44	1.2	120.2	0.06	<20	0.49	2.17	15.0	5.2	34.37	2.1	2.6	1.32	8.0	3.70	0.31	437	296	0.52	14.0	0.092	0.05	5.3	2.0	91	0.040
105E05	1084	8	464141	6792594	1	LJN	0.85	0.36	6.8	183.2	0.08	<20	0.12	1.38	19.4	12.0	20.38	3.0	1.4	2.22	9.1	8.16	0.46	635	86	0.70	18.1	0.071	0.08	5.8	0.1	56	0.026
105E05	1085	8	464141	6792594	2	LJN	0.87	0.39	7.0	183.0	0.07	<20	0.11	1.45	20.2	11.4	20.62	3.1	3.1	2.26	8.8	7.96	0.46	635	106	0.73	17.4	0.074	0.08	5.8	0.1	54	0.031
105E05	1086	8	460758	6792677		uKC	0.49	0.12	0.9	103.8	0.04	<20	0.23	1.79	6.8	3.5	25.91	1.8	1.9	0.86	4.2	1.55	0.21	378	70	0.30	7.5	0.100	0.02	1.7	0.3	32	0.053
105E05	1087	8	458751	6791487		uKC	1.17	0.26	5.7	203.4	0.07	<20	0.10	0.80	24.1	8.4	18.42	3.7	1.2	2.21	9.9	5.63	0.50	795	51	0.68	12.7	0.095	0.08	5.8	0.3	54	0.037
105E05	1089	8	453804	6791581		uKC	0.88	0.18	4.0	115.4	0.04	<20	0.08	0.61	16.7	6.6	9.96	2.9	0.6	1.68	9.1	4.69	0.40	4									

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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
105E11	1047	8	480356	6835598		JL	70.9	0.13	<0.02	0.04	0.3	0.019	<0.1	0.3	9	18.5	<0.1	5.8	0.31	<0.1	0.03	<0.02	2.2	0.29	5	3.2	<0.05	<0.1	1.75	1.1	<10	<2
105E11	1048	8	480967	6833998		JL	150.1	1.12	<0.02	0.16	1.2	0.033	0.1	1.0	24	64.2	0.2	13.7	0.71	<0.1	0.10	<0.02	7.0	0.68	4	5.8	<0.05	0.2	5.30	4.0	<10	<2
105E11	1049	8	478775	6831579		JL	191.2	1.36	<0.02	0.03	<0.1	0.002	<0.1	0.2	4	136.4	<0.1	0.8	0.12	<0.1	<0.02	<0.02	0.2	0.06	<1	0.9	<0.05	<0.1	0.40	0.8	<10	<2
105E11	1050	8	475168	6831582		Q	85.6	0.21	0.02	0.55	1.3	0.024	<0.1	0.5	37	105.9	0.2	14.5	0.52	<0.1	0.05	<0.02	10.0	0.44	4	8.5	<0.05	0.2	6.81	1.7	<10	<2
105E12	1051	8	473343	6837239		uTrAK	123.2	0.02	<0.02	0.06	1.0	0.057	0.1	1.7	49	67.7	0.3	16.6	0.47	<0.1	0.05	<0.02	6.7	0.79	<1	6.6	<0.05	0.2	5.66	2.0	<10	<2
105E12	1052	8	470718	6835187		Q	278.0	0.97	<0.02	0.03	0.2	0.016	<0.1	2.2	13	45.8	<0.1	5.5	0.29	<0.1	0.04	<0.02	2.3	0.28	2	3.0	<0.05	<0.1	1.84	1.9	<10	<2
105E12	1053	8	470817	6836277		uTrAK	76.6	0.06	<0.02	0.12	1.7	0.043	0.1	0.7	40	50.5	0.2	18.1	0.51	<0.1	0.06	<0.02	7.7	0.72	3	6.3	<0.05	0.2	5.42	2.0	<10	<2
105E12	1054	8	467485	6837578		uTrAK	111.6	0.12	<0.02	0.08	0.9	0.040	0.1	0.9	36	53.1	0.2	14.3	0.55	<0.1	0.06	<0.02	7.1	0.70	3	9.0	<0.05	0.2	4.68	2.2	<10	<2
105E12	1055	8	463052	6836997		uTrAK	96.8	0.21	<0.02	0.07	0.6	0.037	0.1	1.1	28	56.0	0.2	15.3	0.47	<0.1	0.07	<0.02	7.9	0.80	<1	19.6	<0.05	0.2	5.11	2.4	<10	<2
105E12	1056	8	462141	6838481		uTrAK	319.3	0.38	<0.02	0.21	0.4	0.027	<0.1	1.5	20	56.9	0.4	11.2	0.36	<0.1	0.09	<0.02	8.3	0.62	2	6.2	<0.05	0.2	6.40	2.9	<10	<2
105E12	1057	8	460999	6838589		uTrAK	101.4	0.09	<0.02	0.09	1.1	0.049	0.2	1.1	38	44.4	0.2	16.7	0.60	<0.1	0.08	<0.02	7.1	0.84	<1	7.4	<0.05	0.2	5.69	2.4	<10	<2
105E12	1058	8	459324	6836976		Q	87.0	0.38	<0.02	<0.02	<0.1	0.026	<0.1	0.1	9	9.9	<0.1	5.0	0.06	<0.1	0.03	<0.02	0.8	0.14	2	1.3	<0.05	<0.1	1.09	1.1	<10	<2
105E12	1059	8	457221	6839895		uTrAK	199.3	1.51	<0.02	0.11	1.1	0.029	0.1	2.2	38	85.4	0.2	12.6	0.68	<0.1	0.09	<0.02	6.7	0.78	3	8.2	<0.05	0.2	5.04	3.2	<10	<2
105E14	1060	8	486837	6873055		uCS	56.6	0.03	<0.02	0.07	2.1	0.051	0.4	0.5	36	35.4	0.3	20.5	0.56	<0.1	0.06	<0.02	6.0	1.00	<1	6.1	<0.05	0.3	5.63	2.6	<10	2
105E14	1062	8	486180	6872231		uCS	62.0	<0.02	<0.02	0.08	3.3	0.033	<0.1	0.6	37	42.9	0.4	26.1	0.73	<0.1	0.11	<0.02	4.4	0.24	<1	5.5	<0.05	0.2	6.25	4.8	<10	<2
105E14	1063	8	481007	6870802		uTrP	59.9	0.06	0.03	0.06	0.8	0.062	<0.1	0.4	64	66.3	0.3	12.7	0.44	<0.1	0.09	<0.02	6.2	0.71	<1	5.9	<0.05	0.2	6.71	3.4	<10	5
105E14	1064	8	480906	6873706		uCS	38.0	0.03	<0.02	0.03	1.3	0.074	0.3	0.3	50	35.0	0.2	14.2	0.39	<0.1	0.09	<0.02	6.2	0.76	<1	4.6	<0.05	0.2	4.50	3.4	<10	<2
105E14	1065	8	478856	6869824	1	uTrP	66.0	0.07	0.04	0.08	0.8	0.024	<0.1	0.6	81	58.4	0.4	7.9	0.72	<0.1	0.05	0.03	4.2	0.25	2	5.2	<0.05	0.2	7.75	2.1	<10	<2
105E14	1066	8	478856	6869824	2	uTrP	75.9	0.07	0.04	0.09	0.8	0.022	<0.1	0.7	88	66.8	0.5	8.1	0.64	<0.1	0.07	0.02	4.3	0.27	1	5.7	<0.05	0.2	7.53	2.6	<10	<2
105E14	1068	8	477325	6869194		uTrP	63.1	0.05	<0.02	0.05	0.8	0.094	<0.1	0.5	92	58.1	0.3	11.1	0.45	<0.1	0.12	<0.02	9.5	0.42	1	5.6	<0.05	0.2	7.64	4.1	<10	2
105E13	1069	8	472654	6873017		Q	74.0	0.08	<0.02	0.09	1.4	0.043	<0.1	0.8	46	47.0	0.3	17.8	0.58	<0.1	0.08	<0.02	5.4	0.48	<1	6.5	<0.05	0.2	6.37	2.8	<10	<2
105E13	1070	8	471452	6872904		Q	56.0	0.05	0.02	0.09	1.7	0.042	0.1	0.7	41	40.8	0.3	18.3	0.54	<0.1	0.07	<0.02	6.0	0.62	1	7.2	<0.05	0.2	6.05	2.8	<10	<2
105E13	1071	8	472750	6869036		Q	41.8	<0.02	<0.02	0.06	1.8	0.055	<0.1	1.0	56	40.6	0.3	15.8	0.50	<0.1	0.10	<0.02	5.2	0.44	<1	7.3	<0.05	0.2	5.17	4.0	<10	<2
105E13	1072	8	467313	6870747		Q	78.1	0.16	<0.02	0.12	1.8	0.029	<0.1	2.5	38	76.0	0.4	19.4	0.46	<0.1	0.08	<0.02	8.1	0.65	2	8.2	<0.05	0.2	6.44	3.3	<10	<2
105E13	1073	8	465663	6870887		Q	63.2	0.03	0.03	0.09	2.1	0.052	0.2	0.6	38	39.5	0.3	21.6	0.60	<0.1	0.05	<0.02	6.9	0.91	2	7.5	<0.05	0.3	6.58	1.9	<10	<2
105E13	1074	8	464360	6873142		Q	75.6	0.13	<0.02	0.05	1.3	0.046	<0.1	0.8	30	32.2	<0.1	12.0	0.48	<0.1	0.06	<0.02	3.3	0.50	1	4.5	<0.05	0.1	3.50	2.3	<10	<2
105E05	1075	8	462165	6809338		lJN	323.0	0.68	<0.02	0.09	0.2	0.021	<0.1	2.3	20	58.9	0.1	8.5	0.44	<0.1	0.02	<0.02	5.3	0.39	2	4.5	<0.05	0.1	3.32	0.9	<10	<2
105E05	1076	8	462169	6807282		lJN	76.2	0.05	0.03	0.16	1.6	0.044	<0.1	0.8	39	70.4	0.3	18.9	0.75	<0.1	0.09	<0.02	7.5	0.93	2	7.8	<0.05	0.3	6.65	2.9	<10	<2
105E05	1077	8	465055	6806906		lJN	131.5	1.21	<0.02	0.03	0.3	0.019	<0.1	0.3	6	54.8	0.1	5.8	0.11	<0.1	0.10	<0.02	0.5	0.31	2	1.0	<0.05	<0.1	2.06	4.1	<10	<2
105E05	1078	8	463315	6804666		lJN	353.3	0.09	<0.02	0.16	1.3	0.045	<0.1	0.4	32	43.7	0.3	14.7	0.76	<0.1	0.06	<0.02	7.1	0.61	<1	6.0	<0.05	0.2	5.33	1.8	<10	<2
105E05	1079	8	464912	6803162		lJN	110.1	0.08	0.04	0.21	2.3	0.025	0.2	0.6	45	96.7	0.8	26.9	1.93	<0.1	0.06	0.03	9.3	0.30	2	6.6	<0.05	0.2	9.04	2.6	<10	<2
105E05	1080	8	463067	6802281		lJN	135.1	0.10	0.04	0.16	1.5	0.044	<0.1	0.7	45	83.5	0.4	22.0	0.60	<0.1	0.05	<0.02	8.8	0.77	<1	8.6	<0.05	0.3	7.56	1.8	<10	<2
105E05	1082	8	460326	6799632		lJN	126.1	0.22	<0.02	0.18	1.1	0.025	<0.1	0.6	30	74.9	0.3	21.2	0.54	<0.1	0.06	<0.02	8.3	0.61	2	9.4	<0.05	0.2	7.82	2.0	<10	<2
105E05	1083	8	463392	6796602		lJN	158.2	0.88	<0.02	0.14	1.0	0.027	<0.1	1.5	22	83.5	0.3	13.0	0.58	<0.1	0.08	<0.02	4.0	0.56	10	5.8	<0.05	0.1	9.93	3.8	<10	<2
105E05	1084	8	464141	6792594	1	lJN	85.8	<0.02	<0.02	0.10	1.9	0.040	<0.1	0.5	48	50.4	0.3	19.2	0.60	<0.1	0.13	0.02	6.2	0.34	<1	5.2	<0.05	0.2	7.47	4.5	<10	<2
105E05	1085	8	464141	6792594	2	lJN	88.6	<0.02	<0.02	0.10	2.0	0.041	<0.1	0.5	49	51.9	0.4	18.8	0.60	<0.1	0.13	0.03	5.9	0.32	<1	5.2	<0.05	0.2	7.46	4.6	<10	<2
105E05	1086	8	460758	6792677		uKC	161.3	0.39	<0.02	0.04	0.3	0.032	<0.1	1.5	23	21.8	0.2	9.2	0.19	<0.1	0.04	<0.02	2.2	0.44	2	1.4	<0.05	<0.1	2.67	2.3	<10	<2
105E05	1087	8	458751	6791487		uKC	80.3	0.04	<0.02	0.07	1.3	0.049	<0.1	0.9	53	60.6	0.3	21.4	0.70	<0.1	0.04	<0.02	6.8	0.79	<1	9.6	<0.05	0.3	7.90	1.7	<10	<2
105E05	1089	8	453804	6791581		uKC	65.9	0.03	<0.02	0.06	1.9	0.049	<0.1	0.4	42	51.7	0.3	18.9	0.48	<0.1	0.06	0.02	6.7	0.62	<1	5.5	<0.05	0.3	5.78	1.7	<10	<2
105E04	1090	8	455437	6789309		uKC	240.6	0.06	0.02	0.07	1.6	0.043	<0.1	0.4	37																	

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	0.2 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
105E04	1091	8	454824	6787272		uKC	0.74	0.15	2.6	69.9	0.04	<20	0.16	0.45	22.4	4.9	7.79	2.6	0.4	1.70	10.7	2.65	0.38	214	17	0.29	10.1	0.070	0.05	2.7	<0.1	20	0.020
105E04	1092	8	450577	6788011		uKC	0.79	0.27	2.2	255.8	0.05	<20	0.31	1.80	14.6	5.1	34.22	2.7	3.7	1.17	7.9	3.11	0.40	1314	105	0.33	10.0	0.980	0.06	3.5	0.5	73	0.047
105E04	1093	8	450084	6785947		uKC	1.17	0.06	3.2	311.1	0.03	<20	0.11	1.30	18.3	9.3	20.16	3.8	2.1	2.16	9.1	3.49	0.50	490	43	0.32	15.9	0.074	0.10	7.3	0.2	47	0.035
105E05	1094	8	448694	6791251		uKC	0.66	0.12	2.2	56.8	0.03	<20	0.04	0.77	15.6	4.2	6.81	2.4	0.8	1.35	9.7	2.59	0.33	178	14	0.22	7.9	0.060	0.06	2.4	<0.1	15	0.026
105E04	1095	8	449556	6781814		Q	0.78	0.09	1.5	116.8	0.02	<20	0.10	0.59	14.7	4.4	9.03	2.7	0.8	1.21	9.2	2.36	0.40	228	11	0.13	8.7	0.058	0.07	2.5	<0.1	23	0.023
105E04	1096	8	450122	6782481		uKC	1.08	0.19	2.3	299.9	0.05	<20	0.20	1.47	22.1	6.7	18.42	3.6	1.3	1.76	11.7	4.16	0.50	461	49	0.42	11.5	0.083	0.12	4.8	0.8	53	0.030
105E04	1097	8	454517	6782966		uKC	0.54	0.05	0.4	21.0	<0.02	<20	0.03	0.18	3.4	1.1	6.04	2.4	0.3	0.27	3.5	1.42	0.10	29	14	0.08	1.2	0.080	0.02	0.4	<0.1	25	0.052
105E04	1098	8	461368	6787485		uKC	0.77	0.23	3.6	318.2	<0.02	<20	0.15	21.79	15.2	5.2	16.54	2.1	1.1	1.27	5.1	3.20	0.82	971	23	0.71	8.2	0.044	0.07	3.3	0.5	40	0.033
105E04	1099	8	461723	6789150		uKC	0.50	0.11	1.5	286.5	0.04	<20	1.11	2.90	6.3	4.6	32.41	1.7	0.3	0.97	3.5	1.85	0.49	2165	61	0.56	11.2	0.116	0.04	0.8	0.3	61	0.033
105E04	1100	8	466534	6790708		LJN	0.57	0.03	0.6	73.6	<0.02	<20	0.07	0.75	7.6	2.0	7.23	1.8	0.3	0.75	4.3	1.37	0.21	55	16	0.14	4.6	0.097	0.04	1.2	0.1	29	0.058
105E04	1102	8	468145	6788087		LJN	0.62	0.22	2.3	717.3	0.04	<20	0.55	3.21	14.7	36.9	33.75	1.9	4.6	2.49	5.0	4.51	0.44	5446	300	0.26	40.1	0.100	0.07	6.7	0.6	98	0.037
105E04	1103	8	469265	6789376		LJN	0.70	0.18	4.4	236.1	0.05	<20	0.20	13.82	14.0	5.5	16.54	2.0	2.1	1.69	5.9	5.02	0.68	567	39	0.71	12.3	0.068	0.08	3.8	0.3	55	0.033
105E05	1104	8	469434	6792771	1	LJN	0.84	0.51	3.8	94.2	0.08	<20	0.61	1.74	17.4	7.1	26.63	2.7	4.6	1.87	8.8	5.96	0.47	333	189	0.84	16.1	0.085	0.07	4.0	3.4	109	0.030
105E05	1105	8	469434	6792771	2	LJN	0.81	0.46	3.7	98.6	0.06	<20	0.56	1.60	16.2	6.9	22.88	2.8	4.5	1.70	8.6	5.58	0.47	363	183	0.76	15.0	0.085	0.08	3.7	3.1	96	0.038
105E05	1106	8	472989	6794909		JL	0.86	0.85	7.0	193.8	0.07	<20	0.18	0.93	20.2	8.1	34.18	3.4	3.9	2.30	10.6	10.24	0.56	286	85	0.86	14.9	0.074	0.10	4.5	0.4	103	0.020
105E05	1107	8	470613	6797069		JL	0.97	1.04	9.0	182.2	0.10	<20	0.25	1.29	19.4	10.8	44.36	4.0	3.9	2.54	9.5	13.47	0.58	498	100	1.26	16.6	0.077	0.10	5.2	0.3	126	0.017
105E05	1108	8	470294	6802296		LJN	1.10	0.36	4.1	164.6	0.08	<20	0.74	1.28	14.8	7.5	30.40	3.7	2.4	2.10	6.7	5.46	0.37	3642	73	1.48	12.9	0.116	0.05	1.9	0.6	127	0.038
105E05	1109	8	470696	6804761		LJN	0.91	0.20	1.4	66.8	0.05	<20	0.18	0.65	15.8	7.6	14.98	3.5	1.5	1.39	7.3	4.01	0.48	189	45	0.23	10.7	0.072	0.06	3.1	0.6	45	0.017
105E05	1110	8	466883	6807552		LJN	1.14	0.35	2.9	99.5	0.09	<20	0.32	0.78	19.7	9.4	25.72	4.7	65.3	1.83	8.7	6.62	0.54	397	83	0.37	13.2	0.079	0.07	4.7	0.7	104	0.020
105E05	1111	8	461273	6814813		LJN	1.34	0.45	6.3	183.7	0.12	<20	0.27	0.89	24.6	9.8	31.56	5.1	2.9	2.36	11.3	10.21	0.64	525	62	1.08	17.9	0.086	0.11	5.6	0.4	107	0.025
105E05	1112	8	464303	6813142		LJN	1.08	0.64	4.8	109.6	0.11	<20	0.52	2.04	18.9	8.2	40.06	4.2	2.8	1.87	8.6	7.95	0.51	606	86	0.89	14.6	0.101	0.10	3.9	1.3	117	0.025
105E05	1113	8	466898	6812395		LJN	1.02	0.31	2.9	94.3	0.06	<20	0.22	0.84	19.4	7.3	18.94	4.1	2.3	1.66	7.9	5.47	0.50	225	48	0.37	11.5	0.080	0.07	3.9	0.7	67	0.022
105E05	1114	8	466090	6809890		JL	1.68	0.68	8.9	449.9	0.15	<20	0.42	1.29	24.6	14.2	39.40	5.8	3.4	2.71	11.8	13.74	0.70	800	64	1.75	19.0	0.096	0.14	5.5	0.5	152	0.034
105E05	1115	8	467016	6808630		JL	0.94	0.58	5.7	64.8	0.09	<20	0.23	1.17	21.1	10.2	29.94	4.1	2.0	2.05	9.4	7.81	0.53	418	39	0.71	15.7	0.081	0.08	4.8	0.4	64	0.021
105E05	1117	8	470052	6807516		LJN	1.03	0.45	4.9	73.9	0.08	<20	0.37	0.74	21.2	8.8	23.52	3.9	2.4	2.02	7.6	7.17	0.52	400	45	0.55	14.2	0.075	0.08	4.5	0.7	75	0.022
105E06	1118	8	474538	6807085		JL	0.73	0.54	1.8	66.1	0.05	<20	0.24	2.15	11.4	4.6	35.93	2.7	2.6	0.97	6.6	3.27	0.35	296	117	0.27	7.4	0.087	0.06	2.5	1.0	98	0.039
105E06	1119	8	476563	6808731		uTrAK	0.44	0.14	2.3	76.0	0.05	<20	0.24	0.74	6.0	4.0	18.58	1.9	0.6	0.87	3.3	2.30	0.14	190	29	0.29	5.0	0.034	0.09	1.4	0.2	60	0.047
105E06	1120	8	480662	6808374		Q	1.27	0.48	3.8	147.1	0.14	<20	0.70	1.51	27.7	10.5	39.63	5.0	2.6	2.13	8.6	8.08	0.89	1103	47	1.07	23.6	0.100	0.08	4.0	2.3	112	0.030
105E06	1122	8	484786	6806755		Q	0.84	0.28	7.6	93.8	0.08	<20	0.27	5.25	22.0	7.2	19.65	3.1	3.1	1.70	8.9	4.84	0.63	341	24	0.97	15.8	0.074	0.09	3.6	0.5	64	0.040
105E06	1123	8	482760	6810866	1	Q	0.68	0.16	7.7	64.4	0.05	<20	0.15	1.88	17.9	6.0	12.22	2.8	1.6	1.41	9.9	3.96	0.46	242	15	0.36	12.5	0.070	0.07	3.0	0.5	48	0.028
105E06	1124	8	482760	6810866	2	Q	0.74	0.17	7.3	70.9	0.06	<20	0.20	1.99	20.1	6.2	13.04	3.1	1.7	1.46	10.9	4.30	0.50	262	23	0.33	14.7	0.085	0.07	2.9	0.5	55	0.034
105E06	1125	8	477598	6812758		JL	0.73	0.33	1.6	94.4	0.07	<20	0.92	2.52	15.2	4.9	39.13	2.8	4.6	1.20	6.4	4.02	0.50	268	92	0.39	10.5	0.090	0.05	3.3	1.6	106	0.035
105E06	1126	8	475224	6812326		JL	0.20	0.25	1.2	77.6	0.03	<20	0.41	3.63	4.3	4.0	15.34	0.9	2.0	0.71	1.9	1.31	0.38	2785	116	0.66	5.3	0.119	0.03	1.1	0.9	65	0.032
105E06	1127	8	473576	6813114		uTrAK	0.31	0.36	2.1	131.8	0.03	24	0.53	3.81	6.1	2.8	18.85	1.1	2.0	0.90	2.2	1.61	0.66	3101	54	0.49	5.5	0.104	0.03	1.4	1.1	64	0.034
105E05	1128	8	471565	6812851		JL	1.18	0.24	1.7	76.6	0.07	<20	0.26	1.38	20.9	8.3	29.88	4.7	2.2	1.65	8.1	6.72	0.54	214	59	0.23	12.0	0.084	0.08	4.7	1.6	104	0.030
105E05	1129	8	469839	6812984		JL	0.96	0.34	12.0	272.8	0.08	<20	0.52	2.25	18.7	15.8	20.37	3.6	1.7	2.74	7.0	5.47	0.43	5668	75	1.01	12.3	0.119	0.07	2.8	1.0	91	0.023
105E05	1131	8	468274	6816753		JL	1.07	0.47	4.0	115.7	0.08	<20	0.50	1.84	19.7	7.9	43.88	4.1	4.0	1.91	9.5	6.76	0.53	568	175	0.51	14.8	0.102	0.10	4.9	1.7	138	0.033
105E05	1132	8	469468	6816232		JL	1.08	0.33	3.5	80.4	0.09	<20	0.27	1.80	18.9	8.2	34.33	4.2	8.3	1.82	8.1	7.97	0.55	319	76	0.35	12.2	0.083	0.09	5.3	1.0	112	0.027
105E05	1133	8	466085	6815216		JL	0.67	0.32	2.9	209.7	0.07	<20	0.87	5.18	13.0	7.2	30.03	2.5	4.0														

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	2.0 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS
105E04	1091	8	454824	6787272		uKC	27.2	<0.02	<0.02	0.04	2.6	0.068	<0.1	0.4	49	32.0	0.2	22.0	0.51	<0.1	0.06	<0.02	5.3	0.50	<1	4.8	<0.05	0.2	5.22	2.4	<10	<2
105E04	1092	8	450577	6788011		uKC	177.8	0.21	<0.02	0.09	0.7	0.034	0.1	1.1	27	48.1	0.3	15.4	0.47	<0.1	0.05	<0.02	5.2	0.80	3	7.2	<0.05	0.2	7.16	1.8	<10	<2
105E04	1093	8	450084	6785947		uKC	166.2	0.07	<0.02	0.06	1.3	0.020	<0.1	0.6	48	49.6	0.3	18.7	0.46	<0.1	0.03	0.03	5.1	0.54	<1	9.5	<0.05	0.3	8.10	1.2	<10	<2
105E05	1094	8	448694	6791251		uKC	50.5	<0.02	<0.02	0.03	2.5	0.058	<0.1	0.3	36	23.1	0.2	20.2	0.37	<0.1	0.06	<0.02	5.4	0.39	<1	3.7	<0.05	0.2	5.06	2.8	<10	<2
105E04	1095	8	449556	6781814		Q	54.6	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.063	0.2	0.5	28	30.9	0.2	18.4	0.50	<0.1	0.05	<0.02	8.3	0.82	<1	7.2	<0.05	0.2	4.73	1.6	<10	<2
105E04	1096	8	450122	6782481		uKC	152.6	0.08	<0.02	0.06	1.4	0.055	<0.1	1.0	41	58.3	0.4	21.6	0.61	<0.1	0.06	<0.02	7.6	1.12	<1	10.2	<0.05	0.3	8.14	2.4	<10	<2
105E04	1097	8	454517	6782966		uKC	17.9	0.03	<0.02	0.05	<0.1	0.036	<0.1	0.2	10	9.9	<0.1	8.5	0.05	<0.1	<0.02	<0.02	1.1	0.36	<1	0.6	<0.05	<0.1	1.57	0.8	<10	<2
105E04	1098	8	461368	6787485		uKC	727.5	0.07	0.03	0.04	1.2	0.038	<0.1	1.0	31	35.8	0.2	10.5	0.42	<0.1	0.04	<0.02	5.2	0.52	<1	4.8	<0.05	0.2	4.71	1.6	<10	<2
105E04	1099	8	461723	6789150		uKC	366.8	0.17	0.02	0.04	<0.1	0.022	<0.1	0.3	17	161.1	0.2	7.1	0.39	<0.1	0.03	<0.02	2.0	0.43	<1	4.7	<0.05	<0.1	2.62	1.1	<10	<2
105E04	1100	8	466534	6790708		LJN	98.0	0.09	<0.02	0.02	0.2	0.028	<0.1	0.3	20	22.1	0.1	8.9	0.24	<0.1	0.03	<0.02	3.7	0.33	<1	3.9	<0.05	0.1	2.55	1.3	<10	<2
105E04	1102	8	468145	6788087		LJN	447.0	0.54	0.03	0.19	0.9	0.009	<0.1	1.1	36	70.7	0.5	10.9	0.56	<0.1	0.05	<0.02	4.3	0.34	7	9.4	<0.05	0.1	7.48	2.7	<10	<2
105E04	1103	8	469265	6789376		LJN	1040.2	0.70	0.03	0.07	1.2	0.030	<0.1	0.8	25	44.6	0.2	12.6	0.42	<0.1	0.05	<0.02	4.6	0.61	1	4.0	<0.05	0.2	5.38	1.8	<10	<2
105E05	1104	8	469434	6792771	1	LJN	225.3	1.45	0.02	0.38	1.6	0.038	0.1	1.3	29	76.5	0.4	17.2	1.01	<0.1	0.10	<0.02	7.7	0.90	1	9.5	<0.05	0.2	7.10	3.3	<10	<2
105E05	1105	8	469434	6792771	2	LJN	220.1	1.26	0.05	0.38	1.5	0.037	<0.1	1.1	27	76.3	0.3	17.0	0.98	<0.1	0.08	<0.02	7.5	0.89	4	9.5	<0.05	0.2	6.54	3.1	<10	<2
105E05	1106	8	472989	6794909		JL	74.7	0.04	<0.02	0.11	2.1	0.055	0.1	0.7	46	77.3	0.5	21.3	1.49	<0.1	0.08	<0.02	9.4	0.75	<1	6.8	<0.05	0.3	7.53	2.8	<10	<2
105E05	1107	8	470613	6797069		JL	70.1	0.06	0.04	0.14	1.9	0.060	0.2	0.5	50	82.3	0.4	19.8	1.60	<0.1	0.10	0.02	11.0	0.53	<1	6.5	<0.05	0.3	8.05	3.5	<10	<2
105E05	1108	8	470294	6802296		LJN	79.9	0.14	<0.02	0.10	0.3	0.033	0.1	0.8	36	126.3	0.4	13.5	1.09	<0.1	0.03	<0.02	9.9	0.64	2	7.5	<0.05	0.2	5.27	1.2	<10	<2
105E05	1109	8	470696	6804761		LJN	46.7	0.17	<0.02	0.09	1.8	0.058	0.1	0.7	32	63.7	0.1	14.3	0.75	<0.1	0.09	<0.02	10.6	0.82	2	7.3	<0.05	0.2	5.39	3.4	<10	<2
105E05	1110	8	466883	6807552		LJN	56.8	0.09	<0.02	0.12	1.8	0.064	0.2	0.9	41	96.5	0.3	17.2	0.96	<0.1	0.10	<0.02	12.6	0.99	2	9.6	<0.05	0.3	7.21	3.4	<10	<2
105E05	1111	8	461273	6814813		LJN	147.1	0.04	0.07	0.18	2.2	0.068	0.1	0.8	50	86.5	0.3	21.7	0.84	<0.1	0.08	0.03	15.0	0.87	2	8.5	<0.05	0.4	8.35	3.0	<10	<2
105E05	1112	8	464303	6813142		LJN	134.6	0.13	0.04	0.13	0.8	0.048	0.2	1.6	39	124.3	0.4	15.9	0.85	<0.1	0.08	0.02	9.7	0.98	2	15.2	<0.05	0.2	7.75	2.7	<10	2
105E05	1113	8	466898	6812395		LJN	59.4	0.13	<0.02	0.08	1.8	0.062	0.1	1.3	41	74.4	0.1	16.3	0.60	<0.1	0.10	<0.02	9.3	0.96	2	7.4	<0.05	0.3	6.34	3.8	<10	<2
105E05	1114	8	466090	6809890		JL	286.3	0.05	0.04	0.25	1.9	0.077	0.2	1.0	56	104.6	0.4	24.7	1.16	<0.1	0.09	0.03	15.0	1.26	1	9.4	<0.05	0.4	9.13	3.4	<10	<2
105E05	1115	8	467016	6808630		JL	51.8	<0.02	<0.02	0.08	2.2	0.077	0.2	0.5	47	58.3	0.4	18.0	0.87	<0.1	0.21	<0.02	11.2	0.25	<1	4.8	<0.05	0.3	7.57	6.9	<10	<2
105E05	1117	8	470052	6807516		LJN	51.8	0.04	<0.02	0.08	1.5	0.058	0.2	0.6	45	71.4	0.3	16.1	0.79	<0.1	0.05	<0.02	11.0	0.70	<1	7.0	<0.05	0.3	6.05	2.2	<10	<2
105E06	1118	8	474538	6807085		JL	104.4	0.14	<0.02	0.09	0.4	0.038	<0.1	1.4	22	51.3	0.3	11.9	0.69	<0.1	0.06	<0.02	6.5	0.69	3	5.9	<0.05	0.2	6.42	2.7	<10	<2
105E06	1119	8	476563	6808731		uTrAK	52.3	0.03	<0.02	0.03	0.2	0.028	<0.1	0.1	21	33.3	0.2	7.0	0.43	<0.1	0.02	<0.02	2.7	0.32	2	9.9	<0.05	<0.1	2.41	0.6	<10	<2
105E06	1120	8	480662	6808374		Q	247.6	0.21	0.02	0.23	0.9	0.033	0.1	1.4	52	108.8	0.3	16.7	0.66	<0.1	0.06	0.03	20.5	0.81	4	11.1	<0.05	0.3	6.51	2.1	<10	3
105E06	1122	8	484786	6806755		Q	360.8	0.10	0.03	0.08	2.6	0.061	0.2	1.2	36	40.6	0.2	18.1	0.63	<0.1	0.08	<0.02	8.8	1.01	<1	6.7	<0.05	0.2	6.30	3.1	<10	<2
105E06	1123	8	482760	6810866	1	Q	81.5	0.06	<0.02	0.08	2.9	0.056	0.1	0.6	31	34.4	<0.1	18.9	0.50	0.1	0.08	<0.02	7.2	0.71	<1	4.7	<0.05	0.3	5.84	2.7	<10	<2
105E06	1124	8	482760	6810866	2	Q	96.0	0.05	<0.02	0.09	3.1	0.058	0.2	0.6	32	41.5	0.2	21.9	0.60	<0.1	0.09	<0.02	7.9	0.89	<1	5.7	<0.05	0.2	6.79	3.1	<10	<2
105E06	1125	8	477598	6812758		JL	199.5	0.49	<0.02	0.07	0.9	0.042	0.1	1.4	28	53.2	<0.1	12.3	0.54	<0.1	0.08	<0.02	6.9	0.76	6	6.2	<0.05	0.2	5.92	3.4	<10	<2
105E06	1126	8	475224	6812326		JL	202.0	0.69	<0.02	0.03	0.1	0.011	<0.1	0.7	8	31.1	<0.1	3.7	0.22	<0.1	0.03	<0.02	1.1	0.19	6	1.3	<0.05	<0.1	2.03	1.2	<10	<2
105E06	1127	8	473576	6813114		uTrAK	388.9	1.15	0.05	0.04	0.2	0.012	<0.1	1.1	10	43.9	<0.1	4.7	0.32	<0.1	0.03	<0.02	2.2	0.22	6	2.5	<0.05	<0.1	2.25	1.3	<10	<2
105E05	1128	8	471565	6812851		JL	80.9	0.12	<0.02	0.09	1.3	0.065	0.1	0.8	38	77.4	0.3	15.4	0.84	<0.1	0.12	<0.02	12.3	1.06	3	7.7	<0.05	0.3	6.66	4.1	<10	<2
105E05	1129	8	469839	6812984		JL	123.1	0.20	0.03	0.09	0.6	0.031	<0.1	1.4	43	93.7	0.2	15.2	0.64	<0.1	0.03	<0.02	7.8	0.64	4	9.3	<0.05	0.2	5.25	1.0	<10	<2
105E05	1131	8	468274	6816753		JL	118.9	0.14	0.03	0.13	1.0	0.053	0.2	1.1	36	82.8	0.3	14.9	2.30	<0.1	0.08	<0.02	11.0	0.96	4	9.2	<0.05	0.2	10.47	3.0	<10	<2
105E05	1132	8	469468	6816232		JL	97.5	0.11	<0.02	0.10	1.3	0.060	0.2	0.6	39	75.7	0.4	15.4	0.95	<0.1	0.10	<0.02	11.3	0.98	3	6.9	<0.05	0.3	7.11	3.9	<10	<2
105E05	1133	8	466085	6815216		JL	403.1	0.37	0.03	0.12	0.5	0.028	<0.1	2.4	23	87.7	0.1	11.9	0.45	<0.1	0.04	<0.02	6.3	0.63	3	7.9	<0.05	0.2	6.65	1.8	<10	2
105E05	1134	8	462571	6817935		Q	94.6	0.12	0.04	0.08	0.7	0.043	0.1	1.9	38	144.5																

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
105E05	1135	8	451211	6817636		uTrAK	0.96	0.24	7.3	132.6	0.07	<20	0.26	0.85	17.6	7.2	18.59	3.5	30.6	1.51	9.1	5.14	0.48	194	90	0.34	13.4	0.074	0.07	3.8	0.4	66	0.028
105E08	1136	8	536433	6806615		PPa	0.60	0.64	13.9	111.0	0.10	<20	0.22	0.74	29.6	11.3	27.22	2.5	1.8	1.85	11.4	4.78	0.53	327	17	0.62	28.6	0.133	0.08	2.4	0.1	51	0.007
105E08	1137	8	538375	6804809		PPa	0.86	0.27	10.1	262.5	0.10	<20	0.62	0.65	32.4	13.7	20.94	2.8	1.6	2.09	13.1	5.27	0.55	2552	41	0.93	42.9	0.128	0.08	2.9	0.5	77	0.009
105E08	1138	8	545492	6807544		ODRC	1.53	0.19	5.2	95.0	0.21	<20	0.77	0.54	27.5	13.4	41.23	4.5	2.3	2.62	17.1	11.46	0.94	377	25	1.10	35.5	0.111	0.15	3.2	0.8	225	0.011
105E08	1139	8	541156	6807578		PPa	1.22	0.51	5.5	141.2	0.25	<20	1.39	0.70	33.8	13.1	35.01	4.2	1.8	2.36	16.9	11.50	0.86	310	29	2.55	46.9	0.170	0.18	3.5	0.9	242	0.015
105E08	1140	8	543130	6808038		ODRC	1.35	0.30	4.7	116.0	0.18	<20	0.89	0.67	34.9	13.1	39.63	4.1	2.2	2.53	14.6	10.49	0.92	397	30	1.47	38.9	0.117	0.17	3.9	1.3	196	0.010
105E08	1142	8	541572	6809617		DMN	1.38	0.21	4.3	88.0	0.16	<20	1.20	0.60	32.5	13.0	39.30	4.2	2.9	2.43	14.0	10.00	0.84	391	34	1.09	37.6	0.097	0.12	3.4	0.9	193	0.010
105E08	1143	8	539691	6810704		PPa	1.04	0.26	3.1	156.8	0.14	<20	0.52	0.64	36.6	12.1	32.86	3.5	2.5	1.90	10.7	6.19	0.72	306	34	0.82	37.7	0.100	0.11	3.0	0.7	107	0.012
105E08	1144	8	539689	6812869	1	DMN	1.53	0.41	8.1	131.6	0.30	<20	0.33	0.58	51.1	16.3	29.68	4.9	1.8	2.79	13.9	8.90	1.04	344	20	1.04	40.2	0.080	0.25	4.5	0.5	78	0.018
105E08	1146	8	539689	6812869	2	DMN	1.27	0.43	7.4	126.8	0.26	<20	0.28	0.52	39.6	12.7	28.56	4.1	2.9	2.34	13.3	8.45	0.84	345	20	1.01	34.6	0.076	0.22	3.9	0.6	86	0.016
105E08	1147	8	538309	6813925		PPa	0.85	0.41	4.0	142.5	0.15	<20	0.54	0.74	28.3	10.5	30.91	2.7	3.1	1.63	9.9	5.68	0.58	364	23	0.98	32.2	0.101	0.15	2.7	1.6	96	0.010
105E08	1148	8	537195	6816045		PPa	0.93	0.28	3.0	144.8	0.16	<20	0.43	0.46	26.8	10.2	24.18	2.9	1.4	1.69	10.0	6.31	0.57	271	22	0.59	24.0	0.087	0.11	2.8	0.6	98	0.009
105E08	1149	8	539292	6817337		DMN	1.03	0.13	3.2	77.6	0.19	<20	0.30	0.69	30.4	10.5	23.66	3.5	0.4	1.96	15.4	9.10	0.67	364	7	0.65	34.5	0.087	0.13	2.7	0.3	67	0.021
105E08	1150	8	544045	6816884		ODRC	2.01	0.23	4.9	122.9	0.36	<20	0.51	0.90	48.2	13.5	26.78	7.0	0.9	2.41	14.7	20.24	1.07	253	15	0.84	33.4	0.080	0.29	4.8	0.9	118	0.048
105E09	1151	8	542769	6820396		DMN	1.67	0.31	8.5	140.5	0.39	<20	0.56	0.82	42.2	12.0	29.28	5.9	2.8	2.40	17.7	16.52	0.94	338	20	0.94	35.4	0.102	0.29	4.8	1.3	125	0.039
105E09	1152	8	540223	6821656		ODRC	1.12	0.35	8.1	125.5	0.25	<20	0.64	0.66	27.1	9.7	24.95	3.5	3.4	1.91	13.9	9.37	0.67	481	21	0.67	26.8	0.094	0.14	2.9	0.6	106	0.016
105E09	1153	8	538644	6819572		DMN	0.73	0.32	5.6	76.9	0.21	<20	0.31	0.92	17.6	7.2	15.80	2.4	1.9	1.48	14.5	7.80	0.53	260	14	0.60	20.3	0.108	0.09	1.9	0.2	67	0.011
105E09	1154	8	540870	6822213		DMN	0.93	0.40	10.5	79.4	0.24	<20	0.45	2.50	19.6	7.0	17.15	2.9	1.0	1.52	16.1	9.32	0.60	273	8	0.93	19.5	0.109	0.21	2.5	0.2	64	0.031
105E09	1155	8	533276	6819460		PPa	1.26	0.36	4.2	139.0	0.23	<20	0.69	0.71	35.0	9.8	30.85	3.6	4.7	2.10	12.4	8.31	0.74	302	29	0.66	32.0	0.096	0.11	3.1	0.6	87	0.011
105E09	1156	8	533635	6820295		PPa	1.10	0.22	3.4	138.9	0.16	<20	0.27	0.49	29.0	9.3	28.42	3.2	1.2	1.69	11.5	7.64	0.62	159	22	0.53	25.9	0.081	0.09	2.4	0.6	81	0.008
105E09	1157	8	528657	6823963		Q	0.90	0.26	4.8	142.0	0.07	<20	0.14	0.74	30.5	11.2	25.37	3.0	1.1	2.06	10.4	4.39	0.64	347	31	0.37	26.9	0.143	0.14	3.0	0.4	48	0.012
105E09	1158	8	529370	6825788		Q	1.04	0.65	6.2	177.2	0.13	<20	0.22	1.04	35.2	12.2	29.85	3.4	1.5	2.08	11.5	6.32	0.71	337	62	0.46	33.8	0.102	0.17	3.5	0.9	71	0.019
105E09	1159	8	529702	6820180		Q	0.80	0.12	2.9	148.1	0.08	<20	0.18	0.70	22.8	9.6	18.87	2.5	1.2	1.57	10.5	3.64	0.49	414	21	0.48	16.8	0.117	0.13	2.6	0.5	55	0.010
105E10	1160	8	526583	6819535		uCS	1.52	0.45	5.2	187.0	0.05	<20	0.49	1.20	35.0	16.8	59.80	4.8	1.9	2.81	8.1	3.66	1.09	1209	116	0.48	22.9	0.990	0.07	6.2	1.1	78	0.014
105E08	1162	8	531689	6817148	1	PPa	1.01	0.15	2.2	178.1	0.08	<20	0.32	0.61	26.3	9.8	25.68	3.1	1.3	1.58	11.9	4.27	0.62	306	30	0.50	20.9	0.091	0.17	3.1	0.7	74	0.020
105E08	1163	8	531689	6817148	2	PPa	0.86	0.14	2.6	172.8	0.08	<20	0.28	0.55	24.8	9.6	26.31	3.0	1.5	1.46	11.3	4.32	0.56	303	26	0.48	18.7	0.095	0.14	2.8	0.6	75	0.010
105E08	1164	8	531085	6816063		Q	0.87	0.23	3.3	101.1	0.11	<20	0.34	2.46	25.0	7.2	36.00	2.7	1.6	1.63	8.8	5.86	0.58	304	35	0.66	28.4	0.990	0.17	2.3	0.9	76	0.015
105E08	1165	8	526832	6816175		uCS	1.43	0.45	5.6	165.6	0.05	<20	0.40	1.03	37.2	14.2	54.97	4.7	1.6	2.65	9.3	3.77	0.94	465	61	0.57	24.8	0.088	0.08	6.5	0.7	53	0.018
105E08	1166	8	527186	6815402		uCS	1.32	0.27	4.5	137.7	0.04	<20	0.27	0.99	31.5	14.4	66.11	4.2	1.5	2.47	7.3	2.90	1.00	462	80	0.28	20.5	0.088	0.05	5.4	0.6	50	0.011
105E07	1167	8	525156	6812239		uCS	1.38	0.59	6.5	181.4	0.08	<20	0.29	1.03	34.9	13.2	61.65	4.1	2.5	2.57	11.2	3.68	0.79	634	79	0.74	24.3	0.111	0.07	5.5	0.5	83	0.013
105E08	1168	8	530614	6810743		uCB	0.96	0.44	7.2	288.4	0.10	<20	0.82	2.07	26.7	11.4	123.21	3.0	3.7	1.91	9.0	4.69	0.62	544	264	1.12	23.7	0.087	0.06	5.5	2.2	235	0.017
105E08	1169	8	532865	6813307		Q	1.09	0.22	4.8	229.6	0.14	<20	0.47	1.22	28.5	9.7	39.30	3.0	1.0	2.08	14.9	5.94	0.60	646	35	0.88	29.0	0.108	0.22	2.4	1.0	119	0.010
105E08	1170	8	529728	6806874		uCB	1.47	0.47	5.9	255.7	0.07	<20	0.48	1.15	39.9	15.6	66.62	4.3	1.6	2.78	9.4	3.77	1.08	1315	91	0.52	26.4	0.092	0.07	6.3	0.8	77	0.013
105E08	1171	8	535485	6809387		PPa	0.66	0.19	3.4	134.2	0.09	<20	0.31	0.49	21.0	8.3	15.57	2.1	1.5	1.40	11.1	4.56	0.40	345	25	0.35	18.3	0.120	0.07	2.3	0.3	62	0.007
105E08	1172	8	532160	6803306		uCB	1.52	1.07	9.8	225.0	0.07	<20	0.47	1.10	48.0	19.5	72.04	4.4	2.1	3.19	11.3	4.50	1.14	888	100	0.58	34.6	0.101	0.10	9.2	0.5	67	0.021
105E08	1174	8	531482	6801701		uCB	1.43	0.54	6.5	151.7	0.06	<20	0.21	1.52	56.7	18.6	65.18	4.2	1.7	2.98	8.2	3.17	1.25	633	54	0.90	35.8	0.085	0.09	6.5	0.6	61	0.013
105E08	1175	8	531825	6797672		uCB	1.25	0.43	4.2	273.6	0.06	<20	0.55	1.61	36.1	14.9	52.18	4.0	2.6	2.28	7.7	3.96	0.96	1075	72	0.71	23.7	0.088	0.06	5.7	1.1	102	0.014
105E08	1176	8	530328	6795455		uCS	1.70	0.40	6.0	195.9	0.05	<20	0.23	0.81	50.8	19.4	56.41	5.7	2.0	3.38	8.6	4.06	1.44	697	40	0.54	32.1	0.085	0.06	8.2	0.3	92	0.008
105E08	1177	8	535486	6792623		uCB	1.69	0.50	8.5	224.1	0.11	<																					

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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
105E05	1135	8	451211	6817636		uTrAK	103.5	0.14	<0.02	0.11	2.0	0.051	0.1	1.7	33	64.8	0.3	18.0	0.65	<0.1	0.09	<0.02	9.3	0.88	<1	7.5	<0.05	0.2	6.00	3.1	<10	<2
105E08	1136	8	536433	6806615		PPa	25.5	<0.02	<0.02	0.04	4.2	0.039	<0.1	0.6	30	33.6	<0.1	23.5	0.54	0.1	0.05	<0.02	5.1	0.25	1	6.6	<0.05	0.1	6.23	2.2	<10	<2
105E08	1137	8	538375	6804809		PPa	29.4	0.04	0.04	0.08	2.6	0.034	0.1	1.1	33	67.4	0.1	25.8	0.80	<0.1	<0.02	<0.02	7.8	0.38	<1	11.1	<0.05	0.2	6.85	0.3	<10	<2
105E08	1138	8	545492	6807544		ODRC	29.7	0.03	0.04	0.14	3.2	0.043	0.1	1.8	42	119.4	0.4	31.9	1.40	<0.1	<0.02	<0.02	13.2	0.50	2	17.5	<0.05	0.3	8.48	0.9	<10	<2
105E08	1139	8	541156	6807578		PPa	26.7	0.03	0.03	0.18	4.7	0.060	1.6	6.0	60	160.7	0.3	31.8	2.30	<0.1	0.02	<0.02	15.6	0.77	3	20.0	<0.05	0.4	10.22	1.1	<10	<2
105E08	1140	8	543130	6808038		ODRC	31.8	0.04	0.03	0.14	3.4	0.050	0.1	1.2	46	111.4	0.4	27.9	1.48	<0.1	0.02	<0.02	12.1	0.59	1	18.6	<0.05	0.3	8.14	1.2	<10	<2
105E08	1142	8	541572	6809617		DMN	33.1	0.04	<0.02	0.11	2.8	0.044	0.1	1.4	42	117.5	0.3	26.7	1.22	<0.1	0.02	<0.02	12.9	0.57	2	13.7	<0.05	0.3	7.86	1.3	<10	<2
105E08	1143	8	539691	6810704		PPa	23.2	0.04	<0.02	0.12	4.1	0.053	0.2	1.2	41	76.9	0.2	21.3	1.29	<0.1	0.03	<0.02	10.1	0.78	1	13.7	<0.05	0.3	7.13	1.3	<10	<2
105E08	1144	8	539689	6812869	1	DMN	25.4	<0.02	<0.02	0.17	5.2	0.093	0.9	2.5	54	80.5	0.5	33.1	2.22	<0.1	0.04	0.02	17.8	1.01	1	21.5	<0.05	0.4	7.11	1.7	<10	<2
105E08	1146	8	539689	6812869	2	DMN	26.2	<0.02	<0.02	0.16	5.3	0.078	1.7	1.7	46	68.3	0.5	31.2	1.96	<0.1	0.04	<0.02	15.7	0.87	2	17.9	<0.05	0.4	6.96	1.8	<10	<2
105E08	1147	8	538309	6813925		PPa	28.0	0.05	0.03	0.11	2.2	0.041	1.0	1.7	34	83.8	0.4	17.5	1.24	<0.1	0.02	<0.02	10.1	0.71	<1	13.8	<0.05	0.3	7.15	0.9	<10	<2
105E08	1148	8	537195	6816045		PPa	20.2	0.03	<0.02	0.12	3.1	0.050	0.7	1.5	35	66.3	0.4	19.2	1.19	<0.1	0.03	<0.02	10.9	0.82	1	13.1	<0.05	0.3	5.76	1.4	<10	<2
105E08	1149	8	539292	6817337		DMN	31.3	0.02	<0.02	0.11	4.4	0.035	0.2	0.8	29	71.1	0.3	29.9	1.15	<0.1	0.03	<0.02	9.8	0.47	<1	12.2	<0.05	0.3	7.05	1.4	<10	<2
105E08	1150	8	544045	6816884		ODRC	47.6	0.06	<0.02	0.29	3.6	0.104	3.4	1.8	54	112.4	0.5	27.5	4.85	<0.1	<0.02	0.03	26.8	1.51	2	34.9	<0.05	0.9	8.37	0.8	<10	<2
105E09	1151	8	542769	6820396		DMN	43.2	0.04	<0.02	0.30	4.8	0.080	2.1	2.0	53	93.2	0.7	35.6	3.84	0.1	<0.02	0.03	23.0	1.37	2	35.2	<0.05	0.8	9.31	1.3	<10	<2
105E09	1152	8	540223	6821656		ODRC	36.8	0.03	0.02	0.15	4.3	0.052	1.4	1.6	35	79.0	0.3	27.6	1.61	<0.1	<0.02	<0.02	12.6	0.84	<1	17.1	<0.05	0.4	7.87	1.5	<10	<2
105E09	1153	8	538644	6819572		DMN	39.8	<0.02	0.02	0.09	4.6	0.033	2.4	0.7	24	55.1	0.2	29.6	1.17	<0.1	<0.02	<0.02	9.2	0.47	<1	11.2	<0.05	0.2	7.38	1.2	<10	<2
105E09	1154	8	540870	6822213		DMN	94.5	<0.02	0.05	0.15	5.9	0.049	0.7	1.2	31	56.0	0.3	31.7	1.79	<0.1	<0.02	<0.02	11.4	0.29	<1	16.9	<0.05	0.4	8.61	1.6	<10	<2
105E09	1155	8	533276	6819460		PPa	33.1	0.03	0.04	0.13	2.5	0.049	0.4	1.0	34	105.7	0.3	22.5	1.74	<0.1	<0.02	<0.02	16.5	0.69	<1	20.3	<0.05	0.4	8.96	0.9	<10	<2
105E09	1156	8	533635	6820295		PPa	19.0	0.03	<0.02	0.10	2.1	0.033	0.2	0.9	29	69.9	0.3	23.1	1.15	<0.1	<0.02	<0.02	11.8	0.50	<1	11.8	<0.05	0.3	7.52	0.7	<10	<2
105E09	1157	8	528657	6823963		Q	30.6	0.03	<0.02	0.08	2.8	0.048	0.2	0.7	40	47.4	0.2	20.3	0.83	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.54	2	13.9	<0.05	0.2	6.49	0.7	<10	<2
105E09	1158	8	529370	6825788		Q	33.2	0.06	<0.02	0.11	2.7	0.049	0.3	0.6	38	60.8	0.3	22.6	0.93	<0.1	0.02	<0.02	10.2	0.80	1	14.6	<0.05	0.3	6.92	1.2	<10	<2
105E09	1159	8	529702	6820180		Q	34.0	0.05	<0.02	0.09	2.4	0.045	<0.1	1.1	29	51.2	0.2	20.0	0.57	<0.1	0.03	<0.02	6.8	0.54	2	15.1	<0.05	0.2	5.69	0.7	<10	<2
105E10	1160	8	526583	6819535		uCS	38.1	0.06	<0.02	0.05	1.2	0.078	<0.1	0.5	68	78.6	0.3	17.5	0.50	<0.1	0.08	0.02	11.5	0.76	1	6.1	<0.05	0.3	8.09	2.7	<10	2
105E08	1162	8	531689	6817148	1	PPa	35.5	0.06	<0.02	0.11	3.0	0.059	<0.1	1.4	35	67.7	0.3	22.1	0.69	<0.1	0.03	<0.02	8.1	0.76	1	15.3	<0.05	0.2	7.03	1.2	<10	<2
105E08	1163	8	531689	6817148	2	PPa	32.2	0.05	<0.02	0.10	2.8	0.055	0.1	1.3	31	61.5	0.4	21.5	0.68	<0.1	0.02	<0.02	7.6	0.67	2	14.3	<0.05	0.2	6.48	1.1	<10	<2
105E08	1164	8	531085	6816063		Q	154.3	0.38	0.04	0.10	1.5	0.038	0.1	6.5	27	74.2	0.2	15.7	0.84	<0.1	0.04	<0.02	7.3	0.93	9	18.4	<0.05	0.2	5.11	2.1	<10	<2
105E08	1165	8	526832	6816175		uCS	38.5	0.03	<0.02	0.05	1.4	0.091	<0.1	0.5	71	79.0	0.3	19.6	0.46	<0.1	0.09	<0.02	10.1	1.04	<1	6.7	<0.05	0.3	7.54	3.3	<10	<2
105E08	1166	8	527186	6815402		uCS	33.0	0.05	<0.02	0.05	1.3	0.084	<0.1	0.5	64	65.6	0.3	15.2	0.52	<0.1	0.10	<0.02	10.5	0.88	2	6.1	<0.05	0.3	9.11	3.4	<10	<2
105E07	1167	8	525156	6812239		uCS	38.9	0.05	<0.02	0.05	1.0	0.068	0.1	0.6	69	65.9	0.5	22.6	0.49	<0.1	0.05	<0.02	8.4	1.09	<1	6.2	<0.05	0.3	8.29	2.4	<10	<2
105E08	1168	8	530614	6810743		uCB	119.1	0.19	0.02	0.09	1.4	0.037	<0.1	1.3	41	57.7	0.5	17.5	0.44	<0.1	0.09	<0.02	8.3	0.72	6	5.7	<0.05	0.2	9.81	3.2	<10	2
105E08	1169	8	532865	6813307		Q	61.5	0.08	<0.02	0.12	1.3	0.043	<0.1	2.6	34	91.0	0.5	22.4	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.80	1	25.7	<0.05	0.2	8.91	0.8	<10	<2
105E08	1170	8	529728	6806874		uCB	47.8	0.06	<0.02	0.06	1.1	0.057	<0.1	0.6	66	93.0	0.5	19.2	0.66	<0.1	0.05	0.02	13.5	0.61	1	6.5	<0.05	0.3	8.29	1.6	<10	<2
105E08	1171	8	535485	6809387		PPa	25.4	<0.02	0.03	0.06	3.2	0.037	0.1	0.7	24	49.3	0.2	21.6	0.67	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.48	<1	8.0	<0.05	0.2	6.11	0.6	<10	<2
105E08	1172	8	532160	6803306		uCB	55.6	0.05	<0.02	0.08	1.5	0.052	<0.1	0.5	79	81.4	0.4	24.8	1.04	<0.1	0.07	<0.02	11.5	0.64	2	7.7	<0.05	0.3	10.87	3.0	<10	<2
105E08	1174	8	531482	6801701		uCB	51.6	0.03	0.04	0.05	1.3	0.080	<0.1	0.3	77	62.5	0.4	16.4	0.66	<0.1	0.04	<0.02	9.3	0.49	<1	5.8	<0.05	0.2	7.35	2.2	<10	<2
105E08	1175	8	531825	6797672		uCB	49.8	0.09	0.02	0.06	1.2	0.073	0.2	0.5	57	72.5	0.3	16.5	0.60	<0.1	0.08	<0.02	11.8	0.71	3	4.9	<0.05	0.3	7.48	2.5	<10	<2
105E08	1176	8	530328	6795455		uCS	39.3	0.03	<0.02	0.04	1.3	0.080	<0.1	0.3	83	72.9	0.2	18.7	0.73	<0.1	0.06	0.03	15.5	0.51	<1	5.3	<0.05	0.3	9.26	2.2	<10	<2
105E08	1177	8	535486	6792623		uCB	32.3	0.03	0.04	0.04	2.7	0.980	<0.1	0.4	80	82.0	0.5	27.3	0.75	<0.1	0.09	<0.02	16.2	0.38	1	4.7	<0.05	0.3	8.52	3.8	<10	2
105E08	1178	8	536411	6793012		uCB	47.3	0.08	0.03	0.05	1.7	0.068	<0.1	0.6	64	92.7																

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	0.2 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
105E01	1179	8	537297	6790425		uCB	1.53	0.98	9.4	299.4	0.10	<20	0.76	1.52	33.8	17.2	68.95	4.9	2.1	2.89	8.5	6.83	0.98	850	97	1.42	26.0	0.104	0.07	5.3	1.8	172	0.009
105E01	1180	8	540294	6785693		uCB	1.35	0.53	4.9	279.8	0.13	<20	1.62	2.12	26.2	10.2	72.20	3.3	2.9	1.96	9.2	6.79	0.49	658	199	1.59	20.3	0.130	0.05	2.8	4.9	477	0.014
105E01	1182	8	543750	6780488		uCB	1.59	0.52	6.5	192.5	0.08	<20	0.41	1.59	42.8	17.5	82.95	5.0	1.5	3.00	8.1	5.59	1.49	751	66	0.62	28.2	0.093	0.06	6.7	1.0	104	0.008
105E01	1183	8	545094	6776747		uCB	1.12	0.67	12.2	115.8	0.12	<20	0.27	0.68	40.3	13.0	36.05	3.7	1.7	2.43	10.9	7.39	0.76	351	21	0.43	33.4	0.077	0.07	4.1	0.3	105	0.010
105E01	1184	8	544774	6775944		uCB	1.28	0.57	9.8	129.3	0.17	<20	0.36	0.97	37.7	12.1	54.31	4.1	1.8	2.57	10.3	43.04	0.87	692	35	0.73	31.8	0.072	0.08	5.5	<0.1	462	0.025
105E01	1185	8	547415	6772435		uKW	0.81	0.19	4.2	81.0	0.59	<20	0.21	0.44	27.2	11.2	19.47	2.5	0.8	1.94	14.1	6.94	0.50	414	16	0.77	25.5	0.084	0.07	2.8	0.2	67	0.015
105E01	1186	8	544640	6770182		uKW	1.58	0.13	10.9	199.2	0.10	<20	0.25	0.45	93.8	14.5	12.66	4.7	0.5	2.47	11.0	4.03	0.41	331	17	0.24	43.2	0.019	0.08	11.3	<0.1	15	0.051
105E01	1188	8	547102	6769970		uKW	0.99	0.18	4.3	86.1	0.46	<20	0.32	0.56	27.8	9.5	18.66	3.1	1.0	1.82	13.5	6.32	0.57	273	18	0.59	23.2	0.084	0.11	3.3	0.4	69	0.026
105E01	1189	8	550392	6769350	1	uKW	0.81	0.21	4.6	58.1	0.15	<20	0.45	0.54	21.1	10.6	22.50	2.4	1.2	2.03	12.6	8.41	0.53	495	22	0.48	25.0	0.083	0.07	2.1	0.8	100	0.004
105E01	1190	8	550392	6769350	2	uKW	0.87	0.20	4.9	67.7	0.17	<20	0.45	0.55	22.1	10.7	25.96	2.6	0.7	2.15	13.9	10.02	0.58	491	24	0.50	27.1	0.089	0.08	2.2	1.0	110	0.005
105E01	1191	8	552412	6767035		uKW	0.88	1.05	4.8	253.0	0.06	<20	0.40	1.23	59.3	13.0	36.86	2.6	0.3	2.11	6.6	4.30	0.76	415	88	0.33	34.8	0.084	0.06	6.2	1.2	79	0.010
105E01	1192	8	551843	6771377		uKW	0.75	0.05	1.9	65.6	0.13	<20	0.73	0.47	14.1	10.4	16.44	2.3	2.2	2.05	12.0	7.68	0.48	1126	13	0.32	21.1	0.092	0.08	1.6	1.6	70	0.003
105E01	1193	8	550503	6773697		uKW	0.86	0.15	3.8	63.9	2.13	<20	0.30	0.48	17.0	8.2	13.13	2.8	0.8	1.62	21.1	8.99	0.40	476	18	0.99	14.9	0.111	0.11	2.5	0.1	71	0.010
105E01	1194	8	550192	6776093		uKW	1.49	0.20	4.5	110.6	4.24	<20	0.17	0.35	20.9	8.7	12.40	4.8	2.2	1.83	21.7	6.44	0.38	1196	51	2.24	12.6	0.094	0.12	1.8	0.2	100	0.014
105E01	1195	8	551252	6776525		PPa	1.23	0.18	5.2	84.9	0.47	<20	0.14	0.38	21.8	7.3	10.44	4.9	0.8	2.26	24.5	5.08	0.44	626	13	1.33	13.0	0.082	0.19	2.9	0.2	36	0.020
105E01	1196	8	548671	6777474		uKW	1.14	0.18	2.7	69.3	0.66	<20	0.27	0.44	20.1	6.6	10.82	4.3	0.4	1.46	19.1	4.48	0.48	312	21	0.40	15.4	0.089	0.16	2.6	0.2	34	0.020
105E01	1197	8	548510	6778455		uCB	0.89	0.56	9.2	133.3	0.29	<20	0.36	0.47	23.2	14.0	34.97	2.8	1.5	2.63	14.5	8.85	0.56	551	34	1.23	22.6	0.090	0.08	4.2	0.8	112	0.004
105E01	1198	8	550489	6779473		PPa	1.23	1.14	16.4	84.2	0.86	<20	0.53	0.37	31.7	9.0	28.38	5.0	0.7	2.06	16.5	14.01	0.65	419	14	2.57	23.9	0.088	0.37	4.1	1.0	103	0.014
105E01	1199	8	551279	6779058		PPa	0.94	0.81	10.9	62.6	0.75	<20	0.35	0.36	21.8	6.3	17.25	4.1	<0.2	1.66	20.8	9.93	0.47	326	15	1.82	16.1	0.095	0.26	3.0	0.6	75	0.012
105E01	1200	8	549934	6782653		PCI	1.95	2.95	21.3	85.5	1.94	<20	0.61	0.62	62.9	18.0	44.86	6.6	0.9	3.28	17.9	18.87	1.05	604	32	2.86	43.7	0.091	0.21	6.6	0.9	129	0.013
105E01	1202	8	551215	6783045		mKC	1.61	0.16	2.0	91.6	1.20	<20	0.13	0.42	14.4	5.1	10.63	5.8	<0.2	1.59	20.1	9.18	0.43	264	18	1.52	8.9	0.082	0.22	2.5	0.1	35	0.024
105E01	1204	8	547911	6784656		PPa	1.39	0.20	4.0	131.0	0.50	<20	0.24	0.52	35.3	12.7	33.87	4.5	1.4	2.47	19.2	9.33	0.80	415	25	0.86	28.1	0.113	0.11	4.5	0.5	109	0.008
105E01	1205	8	545822	6785397		PPa	1.04	0.20	4.0	75.6	0.15	<20	0.22	0.38	21.3	11.3	72.42	3.3	1.0	2.16	13.2	5.32	0.70	452	10	1.19	17.2	0.077	0.12	3.0	0.1	48	0.009
105E01	1206	8	544299	6785529	1	PPa	1.28	0.40	7.8	85.9	0.74	<20	0.42	0.43	38.8	13.4	38.91	4.3	<0.2	2.44	21.2	10.36	0.83	467	8	1.66	35.9	0.076	0.24	4.0	0.4	65	0.013
105E01	1207	8	544299	6785529	2	PPa	1.31	0.47	8.3	94.2	0.60	<20	0.40	0.45	40.9	14.9	44.18	4.8	0.5	2.51	22.9	10.74	0.85	532	6	1.87	37.6	0.087	0.26	3.9	0.5	76	0.013
105E01	1208	8	543238	6787184		PPa	0.96	0.24	6.1	50.3	0.16	<20	0.15	0.83	39.2	17.0	30.87	3.2	0.5	2.37	23.8	10.75	0.62	392	16	0.30	38.0	0.113	0.11	2.7	<0.1	35	0.004
105E01	1209	8	542901	6789455		PPa	1.21	0.26	10.4	76.0	0.23	<20	0.38	0.92	30.5	13.7	44.96	3.6	3.0	2.62	67.1	17.75	0.42	309	64	1.05	31.4	0.113	0.17	3.9	2.4	188	0.023
105E01	1210	8	541490	6788181		uCB	1.26	0.18	7.6	68.0	0.27	<20	0.18	0.48	48.7	14.9	36.58	4.1	1.3	2.58	25.1	13.70	0.85	455	31	0.35	37.6	0.084	0.08	3.5	0.3	50	0.004
105E07	1211	8	526301	6795016		uCB	0.81	0.58	5.2	164.1	0.06	<20	0.34	1.26	24.6	10.4	30.12	2.7	2.5	1.98	6.5	3.14	0.55	269	121	0.44	20.1	0.086	0.05	4.2	1.6	70	0.020
105E07	1212	8	526159	6796408		uCB	0.90	0.90	10.9	140.7	0.06	<20	0.41	1.70	27.5	12.7	25.47	2.9	0.8	2.63	7.7	3.80	0.61	1311	152	1.13	28.7	0.068	0.07	5.0	1.1	67	0.016
105E07	1213	8	524416	6797875		uCB	1.01	0.86	11.0	201.3	0.06	<20	0.46	0.97	34.0	13.9	31.41	3.3	4.6	2.61	8.1	4.44	0.70	781	148	1.09	27.7	0.072	0.06	5.5	1.0	105	0.012
105E07	1214	8	526231	6801809		uCS	1.09	0.56	6.4	155.1	0.07	<20	0.61	1.20	31.5	12.2	31.96	3.1	1.8	2.17	8.1	4.39	0.63	345	133	1.51	28.3	0.073	0.06	5.6	5.1	142	0.014
105E07	1215	8	525506	6803487		uCS	1.33	0.64	7.2	239.6	0.07	<20	0.61	0.99	37.8	13.4	53.46	4.3	1.1	2.62	9.8	4.30	0.88	696	81	1.05	27.0	0.090	0.08	5.9	1.4	90	0.011
105E07	1216	8	523270	6802299		uCS	0.87	1.51	25.1	378.5	0.11	<20	1.17	1.50	30.0	15.8	53.42	2.9	2.0	3.07	5.8	7.44	0.51	634	2924	5.69	46.4	0.067	0.09	6.6	2.1	244	0.010
105E07	1217	8	522091	6803080		uCS	1.12	1.44	22.3	194.8	0.13	<20	0.66	1.28	28.8	13.0	44.44	3.4	5.8	3.53	7.2	6.40	0.66	1499	649	1.66	30.9	0.086	0.08	7.0	3.2	206	0.013
105E07	1218	8	524315	6805569		uCS	1.12	0.73	8.6	221.6	0.09	<20	0.51	0.86	28.9	9.1	71.23	3.5	2.8	2.33	12.4	4.70	0.61	317	98	1.01	21.1	0.081	0.09	5.5	0.7	105	0.017
105E07	1219	8	519735	6807778		uCS	1.32	0.56	7.8	219.2	0.07	<20	0.25	1.11	36.0	11.8	60.61	4.3	2.4	2.54	11.2	4.15	0.73	425	109	0.94	24.1	0.093	0.08	5.8	1.2	87	0.019
105E07	1220	8	520418	6811016		uCS	0.48	0.44	3.5	346.3	0.05	25	0.68	7.61	12.6	4.8	27.07	1.4	2.7	0.97	3.3	1.86	0.48	1686	73	2.51	11.4	0.077	0.03	1.6	3.6	77	0.013
105E07	1222	8	520000	6812334		uCS	0.99	0.81	9.4																								

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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
105E01	1179	8	537297	6790425		uCB	60.7	0.13	0.03	0.07	0.9	0.047	<0.1	0.8	55	128.9	0.6	16.9	0.98	<0.1	0.05	0.02	14.9	0.62	2	7.5	<0.05	0.2	8.65	2.1	<10	3
105E01	1180	8	540294	6785693		uCB	72.2	0.22	<0.02	0.12	0.8	0.017	<0.1	3.7	35	120.4	0.5	15.6	1.24	<0.1	0.05	<0.02	11.7	0.46	19	10.0	<0.05	0.2	10.94	1.9	<10	<2
105E01	1182	8	543750	6780488		uCB	56.9	0.06	0.02	0.06	1.0	0.053	<0.1	0.6	72	83.8	0.4	16.9	0.81	<0.1	0.05	0.02	15.5	0.51	<1	7.2	<0.05	0.3	9.73	1.6	<10	2
105E01	1183	8	545094	6776747		uCB	29.4	0.03	0.03	0.06	2.7	0.056	0.2	0.9	50	62.8	0.3	22.5	1.07	<0.1	0.06	<0.02	8.9	0.63	<1	6.1	<0.05	0.2	6.11	2.3	<10	3
105E01	1184	8	544774	6775944		uCB	37.6	0.03	0.17	0.11	2.5	0.069	0.3	0.5	58	66.8	0.4	20.6	1.19	<0.1	0.10	<0.02	9.7	0.76	<1	7.8	<0.05	0.4	7.55	4.7	<10	<2
105E01	1185	8	547415	6772435		uKW	28.5	<0.02	<0.02	0.09	4.3	0.038	0.3	1.7	35	54.9	0.3	30.1	1.66	<0.1	0.05	<0.02	10.8	0.31	1	8.1	<0.05	0.3	7.03	3.1	<10	<2
105E01	1186	8	544640	6770182		uKW	55.5	<0.02	<0.02	0.05	3.5	0.058	<0.1	0.9	57	47.1	0.5	25.7	5.16	<0.1	0.13	0.02	8.3	0.73	<1	7.2	<0.05	0.4	5.33	4.8	<10	<2
105E01	1188	8	547102	6769970		uKW	36.7	0.03	<0.02	0.10	3.4	0.037	0.5	5.6	34	57.7	0.4	27.0	2.21	<0.1	0.05	<0.02	13.5	0.57	<1	11.9	<0.05	0.4	7.43	2.8	<10	<2
105E01	1189	8	550392	6769350	1	uKW	33.5	0.03	<0.02	0.06	3.2	0.020	4.6	0.6	24	64.7	0.1	25.0	1.00	<0.1	0.04	<0.02	7.4	0.30	1	6.4	<0.05	0.2	5.89	1.5	<10	<2
105E01	1190	8	550392	6769350	2	uKW	36.3	0.04	0.07	0.07	3.1	0.021	<0.1	0.7	23	77.0	0.3	27.2	1.09	<0.1	0.04	<0.02	8.6	0.34	2	7.9	<0.05	0.2	6.62	1.7	<10	<2
105E01	1191	8	552412	6767035		uKW	40.2	0.08	<0.02	0.09	1.0	0.027	0.4	0.5	45	76.0	0.4	11.6	10.66	<0.1	0.02	<0.02	7.6	0.39	<1	7.1	<0.05	0.2	9.17	0.9	<10	<2
105E01	1192	8	551843	6771377		uKW	44.3	0.05	0.02	0.05	3.0	0.012	<0.1	0.7	14	65.6	0.2	25.1	0.81	<0.1	0.05	<0.02	6.1	0.21	3	6.9	<0.05	0.1	5.98	1.8	<10	<2
105E01	1193	8	550503	6773697		uKW	32.0	0.02	<0.02	0.14	6.0	0.033	2.0	3.6	22	58.3	0.6	41.2	3.14	<0.1	<0.02	<0.02	18.2	0.40	<1	17.0	<0.05	0.3	9.39	0.8	<10	<2
105E01	1194	8	550192	6776093		uKW	23.6	0.06	<0.02	0.33	1.1	0.047	2.3	18.7	33	52.5	1.0	45.0	6.47	<0.1	<0.02	<0.02	37.8	0.87	<1	21.2	<0.05	0.9	8.97	0.3	<10	<2
105E01	1195	8	551252	6776525		PPa	16.9	<0.02	<0.02	0.30	8.5	0.076	0.7	8.1	32	51.5	0.8	52.8	6.04	<0.1	<0.02	0.02	41.7	1.17	<1	30.2	<0.05	0.8	8.60	0.8	<10	<2
105E01	1196	8	548671	6777474		uKW	25.2	0.03	<0.02	0.24	4.8	0.065	0.7	6.7	29	50.2	0.5	38.9	5.58	<0.1	0.02	<0.02	36.6	1.15	<1	27.9	<0.05	0.8	7.44	1.0	<10	<2
105E01	1197	8	548510	6778455		uCB	24.8	0.07	0.07	0.12	3.6	0.027	1.0	1.5	38	70.3	0.3	27.6	2.48	<0.1	<0.02	<0.02	11.2	0.39	<1	11.2	<0.05	0.4	7.10	0.5	<10	<2
105E01	1198	8	550489	6779473		PPa	24.0	0.08	0.03	0.41	6.8	0.072	1.0	9.8	47	71.9	1.3	35.3	8.30	<0.1	0.02	0.02	39.3	0.38	<1	37.4	<0.05	0.9	9.43	1.3	<10	<2
105E01	1199	8	551279	6779058		PPa	20.2	0.06	0.02	0.30	9.3	0.060	2.8	7.7	36	57.7	0.9	41.7	6.43	<0.1	0.02	0.02	33.7	0.76	<1	28.3	<0.05	1.1	10.59	0.9	<10	<2
105E01	1200	8	549934	6782653		PCI	28.1	0.05	0.04	0.48	2.9	0.058	1.6	5.4	71	108.5	1.9	38.9	11.18	<0.1	<0.02	0.04	53.6	0.83	<1	27.6	<0.05	1.0	10.55	0.6	<10	<2
105E01	1202	8	551215	6783045		mKC	38.1	0.03	<0.02	0.33	2.9	0.057	1.2	41.5	32	54.9	2.3	34.0	9.27	<0.1	<0.02	0.03	58.1	2.44	<1	39.3	<0.05	3.3	9.75	0.3	<10	<2
105E01	1204	8	547911	6784656		PPa	32.2	0.03	0.02	0.15	3.5	0.048	1.2	7.6	49	63.1	0.8	32.6	5.45	0.1	<0.02	0.02	27.5	1.11	<1	18.9	<0.05	0.9	9.19	0.3	<10	2
105E01	1205	8	545822	6785397		PPa	20.2	<0.02	0.03	0.06	3.6	0.043	1.0	1.0	37	46.6	0.3	27.2	0.94	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.34	<1	9.9	<0.05	0.2	5.49	0.2	<10	<2
105E01	1206	8	544299	6785529	1	PPa	26.6	0.03	0.02	0.21	7.7	0.063	1.4	3.4	46	68.2	0.5	41.3	5.03	<0.1	<0.02	<0.02	28.1	0.36	<1	21.7	<0.05	0.5	7.28	0.6	<10	<2
105E01	1207	8	544299	6785529	2	PPa	28.2	0.04	0.06	0.22	8.4	0.065	3.8	3.0	47	89.2	0.8	44.9	5.19	0.1	<0.02	0.02	26.3	0.38	1	24.0	<0.05	0.5	8.14	0.6	<10	<2
105E01	1208	8	543238	6787184		PPa	35.7	0.02	0.04	0.07	7.8	0.044	0.1	0.7	28	44.4	0.3	49.1	0.80	<0.1	0.04	<0.02	7.3	0.30	<1	8.7	<0.05	0.2	7.35	2.2	<10	<2
105E01	1209	8	542901	6789455		PPa	83.1	0.60	0.06	0.10	7.6	0.014	<0.1	10.1	17	112.8	0.3	92.1	0.86	0.1	0.05	0.02	13.2	0.62	2	13.8	<0.05	0.2	38.11	3.2	<10	2
105E01	1210	8	541490	6788181		uCB	32.7	0.04	0.06	0.05	5.8	0.030	0.2	1.1	33	76.9	0.2	49.3	0.56	<0.1	0.04	<0.02	7.6	0.50	2	8.4	<0.05	0.2	8.19	1.4	<10	<2
105E07	1211	8	526301	6795016		uCB	95.8	0.22	<0.02	0.05	1.2	0.039	0.2	1.0	45	52.9	0.3	13.5	0.88	<0.1	0.04	<0.02	7.0	0.63	6	5.2	<0.05	0.2	5.26	1.9	<10	<2
105E07	1212	8	526159	6796408		uCB	46.5	0.07	0.03	0.14	1.8	0.053	0.1	0.4	52	68.3	0.3	15.6	1.15	<0.1	0.05	<0.02	6.3	0.58	3	6.3	<0.05	0.2	5.90	2.0	<10	<2
105E07	1213	8	524416	6797875		uCB	47.2	0.05	0.03	0.09	1.6	0.058	0.1	0.5	63	70.4	0.2	16.8	0.85	<0.1	0.05	0.02	7.9	0.55	4	5.0	<0.05	0.3	6.60	2.0	<10	2
105E07	1214	8	526231	6801809		uCS	45.0	0.09	0.03	0.13	1.6	0.052	0.2	0.9	48	70.9	0.2	16.0	1.02	<0.1	0.06	<0.02	9.1	0.73	7	6.7	<0.05	0.3	6.85	2.0	<10	2
105E07	1215	8	525506	6803487		uCS	46.3	0.04	<0.02	0.07	1.2	0.064	0.1	0.5	70	77.4	0.5	18.8	0.81	<0.1	0.03	0.02	12.0	0.68	2	6.6	<0.05	0.3	7.10	1.4	<10	2
105E07	1216	8	523270	6802299		uCS	37.7	0.08	0.08	0.34	1.3	0.032	0.3	0.5	65	117.3	0.4	12.0	0.66	<0.1	0.04	0.03	6.9	0.35	6	5.0	<0.05	0.3	7.80	1.3	<10	3
105E07	1217	8	522091	6803080		uCS	60.3	0.22	0.04	0.25	1.6	0.031	0.1	0.5	54	107.8	<0.1	14.8	0.67	<0.1	0.06	0.08	9.9	0.59	2	5.9	<0.05	0.3	8.15	2.2	<10	<2
105E07	1218	8	524315	6805569		uCS	52.5	0.03	<0.02	0.07	1.7	0.054	0.1	0.9	60	58.3	0.5	20.3	0.60	<0.1	0.04	0.02	10.2	0.78	<1	6.7	<0.05	0.3	9.53	1.5	<10	<2
105E07	1219	8	519735	6807778		uCS	54.4	0.05	<0.02	0.06	1.6	0.086	<0.1	0.7	73	54.3	0.5	22.2	0.55	<0.1	0.09	<0.02	10.1	1.28	3	4.9	<0.05	0.3	8.01	4.2	<10	<2
105E07	1220	8	520418	6811016		uCS	237.6	0.66	<0.02	0.06	0.3	0.022	<0.1	3.6	21	47.8	<0.1	6.5	0.47	<0.1	0.03	<0.02	3.5	0.41	11	2.7	<0.05	0.1	2.97	1.3	<10	<2
105E07	1222	8	520000	6812334		uCS	47.3	0.02	0.02	0.09	2.1	0.077	0.1	0.5	59	56.9	0.4	19.5	0.60	<0.1	0.06	<0.02	8.2	0.69	2	4.5	<0.05	0.3	7.03	2.8	<10	<2
105E07	1223	8	520166	6816420		uCS	78.1	0.09	<0.02	0.07	1.4	0.065	0.1	0.8	49	66.1	0.2	17.2	0.65	<0.1	0.09	0.03										



ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 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	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppb ICPMS
105E07	1224	8	518606	6813142		uCS	1.03	0.72	8.1	192.0	0.05	<20	0.36	2.08	26.7	10.2	37.62	3.1	2.6	2.26	8.1	3.93	0.71	516	86	1.16	22.8	0.079	0.08	5.0	0.5	94	0.021
105E07	1225	8	520831	6816883		uCS	1.04	0.41	4.9	162.9	0.06	<20	0.28	0.94	27.5	9.8	28.87	3.3	0.9	1.95	8.4	4.00	0.67	586	46	0.47	22.4	0.073	0.06	4.3	0.3	61	0.014
105E07	1226	8	515865	6812811		uCS	0.81	0.58	7.7	131.3	0.10	<20	0.17	1.31	34.4	8.8	19.86	2.9	19.3	2.11	9.4	4.00	0.76	321	353	0.54	28.2	0.070	0.07	3.7	0.2	76	0.014
105E07	1227	8	514737	6809580		uJKT	0.82	0.34	5.5	108.3	0.08	<20	0.14	0.59	26.4	7.5	17.91	2.9	1.9	1.79	7.4	3.03	0.53	237	50	0.22	21.9	0.064	0.05	3.7	0.9	43	0.013
105E07	1228	8	516580	6804495		Q	0.81	0.37	4.6	114.3	0.09	<20	0.13	0.89	34.1	7.0	13.26	3.0	2.1	1.92	10.5	3.34	0.61	316	19	0.34	24.6	0.055	0.06	3.2	<0.1	42	0.012
105E07	1229	8	519531	6801301	1	uCB	0.82	0.94	13.2	150.4	0.10	<20	0.41	2.98	28.8	10.4	28.27	2.6	2.5	2.02	8.7	5.37	0.66	393	35	1.11	27.2	0.066	0.07	4.0	0.2	90	0.015
105E07	1230	8	519531	6801301	2	uCB	0.87	0.92	12.0	162.4	0.11	<20	0.39	3.20	29.3	10.3	31.15	2.7	2.3	1.98	9.2	5.55	0.68	398	49	1.04	28.6	0.071	0.08	4.7	0.3	114	0.015
105E03	1231	8	497504	6769185		uTrAK	0.74	0.15	2.5	78.4	0.03	<20	0.20	0.55	20.1	5.1	8.23	2.4	0.9	1.23	6.7	3.03	0.46	236	11	0.17	13.5	0.042	0.04	2.4	0.3	35	0.017
105E03	1232	8	497942	6769789		uTrAK	0.74	0.51	4.4	132.3	0.12	22	0.34	1.92	23.2	6.2	22.99	2.3	2.6	1.46	7.4	7.10	0.58	456	48	0.56	19.0	0.094	0.07	2.4	2.5	72	0.020
105E03	1233	8	497382	6771998		uTrAK	0.15	0.54	3.2	64.3	0.05	44	0.33	11.95	5.1	3.7	75.87	0.6	3.5	0.29	1.0	2.02	0.71	144	106	53.00	14.2	0.090	0.02	0.3	27.4	69	0.040
105E02	1234	8	500128	6771625		uTrP	0.93	0.72	6.4	82.8	0.07	<20	0.25	1.75	32.1	8.7	23.37	3.2	1.1	1.98	8.8	3.72	0.71	372	89	0.55	22.1	0.064	0.05	5.2	0.4	48	0.020
105E02	1235	8	500506	6774358		uTrP	1.02	0.40	2.7	99.5	0.05	<20	0.26	1.07	32.2	7.7	18.53	3.1	1.9	1.73	7.8	4.45	0.65	236	39	0.23	23.5	0.060	0.05	5.0	0.5	52	0.019
105E02	1236	8	503523	6772565		uTrP	1.22	0.80	20.5	229.7	0.10	<20	0.40	2.12	29.5	7.0	32.32	3.5	2.1	2.82	6.8	5.20	0.62	997	65	0.67	22.7	0.111	0.06	5.0	1.8	62	0.021
105E02	1237	8	503676	6776105		uTrAK	0.38	0.77	8.7	242.2	0.02	<20	0.63	25.05	12.2	2.8	29.12	1.1	2.4	0.94	3.0	1.85	0.39	839	101	0.33	8.2	0.062	0.04	3.4	3.2	67	0.039
105E02	1238	8	507120	6775166		uTrP	0.97	0.53	7.4	223.9	0.10	<20	0.50	1.51	35.6	8.9	26.53	3.0	1.4	2.06	8.4	4.98	0.78	2080	75	0.48	24.9	0.086	0.08	5.3	1.1	69	0.024
105E02	1239	8	507461	6771950		uTrAK	1.42	0.85	11.5	222.7	0.12	<20	0.65	1.84	48.7	12.0	37.10	4.1	24.6	2.76	9.9	6.10	0.94	903	87	0.47	38.2	0.089	0.09	8.2	2.1	125	0.020
105E02	1242	8	510011	6772936		uTrP	0.96	0.72	5.9	50.8	0.02	<20	0.35	1.26	42.1	8.7	35.42	3.7	2.3	1.68	5.8	1.68	0.75	299	57	0.48	24.0	0.068	0.04	7.0	3.3	68	0.024
105E02	1243	8	514107	6773398		uTrAK	1.16	0.86	8.7	86.2	0.10	<20	0.37	0.98	41.8	10.5	30.17	4.0	1.4	2.21	9.4	4.15	0.84	384	46	0.52	26.6	0.072	0.05	7.2	0.4	52	0.017
105E02	1244	8	515349	6773721		uTrAK	0.87	0.85	6.9	67.0	0.07	<20	0.16	1.25	37.0	8.8	24.15	3.3	0.7	2.26	10.9	3.19	0.69	344	50	0.51	23.4	0.063	0.04	5.2	<0.1	28	0.018
105E02	1245	8	513247	6775540	1	JL	0.95	0.88	6.7	77.0	0.07	<20	0.20	1.02	34.9	9.5	25.34	3.5	0.5	1.99	9.4	3.48	0.72	352	45	0.43	24.0	0.059	0.05	5.3	<0.1	38	0.020
105E02	1246	8	513247	6775540	2	JL	0.95	0.80	7.0	69.1	0.07	<20	0.13	1.01	37.1	10.0	24.76	3.3	0.6	2.15	8.8	3.58	0.74	355	40	0.41	25.2	0.058	0.05	5.6	0.1	39	0.017
105E02	1247	8	513016	6777042		JL	1.05	0.74	17.0	101.3	0.12	<20	0.26	0.78	26.1	9.5	42.48	3.9	4.2	2.51	10.0	10.00	0.62	500	52	1.03	19.8	0.078	0.08	6.0	1.1	171	0.017
105E02	1248	8	514423	6780840		JL	0.81	0.45	5.5	91.2	0.06	<20	0.33	0.83	28.3	6.6	20.87	2.8	1.4	1.71	9.0	4.44	0.54	264	33	0.53	21.6	0.068	0.06	4.3	0.6	68	0.026
105E02	1250	8	516990	6780890		JL	1.12	0.32	3.8	96.1	0.05	<20	0.19	0.59	41.2	10.0	17.43	3.6	0.5	2.09	9.1	3.33	0.83	392	28	0.44	25.5	0.062	0.05	5.3	0.1	41	0.019
105E02	1251	8	517654	6777186		JL	0.90	0.27	3.3	87.1	0.06	<20	0.33	0.68	29.2	6.5	13.78	3.1	0.5	1.54	7.7	4.00	0.60	228	29	0.48	25.0	0.069	0.06	3.5	0.4	57	0.021
105E02	1252	8	520025	6775048		JL	1.26	0.37	4.0	104.4	0.07	<20	0.37	0.72	50.4	11.0	23.15	4.3	0.9	2.49	11.6	3.79	0.91	318	30	0.58	28.8	0.078	0.06	6.3	0.5	55	0.025
105E02	1253	8	520693	6772843		uTrAK	0.99	0.50	5.2	107.4	0.10	<20	0.16	1.06	39.3	10.1	23.65	3.5	2.6	2.29	12.2	4.56	0.67	398	31	0.40	22.0	0.074	0.07	5.1	0.2	56	0.024
105E02	1254	8	519751	6784279		JL	0.81	0.57	3.8	125.1	0.09	<20	0.47	1.70	25.2	7.6	25.38	3.0	2.2	1.83	8.8	5.73	0.53	697	70	0.53	18.9	0.083	0.06	4.9	1.8	76	0.030
105E02	1255	8	518045	6785632		JL	0.92	0.27	2.7	98.8	0.05	<20	0.14	0.58	29.1	8.9	15.06	3.1	1.7	1.79	8.5	3.70	0.60	310	25	0.58	25.0	0.055	0.07	3.8	0.4	46	0.024
105E02	1256	8	515045	6787786		JL	0.98	0.65	6.8	194.5	0.13	<20	0.50	2.11	25.4	10.2	33.51	3.3	2.0	2.40	9.8	8.03	0.65	570	41	2.46	28.8	0.075	0.09	5.3	0.8	122	0.023
105E02	1257	8	513716	6789947		JL	0.92	0.71	6.9	301.8	0.12	<20	0.47	2.48	22.9	9.6	31.37	3.0	1.5	2.29	9.7	8.57	0.61	414	29	2.93	27.0	0.071	0.10	5.4	0.6	120	0.021
105E02	1258	8	511579	6786237		JL	1.00	0.72	6.1	194.3	0.13	<20	0.61	1.02	24.6	9.0	27.37	3.4	2.4	2.06	8.3	7.60	0.62	227	54	1.93	25.5	0.067	0.12	4.9	0.6	105	0.035
105E02	1259	8	512411	6785027		JL	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
105E02	1260	8	510863	6784004		JL	0.91	0.63	5.8	156.9	0.08	<20	0.47	1.96	29.5	8.2	26.05	3.3	2.2	1.95	8.7	5.41	0.66	385	27	1.49	31.6	0.071	0.08	4.9	0.5	84	0.020
105E02	1262	8	508481	6783930	1	JL	1.11	0.84	7.8	126.9	0.11	<20	0.26	1.42	25.1	11.3	38.11	4.5	2.0	2.71	9.6	7.05	0.67	508	41	1.29	20.0	0.063	0.08	6.3	0.3	74	0.015
105E02	1264	8	508481	6783930	2	JL	1.16	0.82	8.5	142.5	0.11	<20	0.27	1.42	26.0	12.2	38.45	4.5	2.2	2.78	10.0	7.33	0.68	530	32	1.37	21.8	0.064	0.10	6.6	0.1	123	0.019
105E02	1265	8	507335	6785503		JL	0.81	0.44	3.3	135.1	0.08	<20	0.65	0.81	25.8	5.2	27.58	2.9	2.6	1.69	7.8	5.34	0.54	165	48	0.79	24.6	0.066	0.09	4.1	1.1	79	0.024
105E02	1266	8	505640	6786691		JL	0.80	0.48	4.2	187.9	0.09	<20	1.06	1.03	19.8	6.4	31.01	2.8	2.4	1.64	7.6	5.16	0.51	285	28	0.85	25.5	0.075	0.08	3.6	0.9	127	0.038
105E02	1267	8	505119	6786632		JL	0.96	0.53	6.2	175.6	0.10	<20	0.29	0.78	29.0	8.1	21.85	3.4	2.9	2.33	11.3	6.65	0										

ICPMS DATA – LAKE LABERGE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	2 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS
105E07	1224	8	518606	6813142		uCS	71.2	0.03	0.07	0.07	1.6	0.082	0.4	0.5	63	52.5	0.3	16.4	0.66	<0.1	0.11	<0.02	7.3	0.69	4	4.3	<0.05	0.2	6.73	3.8	<10	3
105E07	1225	8	520831	6816883		uCS	40.3	0.04	<0.02	0.06	1.7	0.076	0.4	0.5	50	64.1	0.3	17.4	0.76	<0.1	0.08	<0.02	8.1	0.96	<1	5.4	<0.05	0.3	6.18	4.0	<10	<2
105E07	1226	8	515865	6812811		uCS	51.3	0.02	<0.02	0.06	2.6	0.081	0.6	0.7	50	42.2	0.4	18.1	0.58	<0.1	0.07	<0.02	7.4	0.63	2	4.8	<0.05	0.3	6.16	2.9	<10	<2
105E07	1227	8	514737	6809580		uJKT	49.1	0.07	<0.02	0.08	2.2	0.052	0.2	0.5	35	40.4	0.2	14.7	1.23	<0.1	0.06	<0.02	9.9	0.78	4	4.8	<0.05	0.2	4.94	2.0	<10	<2
105E07	1228	8	516580	6804495		Q	47.8	0.03	<0.02	0.07	3.3	0.069	0.5	0.5	45	39.9	0.2	20.3	0.61	<0.1	0.05	<0.02	8.4	0.74	2	5.0	<0.05	0.3	5.36	2.5	<10	<2
105E07	1229	8	519531	6801301	1	uCB	163.7	0.04	<0.02	0.11	2.2	0.056	0.1	0.5	39	55.4	0.4	16.7	0.62	<0.1	0.05	0.02	8.3	0.62	<1	4.5	<0.05	0.2	6.54	2.5	<10	3
105E07	1230	8	519531	6801301	2	uCB	175.2	0.04	<0.02	0.13	2.3	0.061	0.2	0.6	40	56.9	0.3	18.1	0.72	<0.1	0.06	0.02	7.9	0.73	2	5.1	<0.05	0.2	7.20	3.0	<10	<2
105E03	1231	8	497504	6769185		uTrAK	39.6	0.03	<0.02	0.04	1.6	0.040	<0.1	0.4	29	35.4	0.1	12.0	0.57	<0.1	0.04	<0.02	6.5	0.45	<1	4.2	<0.05	0.2	3.53	1.3	<10	2
105E03	1232	8	497942	6769789		uTrAK	128.7	0.17	<0.02	0.06	0.9	0.028	0.1	1.2	29	48.8	0.2	13.9	0.84	<0.1	0.03	<0.02	6.7	0.54	2	6.4	<0.05	0.2	4.89	1.2	<10	<2
105E03	1233	8	497382	6771998		uTrAK	2782.5	1.53	0.09	0.07	<0.1	0.008	0.1	98.7	7	58.0	0.1	1.9	0.20	<0.1	0.03	<0.02	1.3	0.19	44	0.8	<0.05	<0.1	0.75	2.2	<10	5
105E02	1234	8	500128	6771625		uTrP	102.1	0.15	0.05	0.04	2.5	0.060	0.2	0.8	58	42.5	0.4	16.8	0.80	<0.1	0.09	0.02	7.9	0.51	<1	3.8	<0.05	0.2	6.13	2.8	<10	2
105E02	1235	8	500506	6774358		uTrP	52.1	0.07	0.03	0.05	1.9	0.065	0.1	0.6	44	53.4	0.3	15.1	0.82	<0.1	0.10	<0.02	7.4	0.63	2	4.4	<0.05	0.2	6.53	3.6	<10	<2
105E02	1236	8	503523	6772565		uTrP	130.5	0.22	0.03	0.06	1.0	0.040	0.5	0.9	53	116.2	0.3	14.9	0.92	<0.1	0.09	<0.02	8.1	0.73	4	5.9	<0.05	0.2	7.20	3.0	<10	4
105E02	1237	8	503676	6776105		uTrAK	580.4	0.19	<0.02	0.04	0.2	0.013	<0.1	0.6	13	43.4	<0.1	4.1	0.87	<0.1	<0.02	<0.02	2.5	0.18	4	2.8	<0.05	<0.1	4.53	0.7	<10	2
105E02	1238	8	507120	6775166		uTrP	77.3	0.10	<0.02	0.07	1.9	0.049	0.3	0.7	47	117.8	0.2	16.2	0.81	<0.1	0.03	<0.02	8.4	0.57	3	9.4	<0.05	0.2	5.92	1.4	<10	3
105E02	1239	8	507461	6771950		uTrAK	75.8	0.11	0.05	0.10	2.2	0.063	0.2	0.7	51	83.7	0.2	17.9	1.79	<0.1	0.05	<0.02	12.2	0.98	4	11.5	<0.05	0.3	7.65	2.2	<10	3
105E02	1242	8	510011	6772936		uTrP	46.8	0.18	<0.02	0.06	0.8	0.055	0.5	0.7	61	49.6	0.1	10.4	2.19	<0.1	0.04	<0.02	8.3	0.31	1	3.2	<0.05	0.1	5.43	1.5	<10	<2
105E02	1243	8	514107	6773398		uTrAK	32.5	0.04	<0.02	0.05	2.5	0.071	0.3	0.7	72	56.1	0.3	16.9	1.19	<0.1	0.06	<0.02	10.6	0.59	<1	6.0	<0.05	0.2	7.13	2.5	<10	<2
105E02	1244	8	515349	6773721		uTrAK	30.9	<0.02	0.03	0.03	3.2	0.074	0.7	0.5	72	34.8	0.2	18.6	0.76	<0.1	0.12	<0.02	7.3	0.13	1	2.8	<0.05	0.2	6.75	4.8	<10	<2
105E02	1245	8	513247	6775540	1	JL	28.4	<0.02	0.03	0.04	2.7	0.070	0.4	0.5	69	39.9	0.2	17.2	0.88	<0.1	0.07	<0.02	7.3	0.28	2	3.5	<0.05	0.2	6.35	3.0	<10	<2
105E02	1246	8	513247	6775540	2	JL	28.1	<0.02	0.02	0.04	2.7	0.072	0.4	0.5	69	41.7	0.1	15.9	0.85	<0.1	0.06	<0.02	7.6	0.24	<1	3.4	<0.05	0.2	6.18	3.1	<10	<2
105E02	1247	8	513016	6777042		JL	62.0	0.05	0.06	0.09	1.6	0.034	0.2	1.3	54	77.3	0.5	18.6	0.95	<0.1	0.04	0.03	10.7	0.45	2	7.1	<0.05	0.2	8.89	1.6	<10	<2
105E02	1248	8	514423	6780840		JL	61.0	0.04	0.04	0.08	1.9	0.047	0.1	0.6	47	48.3	0.2	16.9	0.47	<0.1	0.05	<0.02	7.0	0.44	<1	4.7	<0.05	0.2	6.97	2.1	<10	<2
105E02	1250	8	516990	6780890		JL	33.1	0.03	<0.02	0.10	2.5	0.068	0.3	0.5	63	53.3	0.1	17.0	0.82	<0.1	0.07	<0.02	11.3	0.31	<1	4.6	<0.05	0.2	6.38	2.7	<10	<2
105E02	1251	8	517654	6777186		JL	59.4	0.04	<0.02	0.15	1.3	0.043	0.1	0.5	39	70.0	0.1	15.2	0.47	<0.1	0.03	<0.02	8.8	0.48	<1	7.2	<0.05	0.2	5.37	1.6	<10	<2
105E02	1252	8	520025	6775048		JL	36.4	0.06	<0.02	0.11	3.4	0.076	0.2	0.7	79	56.4	0.2	22.5	0.95	<0.1	0.07	<0.02	11.8	0.43	<1	4.8	<0.05	0.2	8.11	3.4	<10	<2
105E02	1253	8	520693	6772843		uTrAK	41.5	<0.02	<0.02	0.06	3.5	0.064	0.1	0.8	71	47.8	0.1	22.9	0.90	<0.1	0.08	0.03	8.4	0.39	1	5.5	<0.05	0.2	7.72	3.3	<10	2
105E02	1254	8	519751	6784279		JL	160.7	0.20	<0.02	0.11	1.8	0.042	0.2	1.2	42	63.0	0.4	17.1	0.49	0.1	0.09	<0.02	6.3	0.56	4	6.1	<0.05	0.2	7.45	3.2	<10	8
105E02	1255	8	518045	6785632		JL	48.2	0.04	<0.02	0.15	2.2	0.043	<0.1	0.5	47	58.0	0.2	16.6	0.54	<0.1	0.08	<0.02	8.3	0.33	<1	5.5	<0.05	0.2	5.81	3.0	<10	<2
105E02	1256	8	515045	6787786		JL	112.0	0.11	<0.02	0.30	2.4	0.031	<0.1	0.7	50	92.5	0.4	19.2	0.69	<0.1	0.07	0.02	11.6	0.35	6	6.7	<0.05	0.2	9.42	2.9	<10	<2
105E02	1257	8	513716	6789947		JL	128.3	0.11	0.03	0.33	2.5	0.027	<0.1	0.6	49	91.6	0.1	19.1	0.80	<0.1	0.07	0.02	11.3	0.15	5	6.6	<0.05	0.2	9.34	3.0	<10	<2
105E02	1258	8	511579	6786237		JL	68.6	0.05	0.02	0.23	2.5	0.033	<0.1	0.6	47	91.5	0.5	16.5	0.74	<0.1	0.07	<0.02	11.4	0.40	<1	8.8	<0.05	0.3	7.49	3.0	<10	2
105E02	1259	8	512411	6785027		JL	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
105E02	1260	8	510863	6784004		JL	101.2	0.05	0.02	0.19	1.8	0.039	<0.1	0.8	51	84.0	0.2	17.1	0.57	<0.1	0.06	<0.02	9.2	0.50	4	6.1	<0.05	0.2	7.82	2.2	<10	3
105E02	1262	8	508481	6783930	1	JL	80.6	0.04	0.02	0.12	1.6	0.032	0.1	0.4	61	65.9	0.4	19.8	1.26	<0.1	0.07	0.04	11.1	0.31	1	5.5	<0.05	0.2	8.45	2.5	<10	<2
105E02	1264	8	508481	6783930	2	JL	81.7	0.04	<0.02	0.14	1.8	0.035	0.1	0.5	64	71.4	0.5	20.1	1.41	<0.1	0.07	0.04	12.1	0.36	1	6.4	<0.05	0.3	8.98	2.6	<10	<2
105E02	1265	8	507335	6785503		JL	133.2	0.07	<0.02	0.19	1.6	0.031	<0.1	0.7	40	92.0	0.3	13.7	0.51	<0.1	0.07	<0.02	9.9	0.39	2	7.7	<0.05	0.2	8.46	2.1	<10	<2
105E02	1266	8	505640	6786691		JL	121.1	0.08	<0.02	0.16	1.4	0.031	<0.1	0.7	38	78.1	0.5	14.5	0.57	<0.1	0.05	<0.02	8.5	0.49	2	6.8	<0.05	0.2	6.44	1.9	<10	3
105E02	1267	8	505119	6786632		JL	65.0	0.05	<0.02	0.14	2.5	0.039	0.4	0.8	57	85.4	0.3	20.9	0.68	<0.1	0.05	<0.02	9.5	0.52	1	9.6	<0.05	0.3	6.71	1.7	<10	<2
105E02	1268	8	501172	6780558		uTrP	25.9	<0.02	<0.02	0.05	3.6	0.056	1.8	0.7	62	43.8	0.2	21.3	1.22	<0.1	0.04	<0.02	8.9	0.37	<1</							

ICPMS DATA – LAKE LABERGE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
105E02 1269	8	500488	6787142	uTrAK			0.87	0.37	3.7	89.0	0.06	<20	0.34	0.90	23.3	6.8	19.95	2.8	1.8	1.74	8.8	4.44	0.52	338	1859	0.52	18.1	0.069	0.06	3.9	0.6	62	0.044
105E03 1270	8	499596	6785108	uTrAK			2.34	0.22	4.0	158.2	0.06	<20	0.47	8.74	50.8	13.7	45.93	4.7	2.0	2.54	4.9	4.72	1.82	335	97	0.31	55.0	0.037	0.06	11.1	0.4	51	0.573
105E03 1271	8	479093	6783890	LJN			0.90	0.39	3.4	85.8	0.08	<20	0.88	1.60	16.4	7.0	29.96	3.3	1.4	1.71	6.7	5.76	0.47	457	52	0.38	11.8	0.068	0.09	3.5	0.7	109	0.021
105E03 1272	8	481248	6785809	JL			0.38	0.09	0.6	36.9	0.03	<20	0.10	0.95	4.7	2.6	8.99	1.5	0.6	0.59	3.8	1.09	0.25	86	19	0.47	3.3	0.071	0.04	0.8	0.5	25	0.063
105E03 1273	8	484039	6783746	JL			0.81	0.19	2.0	61.7	0.04	<20	0.16	0.47	15.2	6.5	10.57	3.0	0.9	1.38	7.5	3.01	0.43	151	22	0.16	10.7	0.065	0.07	2.6	0.3	34	0.024
105E03 1274	8	487532	6783732	JL			0.98	0.32	4.8	109.5	0.10	<20	0.33	2.15	22.3	8.3	23.67	3.8	1.5	1.81	9.0	5.69	0.67	402	37	0.27	17.7	0.067	0.11	3.9	0.7	75	0.030
105E03 1275	8	486800	6782451	JL			0.97	0.34	4.5	96.6	0.09	<20	0.20	1.18	20.2	8.4	21.67	3.6	1.5	1.92	9.1	5.74	0.58	538	31	0.32	14.5	0.087	0.11	3.4	0.8	70	0.028
105E03 1276	8	484861	6779896	JL			0.84	0.44	3.9	104.3	0.09	34	0.59	3.46	18.4	7.4	28.97	3.1	1.6	1.46	6.4	4.95	0.74	386	68	0.39	15.8	0.071	0.10	3.4	1.2	70	0.037
105E03 1277	8	488144	6775174	LJN			0.88	0.37	6.1	97.5	0.07	<20	0.15	0.71	21.0	7.9	16.11	3.1	2.2	1.78	8.1	5.47	0.52	393	32	0.30	16.3	0.071	0.08	3.5	0.4	57	0.026
105E03 1278	8	484226	6772965	LJN			0.94	0.59	2.9	101.9	0.10	<20	0.41	5.03	22.7	7.7	41.59	3.5	2.6	1.48	7.7	5.71	0.68	615	64	0.31	25.9	0.104	0.09	3.5	2.9	126	0.032
105E03 1279	8	482385	6770585	LJN			0.42	0.29	1.4	94.0	0.05	28	0.22	3.45	3.9	3.0	20.83	1.3	1.0	0.53	3.5	1.14	0.64	455	13	0.12	5.1	0.104	0.03	1.0	0.9	66	0.067
105E03 1280	8	482057	6768049	uKC			0.27	0.82	0.7	70.6	0.03	91	0.37	4.08	4.8	2.8	29.41	0.9	1.6	0.42	1.9	1.21	0.58	131	57	2.55	9.5	0.075	0.02	1.4	5.4	64	0.034
105E03 1282	8	484464	6767415	LJN			0.85	0.77	3.5	160.3	0.12	<20	1.82	2.27	19.2	7.3	39.00	2.7	3.0	1.27	6.6	7.02	0.66	215	37	0.25	20.5	0.107	0.08	3.0	3.9	161	0.039
105E03 1283	8	478098	6768894	1 uKC			1.28	0.50	9.6	166.6	0.15	<20	0.32	0.60	22.4	8.1	18.17	4.1	1.2	1.99	11.0	6.90	0.46	307	25	0.47	11.1	0.091	0.09	3.4	0.7	90	0.025
105E03 1284	8	478098	6768894	2 uKC			1.27	0.48	9.6	163.0	0.13	<20	0.34	0.60	21.3	7.8	17.96	4.0	1.4	1.96	10.6	6.73	0.48	370	34	0.50	11.6	0.086	0.09	3.4	0.6	84	0.024
105E03 1285	8	476983	6768564	uKC			1.56	0.63	13.5	289.9	0.16	<20	0.57	0.73	22.3	9.4	30.01	4.7	3.8	2.38	12.2	8.55	0.53	646	53	0.67	14.9	0.094	0.14	4.6	0.4	125	0.033
105E03 1286	8	476754	6771550	uKC			0.98	0.40	5.9	114.0	0.08	<20	0.28	0.58	26.0	6.4	15.73	3.7	2.6	2.01	11.7	5.04	0.45	224	32	0.59	15.3	0.089	0.07	3.0	0.4	67	0.021
105E03 1287	8	479505	6775112	LJN			0.71	0.33	4.9	104.3	0.05	<20	0.11	0.56	18.8	6.9	11.44	2.6	0.8	1.72	8.9	4.49	0.45	257	24	0.43	11.0	0.065	0.06	2.7	0.2	34	0.020
105E03 1288	8	478373	6777283	LJN			0.86	0.24	2.9	90.6	0.05	<20	0.14	0.70	23.1	7.5	13.75	3.5	1.4	1.50	7.5	4.59	0.51	157	40	0.34	14.3	0.084	0.07	3.4	0.7	41	0.024
105E03 1289	8	478251	6781830	LJN			0.88	0.31	5.0	108.9	0.06	<20	0.23	1.01	19.3	7.7	15.48	3.2	1.7	1.66	6.6	4.83	0.46	351	57	0.40	15.3	0.071	0.07	3.1	0.5	52	0.024
105E03 1290	8	476314	6780093	LJN			0.87	0.27	5.2	185.3	0.10	<20	0.19	1.16	16.9	7.5	24.50	2.9	2.6	1.58	8.5	7.09	0.40	366	251	0.39	11.2	0.980	0.08	4.5	0.7	93	0.022
105E03 1291	8	473514	6782415	LJN			0.85	0.42	6.1	199.3	0.09	<20	0.22	1.20	19.2	6.5	21.86	3.3	3.6	1.77	8.9	6.48	0.37	453	213	0.54	12.9	0.089	0.06	3.8	0.8	83	0.025
105E03 1292	8	475969	6785099	LJN			0.66	0.24	7.4	117.9	0.05	<20	0.11	0.90	15.8	5.4	7.37	2.6	3.1	1.54	8.4	4.18	0.40	455	35	0.33	11.6	0.072	0.06	2.4	0.5	37	0.027
105E03 1294	8	474883	6787506	LJN			1.16	0.32	7.1	287.8	0.09	<20	0.31	1.58	18.8	9.2	24.45	4.4	2.0	2.12	6.9	7.31	0.57	3728	88	0.50	12.7	0.101	0.10	3.9	1.0	99	0.034
105E04 1295	8	472438	6788573	LJN			0.76	0.15	2.3	143.5	0.04	<20	0.18	0.80	11.7	6.5	9.61	3.6	0.9	1.52	7.2	3.66	0.38	449	118	0.21	8.2	0.081	0.05	2.8	0.5	37	0.019
105E03 1296	8	473525	6790541	LJN			1.37	0.50	7.1	118.1	0.12	<20	0.51	1.38	30.2	11.1	29.83	5.1	1.8	2.54	10.4	7.58	0.73	430	41	0.61	24.2	0.066	0.16	4.7	0.4	42	0.037
105E03 1297	8	493158	6781263	uTrAK			0.90	0.30	4.7	166.0	0.11	<20	0.38	0.82	23.0	9.6	35.29	3.3	5.4	2.26	9.2	5.51	0.52	324	28	0.52	22.5	0.074	0.14	4.9	0.4	105	0.027
105E03 1298	8	491426	6784977	uTrAK			0.38	0.52	2.7	63.2	0.04	88	0.65	2.68	9.5	7.8	29.50	1.3	1.7	0.71	3.7	2.14	1.04	1517	85	0.72	24.9	0.115	0.07	0.9	4.3	78	0.032
105E03 1299	8	494194	6786597	JL			0.62	0.28	3.3	92.9	0.05	48	0.85	1.47	16.3	3.9	13.11	2.2	2.3	1.20	6.9	2.95	1.03	159	46	0.61	10.1	0.120	0.07	1.8	1.1	64	0.055
105E03 1300	8	495274	6788972	uTrAK			0.36	0.28	2.4	117.4	0.05	29	0.76	4.53	4.8	4.7	19.78	1.2	1.4	0.65	3.1	1.71	0.72	1231	49	0.30	7.6	0.131	0.03	1.0	1.3	84	0.059
105E03 1302	8	499850	6788083	uTrAK			3.55	0.18	3.0	96.5	0.03	<20	0.26	1.32	76.3	17.9	33.86	6.8	1.9	3.33	4.5	2.99	2.35	405	46	0.18	52.7	0.056	0.05	13.7	1.1	52	1.379
105E02 1303	8	508995	6781055	JL			1.10	0.30	3.0	94.9	0.07	<20	0.66	1.52	27.8	8.5	28.59	3.9	2.3	1.70	9.0	4.40	0.69	261	79	0.23	17.8	0.081	0.05	6.3	1.5	115	0.025
105E02 1304	8	509498	6780597	JL			1.11	0.27	7.5	131.3	0.07	<20	0.37	1.27	28.1	9.2	26.84	4.0	2.9	2.27	8.7	4.73	0.61	1211	68	0.24	19.6	0.084	0.05	5.5	0.7	100	0.022
105E02 1305	8	506188	6779301	1 JL			0.90	0.57	8.1	137.4	0.07	<20	0.18	1.53	28.7	9.7	22.72	3.7	1.5	1.99	8.8	4.75	0.65	372	27	0.59	23.7	0.070	0.07	4.9	0.3	69	0.029
105E02 1306	8	506188	6779301	2 JL			0.96	0.61	8.5	146.9	0.08	<20	0.19	1.57	30.9	9.1	24.88	4.0	2.5	2.08	9.3	5.01	0.66	475	32	0.61	25.5	0.075	0.07	5.4	0.5	74	0.032
105E02 1308	8	503285	6778180	uTrP			1.17	1.50	6.6	303.2	0.09	55	0.35	3.24	48.5	10.1	218.74	4.1	1.7	1.97	7.7	4.12	0.78	780	1487	0.79	29.7	0.082	0.06	46.2	3.4	134	0.025
105E07 1309	8	514590	6792647	JL			1.19	1.01	13.8	155.3	0.17	<20	0.60	2.41	31.2	12.0	61.95	3.8	3.2	2.61	13.0	9.79	0.64	475	85	1.88	33.2	0.083	0.11	7.6	2.6	203	0.023
105E03 1310	8	495069	6776004	JL			0.86	0.54	10.2	238.3	0.12	<20	0.17	1.48	31.9	9.3	28.59	3.3	0.5	2.10	12.6	6.29	0.62	381	38	0.82	20.2	0.073	0.06	4.3	0.5	102	0.020
105E03 1311	8	496168	6778892	uTrAK			0.17	0.77	6.6	196.5	0.06	44	0.25	10.41	4.5	2.2	32.51	0.5	4.6	0.68	1.5	2.11	0.68	910	61	2.01	21.1	0.101	0.04	1.1	5.3	77	0.019
1																																	

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	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
105E02 1269	8	500488	6787142	uTrAK			66.9	0.09	<0.02	0.08	1.7	0.042	<0.1	0.6	44	60.1	0.2	17.2	0.88	<0.1	0.03	<0.02	8.9	0.51	<1	6.3	<0.05	0.2	5.59	1.5	<10	<2
105E03 1270	8	499596	6785108	uTrAK			189.0	0.05	<0.02	0.14	1.0	0.084	<0.1	0.4	73	49.6	0.2	8.7	0.91	<0.1	0.10	0.02	12.3	0.25	<1	4.2	<0.05	0.2	8.22	3.2	<10	<2
105E03 1271	8	479093	6783890	LJN			108.5	0.08	<0.02	0.08	0.7	0.037	<0.1	0.5	31	85.8	0.3	12.0	0.96	<0.1	0.05	<0.02	9.2	0.63	1	11.1	<0.05	0.3	6.12	1.6	<10	<2
105E03 1272	8	481248	6785809	JL			124.6	0.23	<0.02	0.03	0.4	0.031	<0.1	0.5	16	20.2	<0.1	8.6	0.21	<0.1	0.04	<0.02	2.4	0.29	1	2.1	<0.05	<0.1	1.92	1.5	<10	<2
105E03 1273	8	484039	6783746	JL			34.6	0.03	<0.02	0.05	1.8	0.048	0.2	0.6	27	42.0	0.2	15.9	0.63	<0.1	0.08	<0.02	9.0	0.69	<1	6.0	<0.05	0.2	4.87	2.5	<10	<2
105E03 1274	8	487532	6783732	JL			185.7	0.05	0.03	0.08	2.6	0.057	0.4	0.5	34	49.3	0.2	18.8	0.93	<0.1	0.09	<0.02	11.5	0.98	<1	8.1	<0.05	0.3	6.86	3.4	<10	2
105E03 1275	8	486800	6782451	JL			100.2	0.08	0.02	0.08	1.8	0.049	0.1	0.7	34	70.7	0.3	18.4	0.92	<0.1	0.05	<0.02	10.1	0.86	2	9.5	<0.05	0.2	6.43	1.8	<10	<2
105E03 1276	8	484861	6779896	JL			370.5	0.29	0.07	0.08	1.3	0.038	0.1	0.9	30	51.7	0.2	13.9	0.80	<0.1	0.07	<0.02	9.5	0.86	<1	7.2	<0.05	0.2	5.75	2.5	<10	<2
105E03 1277	8	488144	6775174	LJN			53.2	0.04	0.02	0.07	2.0	0.041	0.2	0.4	34	45.2	0.2	16.9	0.73	<0.1	0.06	<0.02	8.0	0.61	<1	5.3	<0.05	0.2	5.82	2.0	<10	<2
105E03 1278	8	484226	6772965	LJN			452.5	0.20	0.05	0.09	1.8	0.048	0.2	1.1	29	52.6	0.3	16.0	0.93	<0.1	0.09	<0.02	8.3	1.04	<1	7.1	<0.05	0.3	6.24	3.2	<10	<2
105E03 1279	8	482385	6770585	LJN			853.1	0.26	0.11	0.02	0.4	0.028	<0.1	3.0	14	21.1	<0.1	8.1	0.18	<0.1	0.04	<0.02	1.7	0.32	<1	1.0	<0.05	0.1	2.05	1.8	<10	<2
105E03 1280	8	482057	6768049	uKC			1012.7	1.76	0.14	0.05	0.2	0.011	0.2	7.6	7	29.4	0.1	3.9	0.15	<0.1	0.04	<0.02	1.4	0.28	12	0.9	<0.05	<0.1	1.59	1.8	<10	2
105E03 1282	8	484464	6767415	LJN			361.0	0.18	0.08	0.06	0.9	0.027	<0.1	2.1	21	144.0	0.5	14.1	0.85	<0.1	0.06	<0.02	7.4	0.73	<1	7.1	<0.05	0.2	6.04	1.9	<10	<2
105E03 1283	8	478098	6768894	1 uKC			42.0	0.04	<0.02	0.10	1.4	0.039	0.1	1.1	42	81.0	0.2	23.6	1.25	<0.1	<0.02	0.02	11.2	0.58	<1	10.7	<0.05	0.3	7.46	0.5	<10	<2
105E03 1284	8	478098	6768894	2 uKC			38.6	0.04	<0.02	0.09	1.3	0.039	0.2	1.2	40	87.1	0.2	21.4	1.18	<0.1	0.02	<0.02	10.6	0.56	<1	9.9	<0.05	0.3	6.65	0.5	<10	<2
105E03 1285	8	476983	6768564	uKC			52.5	0.04	0.04	0.13	1.9	0.036	0.1	0.9	44	112.9	0.5	23.9	1.45	<0.1	<0.02	0.03	11.2	0.66	<1	13.1	<0.05	0.4	9.40	0.8	<10	<2
105E03 1286	8	476754	6771550	uKC			37.6	0.04	<0.02	0.07	1.4	0.041	0.2	0.6	46	59.2	0.3	23.3	0.80	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.59	<1	7.9	<0.05	0.3	6.62	0.6	<10	<2
105E03 1287	8	479505	6775112	LJN			34.1	<0.02	0.03	0.04	2.2	0.039	0.1	0.4	36	35.5	0.1	19.1	0.54	<0.1	0.05	<0.02	6.4	0.31	<1	4.3	<0.05	0.2	4.94	1.7	<10	<2
105E03 1288	8	478373	6777283	LJN			47.9	0.10	<0.02	0.07	1.5	0.046	<0.1	0.6	31	54.2	0.2	16.3	0.72	<0.1	0.08	<0.02	8.8	0.60	<1	4.7	<0.05	0.2	5.77	2.5	<10	<2
105E03 1289	8	478251	6781830	LJN			77.8	0.05	0.03	0.06	1.3	0.041	<0.1	0.5	35	50.6	0.3	14.7	0.62	<0.1	0.05	<0.02	7.7	0.58	<1	5.1	<0.05	0.2	5.04	1.8	<10	<2
105E03 1290	8	476314	6780093	LJN			104.8	0.10	<0.02	0.07	1.5	0.014	<0.1	0.7	25	67.8	0.3	16.7	0.80	<0.1	0.04	0.03	6.6	0.48	1	9.2	<0.05	0.2	7.89	1.5	<10	<2
105E03 1291	8	473514	6782415	LJN			110.0	0.10	0.03	0.05	1.3	0.025	0.1	1.4	37	42.5	0.3	18.5	0.39	<0.1	0.04	0.02	5.8	0.61	<1	4.4	<0.05	0.2	6.72	1.6	<10	<2
105E03 1292	8	475969	6785099	LJN			52.8	0.04	<0.02	0.06	1.8	0.043	0.1	0.3	28	33.9	0.1	18.4	0.47	<0.1	0.06	<0.02	6.2	0.60	<1	3.5	<0.05	0.2	4.97	2.1	<10	<2
105E03 1294	8	474883	6787506	LJN			240.6	0.20	<0.02	0.10	0.9	0.039	0.2	0.6	38	82.9	0.2	14.7	0.86	<0.1	0.06	0.02	9.4	0.75	2	7.8	<0.05	0.2	5.76	1.8	<10	<2
105E04 1295	8	472438	6788573	LJN			113.4	0.09	<0.02	0.06	2.8	0.041	<0.1	0.6	33	53.2	0.2	15.5	0.43	<0.1	0.07	<0.02	6.4	0.66	<1	5.0	<0.05	0.2	4.64	1.9	<10	<2
105E03 1296	8	473525	6790541	LJN			114.7	0.03	0.04	0.10	2.7	0.077	0.2	0.5	54	75.7	0.3	23.5	1.07	<0.1	0.10	0.02	12.7	1.37	<1	10.8	<0.05	0.4	7.24	3.5	<10	<2
105E03 1297	8	493158	6781263	uTrAK			144.5	0.11	0.05	0.05	2.2	0.028	0.3	1.0	42	63.3	0.4	18.2	0.30	<0.1	0.06	<0.02	6.7	0.72	<1	7.2	<0.05	0.3	7.02	1.7	<10	<2
105E03 1298	8	491426	6784977	uTrAK			499.7	0.28	0.08	0.13	0.2	0.011	<0.1	1.2	12	51.8	0.2	6.1	0.36	0.1	0.03	<0.02	3.5	0.34	4	3.5	<0.05	0.1	3.94	1.1	<10	3
105E03 1299	8	494194	6786597	JL			278.9	0.36	0.03	0.04	0.5	0.025	0.1	1.0	26	41.6	0.3	14.4	0.59	<0.1	0.05	<0.02	6.1	0.56	<1	5.1	<0.05	0.2	4.45	1.9	<10	<2
105E03 1300	8	495274	6788972	uTrAK			1119.6	0.43	0.11	0.03	0.3	0.022	<0.1	3.0	12	27.8	0.1	6.9	0.21	<0.1	0.03	<0.02	1.7	0.29	<1	1.1	<0.05	<0.1	2.18	1.5	<10	<2
105E03 1302	8	499850	6788083	uTrAK			117.8	0.05	0.02	0.07	1.0	0.108	<0.1	0.5	109	64.6	0.1	9.2	0.55	<0.1	0.16	0.03	12.8	0.29	4	5.0	<0.05	0.2	7.41	5.8	<10	4
105E02 1303	8	508995	6781055	JL			149.5	0.16	<0.02	0.07	1.1	0.039	0.2	0.8	42	63.3	0.4	17.0	0.70	<0.1	0.09	<0.02	12.1	0.62	3	7.4	<0.05	0.2	9.84	2.8	<10	2
105E02 1304	8	509498	6780597	JL			87.5	0.12	0.05	0.08	1.4	0.041	<0.1	0.5	46	101.0	0.3	18.1	0.66	<0.1	0.06	0.02	9.4	0.57	2	7.4	<0.05	0.2	8.04	2.2	<10	2
105E02 1305	8	506188	6779301	1 JL			62.7	0.03	<0.02	0.06	2.2	0.056	0.3	0.5	49	54.3	0.3	18.9	0.89	<0.1	0.07	<0.02	8.4	0.54	<1	4.9	<0.05	0.3	7.15	3.2	<10	<2
105E02 1306	8	506188	6779301	2 JL			73.4	0.04	<0.02	0.07	2.5	0.057	0.2	0.6	51	60.5	0.3	18.8	0.90	<0.1	0.08	<0.02	8.9	0.55	<1	5.3	<0.05	0.2	7.32	3.0	<10	3
105E02 1308	8	503285	6778180	uTrP			124.1	0.20	0.04	0.12	0.6	0.042	0.2	2.2	52	71.6	0.4	9.9	3.72	<0.1	0.09	0.03	7.0	0.53	7	6.1	<0.05	0.2	23.21	4.0	<10	4
105E07 1309	8	514590	6792647	JL			100.5	0.08	0.05	0.22	2.3	0.038	0.1	1.0	52	114.2	0.5	22.9	0.87	<0.1	0.07	0.03	11.7	0.71	<1	8.7	<0.05	0.3	12.88	3.5	<10	2
105E03 1310	8	495069	6776004	JL			57.8	0.04	0.05	0.06	3.9	0.057	0.9	0.7	51	55.6	0.3	23.0	1.27	<0.1	0.03	<0.02	8.3	0.40	1	5.3	<0.05	0.2	6.77	1.6	<10	2
105E03 1311	8	496168	6778892	uTrAK			1288.6	0.87	0.14	0.04	0.2	0.007	<0.1	8.7	3	44.1	0.2	2.8	0.51	<0.1	0.05	<0.02	1.1	0.15	16	1.4	<0.05	<0.1	1.56	2.9	<10	3
105E02 1312	8	500529	6784602	uTrAK			101.1	0.17	<0.02	0.04	0.2	0.051	<0.1	0.6	64	118.5	<0.1	4.7	0.60	<0.1	0.05	<0.02	5.8	0.19								

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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
105E07	1313	8	511701	6793847		MJB	1.00	0.47	12.6	294.7	0.15	<20	0.54	2.07	24.0	10.1	29.81	3.1	2.1	4.36	9.8	7.04	0.47	653	96	13.42	21.5	0.112	0.07	4.7	4.4	113	0.017
105E07	1314	8	516427	6793953		JL	0.86	0.62	7.4	158.1	0.11	<20	0.39	1.14	23.1	8.5	28.85	3.2	1.5	2.08	9.3	7.07	0.49	443	53	1.14	20.0	0.068	0.08	4.8	0.8	90	0.018
105E07	1315	8	516626	6795252		Q	1.01	0.79	10.2	211.8	0.13	<20	0.41	2.23	28.4	12.0	35.43	3.4	1.1	2.40	10.8	8.46	0.69	502	47	1.55	25.1	0.073	0.09	6.2	0.5	101	0.038
105E07	1316	8	515964	6796873		Q	0.78	0.84	10.3	316.2	0.12	<20	0.39	2.16	22.7	9.6	32.26	3.1	0.4	2.14	9.7	7.66	0.59	390	37	2.40	21.3	0.072	0.08	4.5	0.6	85	0.016
105E07	1317	8	514182	6797114		JL	0.86	0.80	11.3	222.0	0.11	<20	0.32	2.76	24.0	11.3	34.01	3.4	0.8	2.15	10.5	7.77	0.65	417	33	1.71	23.8	0.068	0.09	5.4	0.6	91	0.022
105E07	1318	8	512794	6798577		MJB	0.80	0.43	6.7	262.0	0.12	<20	0.26	0.57	22.0	8.4	24.58	3.2	<0.2	1.91	11.7	7.25	0.47	388	39	2.67	19.6	0.084	0.06	4.0	0.5	67	0.015
105E07	1319	8	512524	6800078		MJB	0.75	0.78	10.4	483.7	0.19	<20	0.34	1.77	26.9	11.2	34.95	3.3	0.7	2.46	14.3	10.15	0.54	402	68	2.57	21.3	0.087	0.08	4.2	0.5	66	0.019
105E07	1320	8	509578	6802453		JL	0.80	0.36	5.4	137.9	0.09	<20	0.27	0.59	23.1	7.9	20.68	3.2	1.6	1.71	9.9	5.32	0.45	243	34	0.79	19.1	0.078	0.07	3.8	0.3	52	0.016
105E07	1322	8	512357	6803971	1	Q	0.86	0.49	10.3	291.4	0.13	<20	0.30	0.97	24.1	9.4	25.57	3.4	<0.2	2.35	12.0	7.50	0.53	778	52	1.67	20.2	0.086	0.09	4.5	0.5	66	0.030
105E07	1323	8	512357	6803971	2	Q	0.77	0.47	8.6	255.3	0.11	<20	0.21	0.89	22.3	8.2	22.40	3.0	0.4	2.15	11.0	6.63	0.51	673	47	1.45	19.7	0.075	0.07	4.1	0.3	53	0.019
105E07	1324	8	509580	6804967		Q	0.78	0.34	4.9	155.0	0.09	<20	0.57	1.24	22.2	7.1	19.22	2.8	1.0	2.03	8.3	5.19	0.45	563	110	0.68	16.4	0.088	0.08	3.8	1.7	77	0.023
105E07	1325	8	508803	6805325		Q	0.84	0.44	6.7	240.3	0.20	<20	0.26	0.70	26.4	7.8	26.85	3.2	1.0	1.85	11.4	7.25	0.54	393	38	1.20	23.6	0.078	0.08	4.0	0.8	79	0.026
105E07	1326	8	509735	6808723		Q	1.06	0.71	8.3	168.1	0.15	<20	0.37	1.16	30.8	10.4	36.88	3.7	2.2	2.13	10.8	6.97	0.62	361	47	2.06	27.9	0.071	0.07	5.6	0.9	98	0.025
105E07	1327	8	507151	6810536		uTrAK	0.82	0.32	6.5	128.7	0.10	<20	0.28	0.98	23.9	9.2	23.48	3.3	0.8	1.79	9.8	4.56	0.53	534	23	1.16	20.6	0.075	0.06	3.6	0.8	57	0.016
105E07	1328	8	506329	6812564		uTrAK	0.79	0.36	6.7	94.0	0.10	<20	0.29	1.05	24.0	8.6	19.94	3.1	0.7	1.90	9.3	4.62	0.50	281	36	0.42	19.8	0.070	0.05	3.8	0.4	60	0.015
105E07	1329	8	505468	6814617		uTrAK	0.95	0.54	6.5	132.1	0.10	<20	0.54	1.22	28.3	8.0	24.96	3.3	1.0	1.77	9.2	5.36	0.57	258	45	0.58	22.0	0.085	0.07	4.9	1.0	72	0.024
105E07	1330	8	508048	6817064		uTrP	0.93	0.43	5.1	117.4	0.10	<20	0.26	1.10	27.8	8.6	23.41	2.9	7.0	1.83	9.0	4.75	0.60	279	31	0.62	24.8	0.067	0.08	3.7	1.0	73	0.021
105E07	1331	8	511911	6815421		uJKT	0.75	0.74	4.5	104.7	0.05	<20	0.15	0.69	24.0	7.3	13.22	2.8	0.7	1.30	9.1	2.65	0.59	155	49	0.21	22.6	0.070	0.06	3.0	0.5	32	0.020
105E07	1332	8	513007	6814627		uJKT	0.88	0.55	5.1	144.5	0.09	<20	0.32	1.05	27.5	8.8	27.32	2.7	1.0	1.64	8.4	4.39	0.62	265	124	0.36	30.3	0.077	0.07	4.5	1.1	78	0.022
105E10	1333	8	507727	6820241		uTrP	0.96	0.79	8.2	200.6	0.11	<20	0.28	2.40	31.8	11.6	27.67	3.4	<0.2	2.11	9.8	5.24	0.75	416	45	0.99	28.6	0.070	0.08	5.1	0.3	78	0.019
105E10	1335	8	505360	6819189		MJB	0.83	0.36	5.6	147.7	0.09	<20	0.37	2.58	21.2	8.8	20.46	2.8	0.6	1.87	8.6	5.42	0.55	706	34	0.69	22.8	0.078	0.09	4.2	0.7	67	0.024
105E10	1336	8	503396	6823223		MJB	0.78	0.45	6.1	125.9	0.10	<20	0.43	2.47	20.8	9.2	23.58	2.7	1.1	1.87	8.1	5.67	0.55	993	31	0.89	22.7	0.075	0.08	4.2	0.8	77	0.019
105E10	1337	8	503007	6823018		MJB	1.79	0.98	9.7	219.4	0.20	<20	0.56	1.66	52.3	17.4	51.82	6.0	2.5	3.27	15.0	8.42	1.30	589	84	1.20	51.7	0.100	0.21	6.8	0.8	156	0.036
105E10	1338	8	501409	6823867		JL	1.90	0.98	12.9	289.6	0.23	<20	0.44	2.86	53.9	19.4	58.18	6.1	1.3	3.49	15.0	9.66	1.30	672	70	1.45	53.0	0.081	0.21	7.9	0.3	155	0.038
105E11	1339	8	499007	6825456		JL	2.07	1.04	13.5	270.1	0.26	<20	0.43	2.30	57.9	18.6	65.87	7.1	2.7	3.70	15.9	9.37	1.55	576	46	1.48	56.4	0.087	0.20	8.7	1.5	179	0.038
105E11	1340	8	497498	6824565		JL	0.57	0.37	9.8	519.5	0.07	23	0.50	3.05	14.9	9.8	24.29	2.0	1.9	2.86	5.3	4.15	0.60	7145	77	0.63	15.1	0.106	0.06	3.2	1.3	81	0.020
105E11	1342	8	495704	6823722	1	uTrAK	0.83	0.55	7.0	116.0	0.08	<20	0.40	4.97	19.8	8.8	29.27	2.8	40.3	1.88	7.2	4.76	0.72	654	33	0.75	16.8	0.071	0.07	6.2	0.2	83	0.036
105E11	1343	8	495704	6823722	2	uTrAK	0.73	0.48	6.1	100.7	0.09	<20	0.36	4.27	18.8	8.2	25.09	2.4	1.4	1.70	6.4	4.06	0.67	580	39	0.68	15.8	0.068	0.06	5.3	0.3	56	0.030
105E11	1344	8	490653	6820007		uTrP	0.82	0.30	3.7	116.0	0.08	<20	0.26	2.55	20.7	6.5	28.79	2.6	0.9	1.42	6.9	4.19	0.52	352	37	0.38	16.6	0.053	0.08	3.7	0.6	54	0.030
105E11	1345	8	487891	6823682		uTrP	0.86	0.29	3.0	111.7	0.08	<20	0.18	0.69	22.2	6.5	17.11	2.8	1.3	1.43	9.5	4.73	0.48	163	31	0.39	16.2	0.080	0.06	3.6	0.6	58	0.043
105E11	1346	8	486096	6824953		uTrAK	0.17	0.34	1.1	97.2	0.06	<20	0.62	3.49	4.2	1.7	17.16	0.4	0.3	0.55	1.3	0.76	0.67	244	90	1.84	6.3	0.110	0.02	1.0	1.1	59	0.021
105E06	1347	8	488964	6804975		uTrP	0.86	0.61	7.7	170.5	0.08	<20	0.83	5.60	28.6	8.8	29.03	2.4	2.8	1.77	5.7	6.18	0.76	602	34	1.83	24.8	0.065	0.06	6.0	1.4	72	0.031
105E06	1348	8	491995	6803342		uTrP	0.70	0.18	2.3	114.0	0.05	<20	0.16	3.59	22.7	4.5	20.55	2.1	0.5	1.19	5.6	3.50	0.52	171	30	0.20	15.7	0.051	0.04	4.0	0.3	30	0.035
105E06	1349	8	495409	6801259		uTrP	1.01	0.44	4.4	145.6	0.16	<20	1.18	1.23	33.0	7.7	63.99	3.1	7.4	1.79	7.8	7.86	0.67	128	90	2.32	27.1	0.121	0.12	5.5	2.7	139	0.027
105E06	1350	8	497697	6800878		uTrP	0.62	0.24	4.3	90.9	0.05	<20	0.21	0.63	18.2	6.9	13.73	2.1	2.9	1.18	6.6	2.70	0.39	184	28	0.32	17.8	0.065	0.04	2.3	0.9	40	0.018
105E07	1351	8	505566	6804841		JL	0.76	0.72	7.9	212.1	0.12	<20	0.36	3.11	23.9	11.3	32.22	2.5	1.2	2.01	9.3	6.87	0.53	411	30	2.02	25.3	0.077	0.07	4.5	0.5	63	0.021
105E07	1352	8	503874	6802345		JL	0.69	0.22	1.5	102.7	0.05	<20	0.59	0.83	21.0	4.7	17.58	2.5	1.9	1.25	8.3	2.96	0.40	167	43	0.32	18.7	0.084	0.05	3.4	0.8	61	0.022
105E07	1354	8	506441	6801263		JL	0.74	0.38	5.4	333.2	0.26	<20	0.29	0.72	24.0	7.8	24.36	2.9	2.3	1.98	11.5	7.36	0.49	482	36	1.19	20.0	0.081	0.07	3.5	0.4	70	0.024
105E07	1355	8	505199	6799835		JL	0.55	0.47	3.4	84.7	0.08	<20	0.54	2.24	17.3	7.1																	

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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
105E07	1313	8	511701	6793847		MJB	142.0	0.17	0.05	0.12	1.7	0.022	0.2	2.7	44	133.1	0.4	17.2	0.48	<0.1	0.06	0.02	11.7	0.53	59	9.1	<0.05	0.2	7.41	2.1	<10	<2
105E07	1314	8	516427	6793953		JL	91.9	0.07	0.06	0.17	1.8	0.024	0.2	0.8	41	100.7	0.4	18.0	0.43	<0.1	0.06	0.02	10.3	0.46	2	6.1	<0.05	0.2	7.90	1.9	<10	2
105E07	1315	8	516626	6795252		Q	118.1	0.06	0.05	0.17	2.4	0.036	<0.1	0.8	53	82.9	0.4	20.2	0.70	<0.1	0.09	0.03	10.6	0.41	<1	5.4	<0.05	0.3	8.87	2.8	<10	<2
105E07	1316	8	515964	6796873		Q	125.1	0.12	0.03	0.20	2.3	0.032	<0.1	0.8	45	83.9	0.4	18.6	0.66	<0.1	0.10	0.02	10.4	0.25	4	5.1	<0.05	0.2	7.36	3.0	<10	<2
105E07	1317	8	514182	6797114		JL	125.8	0.09	0.05	0.14	2.6	0.040	0.1	0.7	47	79.1	0.5	20.3	0.72	<0.1	0.10	0.02	10.8	0.25	1	5.5	<0.05	0.2	7.74	3.9	<10	3
105E07	1318	8	512794	6798577		MJB	57.0	0.03	0.05	0.13	2.8	0.040	0.1	1.8	43	77.9	0.3	21.1	0.61	<0.1	0.07	0.02	9.7	0.46	5	6.7	<0.05	0.2	6.49	2.6	<10	<2
105E07	1319	8	512524	6800078		MJB	92.6	0.06	0.05	0.12	3.6	0.047	0.3	1.1	66	69.0	0.4	25.2	0.76	<0.1	0.07	<0.02	8.7	0.37	1	6.1	<0.05	0.3	7.81	3.7	<10	<2
105E07	1320	8	509578	6802453		JL	40.7	0.03	<0.02	0.12	2.3	0.041	0.1	0.6	42	72.3	0.1	18.5	0.52	<0.1	0.05	<0.02	9.4	0.38	3	7.2	<0.05	0.2	5.60	1.9	<10	<2
105E07	1322	8	512357	6803971	1	Q	70.1	0.04	<0.02	0.13	2.8	0.045	0.2	0.8	50	69.1	0.2	21.4	0.66	<0.1	0.07	0.02	9.4	0.48	<1	7.0	<0.05	0.2	6.39	3.1	<10	2
105E07	1323	8	512357	6803971	2	Q	61.7	0.03	0.04	0.12	2.5	0.040	0.2	0.6	45	63.5	0.4	19.0	0.60	<0.1	0.07	<0.02	7.8	0.37	2	6.1	<0.05	0.2	5.91	2.8	<10	<2
105E07	1324	8	509580	6804967		Q	83.7	0.14	0.04	0.16	1.6	0.030	0.1	0.7	32	88.6	0.1	15.4	0.53	<0.1	0.03	<0.02	8.4	0.42	6	8.3	<0.05	0.2	5.92	1.7	<10	<2
105E07	1325	8	508803	6805325		Q	60.0	0.08	0.05	0.12	2.2	0.034	0.4	0.9	46	70.5	0.3	19.4	0.57	<0.1	0.05	<0.02	9.1	0.40	1	6.4	<0.05	0.2	6.03	2.1	<10	<2
105E07	1326	8	509735	6808723		Q	90.6	0.10	0.04	0.13	2.8	0.049	0.1	5.5	45	83.8	0.5	20.8	0.64	<0.1	0.08	0.02	10.4	0.97	3	6.5	<0.05	0.3	8.02	3.2	<10	<2
105E07	1327	8	507151	6810536		uTrAK	63.8	0.10	<0.02	0.10	2.8	0.043	0.2	3.4	37	72.0	0.3	18.6	0.64	<0.1	0.07	<0.02	10.1	0.71	1	6.2	<0.05	0.3	5.91	2.2	<10	<2
105E07	1328	8	506329	6812564		uTrAK	62.8	0.05	<0.02	0.10	2.3	0.042	0.2	0.5	41	71.1	0.3	17.9	0.52	<0.1	0.07	<0.02	8.9	0.52	<1	5.0	<0.05	0.2	5.90	2.4	<10	<2
105E07	1329	8	505468	6814617		uTrAK	132.0	0.11	0.05	0.11	1.6	0.039	0.1	1.7	39	93.6	0.3	17.5	0.50	<0.1	0.05	<0.02	9.8	0.77	4	8.5	<0.05	0.2	6.29	2.0	<10	<2
105E07	1330	8	508048	6817064		uTrP	116.1	0.34	0.06	0.12	2.2	0.048	0.2	1.2	35	63.3	0.2	16.8	0.59	<0.1	0.07	0.02	10.6	0.92	2	7.4	<0.05	0.3	5.97	2.3	<10	<2
105E07	1331	8	511911	6815421		uJKT	87.0	0.15	<0.02	0.10	2.2	0.051	<0.1	0.7	27	51.7	0.2	16.9	0.63	<0.1	0.06	<0.02	8.1	0.75	<1	7.5	<0.05	0.3	5.03	2.2	<10	<2
105E07	1332	8	513007	6814627		uJKT	105.8	0.23	0.03	0.12	1.9	0.044	0.1	0.7	32	57.9	0.2	16.1	0.70	<0.1	0.08	<0.02	9.5	0.79	<1	9.3	<0.05	0.3	6.04	2.3	<10	<2
105E10	1333	8	507727	6820241		uTrP	114.1	0.03	0.03	0.10	2.6	0.068	0.1	0.6	45	62.0	0.2	19.1	0.74	<0.1	0.11	<0.02	8.7	0.60	1	5.5	<0.05	0.3	6.44	3.9	<10	<2
105E10	1335	8	505360	6819189		MJB	193.4	0.10	0.03	0.14	1.7	0.026	<0.1	0.7	32	74.4	0.3	15.5	0.42	<0.1	0.04	0.03	11.2	0.40	<1	6.1	<0.05	0.2	6.00	1.6	<10	2
105E10	1336	8	503396	6823223		MJB	190.1	0.10	0.04	0.14	1.6	0.025	<0.1	0.7	30	69.5	0.4	15.9	0.48	<0.1	0.05	0.03	9.4	0.45	3	6.5	<0.05	0.2	6.04	1.6	<10	2
105E10	1337	8	503007	6823018		MJB	98.7	0.06	0.05	0.19	3.6	0.094	0.2	1.1	64	121.3	0.5	28.4	1.77	<0.1	0.12	0.03	16.3	1.57	1	15.0	<0.05	0.5	9.97	5.1	<10	2
105E10	1338	8	501409	6823867		JL	121.6	0.03	0.04	0.20	5.0	0.108	0.1	0.9	72	106.8	0.6	28.4	1.94	<0.1	0.18	0.04	19.0	0.72	2	13.8	<0.05	0.5	11.06	7.1	<10	<2
105E11	1339	8	499007	6825456		JL	122.0	0.06	0.06	0.20	5.1	0.111	0.2	1.4	76	103.1	0.6	30.7	1.92	<0.1	0.20	0.03	19.0	1.58	<1	15.4	<0.05	0.6	11.68	7.7	<10	<2
105E11	1340	8	497498	6824565		JL	317.5	0.25	0.05	0.10	0.5	0.016	<0.1	0.7	24	98.0	0.3	9.7	0.31	<0.1	0.02	<0.02	4.7	0.28	7	5.7	<0.05	0.1	4.81	0.9	<10	3
105E11	1342	8	495704	6823722	1	uTrAK	216.5	0.07	0.04	0.12	1.3	0.035	<0.1	1.0	41	59.2	0.3	14.1	0.49	<0.1	0.05	<0.02	7.4	0.37	4	4.0	<0.05	0.2	6.42	1.9	<10	<2
105E11	1343	8	495704	6823722	2	uTrAK	215.3	0.07	0.04	0.09	1.2	0.028	<0.1	0.7	37	49.1	0.2	13.2	0.47	<0.1	0.05	0.03	7.2	0.33	3	3.5	<0.05	0.2	6.31	1.7	<10	8
105E11	1344	8	490653	6820007		uTrP	91.7	0.06	0.05	0.10	1.6	0.037	<0.1	0.4	31	48.2	0.3	12.9	0.67	<0.1	0.05	<0.02	8.0	0.56	2	5.3	<0.05	0.2	4.95	1.7	<10	<2
105E11	1345	8	487891	6823682		uTrP	63.8	0.13	<0.02	0.07	2.4	0.048	<0.1	1.4	37	49.0	0.3	19.9	0.40	<0.1	0.07	<0.02	7.7	0.79	3	4.5	<0.05	0.2	6.16	2.7	<10	<2
105E11	1346	8	486096	6824953		uTrAK	496.5	0.72	0.06	0.02	0.1	0.006	<0.1	1.2	7	37.9	<0.1	2.4	0.11	<0.1	0.05	<0.02	0.7	0.14	38	0.7	<0.05	<0.1	1.30	1.3	<10	<2
105E06	1347	8	488964	6804975		uTrP	138.5	0.06	0.04	0.13	1.3	0.029	0.1	0.6	46	62.7	0.1	10.7	1.27	<0.1	0.04	<0.02	7.2	0.34	2	4.6	<0.05	0.2	6.28	1.6	<10	<2
105E06	1348	8	491995	6803342		uTrP	81.2	0.03	<0.02	0.04	1.2	0.037	<0.1	0.4	28	27.6	0.2	11.1	0.69	<0.1	0.04	<0.02	4.9	0.33	2	3.1	<0.05	0.1	5.04	1.3	<10	<2
105E06	1349	8	495409	6801259		uTrP	91.6	0.58	<0.02	0.17	1.8	0.028	<0.1	5.3	38	113.6	0.4	15.6	1.76	<0.1	0.07	<0.02	8.4	0.52	4	8.3	<0.05	0.2	6.98	2.8	<10	<2
105E06	1350	8	497697	6800878		uTrP	42.4	0.13	0.02	0.08	1.6	0.031	<0.1	1.0	26	48.8	0.1	13.6	0.41	<0.1	0.04	<0.02	6.0	0.42	3	4.1	<0.05	0.1	4.09	1.7	<10	<2
105E07	1351	8	505566	6804841		JL	118.7	0.03	0.03	0.14	2.1	0.039	0.1	0.5	44	66.0	0.3	18.3	0.63	<0.1	0.10	<0.02	7.9	0.17	5	4.4	<0.05	0.2	7.53	4.5	<10	<2
105E07	1352	8	503874	6802345		JL	63.5	0.09	<0.02	0.13	1.1	0.023	0.3	0.5	31	61.6	0.2	15.0	0.42	<0.1	0.04	<0.02	7.8	0.30	4	6.9	<0.05	0.2	6.04	1.4	<10	<2
105E07	1354	8	506441	6801263		JL	61.7	0.05	0.06	0.09	2.4	0.034	3.6	0.7	50	72.7	0.2	22.3	0.58	<0.1	0.05	<0.02	8.4	0.47	1	6.1	<0.05	0.2	5.89	2.2	<10	<2
105E07	1355	8	505199	6799835		JL	161.3	1.01	0.04	0.14	1.3	0.027	<0.1	2.5	24	55.2	0.2	13.6	0.46	<0.1	0.06	<0.02	6.0	0.43	4	4.5	<0.05	0.1	5.27	2.1	<10	<2
105E07	1356	8	503246	6796118		JL	71.3	0.08	0.07	0.17	3.0	0.034	0.3	1.4	59	120.1	0.6	24.8	0.71	<0.1	0.09	0.02	12.3	0.78	4	8.9	<0.05	0.3	9.14	3.8	<10	<2

ICPMS DATA – LAKE LABERGE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
105E07 1357	8	506782	6793070	JL			0.72	0.36	2.6	117.9	0.07	<20	0.47	0.62	20.1	6.7	21.62	2.3	1.4	1.21	8.4	4.74	0.40	126	46	0.36	23.5	0.071	0.06	3.5	1.2	81	0.019
105E07 1358	8	507281	6794562	JL			0.81	0.34	5.0	132.6	0.13	<20	0.39	0.55	24.7	7.3	17.39	3.1	2.1	1.67	9.2	6.58	0.49	484	22	1.11	22.5	0.071	0.06	3.4	0.6	60	0.019
105E07 1359	8	505996	6797858	JL			1.24	0.71	11.0	193.6	0.22	<20	0.85	0.93	32.9	12.4	39.38	4.5	2.9	2.63	11.9	11.13	0.66	771	65	1.34	32.2	0.096	0.10	5.9	1.0	118	0.027
105E07 1360	8	509095	6797224	MJB			0.89	0.38	4.9	413.5	0.30	<20	0.94	0.91	21.0	6.9	38.19	2.6	3.1	1.72	13.7	8.11	0.39	465	99	1.90	17.8	0.088	0.06	3.4	1.2	114	0.018
105E07 1362	8	508396	6798974	MJB			0.77	0.54	7.4	271.4	0.26	<20	0.49	1.17	20.6	8.5	33.11	2.8	1.2	1.79	9.7	7.84	0.44	350	48	1.23	19.9	0.079	0.06	4.2	0.3	79	0.018
105E03 1363	8	491340	6763707	JL			0.38	0.39	4.8	122.1	0.05	<20	0.34	14.47	8.3	3.8	15.65	1.3	0.8	0.88	3.4	2.34	0.49	602	29	1.13	10.5	0.087	0.05	1.6	1.6	51	0.064
105E03 1364	8	499037	6765924	uTrAK			0.16	0.25	<0.1	126.7	<0.02	<20	0.97	20.39	10.9	0.9	70.03	0.5	1.7	0.12	2.9	1.06	0.31	71	200	0.19	10.3	0.042	0.02	1.3	1.9	53	0.022
105E03 1365	8	480588	6788209	1 JL			1.35	0.92	7.7	147.2	0.16	<20	0.43	0.64	22.4	13.2	52.09	4.6	3.0	2.73	8.2	12.47	0.63	625	72	1.49	17.7	0.072	0.09	5.3	0.7	156	0.021
105E03 1366	8	480588	6788209	2 JL			1.34	0.97	8.0	157.8	0.18	<20	0.52	0.74	23.6	13.7	54.14	4.8	2.6	2.74	8.9	13.43	0.64	644	75	1.61	17.9	0.074	0.09	5.5	0.7	167	0.020
105E02 1367	8	508039	6763806	uTrAK			1.89	0.76	24.1	207.5	0.23	<20	2.14	2.03	47.6	15.9	94.11	5.8	3.2	3.25	10.5	11.60	0.87	955	77	1.56	34.8	0.170	0.12	4.7	4.8	361	0.038
105E02 1368	8	510989	6765918	EKgT			0.70	0.54	21.2	255.0	0.45	<20	0.27	0.70	28.5	8.0	28.71	2.9	0.9	2.39	27.8	4.90	0.40	293	31	4.17	13.3	0.090	0.09	3.7	0.6	185	0.021
105E02 1369	8	520786	6763275	EKgT			0.81	0.37	6.9	181.8	0.27	<20	0.27	0.47	35.2	8.8	16.57	3.1	1.1	2.45	21.2	6.16	0.46	358	20	1.93	16.1	0.103	0.07	2.6	0.2	59	0.020
105E02 1370	8	525988	6765027	mTrJ			1.34	0.47	4.7	174.4	0.15	<20	0.79	1.43	39.0	10.2	64.89	4.5	3.0	1.76	10.4	5.07	0.66	424	71	0.42	26.8	0.118	0.06	5.5	1.1	124	0.028
105E02 1371	8	524698	6768489	mKW			0.82	0.62	8.3	89.8	0.21	<20	0.35	0.45	32.4	12.0	21.87	3.4	1.5	2.45	16.5	13.70	0.56	373	12	0.66	20.0	0.082	0.06	3.7	0.3	115	0.018
105E02 1372	8	523873	6767342	mKW			0.84	0.76	9.0	105.5	0.20	<20	0.32	0.47	40.3	13.7	26.15	3.5	3.1	2.93	16.7	15.87	0.57	372	12	0.69	21.1	0.089	0.06	4.1	0.1	108	0.020
105E02 1373	8	519523	6767478	mTrJ			1.39	0.70	17.1	94.6	0.22	<20	0.36	0.48	40.4	15.3	32.17	4.9	1.2	2.80	14.7	6.09	0.67	411	35	0.85	25.9	0.069	0.05	5.3	0.4	113	0.023
105E02 1374	8	519860	6766903	mTrJ			1.41	1.21	18.9	94.1	0.20	<20	0.33	0.59	46.4	22.1	39.14	5.3	1.3	3.77	13.6	6.01	0.78	518	18	1.27	30.3	0.093	0.07	6.4	0.5	93	0.029
105E02 1375	8	517117	6767595	mTrJ			1.12	0.42	6.4	176.6	0.22	<20	0.28	0.51	33.7	12.1	30.73	3.9	0.6	2.72	13.7	6.10	0.50	349	41	2.48	19.9	0.074	0.07	5.0	0.4	110	0.028
105E02 1376	8	516921	6768835	mTrJ			1.27	1.07	25.8	152.8	0.35	<20	0.61	0.74	60.7	14.8	30.31	4.5	14.8	3.44	16.4	5.45	0.64	1030	49	1.64	28.6	0.980	0.09	6.7	1.8	114	0.025
105E02 1377	8	516854	6768417	mTrJ			1.22	0.82	14.4	103.0	0.16	<20	0.24	0.51	38.7	17.1	35.16	5.0	0.6	3.08	14.5	5.23	0.70	381	16	1.24	25.4	0.077	0.06	5.6	0.4	79	0.027
105E02 1378	8	515773	6768391	mTrJ			1.05	0.27	4.3	250.3	0.45	<20	0.34	0.48	27.4	9.1	20.16	3.6	1.4	2.10	21.9	8.66	0.42	297	40	2.64	14.2	0.101	0.10	4.2	0.4	184	0.019
105E02 1379	8	514981	6769714	mTrJ			0.81	0.74	6.9	74.2	0.16	<20	0.26	0.56	42.0	7.4	16.69	3.0	2.6	1.92	13.4	3.80	0.45	234	29	0.72	15.6	0.070	0.04	4.0	1.3	61	0.020
105E02 1382	8	513784	6768896	mTrJ			0.91	0.79	9.7	220.5	0.50	<20	0.44	0.53	29.5	10.3	31.32	3.5	1.5	2.06	20.1	5.96	0.50	365	28	1.91	18.9	0.097	0.09	5.1	0.3	168	0.021
105E02 1383	8	512331	6769540	mTrJ			1.03	0.63	10.1	122.3	0.29	<20	0.21	0.61	46.5	11.6	24.18	4.0	1.6	3.17	18.9	5.35	0.49	287	23	1.98	20.5	0.092	0.06	5.0	0.7	104	0.028
105E02 1384	8	512148	6769098	mTrJ			0.87	0.64	12.0	141.5	0.32	<20	0.65	0.38	25.2	9.1	23.21	3.0	1.7	1.92	14.9	8.71	0.41	417	19	2.60	16.4	0.075	0.07	2.9	0.1	136	0.018
105E02 1385	8	510099	6768613	1 uTrAK			1.05	0.53	17.6	272.5	0.23	<20	0.55	0.53	32.9	8.1	33.80	3.9	4.6	1.82	19.6	9.71	0.60	288	57	4.60	18.7	0.077	0.07	5.4	0.8	234	0.025
105E02 1386	8	510099	6768613	2 uTrAK			0.88	0.48	15.3	197.8	0.19	<20	0.36	0.42	30.3	8.2	25.70	3.5	3.6	1.75	16.1	7.83	0.53	220	34	4.17	17.4	0.073	0.07	4.0	0.4	175	0.021
105E02 1387	8	504768	6767308	uTrAK			1.22	0.38	3.0	178.4	0.06	<20	0.98	11.48	48.3	11.3	42.39	3.7	1.9	1.78	6.0	2.99	0.70	578	62	0.34	40.6	0.070	0.05	6.3	2.4	79	0.022
105E06 1388	8	495194	6792718	uTrAK			1.69	0.31	4.3	131.3	0.07	<20	0.36	3.61	42.4	14.2	25.99	3.9	1.5	2.22	6.9	4.76	1.17	339	42	0.34	39.5	0.062	0.07	7.7	1.7	65	0.323
105E06 1390	8	496094	6795938	uTrP			1.20	0.28	5.7	176.0	0.05	<20	0.19	2.50	28.4	9.1	17.56	3.5	<0.2	1.76	9.1	3.36	0.80	269	28	0.50	26.6	0.064	0.06	5.7	<0.1	47	0.213
105E06 1391	8	498937	6795298	JL			1.10	0.62	6.6	141.6	0.13	<20	0.44	1.77	27.6	9.7	30.16	3.6	1.8	1.96	8.3	5.95	0.77	429	39	0.85	30.2	0.078	0.11	4.5	0.9	106	0.037
105E06 1392	8	499762	6796805	JL			0.90	0.87	8.1	140.4	0.13	<20	0.96	1.39	24.2	8.0	28.86	3.0	1.8	1.83	8.4	6.97	0.60	306	43	1.18	27.3	0.074	0.11	4.2	1.2	103	0.019
105E06 1393	8	492455	6800638	uTrP			0.73	0.88	4.8	224.7	0.06	<20	1.44	5.13	21.5	6.1	58.51	2.3	4.0	1.52	5.8	3.18	0.42	438	185	0.75	17.6	0.086	0.05	5.9	4.5	109	0.038
105E06 1394	8	488415	6802309	uTrAK			0.96	0.49	2.9	243.8	0.06	<20	0.78	14.92	26.1	7.7	30.15	2.5	2.0	1.60	4.4	3.32	0.93	492	36	1.42	18.0	0.064	0.06	5.0	5.4	176	0.048
105E06 1395	8	489532	6799916	uTrP			1.04	0.35	2.9	146.8	0.07	<20	0.77	3.40	27.0	8.4	23.71	3.1	1.5	1.63	7.8	6.05	0.76	283	38	0.26	20.0	0.066	0.07	6.2	1.2	73	0.028
105E06 1396	8	489217	6797267	JL			0.84	0.21	5.4	98.5	0.04	<20	0.28	10.95	19.8	7.9	17.71	2.5	1.4	1.43	5.1	3.09	0.71	616	34	0.39	16.1	0.059	0.07	3.8	1.4	46	0.106
105E06 1397	8	490484	6796420	uTrAK			0.36	0.47	4.7	143.2	0.03	<20	1.78	17.93	15.4	4.4	30.50	1.3	6.2	0.92	2.5	1.62	0.38	1270	57	0.66	12.5	0.086	0.04	2.0	7.6	58	0.023
105E06 1398	8	491099	6794586	JL			0.92	0.64	9.1	581.0	0.06	<20	0.43	2.28	19.3	10.8	27.65	3.4	1.4	1.94	8.6	7.47	0.69	516	31	1.00	16.6	0.065	0.07	6.1	1.5	119	0.081
105E06 1399	8	488920	6793911	JL			1.01	0.79	8.5	121.1	0.27	<20	0.51	1.27	44.0	14.5	32.43	4.3	1.8	2.88	16.3	13.94	0.80</										

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS
105E07	1357	8	506782	6793070		JL	67.7	0.11	<0.02	0.13	1.9	0.020	<0.1	0.7	29	67.1	0.3	16.6	0.44	<0.1	0.04	<0.02	8.6	0.36	1	5.4	<0.05	0.2	6.34	2.0	<10	3
105E07	1358	8	507281	6794562		JL	43.1	0.03	<0.02	0.10	1.7	0.026	<0.1	0.5	39	74.8	0.2	18.3	0.51	<0.1	0.04	<0.02	8.8	0.29	2	6.4	<0.05	0.2	4.94	1.5	<10	<2
105E07	1359	8	505996	6797858		JL	97.4	0.10	0.04	0.17	2.7	0.032	0.1	1.1	54	125.4	0.3	23.7	0.72	<0.1	0.08	0.03	12.5	0.70	<1	10.2	<0.05	0.3	9.18	3.4	<10	<2
105E07	1360	8	509095	6797224		MJB	71.5	0.07	0.03	0.09	0.9	0.022	0.1	4.7	39	102.5	0.5	19.4	0.76	<0.1	0.02	<0.02	9.7	0.37	3	11.5	<0.05	0.2	9.81	1.0	<10	<2
105E07	1362	8	508396	6798974		MJB	65.2	0.02	0.03	0.11	2.1	0.034	0.1	0.9	40	62.8	0.4	19.1	0.60	<0.1	0.05	<0.02	7.6	0.43	2	6.5	<0.05	0.2	7.07	2.2	<10	<2
105E03	1363	8	491340	6763707		JL	1121.2	0.30	0.10	0.03	0.8	0.028	<0.1	2.4	16	27.7	0.1	7.1	0.35	<0.1	0.03	<0.02	3.5	0.48	<1	3.3	<0.05	0.1	2.22	1.1	<10	<2
105E03	1364	8	499037	6765924		uTrAK	715.0	0.19	0.09	0.08	0.2	0.008	<0.1	1.4	4	23.0	<0.1	3.6	0.29	<0.1	0.04	<0.02	1.4	0.15	<1	1.2	<0.05	<0.1	6.06	2.2	<10	<2
105E03	1365	8	480588	6788209	1	JL	91.1	0.04	0.04	0.16	1.5	0.070	0.3	0.7	52	109.8	0.4	16.6	1.33	<0.1	0.07	0.03	16.1	0.72	3	9.0	<0.05	0.3	7.25	2.2	<10	<2
105E03	1366	8	480588	6788209	2	JL	102.4	0.04	0.06	0.18	1.7	0.073	0.3	0.7	52	125.8	0.5	17.5	1.40	<0.1	0.06	0.04	16.1	0.73	2	9.4	<0.05	0.3	8.19	2.4	<10	<2
105E02	1367	8	508039	6763806		uTrAK	100.5	0.19	0.05	0.13	1.0	0.042	0.4	3.1	68	150.2	0.7	18.7	2.37	<0.1	0.04	0.03	16.8	0.95	<1	16.6	<0.05	0.3	10.46	1.5	<10	<2
105E02	1368	8	510989	6765918		EKgT	47.3	0.04	0.03	0.10	7.6	0.048	4.7	36.6	57	42.2	0.2	35.2	3.20	<0.1	0.03	<0.02	7.1	0.90	3	17.5	<0.05	0.2	14.07	0.8	<10	<2
105E02	1369	8	520786	6763275		EKgT	24.6	<0.02	0.03	0.08	8.4	0.046	14.9	2.2	57	36.5	0.2	35.5	1.61	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.59	<1	9.2	<0.05	0.2	5.84	0.6	<10	<2
105E02	1370	8	525988	6765027		mTrJ	54.8	0.12	<0.02	0.09	1.4	0.040	0.2	1.9	42	89.9	0.4	19.1	1.85	<0.1	0.07	<0.02	8.7	0.86	<1	8.6	<0.05	0.2	10.83	1.9	<10	<2
105E02	1371	8	524698	6768489		mKW	16.4	<0.02	0.06	0.08	6.6	0.057	0.3	3.6	66	50.1	0.4	30.7	2.44	<0.1	0.02	<0.02	7.2	0.36	<1	7.2	<0.05	0.3	9.71	0.9	<10	<2
105E02	1372	8	523873	6767342		mKW	17.4	<0.02	0.07	0.08	6.7	0.068	0.4	4.7	87	51.4	0.2	32.3	2.89	<0.1	<0.02	0.02	8.0	0.26	<1	7.0	<0.05	0.4	10.86	1.0	<10	<2
105E02	1373	8	519523	6767478		mTrJ	16.1	0.03	0.02	0.11	3.8	0.061	2.6	1.3	70	61.1	0.3	25.8	3.57	<0.1	<0.02	0.02	10.3	0.42	1	6.4	<0.05	0.3	11.23	0.6	<10	<2
105E02	1374	8	519860	6766903		mTrJ	17.3	0.02	0.03	0.12	5.2	0.104	1.6	1.3	96	56.5	0.4	25.7	3.83	<0.1	0.03	<0.02	10.7	0.38	<1	6.1	<0.05	0.4	11.19	1.4	<10	<2
105E02	1375	8	517117	6767595		mTrJ	22.5	0.04	0.02	0.10	1.7	0.041	3.5	2.2	70	65.7	0.4	23.3	5.55	<0.1	<0.02	0.03	10.3	0.48	<1	11.7	<0.05	0.3	10.70	0.5	<10	<2
105E02	1376	8	516921	6768835		mTrJ	28.1	0.06	0.03	0.11	3.1	0.053	3.5	1.9	83	91.0	0.3	27.1	3.56	<0.1	0.02	0.02	11.5	0.56	<1	8.4	<0.05	0.2	11.94	0.9	<10	<2
105E02	1377	8	516854	6768417		mTrJ	16.1	<0.02	0.02	0.08	4.0	0.083	2.9	1.3	80	59.2	0.2	25.4	3.19	<0.1	<0.02	0.03	10.8	0.36	<1	6.5	<0.05	0.3	11.69	1.0	<10	<2
105E02	1378	8	515773	6768391		mTrJ	23.5	0.03	<0.02	0.14	4.8	0.048	3.0	4.8	48	50.9	0.3	35.2	3.00	<0.1	<0.02	<0.02	9.1	0.76	1	14.0	<0.05	0.3	11.17	0.6	<10	<2
105E02	1379	8	514981	6769714		mTrJ	18.3	0.02	<0.02	0.06	2.3	0.040	1.9	0.9	57	56.6	0.1	22.9	1.39	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.43	<1	6.1	<0.05	0.2	6.74	0.6	<10	<2
105E02	1382	8	513784	6768896		mTrJ	25.2	0.03	<0.02	0.14	5.3	0.054	2.0	4.3	50	54.9	0.5	30.8	3.29	<0.1	0.03	<0.02	8.3	0.65	<1	13.5	<0.05	0.2	13.77	1.2	<10	<2
105E02	1383	8	512331	6769540		mTrJ	22.2	0.03	0.02	0.09	7.7	0.059	8.3	3.0	87	46.9	0.3	31.4	2.27	<0.1	0.02	<0.02	8.6	0.65	<1	7.5	<0.05	0.3	10.14	1.0	<10	<2
105E02	1384	8	512148	6769098		mTrJ	19.1	0.03	0.04	0.10	3.5	0.057	1.2	1.4	37	72.3	0.2	29.1	1.34	<0.1	<0.02	0.02	6.9	0.59	<1	8.5	<0.05	0.2	6.27	0.5	<10	2
105E02	1385	8	510099	6768613	1	uTrAK	34.8	0.08	0.10	0.12	5.3	0.052	2.0	14.6	45	81.6	0.2	26.6	2.68	<0.1	0.03	<0.02	10.1	0.86	2	11.1	<0.05	0.3	12.72	1.3	<10	<2
105E02	1386	8	510099	6768613	2	uTrAK	25.9	0.05	0.05	0.10	4.4	0.047	3.6	10.5	42	66.2	0.2	24.6	2.14	<0.1	0.03	0.02	8.9	0.70	<1	9.4	<0.05	0.3	9.95	1.0	<10	<2
105E02	1387	8	504768	6767308		uTrAK	130.0	0.15	0.02	0.06	0.7	0.058	<0.1	0.8	43	53.7	0.3	10.6	1.43	<0.1	0.10	<0.02	8.0	0.54	1	6.1	<0.05	0.2	10.01	4.1	<10	<2
105E06	1388	8	495194	6792718		uTrAK	143.9	0.10	0.04	0.10	1.5	0.059	<0.1	1.1	59	64.8	0.4	13.0	0.68	<0.1	0.09	<0.02	10.6	0.45	<1	6.1	<0.05	0.2	6.79	3.3	<10	2
105E06	1390	8	496094	6795938		uTrP	91.6	0.02	<0.02	0.07	2.2	0.061	0.2	0.5	49	45.3	0.2	17.0	0.58	<0.1	0.12	<0.02	8.2	0.27	<1	3.9	<0.05	0.2	6.68	3.9	<10	<2
105E06	1391	8	498937	6795298		JL	181.0	0.10	0.02	0.14	1.5	0.034	<0.1	0.8	41	80.5	0.2	16.4	0.70	<0.1	0.07	0.02	12.2	0.67	<1	8.8	<0.05	0.3	6.71	2.7	<10	<2
105E06	1392	8	499762	6796805		JL	98.3	0.08	0.04	0.20	1.1	0.026	<0.1	0.9	37	116.9	0.6	16.3	0.73	<0.1	0.06	0.03	9.6	0.51	<1	10.3	<0.05	0.3	6.54	2.0	<10	<2
105E06	1393	8	492455	6800638		uTrP	190.7	0.45	<0.02	0.28	1.0	0.032	<0.1	4.1	33	60.4	0.2	11.1	0.62	<0.1	0.08	<0.02	6.3	0.52	11	4.6	<0.05	0.2	7.97	3.7	<10	2
105E06	1394	8	488415	6802309		uTrAK	599.0	0.97	0.05	0.16	0.9	0.028	<0.1	6.7	47	53.7	0.1	8.4	0.47	<0.1	0.05	<0.02	7.8	0.47	2	4.5	<0.05	0.2	5.82	1.9	<10	4
105E06	1395	8	489532	6799916		uTrP	144.8	0.09	<0.02	0.29	1.7	0.037	<0.1	1.3	51	78.2	0.3	14.9	0.72	<0.1	0.06	<0.02	9.7	0.53	4	7.0	<0.05	0.2	6.83	2.2	<10	<2
105E06	1396	8	489217	6797267		JL	509.8	0.17	0.05	0.15	1.1	0.034	<0.1	1.1	30	45.3	0.2	10.5	0.60	<0.1	0.06	<0.02	7.5	0.44	3	4.4	<0.05	0.2	4.92	2.0	<10	2
105E06	1397	8	490484	6796420		uTrAK	681.4	0.32	0.11	0.16	0.2	0.014	<0.1	3.0	14	35.6	<0.1	4.9	1.92	<0.1	<0.02	<0.02	3.2	0.25	1	3.7	<0.05	<0.1	2.81	0.8	<10	2
105E06	1398	8	491099	6794586		JL	133.2	0.21	0.04	0.16	1.7	0.032	<0.1	0.5	38	73.5	0.1	17.0	0.86	<0.1	0.07	0.02	10.3	0.35	4	6.6	<0.05	0.2	7.78	2.1	<10	<2
105E06	1399	8	488920	6793911		JL	205.6	0.12	0.06	0.12	5.4	0.063	0.5	3.7	79	74.8	0.3	31.0	2.52	<0.1	0.05	<0.02	11.5	0.93	<1	9.2	<0.05	0.4	11.63	2.1	<10	<2
105E02	1400	8	501417	6764597		uTrP	471.2	1.33	0.06	0.03	0.2	0.005	<0.1																			



ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105E02	1402	8	503910	6763838		uTrP	0.73	0.15	1.6	72.4	0.05	<20	0.09	0.51	22.3	5.6	10.75	2.9	0.6	1.29	9.2	3.25	0.45	131	19	0.12	16.0	0.059	0.04	2.5	0.1	32	0.017
105E03	1403	8	485686	6788582		JL	1.00	0.56	7.8	131.8	0.09	<20	0.58	2.09	27.1	9.3	35.63	3.5	2.7	1.88	9.9	6.84	0.69	356	67	0.59	24.7	0.071	0.08	4.1	1.1	93	0.022
105E06	1405	8	484598	6791928		JL	1.00	0.50	7.6	141.8	0.08	<20	0.23	1.78	29.1	9.6	30.40	3.6	1.6	1.89	10.5	6.82	0.66	359	48	0.61	23.2	0.073	0.07	4.0	0.7	90	0.019
105E06	1406	8	482678	6791181		JL	1.31	0.19	3.0	111.5	0.13	<20	0.43	0.96	25.3	5.7	31.80	4.0	<0.2	1.91	7.1	7.07	0.47	297	11	0.34	17.2	0.060	0.09	2.3	0.1	80	0.026
105E06	1407	8	484995	6793352		JL	1.87	0.77	11.7	192.2	0.29	<20	0.88	1.41	43.2	19.0	61.52	5.9	3.3	3.22	15.0	19.84	0.98	915	79	0.79	43.1	0.130	0.23	6.9	0.7	171	0.038
105E06	1408	8	482562	6793924		JL	1.14	0.33	5.4	166.7	0.09	<20	1.18	1.40	25.9	9.0	21.81	4.0	1.4	2.17	10.6	5.96	0.58	2342	62	0.40	18.4	0.080	0.09	4.2	0.5	79	0.026
105E06	1409	8	479238	6795981		JL	1.09	0.17	2.2	92.1	0.11	<20	0.33	1.30	17.0	4.2	28.61	3.2	1.2	1.53	5.7	4.72	0.37	272	25	0.31	12.7	0.087	0.07	1.6	0.3	83	0.037
105E06	1410	8	483673	6796725		JL	1.31	0.45	6.2	102.8	0.12	<20	0.34	2.22	27.3	9.6	30.99	4.7	4.0	2.27	10.6	6.48	0.71	543	26	0.50	20.3	0.072	0.09	5.2	0.1	62	0.025
105E06	1411	8	482209	6799363	1	JL	1.25	0.59	9.5	210.5	0.08	<20	0.17	3.54	20.2	13.2	38.82	4.9	1.1	2.50	12.2	7.81	0.75	627	46	0.93	14.3	0.083	0.09	6.9	0.3	81	0.025
105E06	1412	8	482209	6799363	2	JL	1.33	0.61	8.7	215.5	0.09	<20	0.23	3.66	20.9	14.6	43.48	4.6	1.0	2.58	12.7	8.66	0.78	660	46	0.97	15.8	0.087	0.09	7.2	0.4	92	0.029
105E06	1413	8	482149	6801471		JL	0.09	0.11	<0.1	139.3	<0.02	<20	0.29	23.33	2.1	1.4	10.80	0.3	0.6	0.10	0.6	0.84	0.75	130	42	0.19	3.7	0.037	0.02	0.9	1.0	16	0.019
105E06	1414	8	479559	6805093		JL	0.83	0.53	2.1	88.3	0.08	<20	0.67	2.56	19.3	6.4	105.95	3.0	6.3	1.47	8.8	4.89	0.53	195	413	0.38	19.6	0.086	0.07	8.0	2.1	131	0.035
105E06	1415	8	495791	6814725		uTrAK	0.90	0.42	6.8	120.2	0.11	<20	0.27	1.25	23.2	8.1	20.69	3.4	1.2	1.88	8.7	5.25	0.56	280	23	0.84	17.3	0.065	0.07	4.1	0.3	34	0.020
105E06	1416	8	497672	6816622		uTrAK	0.87	0.71	9.7	100.2	0.17	<20	0.47	3.13	24.9	9.1	32.69	3.3	1.8	2.06	9.7	7.32	0.58	332	23	1.61	22.3	0.068	0.08	5.3	0.4	65	0.023
105E06	1417	8	496944	6818007		uTrAK	0.89	0.58	8.1	98.8	0.14	<20	0.47	2.39	22.7	8.2	24.47	3.3	1.4	2.01	8.8	6.25	0.59	456	22	1.20	19.2	0.062	0.07	4.8	0.2	51	0.021
105E06	1418	8	495975	6817643		uTrAK	0.99	0.54	7.7	151.2	0.14	<20	0.60	1.66	27.1	9.5	29.10	3.6	1.4	2.04	9.1	6.47	0.64	1132	52	0.90	21.8	0.083	0.08	5.5	0.9	91	0.026
105E06	1419	8	487721	6816758		uTrAK	0.78	0.48	4.9	220.7	0.07	<20	0.51	2.36	17.4	4.3	27.72	2.5	1.2	0.93	6.3	3.16	0.39	366	92	0.63	11.7	0.086	0.06	4.2	2.3	75	0.048
105E12	1420	8	468963	6821665		JL	1.17	4.55	103.9	192.9	0.12	<20	0.88	3.85	24.4	11.3	47.11	3.7	21.8	2.45	8.1	8.89	0.59	340	224	7.66	35.7	0.069	0.16	5.4	0.8	123	0.020
105E12	1422	8	471707	6822269		uTrAK	1.25	3.79	106.7	202.7	0.12	<20	0.59	3.32	28.1	12.1	49.34	4.1	20.9	2.44	9.0	9.08	0.59	350	229	7.19	39.4	0.057	0.16	5.7	0.7	124	0.018
105E12	1423	8	466040	6825723		JL	0.87	0.63	1.9	82.1	0.12	25	0.86	2.93	16.6	6.1	85.96	2.9	5.3	1.11	8.4	6.60	0.59	160	123	1.78	15.0	0.094	0.07	5.3	4.6	198	0.037
105E12	1424	8	469635	6826915		JL	0.94	0.29	8.1	190.5	0.07	<20	0.46	1.54	17.5	8.1	28.68	3.3	2.0	1.71	7.8	4.79	0.52	1984	50	0.55	13.1	0.091	0.06	3.9	0.5	81	0.032
105E12	1425	8	471812	6829677		JL	0.29	0.19	0.5	45.2	0.03	28	0.27	2.66	5.0	1.7	26.08	1.0	2.4	0.33	1.9	1.53	0.50	43	61	1.12	7.3	0.980	0.03	1.5	2.2	35	0.044
105E12	1426	8	469031	6831390		Q	0.40	0.22	0.5	51.0	0.03	<20	0.20	0.64	5.6	2.5	12.23	1.4	0.9	0.46	4.6	1.49	0.17	61	22	0.26	4.2	0.076	0.04	1.6	0.1	34	0.073
105E12	1427	8	466773	6830595		JL	0.33	0.12	0.7	49.6	0.03	<20	0.12	0.51	5.1	2.3	11.24	1.3	0.2	0.43	4.5	1.44	0.17	54	14	0.26	3.5	0.068	0.03	1.3	0.2	36	0.050
105E12	1428	8	465941	6830027		JL	1.08	0.28	2.7	100.2	0.09	<20	0.26	1.13	18.4	7.0	25.99	3.9	2.7	1.69	9.5	6.20	0.53	381	61	0.36	12.6	0.094	0.09	4.7	0.3	114	0.030
105E12	1430	8	455248	6841789	1	LJN	0.92	0.35	4.1	110.0	0.08	<20	0.36	1.20	21.2	7.4	26.21	3.4	2.2	1.57	9.2	5.58	0.62	283	43	0.43	15.6	0.074	0.08	3.8	0.6	72	0.032
105E12	1431	8	455248	6841789	2	LJN	0.84	0.33	3.7	101.0	0.08	<20	0.36	1.22	17.9	6.1	24.05	3.2	1.9	1.47	7.6	5.05	0.59	252	38	0.42	13.6	0.066	0.07	3.8	0.7	55	0.030
105E12	1432	8	452857	6843276		JL	0.72	0.51	6.6	238.1	0.07	<20	0.18	2.32	17.4	8.4	22.37	2.9	0.7	1.92	9.1	6.30	0.46	392	35	0.63	12.2	0.067	0.07	4.4	<0.1	49	0.020
105E12	1433	8	451380	6844123		JL	0.86	0.42	4.4	133.6	0.13	<20	0.37	0.95	17.7	6.8	27.20	3.6	2.3	1.68	10.5	8.46	0.48	282	43	0.77	13.0	0.087	0.09	4.0	0.4	81	0.031
105E13	1434	8	452452	6848067		JL	1.01	0.38	6.4	170.6	0.09	<20	0.30	1.10	19.5	8.3	20.52	3.5	2.1	1.97	9.0	6.20	0.48	1059	54	0.48	15.3	0.074	0.09	4.2	0.2	60	0.031
105E13	1435	8	452196	6848489		JL	0.95	0.27	3.4	130.9	0.07	<20	0.13	0.96	19.7	5.5	15.35	3.9	1.9	1.26	9.6	4.90	0.46	419	40	0.30	11.7	0.089	0.07	3.9	0.5	52	0.034
105E13	1436	8	455631	6853009		uTrAK	0.24	0.03	<0.1	38.4	<0.02	<20	0.15	0.46	1.9	1.2	5.10	1.3	<0.2	0.23	3.2	0.82	0.10	57	14	0.10	1.2	0.070	0.03	0.5	<0.1	15	0.069
105E13	1437	8	456078	6848630		uTrAK	0.82	0.34	4.7	121.2	0.06	<20	0.13	0.84	18.3	7.0	15.32	3.6	0.6	1.67	7.5	5.41	0.49	253	36	0.42	12.5	0.071	0.07	3.5	<0.1	31	0.024
105E13	1438	8	457833	6847075		uTrAK	0.98	0.57	9.0	438.5	0.07	<20	0.22	2.75	26.4	11.4	32.77	3.7	1.4	2.37	8.2	7.15	0.82	501	563	0.61	18.1	0.088	0.10	6.2	0.3	68	0.038
105E12	1439	8	458389	6845633		uTrAK	0.71	0.40	2.7	96.2	0.05	24	0.18	2.54	11.5	3.7	34.45	2.2	1.9	0.88	4.9	3.31	0.37	232	83	0.30	8.1	0.069	0.07	2.4	0.7	56	0.056
105E12	1440	8	458441	6844007		uTrAK	1.00	0.24	4.0	127.3	0.06	<20	0.20	1.06	22.8	7.3	20.97	3.7	0.9	1.56	7.6	4.53	0.63	387	26	0.32	16.1	0.076	0.09	4.0	0.7	39	0.048
105E12	1442	8	460689	6843913		uTrAK	0.92	0.51	6.8	195.6	0.07	<20	0.55	6.08	20.8	10.1	28.90	3.8	1.6	2.14	9.5	5.77	0.65	1860	46	1.26	17.9	0.081	0.08	5.1	0.5	74	0.036
105E12	1443	8	461940	6845073	1	uTrAK	0.97	0.46	3.5	130.8	0.10	<20	0.55	2.03	22.7	7.0	43.06	3.2	4.9	1.45	8.6	5.58	0.56	245	66	0.70	16.3	0.095	0.06	5.0	2.0	101	0.027
105E12	1444	8	461940	6845073	2	uTrAK	0.96	0.40	3.4	125.2	0.09	<20	0.49	1.81	20.6	7.3	38.30	3.4	4.0	1.42	8.8	5.23	0.55	214	64	0.55	14.9	0.090</					

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	0.1 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
105E02	1402	8	503910	6763838		uTrP	29.4	0.02	<0.02	0.03	2.4	0.053	0.1	0.5	29	30.4	0.2	16.9	0.48	<0.1	0.05	<0.02	7.4	0.69	<1	4.4	<0.05	0.2	5.13	2.4	<10	<2
105E03	1403	8	485686	6788582		JL	195.8	0.11	0.02	0.11	1.6	0.047	0.1	0.7	35	72.2	0.2	18.6	0.99	<0.1	0.08	<0.02	10.8	0.94	<1	7.0	<0.05	0.3	8.15	2.9	<10	<2
105E06	1405	8	484598	6791928		JL	108.8	0.10	0.03	0.09	2.0	0.051	0.1	0.6	36	61.7	0.3	19.4	1.04	<0.1	0.08	0.02	11.2	0.86	<1	6.9	<0.05	0.3	7.53	3.0	<10	<2
105E06	1406	8	482678	6791181		JL	65.8	0.06	<0.02	0.08	0.7	0.060	0.1	0.8	30	98.3	0.3	11.9	1.50	<0.1	0.04	0.02	16.5	1.36	<1	16.7	<0.05	0.4	3.23	1.3	<10	3
105E06	1407	8	484995	6793352		JL	128.4	0.08	0.03	0.23	2.3	0.063	0.2	0.7	55	199.3	0.9	30.6	1.84	<0.1	0.07	0.04	17.6	1.35	<1	20.0	<0.05	0.5	12.64	2.7	<10	<2
105E06	1408	8	482562	6793924		JL	96.9	0.11	0.03	0.08	1.6	0.051	<0.1	0.5	40	87.6	0.3	20.2	0.81	<0.1	0.05	0.02	10.1	0.92	1	9.6	<0.05	0.3	7.54	2.0	<10	<2
105E06	1409	8	479238	6795981		JL	78.0	0.10	0.02	0.05	0.4	0.047	<0.1	0.9	26	67.1	0.3	10.6	1.19	<0.1	0.05	<0.02	12.4	1.03	1	11.8	<0.05	0.3	3.11	1.6	<10	<2
105E06	1410	8	483673	6796725		JL	88.9	0.02	0.03	0.07	2.2	0.071	<0.1	0.6	49	55.5	0.6	20.6	0.89	<0.1	0.11	<0.02	12.2	0.64	<1	6.6	<0.05	0.4	8.59	4.3	<10	2
105E06	1411	8	482209	6799363	1	JL	147.6	0.07	0.04	0.09	2.1	0.057	<0.1	0.6	54	61.6	0.4	23.6	1.13	<0.1	0.19	0.02	12.3	0.17	1	4.5	<0.05	0.3	10.84	6.4	<10	3
105E06	1412	8	482209	6799363	2	JL	152.3	0.07	0.03	0.10	2.1	0.053	<0.1	0.6	54	60.1	0.4	23.6	1.20	<0.1	0.19	0.03	12.5	0.29	2	4.6	<0.05	0.3	11.31	5.9	<10	<2
105E06	1413	8	482149	6801471		JL	1097.4	0.26	0.12	0.06	0.1	0.003	<0.1	0.4	<2	16.5	<0.1	1.2	0.22	<0.1	<0.02	<0.02	1.8	0.09	<1	0.9	<0.05	<0.1	0.94	0.5	<10	<2
105E06	1414	8	479559	6805093		JL	187.3	0.78	<0.02	0.18	1.4	0.036	<0.1	1.1	26	63.9	0.4	14.1	0.73	<0.1	0.14	0.02	9.0	0.83	7	6.0	<0.05	0.2	14.05	6.6	<10	<2
105E06	1415	8	495791	6814725		uTrAK	58.9	<0.02	<0.02	0.11	2.1	0.048	<0.1	0.5	46	68.7	0.2	16.2	0.61	<0.1	0.07	0.03	10.6	0.46	1	5.5	<0.05	0.3	6.08	2.7	<10	<2
105E06	1416	8	497672	6816622		uTrAK	116.0	<0.02	<0.02	0.17	2.8	0.047	0.1	0.6	52	70.8	0.2	18.6	0.77	<0.1	0.11	<0.02	9.0	0.39	<1	5.5	<0.05	0.3	7.75	4.0	<10	<2
105E06	1417	8	496944	6818007		uTrAK	92.8	0.02	0.02	0.13	2.4	0.045	0.4	0.6	50	66.6	0.2	17.5	0.65	<0.1	0.08	0.03	9.8	0.44	<1	5.3	<0.05	0.3	6.72	3.1	<10	<2
105E06	1418	8	495975	6817643		uTrAK	105.2	0.09	<0.02	0.13	1.7	0.036	<0.1	0.8	45	74.4	0.2	17.9	0.63	<0.1	0.06	0.02	10.6	0.60	2	7.2	<0.05	0.3	7.81	2.0	<10	<2
105E06	1419	8	487721	6816758		uTrAK	180.1	0.32	0.02	0.09	0.9	0.028	<0.1	2.4	24	47.0	0.1	13.1	0.49	<0.1	0.08	<0.02	5.6	0.64	6	5.9	<0.05	0.2	5.32	3.6	<10	<2
105E12	1420	8	468963	6821665		JL	228.0	0.16	0.02	0.21	1.3	0.032	0.2	1.2	53	70.1	0.5	16.6	0.55	<0.1	0.10	0.02	9.4	0.81	1	6.0	<0.05	0.3	7.19	3.4	<10	<2
105E12	1422	8	471707	6822269		uTrAK	205.2	0.04	0.07	0.19	1.4	0.040	0.3	1.1	55	64.2	0.7	18.4	0.55	<0.1	0.06	0.03	11.2	0.73	<1	6.8	<0.05	0.4	8.02	2.5	<10	<2
105E12	1423	8	466040	6825723		JL	335.8	0.89	0.06	0.20	1.0	0.040	0.2	3.0	28	64.4	0.4	15.1	0.83	<0.1	0.13	0.03	9.2	0.92	8	9.1	<0.05	0.3	9.33	4.8	<10	2
105E12	1424	8	469635	6826915		JL	134.7	0.18	<0.02	0.08	0.9	0.037	<0.1	0.8	36	66.2	<0.1	15.4	0.53	<0.1	0.07	<0.02	8.1	0.65	2	7.4	<0.05	0.2	6.59	2.1	<10	<2
105E12	1425	8	471812	6829677		JL	416.4	1.59	0.02	0.03	0.2	0.014	<0.1	2.5	8	42.3	0.1	3.9	0.20	<0.1	0.06	<0.02	1.0	0.27	8	1.7	<0.05	<0.1	1.61	2.5	<10	<2
105E12	1426	8	469031	6831390		Q	42.8	0.18	<0.02	0.03	0.5	0.039	<0.1	0.5	12	22.1	<0.1	10.4	0.22	<0.1	0.04	<0.02	2.0	0.41	1	2.6	<0.05	<0.1	2.75	1.3	<10	<2
105E12	1427	8	466773	6830595		JL	34.7	0.16	<0.02	0.03	0.4	0.035	<0.1	0.5	11	19.3	<0.1	9.8	0.22	<0.1	<0.02	<0.02	1.8	0.33	<1	2.6	<0.05	<0.1	2.45	1.0	<10	<2
105E12	1428	8	465941	6830027		JL	80.1	0.14	<0.02	0.12	1.2	0.065	0.2	1.0	40	75.7	0.3	18.3	0.74	<0.1	0.08	<0.02	10.5	1.04	1	10.4	<0.05	0.3	7.03	3.1	<10	<2
105E12	1430	8	455248	6841789	1	LJN	155.6	0.16	0.04	0.11	2.1	0.056	0.1	1.2	38	46.3	0.2	19.1	0.55	<0.1	0.10	0.02	9.8	1.06	1	7.2	<0.05	0.3	6.44	3.5	<10	3
105E12	1431	8	455248	6841789	2	LJN	166.3	0.20	0.04	0.10	1.7	0.051	0.1	1.3	35	49.7	0.3	14.8	0.52	<0.1	0.11	<0.02	8.7	0.94	3	6.2	<0.05	0.2	5.73	3.4	<10	<2
105E12	1432	8	452857	6843276		JL	101.0	0.03	<0.02	0.08	2.1	0.059	0.1	0.5	47	44.9	0.3	19.0	0.62	<0.1	0.13	<0.02	7.2	0.38	<1	4.4	<0.05	0.3	6.68	4.6	<10	<2
105E12	1433	8	451380	6844123		JL	95.4	0.10	<0.02	0.13	2.4	0.044	0.1	1.3	36	70.6	0.4	20.5	0.58	<0.1	0.08	0.02	9.9	0.93	3	8.4	<0.05	0.3	7.11	2.8	<10	<2
105E13	1434	8	452452	6848067		JL	92.8	0.06	0.03	0.09	1.5	0.049	0.1	0.6	38	66.2	0.2	18.4	0.85	<0.1	0.05	<0.02	9.0	0.85	<1	9.1	<0.05	0.3	6.53	1.8	<10	2
105E13	1435	8	452196	6848489		JL	79.0	0.13	<0.02	0.09	2.4	0.057	0.1	0.7	31	46.5	0.2	20.8	0.74	<0.1	0.10	<0.02	7.9	1.12	<1	5.7	<0.05	0.3	6.22	3.6	<10	<2
105E13	1436	8	455631	6853009		uTrAK	31.6	0.04	<0.02	<0.02	0.1	0.035	<0.1	0.1	7	15.1	<0.1	8.3	0.09	<0.1	<0.02	<0.02	0.9	0.22	<1	0.9	<0.05	<0.1	1.26	0.9	<10	<2
105E13	1437	8	456078	6848630		uTrAK	82.3	0.02	<0.02	0.08	1.6	0.059	0.1	0.4	41	47.0	0.1	16.2	0.57	<0.1	0.07	<0.02	8.7	0.64	<1	5.6	<0.05	0.3	5.19	2.7	<10	<2
105E13	1438	8	457833	6847075		uTrAK	200.9	0.04	0.03	0.09	1.4	0.057	0.1	0.5	63	60.6	0.5	17.4	0.90	<0.1	0.11	0.03	9.9	0.54	<1	5.6	<0.05	0.3	7.30	4.2	<10	<2
105E12	1439	8	458389	6845633		uTrAK	171.7	0.13	0.03	0.14	0.3	0.032	<0.1	1.3	20	31.1	<0.1	9.2	0.63	<0.1	0.06	<0.02	7.2	0.57	2	5.6	<0.05	0.2	4.00	2.5	<10	3
105E12	1440	8	458441	6844007		uTrAK	291.1	0.07	0.04	0.10	1.2	0.063	0.1	0.6	41	56.9	0.5	15.9	0.60	<0.1	0.09	<0.02	12.6	0.97	<1	9.1	<0.05	0.3	5.12	3.3	<10	<2
105E12	1442	8	460689	6843913		uTrAK	380.9	0.08	0.07	0.19	1.7	0.069	0.1	0.6	55	58.8	0.4	18.9	0.73	<0.1	0.15	<0.02	8.8	0.47	<1	4.7	<0.05	0.2	7.45	4.7	<10	<2
105E12	1443	8	461940	6845073	1	uTrAK	188.6	0.35	<0.02	0.11	1.7	0.051	0.1	2.4	39	62.4	0.2	17.7	0.56	<0.1	0.11	<0.02	9.4	1.06	8	6.3	<0.05	0.3	7.49	4.1	<10	3
105E12	1444	8	461940	6845073	2	uTrAK	167.2	0.30	0.04	0.11	1.8	0.056	0.1	2.2	37	62.8	0.3	17.8	0.59	<0.1	0.12	<0.02	9.6	1.09	7	6.1	<0.05	0.3	7.04	4.0	<10	3
105E13	1445	8	460487	6848085		uTrAK	163.6	0.11	0.04	0.08	1.1	0.072	0.1	0.7	50	61.3	0.3	14.0	0.53	<0.1	0.10	<0.02										

ICPMS DATA – LAKE LABERGE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Al ICPMS	Sb ICPMS	As ICPMS	Ba ICPMS	Bi ICPMS	B ICPMS	Cd ICPMS	Ca ICPMS	Cr ICPMS	Co ICPMS	Cu ICPMS	Ga ICPMS	Au ICPMS	Fe ICPMS	La ICPMS	Pb ICPMS	Mg ICPMS	Mn ICPMS	Hg ICPMS	Mo ICPMS	Ni ICPMS	P ICPMS	K ICPMS	Sc ICPMS	Se ICPMS	Ag ICPMS	Na ICPMS
105E13 1446	8 461437	6852486	uTrAK	1.01	0.30	5.6	184.4	0.07	<20	0.32	1.22	21.6	8.2	18.35	3.7	1.6	2.03	8.2	5.88	0.56	2183	46	0.45	14.2	0.081	0.08	4.2	0.3	52	0.032		
105E13 1447	8 460414	6855361	uTrAK	0.52	0.13	0.7	80.9	0.03	<20	0.56	0.65	8.0	3.3	16.40	2.1	0.9	0.58	4.9	2.21	0.24	70	32	0.25	6.1	0.081	0.05	1.7	0.4	38	0.046		
105E13 1448	8 463092	6855216	uTrAK	0.45	0.27	0.6	89.9	0.04	<20	0.55	2.62	3.9	1.9	42.83	1.2	0.6	0.37	2.1	0.93	0.15	135	64	5.65	6.9	0.086	0.01	2.0	0.8	45	0.022		
105E13 1449	8 464823	6858529	JL	0.94	0.53	9.1	268.7	0.16	<20	0.58	2.36	22.1	12.5	33.46	3.9	0.5	2.77	13.1	10.17	0.70	460	30	5.34	32.6	0.082	0.11	5.6	0.5	72	0.024		
105E13 1450	8 462870	6859992	LJN	0.87	0.44	10.2	144.5	0.11	<20	0.80	1.75	19.9	10.8	24.84	3.2	1.4	2.12	9.3	7.03	0.48	658	50	1.46	19.2	0.089	0.10	4.5	0.4	53	0.023		
105E13 1451	8 461371	6861051	JL	0.84	0.82	7.1	283.2	0.13	<20	0.60	1.40	16.6	8.0	28.24	3.3	1.7	2.05	7.2	7.24	0.50	349	44	6.52	30.9	0.064	0.12	4.9	1.2	84	0.021		
105E13 1452	8 462620	6862026	uTrAK	0.63	0.19	4.5	84.4	0.06	<20	0.11	0.57	13.6	4.7	17.24	2.2	0.6	1.39	5.9	3.37	0.31	202	14	0.37	10.6	0.032	0.09	2.7	0.1	34	0.029		
105E13 1453	8 461266	6866574	uTrAK	0.88	0.27	5.9	148.7	0.07	<20	0.17	1.11	19.2	6.1	15.63	3.1	1.2	1.66	7.4	4.22	0.42	1054	48	0.51	14.2	0.071	0.07	3.5	0.4	59	0.028		
105E14 1454	8 487466	6864885	uTrP	1.42	0.28	4.5	124.9	0.05	<20	0.23	1.17	31.3	10.3	25.58	4.9	1.6	3.16	6.9	3.39	0.72	569	108	0.45	19.7	0.063	0.07	6.0	0.2	35	0.049		
105E14 1455	8 487909	6862487	uTrP	1.51	0.21	5.3	106.9	0.05	<20	0.33	1.74	21.8	9.4	32.34	4.5	1.5	2.32	6.2	2.94	0.69	533	93	0.27	15.1	0.062	0.05	7.4	0.9	66	0.029		
105E14 1456	8 487781	6862944	uTrP	1.31	0.28	4.4	86.4	0.04	<20	0.10	1.05	27.0	9.5	19.86	4.6	1.0	2.58	6.9	3.20	0.72	379	35	0.40	18.8	0.055	0.06	5.6	0.3	33	0.029		
105E14 1457	8 489650	6863139	uTrP	1.87	0.36	8.5	138.2	0.05	<20	0.21	1.72	26.3	12.3	40.60	5.2	1.8	3.32	6.1	3.43	0.83	1307	75	0.66	19.8	0.072	0.07	7.9	0.3	59	0.061		
105E14 1458	8 489070	6862874	uTrP	1.40	0.28	4.5	108.4	0.05	<20	0.18	1.40	23.6	9.1	28.45	4.3	1.1	2.28	6.3	3.30	0.72	476	69	0.33	18.0	0.059	0.06	6.4	0.7	59	0.034		
105E14 1459	8 492506	6861186	uCS	1.49	0.28	5.5	129.7	0.05	<20	0.17	1.14	24.9	9.9	36.60	4.9	1.4	2.55	7.0	3.42	0.86	448	145	0.45	18.8	0.068	0.07	6.0	0.3	48	0.030		
105E14 1462	8 492761	6859594	uTrP	1.37	0.51	7.2	178.5	0.06	<20	0.24	1.44	33.2	11.8	38.98	4.2	1.8	2.57	7.6	3.98	0.75	694	154	0.94	30.9	0.074	0.07	7.3	0.7	91	0.024		
105E14 1463	8 495900	6857345	uCS	1.26	0.30	5.2	127.2	0.04	<20	0.17	0.86	24.3	9.0	27.63	4.2	0.8	2.25	8.0	3.20	0.66	403	57	0.44	19.3	0.060	0.04	5.1	0.2	37	0.021		
105E14 1464	8 493333	6856045	uTrP	1.19	0.24	4.2	136.3	0.03	<20	0.09	0.92	27.9	8.8	17.57	4.2	0.9	2.28	7.5	2.78	0.71	471	81	0.31	20.5	0.062	0.05	4.8	0.2	29	0.023		
105E14 1465	8 492192	6855106	1 uTrP	1.73	0.37	5.7	152.1	0.07	<20	0.19	1.69	24.7	10.3	40.28	5.0	1.9	2.53	8.7	4.70	0.72	503	98	0.54	18.4	0.082	0.07	8.5	0.6	90	0.054		
105E14 1466	8 492192	6855106	2 uTrP	1.68	0.37	5.8	158.2	0.07	<20	0.19	1.73	24.7	9.9	40.19	4.8	1.8	2.50	8.6	4.63	0.71	484	90	0.53	18.4	0.079	0.07	8.3	0.6	88	0.052		
105E14 1467	8 494882	6854828	uTrP	1.37	0.38	6.2	159.5	0.06	<20	0.21	1.01	31.4	10.2	29.50	4.4	1.4	2.37	7.6	3.81	0.74	421	79	0.49	24.4	0.075	0.07	5.8	0.4	73	0.029		
105E14 1468	8 498892	6853343	uTrP	1.12	0.49	6.9	114.8	0.03	<20	0.17	1.96	33.7	9.5	26.39	3.7	1.2	2.30	6.7	3.14	0.85	432	71	0.72	29.5	0.062	0.06	5.3	0.4	46	0.022		
105E14 1469	8 499486	6849477	uTrP	1.03	0.63	10.2	150.0	0.05	<20	0.13	1.27	26.2	7.7	26.03	3.2	1.3	2.23	6.5	3.53	0.56	333	120	0.44	20.0	0.042	0.05	5.5	0.3	47	0.024		
105E14 1471	8 499609	6847489	uTrP	1.27	0.41	14.0	321.1	0.07	<20	0.36	1.52	25.3	11.4	33.03	3.8	2.1	2.88	7.9	4.37	0.63	3212	267	0.37	23.3	0.075	0.08	7.2	0.6	93	0.033		
105E10 1472	8 502177	6845346	uJKT	1.25	0.45	7.8	125.1	0.05	<20	0.22	1.35	23.3	9.2	24.72	3.9	0.7	2.42	7.4	3.79	0.70	458	100	0.51	18.8	0.064	0.07	6.0	0.2	50	0.032		
105E10 1473	8 500677	6844087	uTrP	1.13	0.34	3.8	124.4	0.04	<20	0.15	1.22	21.2	7.3	19.16	3.6	0.6	1.89	7.5	3.16	0.58	343	140	0.28	14.8	0.069	0.05	5.3	0.2	48	0.032		
105E11 1474	8 499079	6840804	uTrP	1.25	0.17	2.6	96.2	0.04	<20	0.11	0.95	19.9	7.5	15.27	4.0	0.4	1.91	7.7	2.71	0.61	304	65	0.24	13.7	0.082	0.05	5.0	0.3	41	0.035		
105E11 1475	8 498033	6843964	uTrP	1.38	0.33	5.3	108.6	0.06	<20	0.20	1.09	24.2	11.1	37.75	4.8	2.7	2.84	8.0	4.49	0.71	391	110	0.53	15.9	0.074	0.06	6.2	0.3	69	0.026		
105E11 1476	8 494888	6845460	uTrP	1.37	0.58	7.6	153.7	0.08	<20	0.43	1.75	25.2	10.1	38.74	4.2	45.6	2.48	8.3	4.43	0.81	588	254	0.58	20.3	0.082	0.07	7.0	0.5	88	0.030		
105E11 1477	8 495413	6845841	uTrP	1.40	0.24	6.1	142.7	0.05	<20	0.14	1.34	21.4	11.9	26.50	4.8	2.4	3.17	7.1	3.38	0.68	962	275	0.34	14.0	0.083	0.05	6.7	0.4	66	0.027		
105E14 1478	8 494713	6847518	uTrP	1.01	0.23	2.8	106.9	0.02	<20	0.15	0.81	18.9	7.9	13.22	3.3	0.6	1.80	5.7	2.42	0.61	281	76	0.30	14.4	0.067	0.05	4.5	0.2	37	0.027		
105E14 1479	8 495524	6850174	uTrP	1.06	0.45	5.6	115.0	0.05	<20	0.20	1.11	23.2	7.5	21.99	3.8	1.2	2.23	7.9	3.58	0.60	389	163	0.42	16.7	0.078	0.07	5.2	0.3	57	0.025		
105E14 1480	8 491238	6850356	uTrP	0.99	0.17	3.1	92.6	<0.02	<20	0.16	0.74	20.2	6.5	11.94	3.5	0.5	1.89	5.9	2.69	0.51	292	30	0.29	11.8	0.048	0.05	4.4	0.1	25	0.033		
105E14 1482	8 491022	6848575	uTrP	0.58	0.25	1.7	132.2	0.04	<20	0.33	2.92	10.8	2.2	31.04	1.4	2.0	0.66	4.0	2.01	0.34	218	89	1.43	9.2	0.081	0.03	2.2	0.9	67	0.024		
105E14 1483	8 490743	6846883	1 uTrP	1.24	0.41	6.1	164.9	0.07	<20	0.26	2.25	21.2	9.8	23.25	3.6	1.0	2.36	9.2	5.33	0.77	603	43	1.13	22.2	0.070	0.10	6.4	0.3	64	0.053		
105E14 1484	8 490743	6846883	2 uTrP	1.23	0.37	6.2	161.4	0.06	<20	0.25	2.33	21.6	9.8	23.53	3.7	0.8	2.36	9.4	5.25	0.78	605	41	1.17	22.4	0.071	0.10	6.5	0.2	65	0.054		
105E14 1485	8 488457	6850958	uTrP	1.08	0.46	11.2	288.8	0.07	<20	0.43	1.89	23.2	8.9	31.76	3.5	1.9	2.33	6.9	4.06	0.63	2428	289	1.64	19.7	0.088	0.06	5.8	0.8	98	0.029		
105E14 1486	8 488519	6855515	uTrP	1.44	0.42	6.8	114.7	0.05	<20	0.33	2.39	24.5	11.3	35.58	4.3	1.3	2.57	6.7	3.71	0.79	540	65	0.61	16.4	0.058	0.06	8.3	0.3	62	0.042		
105E14 1487	8 488309	6854864	uTrP	1.58	0.29	5.3	94.0	0.07	<20	0.14	2.30	21.8	13.8	45.80	4.6	1.6	2.76	5.5	2.90	0.89	672	39	0.41	13.8	0.047	0.05	9.4	<0.1	43	0.041		
105E16 3002	8 548084	6872089	PPa	0.55	0.56	3.9	75.5	0.20	<20	0.29	0.63	12.3	6.0	9.78	1.9	<0.2	1.29	11.6	10.23	0.37	286	29	0.47	14.3	0.076	0.06	1.6	<0.1	60	0.013		
105E16 3003	8 548723	6873631	PPa	1.03	0.40	3.4	80.6	0.43	<20	0.24	0.24	14.3	4.4	9.20	3.7	<0.2	1.46	13.5	16.58	0.35	170	26	0.53	9.6	0.076	0.11	1.9	<0.1	68	0.022		

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	0.01 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm
105E13	1446	8	461437	6852486		uTrAK	145.4	0.12	<0.02	0.11	1.2	0.058	0.1	0.7	49	64.1	0.3	17.0	0.53	<0.1	0.05	0.02	11.8	0.75	2	8.7	<0.05	0.3	5.90	2.0	<10	<2
105E13	1447	8	460414	6855361		uTrAK	72.7	0.14	<0.02	0.06	0.4	0.036	<0.1	0.7	18	48.2	0.1	10.7	0.30	<0.1	0.02	<0.02	5.1	0.46	<1	4.5	<0.05	0.2	2.86	1.2	<10	<2
105E13	1448	8	463092	6855216		uTrAK	131.6	1.77	<0.02	0.04	0.3	0.013	<0.1	1.1	18	43.7	<0.1	3.9	0.10	<0.1	0.12	<0.02	0.4	0.33	13	0.9	<0.05	<0.1	1.39	5.1	<10	<2
105E13	1449	8	464823	6858529		JL	182.6	0.17	0.04	0.60	2.8	0.018	<0.1	1.2	51	106.1	0.5	26.3	0.80	<0.1	0.08	0.04	15.4	0.20	9	7.5	<0.05	0.4	10.69	2.8	<10	<2
105E13	1450	8	462870	6859992		LJN	135.1	0.20	0.03	0.23	2.0	0.030	<0.1	0.8	42	106.8	0.3	20.2	0.47	<0.1	0.07	<0.02	8.2	0.62	1	7.6	<0.05	0.3	5.73	1.9	<10	<2
105E13	1451	8	461371	6861051		JL	129.8	0.06	0.05	0.62	1.9	0.030	<0.1	0.9	45	124.1	0.4	16.0	0.63	<0.1	0.08	0.03	9.0	0.56	5	7.7	<0.05	0.3	7.72	2.7	<10	<2
105E13	1452	8	462620	6862026		uTrAK	101.4	0.02	0.02	0.06	0.7	0.030	0.2	0.2	34	25.3	0.2	12.2	0.29	<0.1	0.03	<0.02	4.8	0.43	<1	3.8	<0.05	0.1	4.34	0.8	<10	<2
105E13	1453	8	461266	6866574		uTrAK	85.3	0.09	0.02	0.08	1.1	0.035	0.1	0.7	38	44.7	0.2	16.2	0.44	<0.1	0.05	<0.02	6.4	0.67	2	6.8	<0.05	0.2	4.80	1.5	<10	<2
105E14	1454	8	487466	6864885		uTrP	72.0	0.04	<0.02	0.05	1.6	0.133	0.4	0.4	123	61.2	0.3	15.3	0.43	<0.1	0.10	<0.02	6.6	0.76	<1	5.7	<0.05	0.2	5.58	4.1	<10	<2
105E14	1455	8	487909	6862487		uTrP	63.2	0.09	0.02	0.08	1.2	0.084	<0.1	0.4	69	55.0	0.2	13.7	0.50	<0.1	0.14	<0.02	6.5	0.79	2	4.7	<0.05	0.2	7.03	4.8	<10	<2
105E14	1456	8	487781	6862944		uTrP	40.3	0.02	<0.02	0.05	1.7	0.105	<0.1	0.4	84	50.0	0.2	15.2	0.49	<0.1	0.11	<0.02	6.6	0.57	1	4.0	<0.05	0.2	5.93	4.6	<10	3
105E14	1457	8	489650	6863139		uTrP	81.1	0.06	<0.02	0.07	1.0	0.106	<0.1	0.4	107	66.6	0.3	13.7	0.58	<0.1	0.12	0.03	6.6	0.69	<1	5.4	<0.05	0.3	7.15	4.6	<10	2
105E14	1458	8	489070	6862874		uTrP	58.0	0.06	0.02	0.07	1.2	0.079	<0.1	0.4	68	54.1	0.2	13.9	0.48	<0.1	0.11	<0.02	6.9	0.79	2	4.4	<0.05	0.3	6.35	4.1	<10	<2
105E14	1459	8	492506	6861186		uCS	45.4	0.02	<0.02	0.05	1.2	0.096	<0.1	0.4	81	53.7	0.3	15.7	0.51	<0.1	0.14	<0.02	9.4	0.77	<1	4.6	<0.05	0.3	6.49	4.8	<10	<2
105E14	1462	8	492761	6859594		uTrP	51.6	0.05	0.03	0.12	1.4	0.069	<0.1	0.5	69	62.3	0.3	16.5	0.63	<0.1	0.10	0.02	8.1	0.81	3	5.5	<0.05	0.3	7.43	3.5	<10	2
105E14	1463	8	495900	6857345		uCS	37.8	<0.02	<0.02	0.05	1.6	0.087	<0.1	0.4	71	40.8	0.3	17.2	0.43	<0.1	0.08	<0.02	6.6	0.71	<1	3.9	<0.05	0.3	6.21	3.9	<10	<2
105E14	1464	8	493333	6856045		uTrP	37.8	0.02	<0.02	0.05	1.6	0.093	0.2	0.4	74	44.8	0.2	16.7	0.43	<0.1	0.11	<0.02	6.5	0.55	2	3.7	<0.05	0.2	5.44	4.9	<10	<2
105E14	1465	8	492192	6855106	1	uTrP	92.3	0.09	0.02	0.09	1.5	0.076	<0.1	0.8	79	59.7	0.4	19.4	0.54	<0.1	0.15	0.02	7.6	0.89	3	5.6	<0.05	0.3	8.74	5.9	<10	<2
105E14	1466	8	492192	6855106	2	uTrP	92.9	0.10	<0.02	0.09	1.4	0.075	0.1	0.8	78	59.7	0.3	19.3	0.52	<0.1	0.15	0.02	7.2	0.87	2	5.7	<0.05	0.3	8.47	5.8	<10	<2
105E14	1467	8	494882	6854828		uTrP	41.9	0.04	<0.02	0.08	1.5	0.074	0.1	0.5	67	55.5	0.3	17.1	0.54	<0.1	0.10	<0.02	8.2	0.92	1	6.0	<0.05	0.3	6.65	3.6	<10	<2
105E14	1468	8	498892	6853343		uTrP	68.3	<0.02	<0.02	0.07	1.5	0.072	<0.1	0.3	65	41.7	0.2	14.8	0.45	<0.1	0.13	<0.02	6.5	0.41	1	2.9	<0.05	0.2	6.33	5.1	<10	2
105E14	1469	8	499486	6849477		uTrP	61.0	0.06	<0.02	0.05	1.1	0.045	0.5	0.5	60	36.2	0.3	13.8	0.37	<0.1	0.08	<0.02	5.6	0.63	<1	4.5	<0.05	0.2	5.68	2.7	<10	<2
105E14	1471	8	499609	6847489		uTrP	80.2	0.10	0.03	0.09	1.3	0.045	<0.1	0.5	66	62.6	0.4	17.7	0.57	<0.1	0.06	<0.02	6.6	0.68	1	6.2	<0.05	0.2	8.30	2.4	<10	2
105E10	1472	8	502177	6845346		uJKT	53.4	<0.02	<0.02	0.06	1.6	0.070	<0.1	0.4	69	47.4	0.2	16.6	0.55	<0.1	0.13	<0.02	6.3	0.54	<1	4.1	<0.05	0.2	6.54	4.7	<10	2
105E10	1473	8	500677	6844087		uTrP	48.4	0.05	<0.02	0.06	1.5	0.062	<0.1	0.5	55	42.1	0.2	16.7	0.46	<0.1	0.12	<0.02	5.6	0.73	1	4.3	<0.05	0.3	6.21	4.3	<10	<2
105E11	1474	8	499079	6840804		uTrP	46.4	0.04	<0.02	0.05	1.5	0.065	0.1	0.5	56	51.3	0.2	17.0	0.54	<0.1	0.08	<0.02	5.5	0.60	<1	4.3	<0.05	0.2	5.83	2.8	<10	<2
105E11	1475	8	498033	6843964		uTrP	50.3	0.03	0.03	0.05	1.6	0.075	0.1	0.5	88	62.9	0.3	17.7	0.46	<0.1	0.11	0.02	6.9	0.57	1	4.5	<0.05	0.2	6.28	3.9	<10	<2
105E11	1476	8	494888	6845460		uTrP	78.8	0.09	0.02	0.07	1.3	0.053	0.1	0.7	67	53.5	0.3	18.6	0.63	<0.1	0.10	0.02	7.0	0.90	2	5.2	<0.05	0.2	7.76	3.6	<10	<2
105E11	1477	8	495413	6845841		uTrP	59.0	0.06	0.03	0.05	1.4	0.071	0.2	0.6	79	50.7	0.2	16.0	0.51	<0.1	0.08	<0.02	6.5	0.73	2	5.1	<0.05	0.3	6.05	3.4	<10	<2
105E14	1478	8	494713	6847518		uTrP	45.8	0.09	<0.02	0.06	1.2	0.052	<0.1	0.4	46	45.1	0.2	13.0	0.36	<0.1	0.09	<0.02	7.0	0.50	1	4.9	<0.05	0.2	5.02	3.5	<10	<2
105E14	1479	8	495524	6850174		uTrP	55.8	0.05	<0.02	0.06	1.3	0.061	0.2	0.6	62	50.0	0.2	16.8	0.57	<0.1	0.07	<0.02	7.0	0.83	2	9.0	<0.05	0.2	5.92	2.6	<10	<2
105E14	1480	8	491238	6850356		uTrP	38.0	0.03	<0.02	0.05	1.3	0.061	<0.1	0.4	57	39.9	0.2	13.4	0.34	<0.1	0.10	<0.02	5.6	0.49	<1	3.7	<0.05	0.2	4.46	3.5	<10	<2
105E14	1482	8	491022	6848575		uTrP	146.1	0.93	<0.02	0.06	0.5	0.016	<0.1	1.3	15	33.8	0.2	8.8	0.21	<0.1	0.09	<0.02	2.1	0.47	8	2.4	<0.05	<0.1	4.31	4.1	<10	2
105E14	1483	8	490743	6846883	1	uTrP	108.5	0.03	<0.02	0.15	2.1	0.045	<0.1	0.6	55	56.2	0.3	21.1	0.60	<0.1	0.20	0.02	7.2	0.34	<1	5.0	<0.05	0.3	8.00	8.3	<10	<2
105E14	1484	8	490743	6846883	2	uTrP	112.6	0.04	<0.02	0.14	2.2	0.047	<0.1	0.6	56	56.5	0.3	21.6	0.62	<0.1	0.20	0.02	7.3	0.25	2	5.2	<0.05	0.2	8.00	9.4	<10	<2
105E14	1485	8	488457	6850958		uTrP	107.9	0.31	0.02	0.08	1.0	0.036	<0.1	2.7	54	61.4	0.3	14.9	0.52	<0.1	0.07	<0.02	5.7	0.67	6	5.6	<0.05	0.2	7.45	2.6	<10	<2
105E14	1486	8	488519	6855515		uTrP	81.4	0.03	<0.02	0.08	1.4	0.067	<0.1	0.4	74	47.8	0.2	14.8	0.60	<0.1	0.10	<0.02	7.3	0.53	1	3.6	<0.05	0.2	7.28	4.3	<10	<2
105E14	1487	8	488309	6854864		uTrP	65.0	0.02	<0.02	0.05	1.2	0.090	<0.1	0.4	90	54.3	0.2	12.2	0.52	<0.1	0.14	0.03	6.5	0.34	1	3.0	<0.05	0.2	6.65	5.4	<10	2
105E16	3002	8	548084	6872089		PPa	22.6	<0.02	<0.02	0.07	3.6	0.021	0.2	1.1	19	56.6	0.3	22.6	0.93	<0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.50	<1	8.1	<0.05	0.3	6.13	1.1	<10	<2
105E16	3003	8	548723	6873631		PPa	14.1	<0.02	0.02	0.16	1.9	0.040	0.3	1.4	27	66.1	0.6	27.8	1.72	&												

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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
105E16 3005	8 549960	6872330	PPa	1.03	0.08	1.3	78.1	0.25	<20	0.21	0.49	14.8	5.9	6.94	4.1	<0.2	1.62	26.8	6.73	0.38	385	18	0.48	8.1	0.144	0.13	2.5	0.2	49	0.015			
105E16 3006	8 550888	6867736	PPa	0.94	0.13	2.9	67.2	0.29	<20	0.26	0.38	14.7	5.8	7.78	3.6	<0.2	1.62	18.4	10.75	0.34	378	15	1.13	9.1	0.092	0.13	2.4	0.3	39	0.018			
105E16 3007	8 549541	6867123	PPa	0.58	0.91	6.4	90.2	0.22	<20	0.77	0.41	8.0	6.1	10.05	2.4	<0.2	1.48	17.0	26.41	0.25	310	28	1.06	10.7	0.077	0.07	1.7	0.2	117	0.011			
105E16 3008	8 551079	6862421	COK	0.76	0.14	3.3	64.6	0.25	<20	0.34	0.32	10.4	4.1	5.26	3.3	0.3	1.57	23.7	11.25	0.19	434	25	2.97	4.7	0.079	0.09	1.6	0.5	53	0.013			
105E16 3009	8 551677	6858015	mKC	0.48	0.05	1.0	37.2	0.26	<20	0.17	0.25	6.3	2.4	4.33	2.0	<0.2	0.81	16.6	4.00	0.13	146	7	0.30	3.9	0.073	0.12	1.4	<0.1	25	0.013			
105E16 3010	8 551650	6854384	mKC	0.89	0.06	1.3	61.9	0.46	<20	0.25	0.36	12.8	4.9	8.92	3.7	<0.2	1.35	17.4	7.03	0.30	270	9	0.47	7.9	0.980	0.21	2.5	<0.1	34	0.016			
105E16 3011	8 549719	6853791	1 mKC	1.41	0.05	2.1	79.1	1.02	<20	0.75	0.24	22.8	10.5	15.96	5.7	<0.2	2.54	14.3	19.39	0.43	514	36	1.43	13.6	0.069	0.21	3.8	0.2	107	0.021			
105E16 3012	8 549719	6853791	2 mKC	1.32	0.05	1.8	70.7	0.93	<20	0.55	0.24	20.9	9.7	14.73	5.7	0.3	2.38	13.7	18.06	0.41	469	29	1.24	12.7	0.069	0.19	3.4	0.2	95	0.016			
105E16 3013	8 549774	6856475	mKC	0.85	0.06	2.1	59.6	0.31	<20	0.15	0.19	13.5	4.0	6.30	3.9	0.7	1.25	15.9	5.41	0.28	187	10	0.45	7.1	0.055	0.24	2.5	<0.1	29	0.010			
105E16 3014	8 548858	6858669	ODRC	0.73	0.09	3.0	65.5	0.39	<20	0.50	0.27	12.2	5.4	10.00	3.0	<0.2	1.40	17.5	11.13	0.25	318	15	0.68	9.0	0.079	0.17	2.3	0.3	61	0.014			
105E16 3015	8 547195	6856396	ODRC	0.45	0.26	3.8	56.9	0.16	<20	0.28	0.24	8.6	3.2	6.28	1.8	<0.2	0.88	13.2	4.62	0.15	124	15	0.99	10.5	0.074	0.06	1.4	0.1	57	0.009			
105E16 3016	8 546059	6862318	COK	0.69	1.00	9.6	164.6	0.15	<20	0.59	0.45	31.5	6.6	10.89	2.5	0.5	1.37	15.3	9.72	0.42	304	23	0.78	27.5	0.104	0.06	2.1	0.8	162	0.016			
105E16 3017	8 545964	6864103	PPa	1.12	0.67	6.8	156.9	0.32	<20	0.48	0.53	26.7	8.3	15.61	4.1	2.0	1.88	14.6	19.80	0.48	404	35	0.66	21.9	0.083	0.08	3.3	2.0	165	0.020			
105E16 3018	8 547997	6865317	PPa	0.69	0.57	6.7	295.4	0.24	<20	0.53	0.51	12.5	5.9	9.28	2.8	<0.2	1.71	18.0	21.13	0.32	654	38	0.80	13.5	0.108	0.09	2.0	0.5	97	0.016			
105E16 3019	8 541793	6871259	PPa	1.28	0.58	8.9	157.1	0.13	<20	0.33	0.66	55.9	10.6	17.82	3.1	0.8	1.95	13.1	5.96	0.65	229	39	0.45	41.7	0.110	0.08	2.8	1.2	129	0.023			
105E16 3020	8 542653	6870926	PPa	0.16	1.45	1.6	213.5	0.04	<20	0.80	3.53	228.6	1.6	21.15	0.7	2.7	0.21	1.4	1.65	0.46	210	138	0.96	39.6	0.212	0.07	0.8	8.7	47	0.013			
105E16 3022	8 534556	6873892	PPa	0.87	2.12	18.9	107.0	0.12	<20	0.34	0.39	33.5	9.4	16.10	2.9	1.3	1.73	11.2	7.75	0.52	470	24	0.57	29.7	0.087	0.07	2.0	0.4	67	0.007			
105E16 3023	8 535621	6872471	PPa	1.09	1.17	13.3	177.7	0.14	<20	0.46	0.71	43.0	12.0	21.97	3.0	60.9	1.80	13.3	6.24	0.53	647	43	0.51	34.5	0.100	0.08	1.8	1.0	113	0.017			
105E16 3024	8 531701	6872452	PPa	1.04	0.83	8.0	97.6	0.27	<20	0.26	0.31	27.2	9.1	30.06	3.9	7.7	2.13	12.9	7.00	0.55	385	24	0.86	25.6	0.074	0.16	3.1	0.2	91	0.009			
105E16 3025	8 534373	6870498	PPa	0.95	0.67	7.5	143.4	0.14	<20	0.55	0.37	27.1	9.0	16.50	3.0	0.6	1.74	12.2	6.46	0.48	793	27	0.74	27.5	0.077	0.07	2.1	0.5	76	0.009			
105E16 3026	8 534985	6867794	1 PPa	0.82	0.99	7.8	95.4	0.11	<20	0.24	0.36	31.2	8.7	21.82	2.6	0.7	1.69	10.3	6.28	0.50	475	17	0.52	28.8	0.070	0.07	2.2	0.2	69	0.007			
105E16 3027	8 534985	6867794	2 PPa	0.82	1.26	8.9	108.8	0.10	<20	0.29	0.36	33.8	9.3	18.77	2.6	0.6	1.80	10.9	6.32	0.54	597	20	0.52	31.0	0.078	0.07	2.1	0.4	62	0.007			
105E16 3028	8 537940	6869100	PPa	1.05	0.69	4.3	132.3	0.14	<20	0.45	0.55	45.6	11.3	16.43	3.3	1.1	1.94	10.0	6.60	0.68	286	33	0.38	44.1	0.085	0.06	3.3	0.6	87	0.009			
105E16 3029	8 538979	6867763	PPa	0.90	0.96	8.2	131.7	0.15	<20	0.31	0.50	37.4	12.6	19.91	3.0	1.0	2.13	13.0	9.41	0.72	593	22	0.69	47.8	0.980	0.08	3.4	0.4	90	0.016			
105E16 3030	8 541708	6865757	PPa	1.42	1.68	14.7	321.4	0.21	<20	0.72	1.05	47.3	9.3	34.95	4.1	6.6	2.41	12.8	21.18	0.65	420	115	1.48	44.8	0.134	0.08	3.7	1.9	339	0.018			
105E16 3031	8 541494	6866603	PPa	1.02	1.26	11.2	220.2	0.20	<20	0.89	0.54	39.2	10.8	21.36	3.3	1.8	2.26	15.1	17.90	0.49	603	64	1.76	38.7	0.149	0.08	3.1	1.1	228	0.017			
105E16 3032	8 542120	6863981	PPa	1.11	1.33	10.4	213.0	0.14	<20	0.44	0.81	76.6	13.8	45.58	3.4	3.5	2.13	10.9	12.31	0.83	399	73	0.85	82.3	0.097	0.10	6.9	1.7	189	0.025			
105E16 3033	8 538200	6863841	PPa	0.98	1.27	20.3	217.3	0.20	<20	0.49	0.56	42.2	10.4	23.53	3.6	1.4	2.58	13.9	24.30	0.58	319	44	1.08	39.6	0.103	0.08	3.6	0.5	184	0.013			
105E16 3034	8 534719	6862554	EJgA	0.78	0.32	6.5	138.8	0.08	<20	0.16	0.44	47.9	9.6	20.48	2.7	1.1	1.62	9.5	7.53	0.61	495	29	0.34	31.4	0.102	0.07	2.5	0.4	67	0.010			
105E16 3035	8 532899	6865240	PPa	1.18	0.35	4.5	110.5	0.12	<20	0.16	0.46	42.3	11.4	24.32	4.0	7.7	2.23	20.5	6.81	0.70	418	45	0.59	32.4	0.065	0.14	3.4	0.2	79	0.014			
105E16 3036	8 529657	6863218	EJgA	0.61	0.42	3.8	96.3	0.10	<20	0.14	0.51	27.2	5.7	14.21	2.3	2.7	1.24	10.6	5.88	0.42	195	38	0.28	23.3	0.089	0.05	2.2	0.2	64	0.010			
105E16 3038	8 529303	6868537	PPa	0.75	0.20	2.2	84.3	0.08	<20	0.13	0.34	21.6	5.9	11.02	2.3	1.0	1.20	12.2	3.76	0.41	165	18	0.46	17.6	0.073	0.07	2.1	0.2	49	0.009			
105E16 3039	8 527592	6870637	PPa	1.15	0.51	4.4	225.9	0.14	<20	0.41	0.48	31.6	8.2	16.84	3.5	1.3	1.60	14.5	7.82	0.51	243	43	0.98	29.0	0.088	0.08	2.6	0.4	116	0.018			
105E16 3040	8 537892	6868256	PPa	0.91	0.92	7.1	115.8	0.13	<20	0.23	0.44	38.5	9.7	16.13	3.0	2.9	2.05	13.8	8.48	0.63	462	30	0.59	41.4	0.097	0.07	3.0	0.4	103	0.015			
105E16 3042	8 539569	6859503	DMN	0.57	0.96	11.4	118.5	0.09	<20	0.47	0.48	24.6	6.2	12.51	2.0	3.3	1.60	14.7	5.38	0.42	536	23	0.98	26.3	0.083	0.06	2.1	0.4	137	0.011			
105E16 3043	8 542743	6857634	ODRC	0.71	1.02	13.2	136.0	0.11	<20	0.40	0.52	26.3	7.2	14.31	2.7	3.2	1.69	12.4	6.23	0.46	410	31	0.81	29.5	0.082	0.06	2.4	0.6	138	0.012			
105E16 3045	8 542313	6861256	1 COK	0.62	0.41	5.5	93.7	0.07	<20	0.14	0.46	23.0	5.2	9.49	2.3	1.3	1.19	9.3	4.71	0.38	252	25	0.30	20.6	0.066	0.05	2.0	0.3	61	0.012			
105E16 3046	8 542313	6861256	2 COK	0.73	0.51	7.0	113.3	0.09	<20	0.19	0.67	25.8	6.4	14.34	2.5	2.9	1.36	10.8	6.07	0.42	352	29	0.39	24.1	0.072	0.05	2.3	0.5	92	0.012			
105E16 3047	8 541722	6856019	ODRC	0.90	0.79	9.1	105.0	0.14	<20	0.36	0.63	21.8	6.8	14.66	3.5	2.9	1.60	13.6	7.42	0.45	300	24	0.56	22.8	0.074	0.09	2.7	0.6	116	0.019			
105E16 3048	8 542227	6854605	ODRC	0.49	1.91	11.4	90.6	0.14	<20	1.19	1.89	9.0	4.4	15.68	1.9	0.3	1.33	17.5	9.64	0.88	188	22	5.68	26.8	0.123	0.11	1.8	1.0	174	0.015			

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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
105E16 3005	8	549960	6872330	PPa			27.1	<0.02	<0.02	0.19	8.1	0.067	3.2	10.5	33	59.7	0.5	47.2	2.39	<0.1	<0.02	<0.02	17.7	1.67	<1	20.9	<0.05	0.6	11.06	0.5	<10	<2
105E16 3006	8	550888	6867736	PPa			20.2	<0.02	<0.02	0.15	6.5	0.053	0.5	4.9	30	49.7	0.5	34.6	1.96	<0.1	<0.02	<0.02	16.6	1.29	<1	16.4	<0.05	0.6	8.89	0.4	<10	<2
105E16 3007	8	549541	6867123	PPa			15.4	<0.02	<0.02	0.09	5.6	0.032	0.4	0.9	19	147.6	0.3	32.9	1.00	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	1.00	<1	11.4	<0.05	0.5	7.58	0.7	<10	<2
105E16 3008	8	551079	6862421	COK			18.8	0.03	0.04	0.15	5.0	0.028	1.8	44.4	28	58.0	1.2	38.4	2.67	<0.1	<0.02	<0.02	15.8	1.79	<1	15.8	<0.05	0.8	17.07	0.3	<10	<2
105E16 3009	8	551677	6858015	mKC			10.8	<0.02	<0.02	0.11	6.4	0.033	1.4	3.3	15	32.5	0.3	33.3	1.31	<0.1	<0.02	<0.02	13.2	1.09	<1	15.5	<0.05	0.6	9.04	0.4	<10	<2
105E16 3010	8	551650	6854384	mKC			18.2	<0.02	<0.02	0.20	5.0	0.071	0.5	3.4	26	52.6	0.7	34.9	2.34	<0.1	<0.02	0.02	20.3	1.29	<1	27.0	<0.05	1.0	10.23	0.4	<10	<2
105E16 3011	8	549719	6853791	1 mKC			17.3	0.04	0.03	0.31	2.8	0.084	1.0	12.9	34	128.9	1.4	29.0	4.20	<0.1	<0.02	0.08	33.4	2.51	<1	32.6	<0.05	1.6	9.07	0.8	<10	<2
105E16 3012	8	549719	6853791	2 mKC			16.2	0.04	<0.02	0.31	2.5	0.076	0.5	11.8	32	119.3	1.5	27.5	3.82	<0.1	<0.02	0.07	31.9	2.44	<1	30.3	<0.05	1.5	9.09	0.7	<10	<2
105E16 3013	8	549774	6856475	mKC			10.7	<0.02	<0.02	0.24	3.3	0.081	0.3	2.1	23	44.8	0.4	32.3	3.04	<0.1	<0.02	<0.02	19.2	1.34	<1	33.5	<0.05	0.9	6.20	0.2	<10	<2
105E16 3014	8	548858	6858669	ODRC			13.8	0.04	<0.02	0.16	5.1	0.050	5.8	5.2	23	67.7	0.5	35.7	2.05	<0.1	<0.02	0.02	18.2	1.16	<1	22.1	<0.05	0.7	8.77	0.4	<10	<2
105E16 3015	8	547195	6856396	ODRC			11.9	<0.02	<0.02	0.10	4.3	0.026	0.5	1.1	16	43.2	0.3	27.3	0.91	<0.1	<0.02	<0.02	7.5	0.71	<1	9.7	<0.05	0.4	6.06	0.6	<10	<2
105E16 3016	8	546059	6862318	COK			31.3	0.03	0.02	0.09	4.4	0.030	0.5	1.5	27	74.0	0.3	30.3	0.91	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	0.78	2	12.7	<0.05	0.4	7.15	0.7	<10	<2
105E16 3017	8	545964	6864103	PPa			29.1	0.04	0.03	0.13	4.6	0.050	0.3	1.4	32	99.7	0.4	28.9	1.66	<0.1	<0.02	0.03	17.3	1.65	2	15.1	<0.05	0.7	7.55	1.2	<10	<2
105E16 3018	8	547997	6865317	PPa			22.0	0.04	0.02	0.12	6.9	0.042	0.4	1.0	24	96.9	0.3	33.9	1.15	<0.1	0.02	0.02	12.2	1.13	2	11.8	<0.05	0.5	9.16	1.1	<10	<2
105E16 3019	8	541793	6871259	PPa			41.3	0.05	<0.02	0.07	1.1	0.030	0.4	1.6	30	74.3	0.4	25.0	0.93	<0.1	<0.02	<0.02	11.1	0.53	3	10.8	<0.05	0.3	8.72	0.8	<10	<2
105E16 3020	8	542653	6870926	PPa			164.4	0.44	<0.02	0.06	0.1	0.004	0.1	22.9	23	65.8	<0.1	1.9	0.28	0.5	0.02	<0.02	0.9	0.11	6	1.9	<0.05	<0.1	3.31	1.0	<10	<2
105E16 3022	8	534556	6873892	PPa			16.3	<0.02	0.03	0.06	1.7	0.025	0.1	1.1	25	53.0	0.2	22.7	0.83	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.30	<1	7.0	<0.05	0.2	5.58	0.2	<10	<2
105E16 3023	8	535621	6872471	PPa			36.1	0.06	0.03	0.06	0.8	0.017	0.2	2.3	27	101.9	0.3	24.2	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.35	<1	8.8	<0.05	0.2	7.50	0.3	<10	<2
105E16 3024	8	531701	6872452	PPa			13.8	<0.02	0.05	0.12	3.6	0.053	0.3	1.6	40	57.1	0.3	26.0	1.48	<0.1	<0.02	<0.02	13.5	0.42	<1	15.8	<0.05	0.5	7.01	0.3	<10	<2
105E16 3025	8	534373	6870498	PPa			20.8	0.02	<0.02	0.07	1.7	0.027	0.1	1.1	25	73.6	0.3	25.8	0.83	<0.1	<0.02	<0.02	9.6	0.48	1	8.8	<0.05	0.3	6.75	0.3	<10	<2
105E16 3026	8	534985	6867794	1 PPa			16.3	<0.02	<0.02	0.05	1.9	0.027	<0.1	0.8	24	50.4	0.2	20.3	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.39	<1	7.8	<0.05	0.2	6.30	0.3	<10	<2
105E16 3027	8	534985	6867794	2 PPa			17.1	<0.02	0.03	0.05	2.2	0.027	0.2	0.8	25	56.3	0.2	21.0	0.84	<0.1	<0.02	<0.02	7.5	0.34	<1	7.0	<0.05	0.2	6.04	0.2	<10	<2
105E16 3028	8	537940	6869100	PPa			23.7	0.03	<0.02	0.06	1.8	0.024	<0.1	0.5	29	94.1	0.4	19.4	0.81	<0.1	<0.02	<0.02	10.7	0.48	<1	9.6	<0.05	0.3	6.00	0.4	<10	<2
105E16 3029	8	538979	6867763	PPa			33.0	<0.02	<0.02	0.08	3.2	0.032	0.3	0.7	33	60.9	0.4	26.7	1.01	<0.1	0.02	<0.02	9.0	0.34	1	9.1	<0.05	0.3	7.61	1.1	<10	<2
105E16 3030	8	541708	6865757	PPa			52.0	0.11	0.03	0.15	1.4	0.018	0.1	5.7	33	129.0	0.4	23.3	1.10	<0.1	0.05	0.03	12.0	0.89	2	10.7	<0.05	0.4	9.83	1.8	<10	<2
105E16 3031	8	541494	6866603	PPa			48.0	0.03	<0.02	0.13	1.6	0.023	0.2	1.4	38	123.5	0.4	30.5	1.01	<0.1	<0.02	0.02	9.8	0.37	<1	13.0	<0.05	0.4	8.59	0.5	<10	<2
105E16 3032	8	542120	6863981	PPa			75.1	0.09	<0.02	0.09	1.9	0.021	0.1	1.0	38	87.2	0.4	21.4	3.57	<0.1	0.03	0.02	9.8	0.70	1	11.1	<0.05	0.3	10.52	1.5	<10	2
105E16 3033	8	538200	6863841	PPa			42.0	0.03	0.03	0.11	4.1	0.031	0.3	1.2	33	102.0	0.4	26.4	1.04	<0.1	0.05	<0.02	10.1	0.80	1	9.9	<0.05	0.3	7.78	2.1	<10	3
105E16 3034	8	534719	6862554	EJgA			27.1	0.02	0.04	0.07	2.6	0.043	0.8	0.6	30	53.0	0.2	19.2	0.87	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.53	1	10.8	<0.05	0.2	4.96	0.8	<10	<2
105E16 3035	8	532899	6865240	PPa			24.9	0.04	0.02	0.13	2.0	0.058	0.1	1.1	40	48.1	0.4	38.6	0.96	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	1.22	<1	21.5	<0.05	0.4	8.39	0.4	<10	<2
105E16 3036	8	529657	6863218	EJgA			21.7	0.02	0.03	0.07	2.8	0.034	0.2	0.7	24	34.9	0.2	22.1	0.67	<0.1	0.02	<0.02	6.3	0.75	<1	8.7	<0.05	0.2	5.66	0.7	<10	<2
105E16 3038	8	529303	6868537	PPa			12.0	<0.02	<0.02	0.08	2.6	0.038	<0.1	1.1	20	34.9	0.2	22.6	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.65	<1	10.1	<0.05	0.2	6.70	0.3	<10	<2
105E16 3039	8	527592	6870637	PPa			23.2	0.07	<0.02	0.11	1.8	0.033	0.2	2.5	31	71.1	0.4	32.3	0.99	<0.1	<0.02	0.02	12.3	0.90	<1	11.0	<0.05	0.3	8.03	0.5	<10	<2
105E16 3040	8	537892	6868256	PPa			27.8	<0.02	0.03	0.07	3.4	0.030	0.1	0.8	34	61.8	0.3	29.6	0.90	<0.1	0.02	<0.02	8.9	0.41	<1	8.3	<0.05	0.3	7.47	0.8	<10	<2
105E16 3042	8	539569	6859503	DMN			21.5	<0.02	<0.02	0.07	4.5	0.031	0.3	0.7	28	44.8	0.2	30.2	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.71	<1	6.7	<0.05	0.3	6.43	0.7	<10	<2
105E16 3043	8	542743	6857634	ODRC			26.3	<0.02	0.02	0.10	4.1	0.035	0.2	0.7	27	54.4	0.3	25.9	0.88	<0.1	0.03	<0.02	9.2	1.04	<1	10.1	<0.05	0.3	6.98	1.0	<10	<2
105E16 3045	8	542313	6861256	1 COK			35.7	0.02	<0.02	0.06	2.3	0.027	0.1	0.8	18	39.3	0.2	20.0	0.62	<0.1	0.02	<0.02	8.6	0.80	<1	7.0	<0.05	0.3	4.78	0.6	<10	<2
105E16 3046	8	542313	6861256	2 COK			57.8	0.04	0.02	0.07	2.3	0.031	0.4	0.8	21	45.8	0.2	22.7	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	9.9	1.02	<1	8.1	<0.05	0.3	5.84	1.0	<10	<2
105E16 3047	8	541722	6856019	ODRC			28.6	0.03	<0.02	0.12	3.2	0.048	0.4	0.8	27	56.4	0.4	28.1	1.34	<0.1	0.03	<0.02	13.9	1.61	2	14.8	<0.05	0.5	7.13	1.1	<10	<2
105E16 3048	8	542227	6854605	ODRC			42.4	0.02	0.03	0.13																						

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	0.5 %	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105E16 3049	8	542005	6852303	ODRC	0.72	0.22	2.3	56.0	0.31	<20	0.32	0.39	11.4	4.0	8.89	3.1	<0.2	1.25	15.4	5.95	0.32	238	10	1.04	11.1	0.100	0.17	2.1	0.3	48	0.013		
105E16 3050	8	544119	6851632	ODRC	0.67	0.48	4.7	82.6	0.26	<20	0.84	0.43	14.1	4.0	9.32	2.5	0.4	1.24	15.1	7.10	0.26	206	20	1.32	15.8	0.090	0.09	1.6	0.6	89	0.010		
105E16 3051	8	547982	6849969	mKC	1.47	0.13	2.0	83.1	0.62	<20	0.24	0.34	23.8	8.1	18.05	6.7	0.3	2.39	20.0	11.08	0.56	445	14	0.78	20.0	0.091	0.45	4.2	0.2	76	0.011		
105E16 3052	8	548275	6849445	mKC	1.61	0.10	1.9	89.4	0.73	<20	0.44	0.46	23.4	7.9	15.73	6.4	0.7	2.24	22.1	11.61	0.55	546	27	1.23	17.2	0.092	0.34	3.9	0.6	113	0.017		
105E16 3053	8	551182	6848150	PCI	1.37	0.05	1.3	75.0	0.46	<20	0.16	0.31	17.5	5.7	8.97	6.1	0.9	1.88	22.2	10.74	0.54	390	9	0.74	9.7	0.083	0.40	3.6	0.2	39	0.007		
105E09 3054	8	549904	6844483	PCI	1.71	0.07	2.2	113.6	0.52	<20	0.35	0.41	20.2	5.1	15.29	7.5	0.3	2.06	45.6	14.41	0.51	453	23	1.19	11.3	0.079	0.19	3.1	0.2	124	0.012		
105E09 3055	8	549677	6844123	PCI	1.21	0.10	5.5	59.4	0.79	<20	0.42	0.33	15.4	3.9	18.28	4.7	1.3	1.61	28.0	21.17	0.40	173	32	1.49	10.8	0.083	0.11	2.0	0.4	188	0.019		
105E16 3056	8	549163	6846915	PCI	0.85	0.07	1.5	57.7	0.47	<20	0.18	0.39	13.9	3.9	9.13	3.9	0.4	1.39	25.9	6.43	0.32	255	<5	0.45	8.7	0.155	0.23	2.4	0.1	37	0.004		
105E09 3057	8	546749	6846436	mKC	1.41	0.10	5.1	96.9	0.54	<20	0.52	0.32	16.5	5.4	12.37	5.6	0.7	1.83	21.9	19.41	0.42	316	26	0.45	10.2	0.090	0.11	2.4	0.3	138	0.011		
105E09 3058	8	547781	6844379	mKC	1.22	0.11	7.0	68.7	0.60	<20	0.40	0.39	14.1	5.5	13.45	5.1	0.3	1.96	25.1	22.22	0.41	400	18	0.35	9.3	0.130	0.12	2.1	0.3	127	0.007		
105E09 3059	8	544218	6843815	mKC	1.01	0.28	3.7	84.3	0.80	<20	0.29	0.28	16.5	5.2	12.72	4.0	1.3	1.56	18.2	6.94	0.34	345	14	0.51	12.5	0.096	0.13	2.3	0.2	70	0.007		
105E09 3060	8	543472	6845829	ODRC	0.83	0.26	4.2	101.4	0.29	<20	0.52	0.38	18.5	5.6	9.71	3.3	<0.2	1.30	15.8	6.60	0.39	473	20	0.87	14.0	0.120	0.07	2.1	0.5	86	0.005		
105E16 3062	8	542955	6847384	ODRC	0.78	0.20	3.9	92.4	0.39	<20	0.42	0.39	15.7	4.4	7.14	3.0	1.7	1.18	17.5	5.74	0.34	306	24	0.64	11.8	0.120	0.06	1.7	0.4	71	0.006		
105E16 3063	8	541827	6849315	ODRC	0.98	0.13	6.6	70.1	0.54	<20	0.77	0.40	14.9	5.1	9.33	3.8	0.7	1.44	29.3	11.67	0.35	497	30	0.76	11.1	0.123	0.13	1.8	0.4	102	0.014		
105E16 3064	8	540274	6847922	ODRC	1.02	0.71	10.7	208.6	0.16	<20	1.48	0.48	23.8	7.9	19.59	3.3	2.9	1.92	12.3	7.67	0.52	409	51	1.12	28.2	0.102	0.08	2.9	1.3	248	0.009		
105E16 3065	8	539625	6853540	1 ODRC	0.81	1.05	11.7	105.1	0.09	<20	0.27	0.49	27.1	7.1	15.19	2.8	1.3	1.69	11.7	6.34	0.54	310	14	0.58	22.2	0.980	0.06	2.9	0.3	84	0.008		
105E16 3067	8	539625	6853540	2 ODRC	0.81	1.09	11.7	107.1	0.09	<20	0.29	0.49	27.8	7.1	15.19	2.7	1.3	1.66	11.9	6.55	0.53	316	17	0.59	22.7	0.097	0.07	3.0	0.3	93	0.010		
105E16 3068	8	537824	6855008	DMN	0.66	0.57	5.8	138.4	0.06	<20	0.20	0.79	20.8	6.4	13.63	2.3	0.6	1.64	10.0	4.21	0.51	676	15	0.32	15.4	0.164	0.05	2.4	0.4	48	0.007		
105E16 3069	8	534093	6853019	DMN	0.50	0.21	1.9	61.1	0.09	<20	0.11	0.31	10.4	3.1	5.87	1.9	0.3	1.00	14.6	3.34	0.21	241	<5	0.23	8.0	0.082	0.07	1.5	0.2	34	0.008		
105E16 3070	8	533207	6849164	DMN	0.64	0.19	1.9	60.1	0.16	<20	0.15	0.37	11.1	3.1	5.84	2.6	0.2	1.15	21.2	5.06	0.27	128	6	0.32	8.3	0.085	0.10	2.1	0.3	45	0.012		
105E16 3071	8	533101	6857568	EJgA	0.99	0.53	17.2	297.9	0.11	<20	0.50	0.49	28.7	8.3	18.58	3.1	2.7	2.24	10.5	6.01	0.44	1920	53	0.44	29.0	0.082	0.06	3.3	1.2	127	0.012		
105E16 3072	8	530243	6857042	EJgA	0.70	0.58	7.9	112.3	0.11	<20	0.15	0.34	22.5	5.8	12.97	2.5	1.6	1.59	14.3	5.35	0.36	313	24	0.44	17.3	0.085	0.05	2.5	0.4	77	0.005		
105E16 3073	8	531059	6857826	EJgA	0.62	0.31	6.6	162.4	0.06	<20	0.25	0.44	33.4	6.9	10.58	2.3	0.9	1.59	9.5	5.55	0.48	1123	2792	0.41	23.4	0.092	0.05	2.1	0.3	45	0.011		
105E16 3074	8	530447	6855268	EJgA	1.07	0.82	12.4	278.5	0.12	<20	0.34	0.74	33.9	9.4	24.14	3.7	2.6	2.55	12.0	5.99	0.59	1741	115	0.40	27.1	0.093	0.12	4.2	1.5	98	0.008		
105E16 3075	8	528723	6854965	EJgA	0.50	0.30	2.2	68.1	0.06	<20	0.10	0.39	20.9	3.5	5.61	2.1	0.5	1.21	17.9	2.84	0.25	141	73	0.17	9.1	0.110	0.05	1.7	0.2	21	0.009		
105E16 3076	8	526519	6853244	EJgA	0.48	0.17	1.9	61.9	0.06	<20	0.07	0.35	13.2	3.0	4.88	2.0	<0.2	0.88	13.5	2.42	0.24	113	42	0.15	8.0	0.990	0.05	1.7	<0.1	19	0.008		
105E15 3077	8	524445	6856955	Q	0.76	0.81	4.8	115.1	0.12	<20	0.17	0.45	25.0	5.6	16.17	2.8	1.0	1.51	12.9	5.28	0.39	253	1035	0.32	17.4	0.089	0.07	3.6	0.2	54	0.008		
105E15 3078	8	524536	6857875	Q	0.66	0.41	5.6	132.1	0.07	<20	0.25	0.50	27.8	6.3	13.92	2.3	1.3	1.55	9.5	5.40	0.40	597	170	0.35	20.5	0.100	0.06	2.4	0.4	53	0.007		
105E15 3079	8	523502	6858528	Q	0.64	0.30	3.9	93.9	0.08	<20	0.11	0.44	18.7	5.2	7.74	2.4	0.4	1.25	12.0	3.90	0.36	245	92	0.19	15.4	0.091	0.06	2.2	0.2	36	0.010		
105E15 3080	8	523483	6860775	Q	0.60	0.38	8.9	155.1	0.07	<20	0.16	0.67	28.4	5.9	8.60	2.3	1.0	2.10	11.8	4.27	0.44	634	46	0.34	19.4	0.108	0.06	2.2	0.4	43	0.008		
105E15 3082	8	521525	6862403	PPa	0.76	0.80	10.8	112.2	0.10	<20	0.21	0.53	18.6	6.1	10.26	2.7	0.7	1.54	11.3	4.44	0.39	289	216	0.24	14.9	0.092	0.04	2.6	0.1	41	0.007		
105E15 3083	8	521925	6865871	1 EJgA	0.58	0.57	4.0	75.8	0.05	<20	0.11	0.42	31.1	5.9	9.39	2.0	0.4	1.43	9.8	3.67	0.47	332	22	0.28	26.7	0.100	0.05	2.1	0.2	36	0.008		
105E15 3084	8	521925	6865871	2 EJgA	0.61	0.53	4.3	74.2	0.06	<20	0.12	0.37	30.9	6.2	9.82	2.0	0.9	1.44	9.3	4.13	0.51	358	19	0.28	27.2	0.088	0.05	2.0	0.1	33	0.005		
105E15 3085	8	525285	6867147	EJgA	0.59	0.58	5.2	79.0	0.10	<20	0.17	0.36	26.0	5.6	10.43	2.1	0.5	1.30	11.9	5.96	0.37	263	23	0.37	21.0	0.095	0.06	2.2	0.1	42	0.007		
105E15 3087	8	524846	6868725	EJgA	0.75	0.45	6.3	112.3	0.09	<20	0.28	0.42	28.1	6.5	9.28	2.4	0.6	1.44	11.8	5.65	0.48	282	42	0.35	24.5	0.093	0.08	2.4	0.3	63	0.009		
105E15 3088	8	525525	6872158	PPa	1.13	0.76	18.0	115.4	0.29	<20	0.54	0.52	41.2	6.8	19.05	3.4	1.4	1.68	13.6	9.23	0.49	193	22	0.58	27.9	0.082	0.10	2.2	1.2	295	0.018		
105E15 3089	8	522380	6869173	PPa	0.65	0.51	6.0	89.5	0.11	<20	0.15	0.40	22.1	5.3	8.87	2.2	1.8	1.26	12.2	5.14	0.38	285	17	0.34	18.9	0.085	0.07	2.1	0.1	45	0.006		
105E15 3090	8	520161	6870200	PPa	0.70	0.34	5.9	128.7	0.09	<20	0.08	0.44	17.1	5.8	10.44	2.4	1.3	1.49	10.4	4.71	0.41	379	23	0.36	13.7	0.071	0.07	2.2	0.2	42	0.015		
105E15 3091	8	520296	6873100	DMN	0.73	0.45	6.0	89.9	0.10	<20	0.09	0.39	16.1	5.8	11.89	2.4	0.9	1.39	12.0	4.86	0.42	248	17	0.29	14.5	0.088	0.08	2.3	0.2	37	0.006		
105E15 3092	8	514130	6861564	Q	0.69	0.94	99.3	195.8	0.14	<20	0.15	0.71	16.7	9.6	8.21	2.6	1.1	1.88	13.5	5.89	0.34	752	113	0.42	19.3	0.078	0.10	2.					

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	0.1 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
105E16	3049	8	542005	6852303		ODRC	15.0	<0.02	<0.02	0.16	4.5	0.053	0.6	2.8	23	51.2	0.5	33.2	1.75	<0.1	0.02	<0.02	17.2	1.27	<1	20.8	<0.05	0.7	9.65	0.7	<10	<2
105E16	3050	8	544119	6851632		ODRC	17.1	0.03	<0.02	0.11	2.5	0.032	0.6	3.8	23	73.0	0.4	30.3	1.22	<0.1	0.02	<0.02	13.2	1.13	<1	14.3	<0.05	0.5	8.28	0.7	<10	<2
105E16	3051	8	547982	6849969		mKC	18.8	<0.02	<0.02	0.38	3.8	0.121	1.7	7.0	41	76.5	1.2	44.2	4.44	<0.1	<0.02	0.03	42.7	2.19	<1	55.6	<0.05	1.6	11.56	0.3	<10	<2
105E16	3052	8	548275	6849445		mKC	26.5	0.04	0.03	0.37	3.6	0.107	3.8	12.5	41	96.9	1.5	44.9	4.00	<0.1	0.03	0.03	40.6	3.67	<1	45.7	<0.05	1.4	14.68	1.1	<10	<2
105E16	3053	8	551182	6848150		PCI	23.1	<0.02	0.03	0.36	5.8	0.103	1.0	3.3	33	55.1	1.2	52.7	3.50	<0.1	0.02	0.03	38.7	1.97	<1	47.7	<0.05	1.7	12.22	0.9	<10	<2
105E09	3054	8	549904	6844483		PCI	36.1	0.02	<0.02	0.28	3.8	0.059	0.5	29.7	38	83.2	2.9	76.2	4.85	<0.1	0.02	0.04	52.2	1.96	<1	36.6	<0.05	2.8	18.26	0.4	<10	<2
105E09	3055	8	549677	6844123		PCI	23.5	0.05	<0.02	0.18	1.8	0.041	1.7	74.0	24	86.0	1.6	38.7	6.57	<0.1	<0.02	0.04	33.2	1.26	<1	20.0	<0.05	1.1	12.61	0.4	<10	<2
105E16	3056	8	549163	6846915		PCI	15.2	<0.02	0.03	0.21	9.0	0.065	0.5	4.9	23	42.9	0.6	55.6	2.16	<0.1	<0.02	<0.02	28.7	1.54	<1	28.0	<0.05	1.1	15.26	0.9	<10	<2
105E09	3057	8	546749	6846436		mKC	22.8	0.03	<0.02	0.23	2.4	0.052	0.2	47.4	32	98.2	1.6	40.9	5.00	<0.1	<0.02	0.04	42.2	1.36	<1	24.0	<0.05	1.5	9.92	0.4	<10	<2
105E09	3058	8	547781	6844379		mKC	17.8	<0.02	<0.02	0.20	4.5	0.045	0.2	10.5	31	90.5	1.2	52.5	5.19	<0.1	<0.02	0.02	36.1	0.81	<1	21.8	<0.05	1.2	11.91	0.3	<10	<2
105E09	3059	8	544218	6843815		mKC	10.9	<0.02	<0.02	0.17	6.1	0.052	0.4	3.4	28	53.2	0.7	40.5	2.52	<0.1	0.02	<0.02	30.6	0.84	<1	19.6	<0.05	0.7	8.96	0.8	<10	<2
105E09	3060	8	543472	6845829		ODRC	14.8	<0.02	<0.02	0.14	3.6	0.038	0.4	7.1	24	73.9	0.5	34.7	2.03	<0.1	<0.02	<0.02	20.9	1.04	2	12.8	<0.05	0.6	9.61	0.4	<10	<2
105E16	3062	8	542955	6847384		ODRC	15.9	<0.02	<0.02	0.11	4.0	0.035	1.6	3.4	21	63.1	0.4	37.5	1.79	<0.1	<0.02	<0.02	19.7	0.88	<1	12.8	<0.05	0.6	9.03	0.4	<10	<2
105E16	3063	8	541827	6849315		ODRC	21.7	0.02	<0.02	0.18	5.2	0.042	3.1	16.6	23	71.6	1.1	59.8	3.94	<0.1	<0.02	0.03	30.3	1.52	<1	19.1	<0.05	1.1	13.05	0.6	<10	<2
105E16	3064	8	540274	6847922		ODRC	26.0	0.04	0.02	0.11	2.6	0.038	0.2	1.4	28	97.8	0.4	25.6	1.12	<0.1	0.03	<0.02	13.7	1.04	1	11.1	<0.05	0.4	7.75	1.4	<10	<2
105E16	3065	8	539625	6853540	1	ODRC	24.2	<0.02	0.02	0.07	3.2	0.036	0.2	0.6	28	49.4	0.3	25.4	0.89	<0.1	0.03	<0.02	10.8	0.77	<1	9.1	<0.05	0.3	6.48	0.9	<10	<2
105E16	3067	8	539625	6853540	2	ODRC	24.5	<0.02	<0.02	0.07	3.4	0.036	0.4	0.6	27	45.6	0.3	25.3	0.89	<0.1	<0.02	<0.02	10.7	0.83	<1	9.4	<0.05	0.3	6.51	0.8	<10	<2
105E16	3068	8	537824	6855008		DMN	36.3	0.02	<0.02	0.06	2.5	0.031	0.3	0.4	28	39.1	0.2	22.5	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.49	<1	7.5	<0.05	0.2	5.68	0.5	<10	<2
105E16	3069	8	534093	6853019		DMN	16.5	<0.02	<0.02	0.08	4.7	0.028	1.0	0.9	17	24.4	0.2	30.2	0.89	<0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.56	<1	9.4	<0.05	0.3	6.28	0.2	<10	<2
105E16	3070	8	533207	6849164		DMN	23.3	<0.02	<0.02	0.11	7.7	0.035	0.9	1.2	21	34.0	0.3	43.0	1.41	<0.1	<0.02	<0.02	11.3	0.95	<1	13.6	<0.05	0.5	8.16	0.7	<10	<2
105E16	3071	8	533101	6857568		EJgA	37.8	0.07	0.02	0.09	2.4	0.030	0.2	1.1	26	64.3	0.4	22.5	0.90	<0.1	0.03	<0.02	11.5	0.92	2	10.6	<0.05	0.3	7.25	1.2	<10	<2
105E16	3072	8	530243	6857042		EJgA	20.8	<0.02	<0.02	0.09	3.2	0.028	0.2	0.6	26	41.0	0.2	30.8	0.97	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.58	<1	8.1	<0.05	0.3	7.00	0.3	<10	<2
105E16	3073	8	531059	6857826		EJgA	28.1	<0.02	0.02	0.07	2.6	0.030	0.2	0.5	25	43.1	0.2	20.4	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	0.51	<1	8.1	<0.05	0.2	5.01	0.5	<10	<2
105E16	3074	8	530447	6855268		EJgA	49.8	0.06	0.02	0.12	3.4	0.043	0.1	1.1	34	65.9	0.3	26.1	1.58	<0.1	0.04	<0.02	13.3	1.14	2	14.3	<0.05	0.3	8.07	1.5	<10	<2
105E16	3075	8	528723	6854965		EJgA	18.8	<0.02	<0.02	0.06	6.2	0.034	0.7	1.0	29	24.9	0.2	37.6	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.72	<1	7.8	<0.05	0.3	7.53	0.8	<10	<2
105E16	3076	8	526519	6853244		EJgA	18.2	<0.02	<0.02	0.06	4.5	0.030	0.4	0.7	17	24.1	0.3	28.4	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.69	<1	8.4	<0.05	0.3	6.50	0.7	<10	<2
105E15	3077	8	524445	6856955		Q	22.9	<0.02	<0.02	0.08	4.4	0.034	0.5	0.8	33	45.1	0.4	27.8	0.96	<0.1	0.03	<0.02	7.5	0.89	<1	9.0	<0.05	0.3	7.53	1.9	<10	<2
105E15	3078	8	524536	6857875		Q	28.8	0.03	<0.02	0.06	2.4	0.030	0.1	0.7	27	45.9	0.2	20.5	0.73	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.60	<1	9.3	<0.05	0.2	5.90	0.8	<10	<2
105E15	3079	8	523502	6858528		Q	22.6	<0.02	<0.02	0.09	3.8	0.035	0.3	0.6	20	37.1	0.3	26.4	0.91	<0.1	0.04	<0.02	8.8	0.82	<1	9.7	<0.05	0.3	6.56	1.5	<10	<2
105E15	3080	8	523483	6860775		Q	29.6	0.03	<0.02	0.06	3.4	0.030	0.8	0.7	30	41.1	0.2	25.3	0.72	<0.1	0.02	<0.02	7.1	0.69	<1	7.1	<0.05	0.2	6.09	0.8	<10	<2
105E15	3082	8	521525	6862403		PPa	18.6	<0.02	<0.02	0.09	2.9	0.031	0.2	0.6	25	45.7	0.3	24.6	0.80	<0.1	<0.02	<0.02	9.5	0.73	<1	8.1	<0.05	0.3	6.25	0.5	<10	<2
105E15	3083	8	521925	6865871	1	EJgA	18.6	<0.02	<0.02	0.04	2.8	0.027	0.2	0.5	25	34.7	0.1	21.1	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.31	<1	5.6	<0.05	0.2	5.29	0.7	<10	<2
105E15	3084	8	521925	6865871	2	EJgA	17.2	<0.02	<0.02	0.04	2.8	0.025	0.2	0.5	22	37.6	0.2	19.6	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.28	<1	5.8	<0.05	0.1	4.81	0.6	<10	<2
105E15	3085	8	525285	6867147		EJgA	16.0	<0.02	<0.02	0.06	3.8	0.033	0.2	0.7	21	33.4	0.2	25.7	0.69	<0.1	0.02	<0.02	6.4	0.57	<1	7.2	<0.05	0.2	6.22	1.0	<10	<2
105E15	3087	8	524846	6868725		EJgA	18.3	<0.02	<0.02	0.07	3.1	0.032	0.1	0.8	21	44.5	0.2	25.0	0.78	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	0.57	<1	7.9	<0.05	0.2	6.25	0.6	<10	<2
105E15	3088	8	525525	6872158		PPa	22.4	0.06	<0.02	0.12	0.9	0.027	0.3	6.0	24	64.2	0.5	25.6	1.56	<0.1	<0.02	<0.02	16.2	0.79	<1	13.7	<0.05	0.5	14.49	0.2	<10	<2
105E15	3089	8	522380	6869173		PPa	17.0	<0.02	<0.02	0.07	3.8	0.034	0.2	0.7	19	36.8	0.2	26.8	0.83	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.66	<1	8.2	<0.05	0.3	5.98	0.8	<10	<2
105E15	3090	8	520161	6870200		PPa	23.7	<0.02	<0.02	0.06	2.7	0.029	0.3	0.6	22	36.3	0.2	22.9	0.80	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.60	1	7.9	<0.05	0.2	4.93	0.6	<10	<2
105E15	3091	8	520296	6873100		DMN	17.9	<0.02	<0.02	0.07	4.0	0.031	0.2	0.7	19	37.6	0.2	25.2	0.67	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.56	<1	7.4	<0.05	0.2	5.73	1.0	<10	<2
105E15	3092	8	514130	6861564		Q																										



ICPMS DATA – LAKE LABERGE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS
105E15 3093	8	514654	6859552	Q			0.70	0.37	7.1	184.6	0.15	<20	0.20	1.78	19.8	6.6	13.35	2.6	1.1	1.58	12.3	5.23	0.54	575	37	0.54	21.1	0.077	0.14	2.9	0.2	52	0.016
105E15 3094	8	515011	6853924	uCB			1.06	0.24	3.8	141.5	0.09	<20	0.16	1.44	23.4	8.9	28.66	3.8	1.2	2.17	8.7	3.87	0.80	360	35	0.44	18.9	0.073	0.08	5.3	0.2	55	0.008
105E15 3095	8	514852	6850346	uCB			1.14	0.19	3.2	195.2	0.05	<20	0.21	1.36	21.2	8.5	50.99	3.8	2.6	2.06	7.7	2.82	0.70	414	63	0.32	14.3	0.072	0.05	5.7	0.4	55	0.013
105E15 3096	8	514982	6847742	uCB			1.01	0.54	7.7	127.4	0.05	<20	0.36	2.43	24.5	9.6	33.04	3.6	1.1	2.24	9.1	3.94	0.69	540	49	1.07	20.5	0.095	0.05	5.3	0.3	65	0.006
105E10 3097	8	517702	6844950	uCB			1.29	0.16	2.9	123.0	0.04	<20	0.31	0.85	24.5	9.2	20.83	4.5	1.2	2.11	7.6	2.77	0.79	373	33	0.21	16.7	0.079	0.04	5.0	0.2	37	0.003
105E15 3098	8	516637	6846930	uCB			1.27	0.24	4.5	224.1	0.05	<20	0.37	1.28	27.3	8.7	33.24	4.1	1.7	2.30	8.2	3.25	0.75	571	71	0.34	17.7	0.076	0.05	6.0	0.5	57	0.008
105E10 3099	8	512452	6845168	uCS			1.12	0.23	4.0	212.9	0.07	<20	0.24	0.99	24.2	6.3	21.02	3.7	1.3	1.70	7.4	3.81	0.40	261	54	0.46	16.1	0.085	0.05	3.4	0.4	72	0.028
105E15 3100	8	511232	6846927	uCS			1.19	0.30	4.8	157.9	0.06	<20	0.23	0.79	29.0	8.9	21.67	4.1	1.4	2.01	8.4	3.76	0.61	452	55	0.41	20.4	0.078	0.05	4.7	0.4	63	0.012
105E15 3102	8	508158	6848040	uCS			1.30	0.30	6.6	174.3	0.06	<20	0.38	0.97	35.9	9.0	23.52	3.9	2.3	2.07	7.1	4.35	0.68	370	67	0.38	27.8	0.072	0.06	4.7	0.5	89	0.010
105E10 3103	8	504741	6846245	uCS			1.09	0.46	9.3	127.4	0.09	<20	0.26	1.39	39.9	10.2	32.23	4.0	2.1	2.26	7.3	4.70	0.78	428	194	0.83	34.8	0.075	0.06	5.1	0.3	75	0.014
105E15 3104	8	504424	6848109	1 uCS			0.99	0.49	6.9	92.4	0.04	<20	0.23	0.95	36.2	8.6	21.26	3.6	1.6	2.18	6.3	3.35	0.75	359	28	1.19	30.4	0.060	0.06	4.4	0.4	48	0.008
105E15 3105	8	504424	6848109	2 uCS			1.00	0.50	7.2	94.7	0.04	<20	0.25	0.98	35.5	8.6	22.18	3.4	1.7	2.14	6.2	3.49	0.76	374	28	1.31	30.7	0.061	0.06	4.4	0.5	46	0.008
105E15 3106	8	503477	6849775	uCS			1.14	0.50	12.6	134.1	0.11	<20	0.38	1.29	45.3	10.2	101.26	3.7	3.8	2.31	5.2	4.78	0.86	406	86	3.28	41.6	0.091	0.13	5.1	1.3	150	0.019
105E15 3107	8	503524	6851781	uCS			1.26	0.61	12.7	155.8	0.08	<20	0.42	0.83	45.8	12.8	48.73	4.1	2.2	2.88	8.2	5.10	0.91	859	67	1.24	40.5	0.083	0.11	5.5	0.4	101	0.007
105E15 3108	8	501384	6852300	uCS			1.08	0.34	8.6	128.7	0.07	<20	0.20	1.09	39.6	8.7	37.24	3.7	3.3	2.35	6.5	3.49	0.72	357	60	1.06	26.6	0.068	0.09	4.3	0.4	64	0.013
105E15 3109	8	500514	6855299	uCS			1.31	0.37	5.9	145.2	0.05	<20	0.23	1.33	31.0	10.3	45.26	4.1	2.0	2.45	8.3	3.75	0.78	545	46	0.60	22.5	0.066	0.13	5.3	0.2	50	0.017
105E15 3110	8	502175	6856843	uCS			1.29	0.46	8.6	168.7	0.06	<20	0.29	1.25	28.8	10.0	46.21	4.1	3.1	2.43	7.6	3.94	0.67	534	55	0.79	21.8	0.066	0.21	5.8	0.3	86	0.014
105E15 3111	8	502725	6858283	uCS			1.12	0.41	5.8	127.3	0.07	<20	0.22	1.52	29.6	8.3	27.78	3.9	2.9	2.08	7.2	3.75	0.71	381	86	0.53	21.5	0.062	0.07	4.8	0.3	50	0.013
105E15 3112	8	503862	6856550	uCS			1.10	0.23	4.1	120.3	0.03	<20	0.21	0.89	26.2	8.8	34.29	3.9	1.7	2.40	7.1	2.49	0.71	809	34	0.34	19.1	0.069	0.05	4.5	0.2	36	0.007
105E15 3113	8	505352	6859269	Q			1.69	0.82	10.3	298.1	0.23	<20	0.41	2.22	44.7	15.0	44.00	5.6	4.3	3.25	12.8	8.95	1.17	695	74	1.09	42.3	0.069	0.24	7.2	0.6	143	0.020
105E15 3114	8	507136	6853378	uCS			1.16	0.53	5.8	158.1	0.09	<20	0.47	0.81	30.7	10.8	33.33	3.9	1.5	2.47	8.7	4.46	0.73	1025	54	0.59	26.2	0.074	0.06	5.0	0.3	45	0.011
105E15 3115	8	508983	6853211	uCS			1.37	0.36	15.9	283.1	0.06	<20	0.39	1.00	33.6	10.7	41.15	3.9	3.1	4.74	8.0	3.90	0.73	700	99	0.69	26.0	0.113	0.07	6.0	1.0	84	0.017
105E15 3116	8	509019	6850151	uCS			1.40	0.25	4.5	224.4	0.06	<20	0.77	0.85	28.6	8.5	22.46	3.7	3.0	1.89	9.3	3.51	0.52	510	76	0.62	19.8	0.076	0.05	3.1	0.8	88	0.011
105E15 3117	8	512328	6850146	uCS			1.07	0.20	3.6	115.4	0.03	<20	0.11	1.52	19.7	8.4	30.65	3.8	1.4	2.21	6.8	2.40	0.70	497	26	0.67	14.2	0.067	0.05	5.0	0.3	33	0.009
105E15 3118	8	515080	6873622	PPa			1.16	0.46	7.1	246.5	0.16	<20	0.33	0.85	27.7	9.6	23.33	3.7	2.4	2.37	13.3	6.90	0.64	1586	71	0.35	26.6	0.082	0.11	3.9	0.5	118	0.011
105E15 3120	8	514956	6872665	PPa			0.67	0.44	16.5	105.5	0.10	<20	0.17	0.52	16.6	6.6	14.70	2.2	1.9	1.51	9.9	5.14	0.34	519	54	0.31	16.2	0.077	0.06	2.5	0.2	65	0.008
105E15 3122	8	513207	6870284	1 Q			0.73	0.23	1.9	340.0	0.07	<20	0.08	0.77	12.9	3.6	5.07	2.1	0.7	0.87	16.0	5.19	0.27	171	35	0.38	9.1	0.070	0.11	2.0	0.2	52	0.120
105E15 3123	8	513207	6870284	2 Q			0.78	0.29	2.2	358.2	0.09	<20	0.11	0.92	14.1	3.8	6.42	2.3	0.9	0.93	15.4	5.90	0.29	186	37	0.47	10.0	0.064	0.11	2.3	0.3	56	0.128
105E15 3124	8	509364	6872480	Q			0.66	0.54	9.7	321.5	0.16	<20	0.26	0.97	13.2	6.4	11.38	2.2	0.6	1.76	15.9	10.45	0.35	644	44	0.78	13.5	0.073	0.08	3.2	<0.1	62	0.016
105E15 3125	8	506133	6873213	Q			0.61	0.24	6.0	150.1	0.11	<20	0.17	0.82	15.5	5.3	7.43	2.3	2.0	1.37	10.2	4.22	0.35	297	26	0.20	13.9	0.073	0.07	2.4	0.1	35	0.025
105E15 3126	8	504208	6871413	Q			0.79	0.44	12.5	219.7	0.16	<20	0.21	0.72	20.6	6.4	14.93	2.7	2.3	1.80	12.5	6.75	0.43	549	72	0.26	18.2	0.076	0.08	3.3	0.3	73	0.014
105E09 3127	8	538058	6845021	CPA			1.05	0.76	14.2	93.4	0.20	<20	0.59	0.17	28.6	8.1	23.91	3.3	2.1	2.01	9.6	10.17	0.52	364	14	2.47	38.2	0.071	0.09	2.7	0.6	99	0.005
105E09 3128	8	538297	6844250	CPA			0.76	0.78	9.4	218.0	0.22	<20	0.64	0.67	25.1	8.4	21.61	2.5	2.4	1.91	10.5	9.99	0.72	275	17	2.29	34.9	0.086	0.10	2.5	0.8	152	0.013
105E09 3129	8	539439	6842924	CPA			0.95	0.59	14.3	100.9	0.28	<20	0.47	0.59	23.6	9.6	23.33	2.9	4.0	2.14	8.8	11.83	0.51	487	22	1.55	34.8	0.069	0.07	2.5	0.5	172	0.025
105E09 3130	8	540812	6843072	CPA			1.04	0.74	8.2	109.3	0.17	<20	1.54	0.59	28.6	10.8	34.49	3.0	4.1	2.44	10.7	12.72	0.70	436	39	4.21	43.0	0.084	0.08	2.8	2.5	517	0.007
105E09 3131	8	541890	6841657	ODRC			2.01	1.00	25.8	257.0	1.11	<20	3.10	0.44	43.5	13.1	70.86	6.1	7.3	3.33	10.8	17.25	0.94	584	20	11.91	70.8	0.083	0.24	4.1	2.9	566	0.035
105E09 3133	8	544465	6841369	ODRC			0.88	0.45	6.7	318.5	0.24	<20	0.64	1.33	19.2	7.4	18.59	3.0	1.3	1.90	14.1	12.11	0.92	277	12	2.20	26.2	0.105	0.17	2.4	0.7	136	0.014
105E09 3134	8	543688	6838350	ODRC			1.21	4.27	7.9	324.6	0.25	<20	1.58	0.88	36.7	9.7	24.52	3.6	0.9	1.88	8.6	20.32	1.31	502	29	2.32	65.1	0.090	0.12	2.8	1.3	259	0.009
105E09 3135	8	546725	6837274	ODRC			0.95	0.14	1.9	83.0	0.22	<20	0.18	0.50	19.6	7.6	16.																

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm
105E15 3093	8	514654	6859552	Q			74.0	<0.02	0.03	0.14	4.3	0.037	0.2	0.8	26	41.5	0.4	26.3	1.40	<0.1	0.07	<0.02	8.7	0.42	<1	12.6	<0.05	0.4	6.87	3.2	<10	<2
105E15 3094	8	515011	6853924	uCB			41.3	0.03	<0.02	0.07	2.2	0.092	0.1	0.5	60	46.3	0.3	19.5	0.79	<0.1	0.15	<0.02	9.0	1.01	<1	8.3	<0.05	0.3	7.59	6.0	<10	<2
105E15 3095	8	514852	6850346	uCB			43.2	0.05	<0.02	0.04	1.0	0.073	<0.1	0.4	57	47.2	0.4	15.6	0.34	<0.1	0.13	<0.02	7.9	0.96	<1	4.9	<0.05	0.2	9.14	4.6	<10	2
105E15 3096	8	514982	6847742	uCB			57.1	<0.02	0.03	0.05	1.7	0.079	<0.1	0.7	62	46.8	0.3	19.7	0.57	<0.1	0.19	<0.02	6.9	0.25	<1	2.8	<0.05	0.2	9.24	8.1	<10	<2
105E10 3097	8	517702	6844950	uCB			30.2	<0.02	<0.02	0.04	1.4	0.100	<0.1	0.4	63	50.2	0.2	17.6	0.39	<0.1	0.14	<0.02	9.0	0.99	<1	4.9	<0.05	0.3	6.57	5.4	<10	<2
105E15 3098	8	516637	6846930	uCB			35.8	0.04	<0.02	0.05	1.2	0.103	<0.1	0.4	68	60.8	0.3	17.9	0.48	<0.1	0.15	<0.02	8.5	1.20	3	5.2	<0.05	0.3	7.91	5.6	<10	<2
105E10 3099	8	512452	6845168	uCS			30.1	0.06	<0.02	0.07	0.6	0.033	0.1	0.5	36	58.4	0.3	15.7	0.86	<0.1	0.03	<0.02	7.2	0.83	<1	8.2	<0.05	0.3	5.44	1.2	<10	<2
105E15 3100	8	511232	6846927	uCS			35.3	0.04	<0.02	0.07	1.7	0.064	0.1	0.5	48	53.3	0.4	18.3	0.83	<0.1	0.07	<0.02	9.2	0.98	<1	6.2	<0.05	0.3	6.76	2.7	<10	2
105E15 3102	8	508158	6848040	uCS			42.8	0.05	<0.02	0.07	0.8	0.043	0.1	0.4	47	76.5	0.2	14.8	0.63	<0.1	0.04	<0.02	8.7	0.64	<1	8.0	<0.05	0.2	6.11	1.6	<10	<2
105E10 3103	8	504741	6846245	uCS			46.6	<0.02	0.04	0.06	1.4	0.059	0.1	0.4	56	50.7	0.3	15.7	0.62	<0.1	0.06	<0.02	7.4	0.73	<1	4.9	<0.05	0.2	6.48	2.5	<10	3
105E15 3104	8	504424	6848109	1 uCS			32.4	<0.02	0.03	0.07	1.3	0.061	0.1	0.3	55	49.9	0.2	13.7	0.50	<0.1	0.08	<0.02	7.4	0.42	2	3.7	<0.05	0.2	5.21	2.7	<10	2
105E15 3105	8	504424	6848109	2 uCS			33.8	<0.02	0.04	0.07	1.3	0.058	0.1	0.3	54	51.9	0.3	13.1	0.52	<0.1	0.09	<0.02	7.3	0.43	2	3.8	<0.05	0.1	5.21	2.7	<10	<2
105E15 3106	8	503477	6849775	uCS			73.4	0.06	0.05	0.10	0.6	0.047	0.1	0.4	57	63.3	0.3	11.4	0.85	<0.1	0.05	<0.02	6.6	0.53	2	8.3	<0.05	0.2	5.48	2.0	<10	3
105E15 3107	8	503524	6851781	uCS			37.9	0.03	<0.02	0.11	1.1	0.056	0.1	0.4	66	67.3	0.4	18.1	0.85	<0.1	0.05	<0.02	8.9	0.59	<1	7.7	<0.05	0.2	7.88	1.5	<10	<2
105E15 3108	8	501384	6852300	uCS			41.2	<0.02	0.03	0.06	1.3	0.067	0.2	0.3	63	41.5	0.3	14.7	0.56	<0.1	0.04	<0.02	6.7	0.67	<1	5.6	<0.05	0.2	5.58	2.0	<10	4
105E15 3109	8	500514	6855299	uCS			49.9	<0.02	<0.02	0.07	1.4	0.072	0.1	0.3	64	47.7	0.3	18.2	0.53	<0.1	0.07	<0.02	8.3	0.87	<1	6.3	<0.05	0.2	6.73	2.6	<10	3
105E15 3110	8	502175	6856843	uCS			41.1	0.02	0.03	0.05	1.0	0.057	<0.1	0.3	59	52.2	0.4	16.7	0.40	<0.1	0.06	<0.02	7.5	0.72	<1	5.0	<0.05	0.2	7.14	2.3	<10	<2
105E15 3111	8	502725	6858283	uCS			53.0	<0.02	<0.02	0.07	1.4	0.062	<0.1	0.4	53	45.4	0.3	15.6	0.68	<0.1	0.05	0.02	8.7	0.71	1	5.4	<0.05	0.2	6.61	2.1	<10	<2
105E15 3112	8	503862	6856550	uCS			32.1	<0.02	<0.02	0.04	1.2	0.074	<0.1	0.3	64	45.5	0.3	15.4	0.43	<0.1	0.07	<0.02	7.8	0.53	<1	3.9	<0.05	0.2	5.94	2.8	<10	<2
105E15 3113	8	505352	6859269	Q			74.3	<0.02	0.03	0.20	4.3	0.081	0.2	0.8	70	76.9	0.6	28.1	2.15	<0.1	0.12	0.03	18.4	0.92	1	16.9	<0.05	0.6	9.53	5.6	<10	<2
105E15 3114	8	507136	6853378	uCS			39.3	0.02	<0.02	0.08	1.8	0.079	<0.1	0.4	61	62.9	0.2	17.1	0.65	<0.1	0.05	<0.02	8.1	0.42	1	6.0	<0.05	0.3	7.03	2.6	<10	<2
105E15 3115	8	508983	6853211	uCS			41.7	0.08	<0.02	0.08	1.4	0.056	0.1	0.5	73	74.6	0.4	17.1	0.65	<0.1	0.09	<0.02	8.9	0.89	<1	6.4	<0.05	0.2	7.71	3.1	<10	3
105E15 3116	8	509019	6850151	uCS			36.4	0.05	0.02	0.08	0.5	0.040	0.2	0.5	44	82.9	0.4	20.4	0.78	<0.1	<0.02	<0.02	10.9	0.60	<1	6.4	<0.05	0.2	7.76	0.7	<10	<2
105E15 3117	8	512328	6850146	uCS			39.7	<0.02	<0.02	0.03	1.1	0.101	<0.1	0.3	67	35.5	0.3	15.6	0.33	<0.1	0.16	<0.02	7.3	0.83	<1	3.4	<0.05	0.3	6.72	5.4	<10	<2
105E15 3118	8	515080	6873622	PPa			41.6	0.07	<0.02	0.12	3.5	0.036	0.3	1.2	32	72.0	0.4	29.0	1.16	<0.1	0.04	<0.02	11.8	1.14	<1	13.3	<0.05	0.3	7.92	1.2	<10	2
105E15 3120	8	514956	6872665	PPa			18.5	0.04	0.02	0.07	3.1	0.024	0.2	0.7	21	47.8	0.2	21.6	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.67	<1	6.7	<0.05	0.2	5.75	1.0	<10	<2
105E15 3122	8	513207	6870284	1 Q			55.9	0.04	<0.02	0.23	4.5	0.029	<0.1	0.9	15	38.8	0.5	35.2	1.93	<0.1	0.11	<0.02	7.2	0.93	<1	22.1	<0.05	0.4	7.64	3.3	<10	<2
105E15 3123	8	513207	6870284	2 Q			58.9	0.06	<0.02	0.25	4.3	0.029	0.1	1.0	17	44.0	0.5	33.4	2.08	<0.1	0.11	<0.02	7.6	1.02	<1	24.5	<0.05	0.5	7.76	3.6	<10	<2
105E15 3124	8	509364	6872480	Q			37.6	<0.02	<0.02	0.13	4.5	0.014	<0.1	1.3	20	59.8	0.6	35.5	1.40	<0.1	0.03	<0.02	5.2	0.37	<1	9.1	<0.05	0.5	9.06	1.5	<10	<2
105E15 3125	8	506133	6873213	Q			93.5	0.03	<0.02	0.15	2.9	0.028	0.1	0.7	22	38.8	0.4	22.9	1.13	<0.1	0.07	<0.02	7.2	0.82	<1	11.0	<0.05	0.4	5.90	2.2	<10	<2
105E15 3126	8	504208	6871413	Q			39.4	0.05	<0.02	0.13	3.7	0.028	0.1	1.0	25	55.0	0.5	27.1	0.94	<0.1	0.06	<0.02	8.0	0.93	<1	10.0	<0.05	0.4	7.40	2.3	<10	<2
105E09 3127	8	538058	6845021	CPA			10.7	<0.02	0.05	0.13	3.1	0.039	0.4	0.8	34	69.0	0.4	22.6	1.32	<0.1	<0.02	<0.02	10.9	0.59	<1	10.4	<0.05	0.3	4.58	0.7	<10	<2
105E09 3128	8	538297	6844250	CPA			22.6	0.03	0.04	0.11	3.4	0.028	2.1	1.0	31	84.7	0.3	22.9	1.41	<0.1	<0.02	<0.02	10.4	0.25	1	8.8	<0.05	0.3	5.91	0.8	<10	<2
105E09 3129	8	539439	6842924	CPA			34.9	0.02	0.04	0.13	2.0	0.023	1.9	0.8	30	72.3	0.3	19.7	1.42	<0.1	0.02	<0.02	9.3	0.36	<1	8.6	<0.05	0.3	6.03	1.0	<10	<2
105E09 3130	8	540812	6843072	CPA			31.1	0.03	0.05	0.08	2.3	0.020	<0.1	1.0	28	132.7	0.3	21.3	0.99	<0.1	0.04	<0.02	14.1	0.34	2	7.3	<0.05	0.2	6.86	1.7	<10	<2
105E09 3131	8	541890	6841657	ODRC			57.3	0.10	0.08	0.50	4.2	0.051	4.6	2.7	69	230.9	0.8	19.6	4.63	<0.1	0.02	0.05	17.0	0.29	2	28.3	<0.05	1.1	7.81	0.8	<10	2
105E09 3133	8	544465	6841369	ODRC			33.7	0.07	<0.02	0.19	3.9	0.043	2.8	2.1	34	96.6	0.4	29.2	2.04	<0.1	<0.02	<0.02	14.3	0.41	<1	13.9	<0.05	0.3	8.47	0.3	<10	<2
105E09 3134	8	543688	6838350	ODRC			27.8	0.05	0.03	0.22	1.8	0.033	0.4	1.0	68	170.4	0.4	18.5	2.38	<0.1	<0.02	<0.02	10.4	0.54	3	16.5	<0.05	0.6	6.79	0.9	<10	<2
105E09 3135	8	546725	6837274	ODRC			19.6	0.03	0.02	0.17	7.8	0.054	0.2	1.3	21	53.5	0.4	50.1	2.50	<0.1	<0.02	<0.02	19.0	0.43	<1	22.1	<0.05	0.4	8.85	0.2	<10	<2
105E09 3136	8	546694	6836574	ODRC			28.4	0.04	0.02	0.33	2.3	0.024	0.1	0.8	26	662.5	0.2															

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	0.5 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
105E09 3137	8	548912	6838043	PCI			0.73	0.09	1.7	45.1	0.28	<20	0.09	0.36	12.9	6.2	14.44	2.7	0.7	1.61	21.2	8.12	0.34	221	6	0.44	16.4	0.130	0.19	1.9	0.1	65	0.012
105E09 3138	8	551158	6838926	PCI			1.25	0.11	3.9	53.0	0.39	<20	0.25	0.20	23.7	10.2	33.78	4.7	1.2	2.42	21.1	27.48	0.54	415	14	0.55	25.5	0.071	0.23	2.1	0.3	243	0.008
105E09 3139	8	551098	6833499	ODRC			0.78	0.35	3.7	343.9	0.09	<20	0.82	1.06	75.7	17.0	43.82	2.1	1.0	2.12	5.6	4.65	2.36	360	86	1.69	183.3	0.087	0.07	2.4	0.5	106	0.006
105E09 3140	8	551733	6834038	PCI			0.89	0.08	2.9	59.7	0.34	<20	0.36	0.48	36.4	14.6	12.86	3.1	0.5	2.12	14.6	11.82	2.45	383	9	0.44	209.2	0.097	0.16	2.6	0.2	101	0.015
105E09 3143	8	552154	6830701	ODRC			0.99	0.07	0.6	56.5	<0.02	<20	0.14	0.30	63.5	19.3	72.76	2.1	0.7	1.85	2.0	1.27	0.97	340	14	0.47	48.7	0.048	0.03	1.9	0.3	46	0.004
105E09 3144	8	549028	6828184	ODRC			1.98	0.20	8.2	66.6	0.18	<20	0.12	0.51	144.5	29.9	164.88	4.3	2.0	3.33	1.3	1.37	2.12	560	22	0.47	95.4	0.075	0.03	3.4	0.6	65	0.007
105E09 3145	8	545859	6826023	1 ODRC			0.94	0.50	5.4	217.2	0.13	<20	0.65	1.89	73.3	11.7	26.95	2.8	0.7	2.09	8.8	5.80	1.33	308	13	2.47	80.4	0.080	0.13	2.6	0.8	147	0.022
105E09 3146	8	545859	6826023	2 ODRC			1.00	0.47	5.6	232.2	0.15	<20	0.63	2.04	69.4	11.6	28.99	2.8	0.5	2.08	8.2	5.99	1.37	333	16	2.53	79.8	0.083	0.13	2.7	0.8	153	0.023
105E09 3147	8	546647	6825424	ODRC			0.50	1.15	6.6	227.3	0.10	<20	1.31	5.27	13.5	5.8	22.70	1.2	0.3	1.32	7.8	7.24	2.31	262	53	5.73	30.0	0.081	0.09	1.4	1.0	183	0.008
105E09 3148	8	545757	6828258	ODRC			0.90	0.73	4.0	331.7	0.10	<20	1.00	1.73	38.7	9.2	29.03	2.4	0.4	1.80	11.6	7.87	1.18	271	31	3.04	64.8	0.083	0.07	1.9	0.7	187	0.012
105E09 3149	8	544702	6830512	CPA			1.50	0.78	6.7	231.1	0.23	<20	1.01	2.75	47.3	12.1	34.29	4.4	1.1	2.45	13.0	10.15	1.45	424	23	3.91	53.9	0.080	0.26	3.6	0.7	289	0.025
105E09 3150	8	546174	6832164	CPA			0.85	0.21	6.4	94.5	0.29	<20	0.22	0.30	160.6	21.7	56.11	2.1	2.0	2.35	2.4	2.27	1.84	321	8	0.28	169.5	0.051	0.02	3.1	0.2	34	0.005
105E09 3151	8	545880	6833703	ODRC			0.91	0.78	7.9	226.7	0.27	<20	0.61	0.32	61.2	15.5	78.83	2.7	1.5	2.13	5.0	8.51	1.00	313	35	1.21	91.9	0.076	0.04	2.5	0.5	139	0.003
105E09 3152	8	542250	6837400	CPA			1.88	0.25	15.4	262.4	0.30	<20	1.01	0.64	122.1	16.8	35.20	5.3	1.7	2.89	10.3	6.96	1.55	491	27	1.94	142.6	0.104	0.31	4.6	0.8	199	0.034
105E09 3153	8	540904	6837542	CPA			1.28	0.40	10.0	267.7	1.10	<20	1.84	1.57	57.9	12.5	35.56	3.9	3.7	2.28	9.3	13.22	1.77	343	25	2.93	112.9	0.085	0.20	3.5	1.0	240	0.030
105E09 3154	8	540571	6836727	DMN			1.07	0.22	7.0	92.9	0.14	<20	0.39	0.44	37.8	12.0	23.56	3.3	1.5	2.38	7.9	13.30	0.89	473	14	0.76	33.8	0.100	0.09	2.8	0.3	99	0.008
105E09 3155	8	542040	6835150	CPA			1.88	0.22	6.1	139.1	0.16	<20	0.51	0.47	56.8	21.7	38.15	5.4	3.0	3.07	8.1	20.85	1.43	852	34	1.32	39.1	0.086	0.12	4.2	0.4	196	0.007
105E09 3156	8	538591	6836819	DMN			0.70	0.35	14.7	65.9	0.14	<20	0.20	0.42	21.6	10.3	20.69	2.3	2.0	2.26	11.7	15.11	0.55	448	13	0.66	47.0	0.067	0.07	1.8	0.4	77	0.006
105E09 3157	8	537274	6836530	DMN			1.06	0.26	4.1	146.6	0.16	<20	0.31	1.00	42.3	11.4	24.60	3.1	1.4	2.23	13.1	10.82	1.16	337	37	0.69	64.5	0.086	0.11	2.5	0.4	93	0.010
105E09 3158	8	534744	6843414	DMN			0.95	0.24	2.6	105.6	0.12	<20	0.20	0.56	30.9	8.5	17.72	3.3	0.6	1.79	9.9	5.59	0.61	418	25	0.42	26.1	0.087	0.08	2.9	0.2	54	0.013
105E09 3159	8	534261	6843444	DMN			0.95	0.25	1.9	178.9	0.09	<20	0.22	0.67	49.6	9.1	25.36	3.2	0.4	1.81	7.8	4.01	0.75	824	41	0.33	35.9	0.078	0.09	3.2	0.3	41	0.023
105E14 3160	8	492495	6871271	Q			0.53	0.15	3.2	87.9	0.04	<20	0.06	0.46	15.1	3.3	5.25	2.0	1.0	0.91	6.7	2.76	0.35	112	23	0.21	11.8	0.068	0.05	1.8	0.1	26	0.021
105E14 3162	8	492841	6871464	1 Q			0.64	0.33	4.6	87.8	0.08	<20	0.09	0.47	17.6	5.4	10.07	2.1	1.0	1.32	10.6	4.40	0.42	354	28	0.26	18.7	0.076	0.06	2.1	<0.1	26	0.034
105E14 3163	8	492841	6871464	2 Q			0.60	0.45	4.8	87.8	0.08	<20	0.12	0.48	17.7	5.4	10.02	1.9	0.4	1.31	9.4	4.20	0.41	394	17	0.24	17.7	0.075	0.05	2.0	<0.1	23	0.031
105E14 3164	8	494024	6870544	Q			0.69	0.56	5.4	189.1	0.14	<20	0.40	3.50	20.9	6.1	22.61	2.5	0.8	1.45	8.7	5.62	0.44	592	44	0.48	17.7	0.062	0.09	2.4	0.7	55	0.027
105E14 3165	8	487720	6866627	uCS			0.89	0.92	9.8	144.5	0.13	<20	0.24	2.22	26.9	9.8	29.90	3.0	1.1	2.19	12.4	7.00	0.67	455	84	0.77	23.8	0.082	0.09	4.9	<0.1	66	0.018
105E14 3166	8	494682	6863814	uCS			1.09	0.39	5.6	151.3	0.06	<20	0.38	2.84	26.4	10.5	38.34	3.7	1.8	2.53	7.9	4.04	0.90	472	85	0.46	17.8	0.057	0.08	5.5	<0.1	33	0.030
105E14 3167	8	497341	6864761	uCS			0.91	0.41	7.9	172.8	0.07	<20	0.31	1.58	23.0	10.1	33.98	3.0	1.4	2.22	8.1	4.55	0.64	453	38	0.34	18.2	0.063	0.06	6.6	0.2	48	0.019
105E14 3168	8	498616	6861230	uCS			0.98	0.30	4.8	136.9	0.07	<20	0.22	0.85	23.8	8.1	25.94	3.3	4.8	1.97	7.8	3.69	0.59	402	54	0.31	16.6	0.066	0.05	4.6	0.2	42	0.013
105E15 3169	8	502440	6861879	Q			0.84	0.38	8.6	147.4	0.09	<20	0.25	1.52	22.9	6.9	23.87	2.8	1.3	1.79	7.6	3.80	0.43	623	66	0.26	14.7	0.088	0.05	3.7	0.6	65	0.023
105E15 3170	8	506454	6863618	Q			1.53	0.77	12.5	203.5	0.20	<20	0.39	2.56	44.2	13.4	44.93	5.0	1.9	3.02	13.8	8.05	1.12	680	86	1.06	39.9	0.091	0.16	7.3	0.6	142	0.028
105E15 3171	8	504376	6867628	Q			0.64	0.34	8.5	172.1	0.11	<20	0.13	1.37	17.3	6.7	13.18	2.3	0.8	1.51	10.5	5.00	0.50	469	36	0.35	17.1	0.077	0.07	2.9	0.2	49	0.014
105E15 3172	8	501185	6870266	Q			0.61	0.08	1.4	45.3	0.04	<20	0.26	0.25	4.6	1.7	9.17	2.4	0.3	0.46	3.9	1.87	0.10	60	32	0.10	3.4	0.119	0.02	0.5	0.1	35	0.046
105E15 3173	8	501943	6870410	Q			0.68	0.33	8.1	184.3	0.08	<20	0.13	0.75	18.7	5.9	10.97	2.4	0.7	1.57	13.7	5.14	0.38	830	70	0.24	14.8	0.088	0.07	2.7	0.2	46	0.014
105E15 3174	8	500156	6872544	Q			0.98	0.36	9.6	269.6	0.16	<20	0.41	0.99	26.0	12.5	13.92	3.5	1.7	2.50	14.7	6.20	0.49	4413	54	0.74	23.9	0.990	0.08	3.9	0.3	74	0.031
105E15 3175	8	500370	6872967	Q			0.77	0.30	8.7	142.2	0.11	<20	0.20	1.01	19.5	5.9	14.16	2.7	9.8	1.54	11.5	4.26	0.40	380	57	0.31	15.5	0.990	0.07	2.8	0.3	56	0.027
105E13 3176	8	463019	6872439	uTrAK			0.66	0.22	2.1	127.8	0.06	<20	0.42	2.30	16.0	3.7	17.83	2.2	0.4	0.93	5.2	3.13	0.43	167	63	0.47	8.7	0.095	0.04	2.4	0.6	57	0.026
105E13 3177	8	452958	6874100	uTrAK			0.51	0.09	7.0	561.1	<0.02	<20	0.11	2.57	10.8	12.5	7.94	1.6	0.4	2.27	10.6	2.38	1.14	10000	39	0.65	4.8	0.131	0.08	5.8	0.1	19	0.043
105E13 3179	8	453800	6868556	uTrAK			0.63	0.20	4.1	89.7	0.02	<20	0.03	2.11																			

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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
105E09 3137	8 548912	6838043	PCI	16.3	0.02	<0.02	0.16	7.8	0.041	1.0	1.5	14	41.6	0.4	46.5	2.25	<0.1	<0.02	<0.02	17.4	0.39	<1	18.2	<0.05	0.2	10.75	0.2	<10	<2			
105E09 3138	8 551158	6838926	PCI	10.9	0.03	0.04	0.23	5.4	0.060	0.1	2.5	25	84.8	1.0	46.9	6.06	<0.1	<0.02	<0.02	32.9	0.78	<1	22.6	<0.05	0.4	10.69	<0.1	<10	<2			
105E09 3139	8 551098	6833499	ODRC	25.5	0.03	0.05	0.08	1.3	0.038	<0.1	1.4	36	89.1	0.1	12.1	1.32	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.19	<1	6.2	<0.05	0.1	4.96	0.3	<10	<2			
105E09 3140	8 551733	6834038	PCI	21.4	<0.02	0.04	0.14	6.1	0.041	0.6	1.2	20	61.5	0.4	32.2	2.04	<0.1	<0.02	<0.02	21.5	0.33	<1	14.4	<0.05	0.4	8.90	0.2	<10	<2			
105E09 3143	8 552154	6830701	ODRC	11.2	0.03	0.03	<0.02	0.4	0.051	<0.1	0.1	28	39.0	0.1	4.6	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	2.2	0.13	<1	1.8	<0.05	<0.1	2.63	<0.1	<10	3			
105E09 3144	8 549028	6828184	ODRC	15.4	0.03	0.07	<0.02	0.2	0.049	<0.1	<0.1	65	47.0	0.1	3.3	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.13	<1	1.8	<0.05	<0.1	2.50	<0.1	<10	5			
105E09 3145	8 545859	6826023	1 ODRC	55.2	0.03	0.03	0.11	2.6	0.043	1.8	0.8	44	73.1	0.2	18.3	1.45	<0.1	<0.02	<0.02	7.8	0.25	<1	9.0	<0.05	0.3	5.83	1.0	<10	<2			
105E09 3146	8 545859	6826023	2 ODRC	61.8	0.03	0.02	0.11	2.7	0.044	0.2	0.8	44	74.1	0.2	17.7	1.53	<0.1	0.02	<0.02	8.7	0.24	<1	9.4	<0.05	0.3	6.00	1.0	<10	2			
105E09 3147	8 546647	6825424	ODRC	86.9	0.03	<0.02	0.12	2.2	0.018	0.2	0.9	24	114.1	0.2	15.6	0.76	<0.1	0.02	<0.02	4.3	0.24	1	6.8	<0.05	<0.1	8.02	1.2	<10	<2			
105E09 3148	8 545757	6828258	ODRC	40.2	0.03	0.03	0.10	2.9	0.024	0.6	0.9	34	116.9	0.2	23.0	0.84	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.36	<1	6.7	<0.05	0.1	7.04	1.2	<10	<2			
105E09 3149	8 544702	6830512	CPA	89.2	<0.02	0.04	0.22	4.2	0.056	0.2	1.2	57	112.5	0.4	28.3	2.65	<0.1	0.05	<0.02	14.7	0.28	<1	19.5	<0.05	0.4	8.38	2.1	<10	<2			
105E09 3150	8 546174	6832164	CPA	15.2	<0.02	0.05	<0.02	0.6	0.049	<0.1	0.2	43	32.5	<0.1	5.2	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	3.8	0.07	<1	1.4	<0.05	<0.1	2.50	0.1	<10	2			
105E09 3151	8 545880	6833703	ODRC	19.9	0.03	0.10	0.09	1.1	0.035	<0.1	0.8	34	149.3	0.1	11.9	1.29	<0.1	<0.02	<0.02	5.9	0.24	<1	4.3	<0.05	0.1	3.79	0.4	<10	<2			
105E09 3152	8 542250	6837400	CPA	30.1	0.04	0.05	0.27	2.5	0.080	3.7	0.8	71	96.8	0.4	21.2	4.35	<0.1	<0.02	<0.02	18.8	0.71	<1	24.9	<0.05	0.6	6.63	0.5	<10	<2			
105E09 3153	8 540904	6837542	CPA	38.8	0.04	0.03	0.29	2.6	0.045	19.9	1.1	51	131.0	0.4	19.2	6.27	<0.1	0.02	0.02	17.7	0.47	<1	21.0	<0.05	0.8	6.83	0.6	<10	<2			
105E09 3154	8 540571	6836727	DMN	16.8	0.03	0.04	0.07	1.9	0.037	0.1	0.5	38	64.2	0.2	17.9	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	8.2	0.28	<1	6.9	<0.05	0.2	4.85	0.4	<10	<2			
105E09 3155	8 542040	6835150	CPA	19.7	0.04	0.04	0.10	1.0	0.050	<0.1	0.8	60	105.0	0.3	18.6	1.23	<0.1	<0.02	<0.02	13.6	0.35	<1	9.6	<0.05	0.3	6.83	0.2	<10	<2			
105E09 3156	8 538591	6836819	DMN	26.5	0.02	0.05	0.04	2.9	0.016	0.2	0.5	19	59.8	0.2	26.5	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.24	<1	5.5	<0.05	0.1	4.66	0.8	<10	<2			
105E09 3157	8 537274	6836530	DMN	32.9	0.04	0.03	0.09	3.3	0.025	1.0	0.9	30	83.8	0.3	29.2	1.31	<0.1	0.04	<0.02	9.9	0.51	<1	9.4	<0.05	0.2	7.10	1.5	<10	2			
105E09 3158	8 534744	6843414	DMN	23.3	0.02	<0.02	0.09	2.4	0.042	0.2	0.7	31	54.0	0.3	22.3	1.03	<0.1	0.02	<0.02	11.3	0.80	<1	10.1	<0.05	0.3	6.23	0.9	<10	<2			
105E09 3159	8 534261	6843444	DMN	25.5	0.02	<0.02	0.08	2.0	0.044	0.4	0.5	37	49.7	0.2	16.9	1.09	<0.1	0.03	<0.02	10.2	0.70	<1	10.1	<0.05	0.3	5.77	0.7	<10	<2			
105E14 3160	8 492495	6871271	Q	40.9	0.03	<0.02	0.05	1.8	0.028	<0.1	0.6	19	30.3	0.2	15.4	0.60	<0.1	0.03	<0.02	4.9	0.57	<1	8.4	<0.05	0.2	4.17	1.0	<10	<2			
105E14 3162	8 492841	6871464	1 Q	41.2	<0.02	<0.02	0.06	4.1	0.042	<0.1	0.6	27	39.4	0.4	20.9	0.73	<0.1	0.02	<0.02	6.2	0.46	<1	8.5	<0.05	0.3	5.89	1.5	<10	<2			
105E14 3163	8 492841	6871464	2 Q	42.4	<0.02	<0.02	0.06	2.9	0.040	1.5	0.6	27	39.8	0.3	18.3	0.65	<0.1	0.02	<0.02	6.1	0.44	<1	7.7	<0.05	0.3	5.31	1.4	<10	<2			
105E14 3164	8 494024	6870544	Q	110.5	0.06	<0.02	0.10	1.9	0.040	0.2	1.1	27	46.5	0.3	16.3	0.83	<0.1	0.03	<0.02	11.6	0.75	2	9.3	<0.05	0.3	6.29	1.3	<10	<2			
105E14 3165	8 487720	6866627	uCS	76.0	<0.02	0.05	0.10	4.1	0.064	0.1	0.7	49	57.6	0.3	24.6	0.82	<0.1	0.14	0.02	8.5	0.18	<1	8.0	<0.05	0.4	8.63	5.7	<10	<2			
105E14 3166	8 494682	6863814	uCS	83.8	0.03	0.02	0.04	1.6	0.980	<0.1	0.5	71	57.3	0.3	16.3	0.74	<0.1	0.09	0.02	9.2	0.49	<1	4.9	<0.05	0.3	8.10	4.2	<10	<2			
105E14 3167	8 497341	6864761	uCS	55.6	0.03	0.02	0.06	1.8	0.062	<0.1	0.5	58	55.0	0.3	16.5	0.74	<0.1	0.06	<0.02	7.9	0.50	2	5.2	<0.05	0.3	7.94	2.8	<10	<2			
105E14 3168	8 498616	6861230	uCS	34.1	0.02	<0.02	0.05	1.4	0.059	<0.1	0.4	54	53.6	0.2	16.2	0.46	<0.1	0.06	<0.02	8.0	0.65	<1	5.0	<0.05	0.2	6.24	2.0	<10	<2			
105E15 3169	8 502440	6861879	Q	72.6	0.12	0.02	0.06	1.4	0.045	0.2	0.9	37	48.3	0.3	15.4	0.47	<0.1	0.09	<0.02	6.1	0.87	<1	5.4	<0.05	0.2	5.51	3.2	<10	2			
105E15 3170	8 506454	6863618	Q	97.1	0.04	<0.02	0.17	4.3	0.096	0.1	0.9	70	81.3	0.4	27.1	1.58	<0.1	0.25	0.02	14.9	0.59	2	10.9	<0.05	0.4	10.90	7.9	<10	<2			
105E15 3171	8 504376	6867628	Q	57.4	0.04	<0.02	0.09	3.4	0.039	<0.1	0.7	28	43.6	0.3	21.6	0.79	<0.1	0.06	<0.02	6.8	0.61	<1	7.9	<0.05	0.3	6.71	2.6	<10	<2			
105E15 3172	8 501185	6870266	Q	18.5	0.04	<0.02	0.04	<0.1	0.025	<0.1	0.3	13	20.4	0.1	9.0	0.21	<0.1	<0.02	<0.02	2.4	0.27	<1	1.2	<0.05	0.1	1.87	0.5	<10	<2			
105E15 3173	8 501943	6870410	Q	42.6	0.02	<0.02	0.09	4.0	0.036	0.1	0.8	25	47.0	0.3	27.4	0.79	<0.1	0.04	<0.02	6.8	0.72	<1	8.6	<0.05	0.4	6.80	1.7	11	<2			
105E15 3174	8 500156	6872544	Q	72.1	0.07	<0.02	0.16	3.5	0.054	0.3	1.1	36	64.8	0.5	29.6	1.10	<0.1	0.06	<0.02	11.0	1.37	<1	14.7	<0.05	0.5	8.66	2.2	<10	<2			
105E15 3175	8 500370	6872967	Q	64.3	0.12	<0.02	0.10	3.1	0.043	0.3	1.3	29	55.6	0.3	23.2	0.77	<0.1	0.04	<0.02	8.4	1.29	<1	11.7	<0.05	0.4	6.39	2.3	<10	<2			
105E13 3176	8 463019	6872439	uTrAK	130.9	0.28	<0.02	0.07	0.7	0.026	0.1	1.1	21	36.6	0.1	10.1	0.44	<0.1	0.08	<0.02	4.6	0.58	8	5.0	<0.05	0.2	3.62	2.4	<10	<2			
105E13 3177	8 452958	6874100	uTrAK	310.1	0.16	0.02	0.04	1.1	0.012	<0.1	0.7	37	53.9	0.3	23.8	0.22	<0.1	0.08	<0.02	2.4	0.14	1	4.7	<0.05	0.2	8.92	2.4	<10	<2			
105E13 3179	8 453800	6868556	uTrAK	107.8	0.06	<0.02	0.05	1.3	0.049	<0.1	0.4	34	35.2	0.2	14.5	0.45	<0.1	0.12	<0.02	5.9	0.46	<1	3.8	<0.05	0.2	5.08	3.8	<10	<2			
105E13 3180	8 455741	6865412	uTrAK	92.5	0.02	<0.02	0.04	1.4	0.068	<0.1	0.5	71	47.1	0.2	15.1	0.35	<0.1	0.07	<0.02	8.2	0.56	2	4.3	<0.05	0.3	5.32	2.6	<10	<2			

ICPMS DATA – LAKE LABERGE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %
105E13 3182	8	456157	6864004	uTrAK			0.47	0.10	0.8	49.5	<0.02	<20	0.22	1.09	10.6	3.4	20.54	1.7	0.6	0.70	5.4	1.46	0.26	90	69	0.16	6.4	0.083	0.04	2.2	1.0	37	0.038
105E13 3183	8	457198	6863885	uTrAK			0.37	0.02	0.3	64.5	<0.02	<20	0.02	0.21	3.8	2.1	6.70	1.5	0.4	0.61	1.6	1.02	0.11	178	21	0.11	2.5	0.046	0.09	0.7	<0.1	27	0.055
105E13 3185	8	457526	6859652	uTrAK			1.04	0.51	8.2	183.5	0.04	<20	0.19	1.98	30.1	9.4	26.09	3.8	1.6	2.62	8.7	5.19	0.62	639	66	0.61	16.5	0.087	0.08	5.3	0.5	68	0.024
105E13 3186	8	455896	6859264	uTrAK			0.83	0.52	9.3	180.8	0.06	<20	0.20	3.00	23.5	8.7	26.99	3.1	1.4	2.21	9.8	6.38	0.55	473	83	0.64	17.1	0.980	0.08	5.6	0.4	68	0.021
105E13 3187	8	456687	6855549	uTrAK			0.96	0.36	5.6	186.9	0.08	<20	0.30	1.62	24.2	6.9	37.54	3.3	2.6	1.79	9.8	6.14	0.49	546	81	0.35	17.3	0.090	0.07	4.4	1.0	94	0.024
105E13 3188	8	454508	6853706	1 LJN			0.67	0.16	2.7	77.3	<0.02	<20	0.09	0.48	16.8	4.7	8.75	2.6	0.5	1.26	6.6	3.02	0.37	193	21	0.20	10.8	0.064	0.05	2.6	0.2	21	0.016
105E13 3189	8	454508	6853706	2 LJN			0.74	0.19	3.3	95.3	0.03	<20	0.29	0.55	18.8	5.2	10.47	3.0	0.9	1.38	7.9	3.61	0.42	239	45	0.20	11.8	0.066	0.06	2.8	<0.1	26	0.018
105E13 3190	8	459776	6867308	uTrAK			0.61	0.18	1.7	79.3	<0.02	<20	0.49	1.93	13.1	3.2	9.95	1.9	1.0	0.93	3.9	1.65	0.54	195	64	0.56	7.9	0.097	0.07	2.0	1.4	43	0.035
105E13 3191	8	458925	6870853	uTrAK			0.86	0.31	4.8	161.0	0.06	<20	0.34	1.70	17.7	5.9	20.54	2.9	0.8	1.53	6.6	4.30	0.38	458	37	0.48	11.9	0.076	0.11	2.2	0.2	46	0.019
105E13 3192	8	448350	6872019	JL			0.87	0.25	5.9	112.8	0.07	<20	0.39	1.86	14.6	5.2	38.38	2.9	2.6	1.58	10.2	4.95	0.36	1157	71	0.48	13.0	0.102	0.06	2.1	0.9	69	0.030
105E13 3193	8	449794	6869318	Q			0.56	0.20	4.2	71.5	<0.02	<20	0.02	0.59	13.0	4.5	7.05	2.5	1.3	1.54	6.3	3.41	0.34	186	93	0.21	7.2	0.073	0.04	2.9	<0.1	27	0.022
105E13 3194	8	451882	6868602	Q			0.80	0.12	4.2	115.7	<0.02	<20	0.10	0.92	15.1	5.9	12.11	2.7	0.9	1.34	6.2	2.74	0.42	848	63	0.30	9.1	0.081	0.05	3.4	0.3	31	0.030
105E13 3195	8	451720	6865367	Q			0.42	0.21	4.3	215.1	0.02	<20	0.34	2.18	8.7	5.0	16.53	1.6	1.5	1.16	3.5	1.99	0.25	4674	101	0.98	7.6	0.113	0.03	1.2	0.4	38	0.029
105E13 3196	8	453079	6864774	Q			0.80	0.37	8.7	132.2	0.07	<20	0.17	2.08	18.4	6.7	21.64	2.7	2.7	1.75	8.4	5.38	0.47	299	53	0.46	14.4	0.078	0.05	4.1	0.3	52	0.027
105E13 3197	8	452900	6859431	LJN			0.77	0.18	3.7	90.2	0.04	<20	0.12	0.57	17.8	5.8	10.86	3.0	1.9	1.42	6.4	3.43	0.43	261	35	0.21	11.4	0.063	0.06	3.1	0.2	27	0.016
105E13 3198	8	450152	6860148	JL			1.05	0.22	3.5	159.6	0.14	<20	0.25	2.43	15.4	4.3	17.66	3.2	2.7	1.61	5.8	4.95	0.42	378	69	0.52	9.8	0.092	0.05	3.0	0.5	84	0.032
105E13 3199	8	447661	6856494	JL			0.76	0.25	4.1	87.5	0.09	<20	0.07	0.64	14.1	4.6	15.22	2.8	1.9	1.29	9.1	4.95	0.32	184	36	0.54	9.0	0.068	0.06	2.9	0.2	42	0.024
105E13 3200	8	447891	6850294	JL			0.73	0.26	4.4	83.1	0.11	<20	0.15	0.61	15.8	5.4	14.17	2.9	1.9	1.39	8.5	5.52	0.34	333	29	0.35	11.8	0.061	0.07	3.0	0.2	51	0.020
105E12 3202	8	447736	6836103	uKC			0.64	0.25	4.5	176.5	0.09	<20	0.08	0.56	16.7	5.3	8.99	2.6	0.9	1.68	8.4	4.21	0.33	346	50	0.46	11.1	0.056	0.07	2.9	0.2	35	0.021
105E12 3203	8	447476	6833872	1 JL			0.88	0.35	6.1	180.7	0.10	<20	0.20	1.40	15.2	7.2	20.90	3.1	2.8	1.87	10.5	6.05	0.41	399	75	0.61	13.7	0.064	0.14	4.8	0.1	68	0.029
105E12 3204	8	447476	6833872	2 JL			0.85	0.44	6.6	277.3	0.09	<20	0.20	1.34	14.4	7.2	20.08	3.1	2.2	1.97	11.1	6.84	0.39	471	177	0.67	13.4	0.068	0.14	5.0	0.2	68	0.026
105E12 3205	8	447564	6829650	uJKT			0.28	0.05	0.5	65.9	0.03	<20	0.02	0.73	2.4	2.0	12.65	1.2	0.3	0.47	2.8	0.58	0.11	44	14	0.21	1.8	0.063	0.03	0.6	<0.1	19	0.073
105E12 3207	8	447539	6825078	JL			0.46	0.24	8.3	425.5	0.04	<20	0.53	4.09	7.0	11.6	18.58	1.0	1.5	1.48	2.3	1.09	0.29	4852	77	1.88	6.5	0.178	0.03	0.7	0.6	43	0.020
105E12 3208	8	450353	6821587	uTrAK			0.31	0.05	0.6	31.9	0.03	<20	0.02	0.37	4.0	2.9	4.85	1.8	0.5	0.84	4.3	1.01	0.14	182	14	0.17	2.5	0.080	0.03	0.8	<0.1	18	0.054
105E12 3209	8	447882	6819261	uTrAK			1.03	0.34	7.2	276.3	0.09	<20	0.47	2.13	21.6	6.2	29.95	3.4	2.4	1.52	9.7	4.82	0.44	443	103	0.35	12.9	0.094	0.06	4.1	0.8	83	0.025
105E05 3210	8	448242	6816755	LJN			0.67	0.59	16.7	105.9	0.05	<20	0.12	0.61	13.6	5.1	12.74	2.5	1.5	1.34	7.1	4.13	0.32	218	78	1.12	10.8	0.045	0.06	3.0	0.2	44	0.018
105E05 3211	8	448801	6811557	Q			0.92	0.16	1.8	110.0	0.03	<20	0.03	0.57	16.7	5.2	7.31	3.9	0.5	1.71	10.4	3.83	0.45	234	27	0.36	8.9	0.079	0.10	3.2	<0.1	27	0.046
105E05 3212	8	453004	6814854	Q			1.20	0.41	4.5	132.5	0.10	<20	0.33	1.12	24.2	6.8	22.39	4.1	2.5	1.85	8.6	6.93	0.49	316	38	0.52	15.7	0.072	0.14	4.1	0.4	80	0.022
105E05 3213	8	449826	6815855	LJN			0.81	0.46	3.6	197.3	0.07	<20	0.40	1.51	18.1	4.9	48.92	2.6	4.4	1.44	16.1	4.73	0.41	334	487	0.46	15.4	0.077	0.10	11.1	0.9	173	0.050
105E05 3214	8	453193	6816465	Q			0.40	0.14	0.5	152.0	0.02	<20	0.07	1.21	3.4	2.6	20.08	1.3	0.6	0.60	3.1	0.71	0.14	389	29	0.22	4.1	0.056	0.03	0.5	0.5	51	0.078
105E05 3215	8	455954	6812841	Q			0.79	0.47	7.0	131.4	0.06	<20	0.18	2.21	18.0	7.8	20.02	2.7	4.0	2.05	9.6	6.30	0.64	436	95	0.75	12.8	0.071	0.11	5.1	0.2	69	0.070
105E05 3216	8	454968	6812110	LJN			0.94	0.34	3.5	164.5	0.07	<20	0.68	1.73	16.3	7.8	25.46	3.1	3.0	1.59	8.9	4.75	0.54	2343	109	0.52	15.4	0.088	0.08	4.0	1.3	88	0.042
105E05 3217	8	455120	6807957	LJN			1.21	0.25	4.6	96.7	0.09	<20	0.17	0.45	23.8	8.4	13.64	4.0	1.5	2.40	10.0	6.25	0.47	548	25	0.55	13.9	0.066	0.27	5.3	0.2	36	0.021
105E05 3218	8	453393	6809772	LJN			0.85	0.26	2.7	86.4	0.04	<20	0.08	0.61	16.9	5.2	12.01	3.2	0.8	1.43	10.4	3.87	0.38	174	40	0.52	9.8	0.082	0.08	3.4	0.2	42	0.034
105E05 3219	8	452104	6806296	LJN			0.95	0.39	5.4	108.5	0.08	<20	0.25	1.53	18.2	7.8	20.79	3.0	3.0	1.80	8.5	6.24	0.44	1250	44	0.59	13.3	0.090	0.08	3.5	0.5	95	0.032
105E05 3220	8	448247	6808407	Q			0.79	0.17	2.1	85.9	0.03	<20	0.09	0.62	15.4	5.0	9.97	3.0	0.8	1.50	7.8	3.70	0.40	249	38	0.31	9.2	0.077	0.07	3.4	0.1	38	0.035
105E05 3222	8	450218	6805160	LJN			0.61	0.15	1.8	76.0	<0.02	<20	0.09	0.72	12.5	3.8	6.74	2.3	0.9	1.16	7.6	2.62	0.32	515	22	0.25	7.0	0.067	0.06	2.1	0.3	25	0.026
105E05 3223	8	447693	6803095	1 LJN			0.94	0.16	2.2	140.3	0.06	<20	0.58	1.01	23.8	8.3	20.62	3.4	1.5	1.65	7.2	4.86	0.55	395	38	0.20	29.8	0.077	0.12	3.6	0.2	82	0.042
105E05 3224	8	447693	6803095	2 LJN			0.31	0.03	0.4	44.0	<0.02	<20	0.09	0.30	5.5	2.6	5.69	1.3	0.2	0.65	3.1	1.08	0.17	81	10	0.07	6.6	0.052	0.06	0.9	&		

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm
105E13 3182	8	456157	6864004	uTrAK			73.3	0.31	<0.02	0.09	0.7	0.044	<0.1	0.4	20	28.1	0.1	11.2	0.29	<0.1	0.07	<0.02	3.5	0.48	4	2.8	<0.05	0.1	3.73	2.5	<10	<2
105E13 3183	8	457198	6863885	uTrAK			28.4	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	0.032	<0.1	<0.1	16	14.5	<0.1	3.8	0.17	<0.1	<0.02	<0.02	1.8	0.21	<1	3.8	<0.05	<0.1	0.79	0.5	<10	<2
105E13 3185	8	457526	6859652	uTrAK			150.7	0.07	0.03	0.08	1.4	0.084	<0.1	0.6	82	50.5	0.4	17.2	0.57	<0.1	0.12	<0.02	8.1	0.79	2	4.7	<0.05	0.3	6.67	4.1	<10	<2
105E13 3186	8	455896	6859264	uTrAK			151.3	<0.02	0.02	0.09	1.9	0.051	<0.1	0.5	56	52.9	0.3	20.4	0.69	<0.1	0.13	0.02	6.9	0.46	<1	4.7	<0.05	0.2	8.19	4.5	<10	2
105E13 3187	8	456687	6855549	uTrAK			137.0	0.17	<0.02	0.08	1.4	0.042	0.1	1.1	41	63.2	0.4	19.1	0.48	<0.1	0.07	<0.02	8.7	0.99	3	7.4	<0.05	0.3	7.59	2.8	<10	<2
105E13 3188	8	454508	6853706	1	LJN		46.0	<0.02	<0.02	0.04	1.4	0.051	<0.1	0.4	32	37.9	0.2	13.4	0.42	<0.1	0.08	<0.02	6.4	0.52	<1	4.7	<0.05	0.2	3.71	2.4	<10	<2
105E13 3189	8	454508	6853706	2	LJN		56.3	0.02	<0.02	0.05	1.8	0.055	<0.1	0.5	36	46.5	0.3	15.7	0.46	<0.1	0.06	<0.02	7.1	0.71	<1	5.6	<0.05	0.2	4.52	2.5	<10	<2
105E13 3190	8	459776	6867308	uTrAK			219.2	0.42	<0.02	0.05	0.4	0.025	<0.1	1.1	19	41.6	0.1	8.1	0.42	<0.1	0.06	<0.02	5.0	0.45	10	6.7	<0.05	0.1	2.62	1.9	<10	<2
105E13 3191	8	458925	6870853	uTrAK			86.7	0.06	<0.02	0.06	0.3	0.032	<0.1	0.3	37	112.4	0.2	13.4	0.32	<0.1	0.03	<0.02	6.0	0.47	<1	7.5	<0.05	0.2	4.07	1.0	<10	<2
105E13 3192	8	448350	6872019	JL			201.7	0.18	0.02	0.10	0.4	0.026	<0.1	1.1	34	52.6	0.3	14.0	0.45	<0.1	0.04	<0.02	7.7	0.49	3	11.0	<0.05	0.2	7.64	1.2	<10	<2
105E13 3193	8	449794	6869318	Q			70.0	0.03	<0.02	0.02	1.2	0.050	<0.1	0.4	40	37.9	0.2	13.0	0.34	<0.1	0.09	<0.02	4.8	0.48	1	3.1	<0.05	0.2	4.38	3.3	<10	<2
105E13 3194	8	451882	6868602	Q			116.1	0.08	<0.02	0.06	0.8	0.042	<0.1	0.5	32	45.8	0.2	13.1	0.34	<0.1	0.06	<0.02	7.3	0.54	3	5.7	<0.05	0.2	4.90	2.1	<10	<2
105E13 3195	8	451720	6865367	Q			209.2	0.52	0.02	0.03	0.2	0.025	<0.1	5.3	23	61.3	0.1	7.7	0.40	<0.1	0.04	<0.02	2.5	0.29	6	4.4	<0.05	<0.1	2.61	1.4	<10	2
105E13 3196	8	453079	6864774	Q			102.4	<0.02	<0.02	0.06	1.6	0.042	0.1	0.5	40	41.0	0.3	17.0	0.44	<0.1	0.06	<0.02	7.0	0.49	<1	3.7	<0.05	0.2	6.52	2.0	<10	<2
105E13 3197	8	452900	6859431	LJN			57.1	0.02	<0.02	0.05	1.3	0.048	<0.1	0.6	35	55.9	0.2	13.3	0.42	<0.1	0.06	<0.02	7.2	0.71	1	7.9	<0.05	0.2	4.21	2.3	<10	<2
105E13 3198	8	450152	6860148	JL			152.0	0.30	0.02	0.09	0.8	0.029	<0.1	0.7	30	49.3	0.2	11.8	0.77	<0.1	0.08	<0.02	7.1	0.91	1	4.7	<0.05	0.2	3.86	3.3	<10	<2
105E13 3199	8	447661	6856494	JL			51.1	0.03	0.02	0.07	2.0	0.048	<0.1	0.9	29	36.9	0.3	17.9	0.53	<0.1	0.05	<0.02	7.4	0.74	<1	5.4	<0.05	0.2	5.52	2.0	<10	<2
105E13 3200	8	447891	6850294	JL			55.3	0.04	<0.02	0.09	1.8	0.045	0.1	0.5	30	43.2	0.3	16.7	0.56	<0.1	0.08	<0.02	6.8	0.73	<1	6.2	<0.05	0.2	5.28	2.2	<10	<2
105E12 3202	8	447736	6836103	uKC			55.9	0.03	<0.02	0.08	2.2	0.037	<0.1	0.8	39	42.6	0.3	16.8	0.51	<0.1	0.07	<0.02	4.7	0.67	<1	6.2	<0.05	0.2	4.96	2.9	<10	2
105E12 3203	8	447476	6833872	1	JL		114.3	0.02	<0.02	0.13	1.9	0.033	<0.1	0.5	41	55.9	0.4	21.4	0.59	<0.1	0.06	0.02	5.6	0.56	<1	5.6	<0.05	0.3	7.55	2.7	<10	2
105E12 3204	8	447476	6833872	2	JL		112.9	0.03	0.03	0.14	1.9	0.027	<0.1	0.6	42	56.3	0.4	23.4	0.77	<0.1	0.06	0.02	5.4	0.51	<1	7.7	<0.05	0.3	8.19	2.1	<10	<2
105E12 3205	8	447564	6829650	uJKT			46.7	0.13	<0.02	0.03	0.2	0.035	<0.1	0.4	14	17.9	<0.1	6.3	0.06	<0.1	0.03	<0.02	0.8	0.22	4	1.1	<0.05	<0.1	1.39	1.5	<10	<2
105E12 3207	8	447539	6825078	JL			227.5	0.34	<0.02	0.07	0.1	0.008	<0.1	0.8	18	101.1	0.2	5.0	0.20	<0.1	0.03	<0.02	1.3	0.34	3	1.9	<0.05	<0.1	2.08	1.2	<10	<2
105E12 3208	8	450353	6821587	uTrAK			26.1	<0.02	<0.02	<0.02	0.3	0.050	<0.1	0.2	25	19.1	<0.1	10.0	0.14	<0.1	<0.02	<0.02	1.6	0.28	<1	1.4	<0.05	<0.1	2.02	0.6	<10	<2
105E12 3209	8	447882	6819261	uTrAK			122.0	0.25	<0.02	0.09	1.3	0.046	<0.1	2.9	35	76.8	0.3	18.2	0.58	<0.1	0.09	<0.02	9.6	1.19	10	7.6	<0.05	0.3	8.21	3.3	<10	<2
105E05 3210	8	448242	6816755	LJN			56.2	0.04	<0.02	0.12	1.3	0.034	<0.1	0.6	28	43.4	0.3	13.9	0.68	<0.1	0.04	<0.02	7.0	0.56	2	5.1	<0.05	0.2	4.56	1.5	<10	<2
105E05 3211	8	448801	6811557	Q			67.6	0.08	<0.02	0.05	2.2	0.066	0.1	0.7	48	50.7	0.2	21.0	0.39	<0.1	0.10	<0.02	7.8	0.79	<1	6.4	<0.05	0.2	5.08	3.2	<10	<2
105E05 3212	8	453004	6814854	Q			89.6	0.12	0.03	0.12	2.1	0.070	0.2	1.0	41	69.1	0.4	18.1	0.70	<0.1	0.09	<0.02	9.6	1.44	3	11.4	<0.05	0.3	5.54	3.2	<10	<2
105E05 3213	8	449826	6815855	LJN			102.4	0.11	<0.02	0.20	0.7	0.026	<0.1	0.8	27	51.2	0.5	14.9	1.04	<0.1	0.06	<0.02	6.2	0.54	<1	7.7	<0.05	0.2	26.27	2.2	<10	<2
105E05 3214	8	453193	6816465	Q			132.0	0.15	0.02	<0.02	<0.1	0.025	<0.1	2.3	17	10.6	0.1	6.5	0.06	<0.1	0.02	<0.02	0.8	0.23	1	0.8	<0.05	<0.1	1.97	1.1	<10	<2
105E05 3215	8	455954	6812841	Q			146.5	0.14	<0.02	0.11	2.1	0.044	0.1	0.7	46	44.7	0.3	20.1	0.57	<0.1	0.10	<0.02	5.3	0.47	<1	4.3	<0.05	0.2	7.38	3.3	<10	<2
105E05 3216	8	454968	6812110	LJN			279.3	0.26	0.03	0.20	0.9	0.035	<0.1	1.0	31	71.6	0.3	16.5	0.58	<0.1	0.06	<0.02	8.8	0.75	5	9.5	<0.05	0.2	7.85	1.9	<10	<2
105E05 3217	8	455120	6807957	LJN			43.4	<0.02	0.02	0.12	2.0	0.057	<0.1	0.4	51	63.7	0.3	22.9	0.79	<0.1	0.02	0.02	12.0	0.83	<1	15.4	<0.05	0.4	5.79	1.0	<10	<2
105E05 3218	8	453393	6809772	LJN			55.1	0.03	0.02	0.08	2.4	0.064	0.2	0.6	36	47.2	0.3	21.1	0.54	<0.1	0.10	<0.02	7.1	0.92	<1	6.0	<0.05	0.3	6.41	3.2	<10	<2
105E05 3219	8	452104	6806296	LJN			117.5	0.15	0.03	0.11	1.3	0.041	<0.1	1.3	33	55.7	0.3	17.0	0.68	<0.1	0.05	<0.02	8.3	0.89	1	10.6	<0.05	0.3	6.45	1.8	<10	<2
105E05 3220	8	448247	6808407	Q			69.8	0.11	<0.02	0.07	1.6	0.047	<0.1	0.4	36	42.4	0.2	16.7	0.47	<0.1	0.06	<0.02	6.0	0.69	<1	6.1	<0.05	0.2	5.15	2.4	<10	<2
105E05 3222	8	450218	6805160	LJN			75.9	0.08	<0.02	0.05	1.2	0.036	<0.1	0.5	29	30.0	0.1	15.4	0.33	<0.1	0.03	<0.02	4.5	0.57	<1	6.8	<0.05	0.2	3.98	1.0	<10	<2
105E05 3223	8	447693	6803095	1	LJN		100.4	0.05	<0.02	0.08	1.4	0.030	<0.1	0.4	33	84.6	0.3	16.9	0.42	<0.1	0.05	<0.02	8.0	0.57	2	10.4	<0.05	0.3	5.31	1.6	<10	<2
105E05 3224	8	447693	6803095	2	LJN		33.0	<0.02	<0.02	0.02	0.2	0.033	<0.1	<0.1	17	18.5	<0.1	7.0	0.15	<0.1	<0.02	<0.02	2.6	0.21	<1	3.9	<0.05	<0.1	1.60	0.4	<10	<2
105E05 3225	8	449936	6802054	LJN			74.1	0.05	<0.02	0																						

ICPMS DATA – LAKE LABERGE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
105E05	3226	8	449067	6801594	LJN	0.97	0.27	5.3	138.9	0.05	<20	0.18	0.66	18.4	8.0	15.34	3.5	4.9	1.81	7.5	6.43	0.46	383	62	0.43	17.1	0.063	0.07	3.9	0.2	47	0.035
105E05	3227	8	446800	6797557	uKC	1.05	0.15	3.6	179.7	0.05	<20	0.23	0.94	20.2	7.0	15.22	3.2	0.8	1.91	7.6	3.77	0.40	433	25	0.41	11.5	0.057	0.13	5.0	<0.1	40	0.028
105E05	3228	8	449507	6795222	uKC	0.97	0.21	3.5	198.9	0.07	<20	0.41	1.60	20.6	7.3	22.88	2.8	2.1	1.86	7.7	4.72	0.81	698	73	0.17	13.4	0.084	0.08	4.9	0.5	71	0.033
105E05	3229	8	452872	6794677	uKC	0.87	0.18	2.7	144.8	0.03	<20	0.14	0.64	17.2	6.0	13.55	2.8	0.9	1.37	8.9	3.85	0.39	177	90	0.21	9.6	0.076	0.06	4.3	0.2	46	0.032
105E05	3230	8	452860	6794690	uKC	0.83	0.29	5.5	110.8	0.04	<20	0.11	0.91	18.5	8.0	18.46	2.8	1.0	1.94	8.2	4.87	0.41	410	56	0.47	10.3	0.067	0.06	5.4	0.1	41	0.034
105E05	3231	8	451700	6796657	uJKT	0.60	0.15	1.0	379.2	0.04	<20	0.48	1.84	6.8	4.1	23.99	2.1	<0.2	1.33	4.8	1.69	0.25	233	20	0.24	7.1	0.161	0.03	1.3	0.4	163	0.047
105E05	3232	8	453821	6796583	uJKT	1.10	0.35	4.6	220.4	0.10	<20	0.39	1.23	34.7	11.0	35.07	3.8	2.3	2.19	8.7	6.75	0.55	480	109	0.58	47.7	0.075	0.08	7.4	0.3	123	0.027
105E09	3233	8	549948	6822974	PCI	0.74	0.25	2.5	112.4	0.15	<20	0.47	6.04	12.5	5.9	8.60	2.2	1.5	1.34	11.6	6.04	0.76	302	11	0.73	14.7	0.087	0.15	1.7	0.5	39	0.021
105E09	3234	8	552441	6822699	PCI	0.62	0.27	2.4	65.4	0.18	<20	0.10	4.18	10.8	5.1	7.88	1.9	0.7	1.10	12.8	5.58	0.51	197	<5	0.37	13.6	0.089	0.14	1.6	<0.1	46	0.028
105E09	3235	8	551833	6821677	PCI	0.90	0.16	6.1	41.7	0.25	<20	0.06	3.68	13.0	5.3	10.39	2.9	1.1	1.32	15.1	5.85	0.55	197	10	0.19	12.3	0.116	0.19	1.9	<0.1	34	0.037
105E09	3236	8	551747	6819635	PCI	1.60	0.14	4.9	65.2	0.28	<20	0.21	2.01	23.5	8.3	13.33	5.2	0.8	2.03	16.7	7.91	0.76	277	12	0.25	18.2	0.093	0.28	3.1	<0.1	50	0.050
105E09	3238	8	550239	6821149	PCI	1.70	0.09	5.1	55.4	0.21	<20	0.11	1.69	24.2	11.4	15.42	5.5	1.8	2.38	12.0	6.04	0.88	299	12	0.14	24.2	0.063	0.34	2.9	<0.1	90	0.052
105E09	3239	8	548726	6822169	ODRC	1.17	0.73	7.3	117.6	0.28	<20	0.60	1.74	20.7	8.0	16.05	3.7	0.8	1.89	16.0	9.87	0.84	253	15	1.47	21.1	0.123	0.20	2.8	0.4	96	0.029
105E09	3240	8	547097	6821871	ODRC	0.92	0.61	3.9	89.7	0.22	<20	0.78	2.23	17.2	6.4	15.09	2.9	0.9	1.49	13.6	8.36	0.53	233	10	1.48	19.4	0.127	0.16	2.3	0.5	97	0.032
105E09	3242	8	547912	6820325	ODRC	1.32	0.43	3.8	176.7	0.21	<20	0.88	2.17	26.0	10.2	26.60	4.3	0.6	2.02	15.1	10.03	0.83	315	17	1.62	28.3	0.120	0.27	3.5	0.6	153	0.030
105E09	3243	8	548741	6820056	PCI	1.12	0.08	15.5	72.8	0.31	<20	0.37	0.69	15.3	7.5	10.22	3.7	0.8	1.75	19.9	29.56	0.45	251	21	0.27	14.9	0.089	0.21	2.0	0.2	76	0.032
105E08	3244	8	549706	6816413	1 PCI	1.06	0.16	2.8	50.6	0.32	<20	0.19	8.43	12.8	5.7	7.29	3.0	0.3	1.45	13.2	6.38	3.98	323	9	0.35	10.5	0.096	0.16	2.1	0.2	41	0.023
105E08	3245	8	549706	6816413	2 PCI	1.05	0.16	3.0	60.5	0.32	<20	0.14	8.58	12.6	5.5	7.47	3.0	0.4	1.45	12.6	6.30	4.11	325	8	0.34	10.3	0.094	0.17	2.1	0.3	41	0.026
105E08	3246	8	549454	6816004	PCI	1.34	0.29	8.8	97.9	0.56	<20	0.45	0.97	18.5	6.8	12.26	4.5	1.2	1.76	18.8	11.21	0.68	260	24	0.69	15.1	0.110	0.18	2.5	0.5	126	0.031
105E08	3247	8	548512	6818299	ODRC	1.14	1.02	7.2	121.4	0.33	<20	0.80	1.30	22.8	9.2	19.63	3.8	0.6	2.08	19.2	8.89	0.69	259	21	1.71	24.4	0.168	0.18	2.9	0.4	108	0.026
105E08	3248	8	548290	6812996	ODRC	1.24	0.90	17.7	177.0	0.28	<20	1.00	1.06	20.0	6.5	14.28	3.9	0.7	1.62	16.5	10.42	0.62	239	23	0.92	16.9	0.130	0.13	2.1	0.9	131	0.037
105E08	3249	8	545722	6812739	ODRC	2.03	0.20	6.0	163.7	0.42	<20	0.55	0.69	51.4	11.5	29.36	6.6	0.8	2.38	17.3	15.35	1.03	403	8	1.00	37.7	0.079	0.35	5.0	0.4	115	0.045
105E08	3251	8	546530	6811803	ODRC	1.23	0.43	5.2	111.1	0.25	<20	0.60	0.68	25.0	8.6	19.08	4.1	1.0	1.93	15.5	9.12	0.69	205	19	1.39	22.0	0.124	0.14	3.1	0.6	155	0.014
105E08	3252	8	548534	6810403	CPA	1.26	1.07	6.4	131.4	0.23	<20	1.40	0.87	28.1	10.4	27.95	3.8	2.6	2.22	17.0	11.49	0.74	214	45	2.06	29.4	0.140	0.12	3.3	2.6	291	0.012
105E08	3253	8	550665	6811262	ODRC	0.75	0.56	7.3	122.6	0.41	<20	0.90	0.93	11.4	3.5	9.70	3.1	0.5	1.07	15.0	7.63	0.33	206	18	0.54	8.8	0.126	0.12	1.2	0.9	120	0.017
105E08	3254	8	551331	6810016	ODRC	0.83	0.74	5.1	76.5	2.30	<20	0.89	1.25	10.6	4.4	10.33	3.1	0.6	1.20	22.4	10.13	0.54	227	17	0.32	9.0	0.119	0.13	1.6	1.1	91	0.015
105E08	3255	8	550842	6808238	ODRC	1.14	0.44	5.1	203.6	0.25	<20	2.37	0.65	27.4	12.5	35.06	3.6	0.7	2.62	14.1	11.12	0.79	785	34	3.51	36.0	0.180	0.12	2.7	1.3	266	0.008
105E08	3256	8	549965	6808198	ODRC	1.35	0.61	6.3	216.8	0.26	<20	2.44	0.86	32.2	12.7	33.73	4.0	2.8	2.63	18.3	11.60	0.82	649	44	3.62	40.2	0.148	0.11	3.2	4.0	508	0.011
105E08	3257	8	536385	6803454	PPa	0.68	0.64	15.4	97.8	0.13	<20	0.29	0.44	24.6	10.9	16.68	2.2	78.4	1.95	16.5	6.04	0.43	230	26	0.35	26.0	0.149	0.07	2.3	0.2	112	0.004
105E08	3258	8	536096	6801935	PPa	0.78	0.56	10.9	106.2	0.12	<20	0.14	0.41	28.6	9.7	16.59	2.8	2.9	1.82	16.8	6.55	0.50	515	30	0.38	26.6	0.111	0.06	2.5	0.2	52	0.005
105E08	3259	8	536966	6800846	PPa	0.93	0.48	9.1	116.7	0.12	<20	0.25	0.62	26.6	10.1	17.51	2.9	11.4	1.91	16.5	6.11	0.55	619	50	0.34	24.9	0.106	0.07	2.5	0.3	68	0.006
105E08	3260	8	539089	6799794	PPa	0.66	0.14	3.7	113.2	0.06	<20	0.17	0.40	36.3	7.8	11.83	2.3	0.8	1.35	9.7	4.57	0.53	313	8	0.47	39.0	0.132	0.07	2.0	0.1	39	0.008
105E08	3262	8	539020	6799350	1 PPa	0.56	1.68	16.7	76.7	0.12	<20	0.14	0.49	23.0	9.5	18.96	1.9	7.1	1.82	14.7	5.35	0.44	269	23	0.35	20.4	0.129	0.07	2.4	0.1	43	0.005
105E08	3263	8	539020	6799350	2 PPa	0.71	1.45	15.3	101.6	0.11	<20	0.14	0.58	25.4	10.2	22.54	2.4	3.3	1.96	15.1	5.73	0.57	352	30	0.39	23.0	0.103	0.07	3.0	<0.1	53	0.008
105E08	3264	8	543272	6800685	PPa	1.00	0.14	4.1	190.1	0.11	<20	0.21	0.57	69.0	12.1	16.02	3.3	5.1	2.05	11.8	5.31	0.81	690	19	0.53	74.3	0.142	0.09	2.9	0.4	76	0.009
105E08	3265	8	543763	6796770	PPa	0.94	0.32	8.3	169.4	0.16	<20	0.09	0.24	17.4	5.0	11.84	2.9	6.2	1.36	12.6	5.75	0.41	251	16	0.23	10.2	0.056	0.06	1.3	0.2	116	0.005
105E08	3266	8	544344	6796528	PPa	1.14	0.42	25.2	262.3	0.29	<20	0.39	2.35	74.1	14.8	37.53	3.5	9.5	2.43	12.3	16.61	1.35	611	13	0.25	78.0	0.117	0.14	4.0	<0.1	276	0.004
105E08	3267	8	543770	6794041	PPa	0.71	0.41	18.3	195.2	0.21	<20	0.22	1.07	37.9	10.4	22.72	2.2	18.5	1.98	9.3	10.71	0.73	352	9	0.27	36.1	0.117	0.10	2.3	0.2	205	0.007
105E08	3268	8	546373	6793827	PPa	0.84	0.36	13.2	156.6	0.63	<20	0.35	1.65	41.8	7.5	25.45	2.9	3.7	1.													

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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
105E05	3226	8	449067	6801594		LJN	67.9	0.05	0.04	0.07	1.4	0.029	<0.1	0.4	39	59.1	0.2	16.3	0.39	<0.1	0.06	<0.02	6.2	0.49	<1	5.9	<0.05	0.2	5.42	2.0	<10	<2
105E05	3227	8	446800	6797557		uKC	75.6	0.03	<0.02	0.06	1.5	0.048	<0.1	0.4	46	46.3	0.3	16.4	0.41	<0.1	0.06	<0.02	5.5	0.72	<1	7.5	<0.05	0.3	5.92	1.5	<10	<2
105E05	3228	8	449507	6795222		uKC	394.9	0.26	0.03	0.07	1.3	0.033	<0.1	0.8	39	64.8	0.3	16.1	0.52	<0.1	0.06	<0.02	11.1	0.89	3	7.5	<0.05	0.2	6.90	2.1	<10	<2
105E05	3229	8	452872	6794677		uKC	60.4	0.05	<0.02	0.06	1.8	0.038	<0.1	0.7	37	51.1	0.3	17.9	0.47	<0.1	0.07	<0.02	6.2	0.68	<1	6.3	<0.05	0.2	6.25	2.0	<10	3
105E05	3230	8	452860	6794690		uKC	64.4	0.02	<0.02	0.06	1.7	0.041	<0.1	0.4	47	44.3	0.3	17.0	0.47	<0.1	0.07	0.02	4.5	0.55	<1	4.7	<0.05	0.2	6.97	2.2	<10	<2
105E05	3231	8	451700	6796657		uJKT	655.8	0.05	0.02	0.03	0.8	0.051	<0.1	0.7	28	21.8	0.2	10.7	0.25	<0.1	0.10	<0.02	2.1	0.54	<1	2.2	<0.05	0.1	2.36	3.4	<10	<2
105E05	3232	8	453821	6796583		uJKT	128.4	0.14	<0.02	0.10	1.7	0.018	<0.1	0.8	50	70.5	0.6	18.6	0.51	<0.1	0.06	0.02	6.9	0.63	2	7.8	<0.05	0.3	9.03	3.0	<10	2
105E09	3233	8	549948	6822974		PCI	267.3	<0.02	<0.02	0.11	3.2	0.032	0.6	0.7	15	55.3	0.2	23.1	1.91	<0.1	<0.02	<0.02	10.5	0.58	2	16.9	<0.05	0.2	7.17	0.3	<10	<2
105E09	3234	8	552441	6822699		PCI	179.1	<0.02	<0.02	0.09	4.3	0.027	3.5	0.7	12	24.3	0.2	24.5	2.26	<0.1	<0.02	<0.02	12.0	0.37	<1	12.1	<0.05	0.3	6.66	0.4	<10	<2
105E09	3235	8	551833	6821677		PCI	166.7	<0.02	0.03	0.13	5.3	0.044	3.1	1.3	14	29.4	0.3	29.3	2.14	<0.1	<0.02	<0.02	15.2	0.55	<1	19.1	<0.05	0.5	8.22	0.2	<10	<2
105E09	3236	8	551747	6819635		PCI	144.9	0.02	0.02	0.23	4.0	0.076	1.0	1.1	25	51.1	0.4	33.0	3.31	<0.1	<0.02	<0.02	26.5	1.49	<1	38.0	<0.05	0.8	9.11	0.2	<10	<2
105E09	3238	8	550239	6821149		PCI	147.5	0.03	<0.02	0.26	3.4	0.080	0.3	0.7	23	54.9	0.4	24.5	3.20	<0.1	<0.02	<0.02	26.8	1.72	<1	49.1	<0.05	0.7	6.94	0.2	<10	<2
105E09	3239	8	548726	6822169		ODRC	64.0	0.02	<0.02	0.20	4.5	0.052	2.7	1.5	41	87.1	0.4	30.4	3.24	<0.1	<0.02	0.02	19.5	0.91	<1	21.8	<0.05	0.6	8.58	0.6	<10	<2
105E09	3240	8	547097	6821871		ODRC	109.3	<0.02	<0.02	0.14	4.5	0.043	1.6	1.5	36	81.8	0.4	27.0	2.77	<0.1	<0.02	<0.02	13.6	0.70	<1	16.7	<0.05	0.4	8.36	0.6	<10	<2
105E09	3242	8	547912	6820325		ODRC	101.5	0.02	0.02	0.27	4.5	0.069	1.3	1.2	58	122.6	0.4	30.4	3.58	<0.1	0.03	<0.02	18.2	1.48	<1	28.2	<0.05	0.5	8.45	1.1	<10	<2
105E09	3243	8	548741	6820056		PCI	68.2	<0.02	<0.02	0.22	5.4	0.057	0.4	1.6	17	105.1	0.3	39.7	3.01	<0.1	<0.02	<0.02	17.7	1.37	<1	33.0	<0.05	0.6	9.13	0.3	<10	<2
105E08	3244	8	549706	6816413	1	PCI	129.4	<0.02	<0.02	0.12	3.9	0.040	1.0	1.5	17	28.8	0.5	26.3	3.59	<0.1	<0.02	0.02	19.6	0.56	<1	17.4	<0.05	0.4	7.83	0.3	<10	<2
105E08	3245	8	549706	6816413	2	PCI	127.2	<0.02	<0.02	0.12	3.6	0.041	2.1	1.0	17	25.9	0.5	25.0	3.46	<0.1	<0.02	<0.02	19.2	0.59	<1	17.2	<0.05	0.4	7.57	0.3	<10	<2
105E08	3246	8	549454	6816004		PCI	39.3	0.04	0.03	0.19	4.5	0.055	12.2	3.2	30	78.7	0.8	35.7	3.54	<0.1	0.03	<0.02	29.6	1.57	<1	28.3	<0.05	0.8	10.73	1.0	<10	<2
105E08	3247	8	548512	6818299		ODRC	47.9	<0.02	<0.02	0.19	5.6	0.050	6.3	2.4	45	95.4	0.5	36.8	3.65	<0.1	0.02	<0.02	20.3	0.90	<1	20.1	<0.05	0.6	10.89	0.7	<10	<2
105E08	3248	8	548290	6812996		ODRC	43.0	0.05	<0.02	0.15	3.0	0.039	10.9	2.0	35	100.8	0.4	31.0	2.11	<0.1	0.05	<0.02	19.1	0.93	<1	24.7	<0.05	0.5	9.47	1.2	<10	<2
105E08	3249	8	545722	6812739		ODRC	30.7	0.03	0.04	0.31	3.3	0.112	0.9	2.0	59	108.5	0.8	33.6	6.73	<0.1	<0.02	0.03	35.7	1.32	<1	45.6	<0.05	0.9	10.76	0.3	<10	<2
105E08	3251	8	546530	6811803		ODRC	23.8	0.03	0.02	0.16	3.0	0.054	7.6	2.3	42	99.1	0.4	27.2	2.14	<0.1	0.02	<0.02	18.3	1.09	<1	21.2	<0.05	0.5	8.69	1.0	<10	<2
105E08	3252	8	548534	6810403		CPA	34.3	0.07	0.04	0.17	2.8	0.034	1.6	4.4	43	171.5	0.5	29.7	2.10	<0.1	0.03	0.02	20.9	0.83	8	19.7	<0.05	0.5	10.32	1.5	<10	<2
105E08	3253	8	550665	6811262		ODRC	23.9	0.05	0.03	0.15	2.6	0.039	2.2	2.2	19	92.1	0.6	27.9	2.98	<0.1	0.03	<0.02	24.4	1.49	<1	23.9	<0.05	0.7	11.52	0.8	<10	<2
105E08	3254	8	551331	6810016		ODRC	27.0	0.05	<0.02	0.18	5.7	0.037	9.2	5.2	18	69.0	0.7	41.7	2.93	<0.1	0.02	<0.02	24.5	1.62	<1	24.4	<0.05	0.7	12.92	1.1	<10	<2
105E08	3255	8	550842	6808238		ODRC	23.4	0.03	0.05	0.12	3.2	0.057	0.3	3.6	52	210.4	0.3	26.6	1.25	<0.1	0.04	0.02	16.3	0.81	4	15.2	<0.05	0.3	8.50	1.2	<10	<2
105E08	3256	8	549965	6808198		ODRC	39.2	0.07	0.05	0.16	2.6	0.037	0.3	3.4	51	195.8	0.5	34.2	1.76	<0.1	0.02	0.02	18.8	0.80	6	15.5	<0.05	0.4	10.80	1.3	<10	<2
105E08	3257	8	536385	6803454		PPa	22.3	<0.02	0.03	0.05	4.9	0.025	2.3	0.8	25	49.7	0.1	32.2	0.64	<0.1	0.02	<0.02	6.2	0.35	<1	7.5	<0.05	0.1	6.53	0.6	<10	<2
105E08	3258	8	536096	6801935		PPa	21.0	<0.02	0.03	0.05	3.4	0.026	0.2	0.9	26	45.0	0.2	34.6	0.62	<0.1	0.02	<0.02	7.1	0.42	<1	6.8	<0.05	0.2	6.82	1.2	<10	<2
105E08	3259	8	536966	6800846		PPa	31.6	0.04	<0.02	0.05	2.4	0.023	0.1	1.4	26	65.4	0.3	32.3	0.60	<0.1	0.03	<0.02	9.4	0.42	<1	8.6	<0.05	0.2	6.85	1.2	<10	<2
105E08	3260	8	539089	6799794		PPa	17.8	<0.02	<0.02	0.06	2.6	0.037	<0.1	1.0	24	41.9	0.1	18.8	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.35	<1	8.5	<0.05	0.2	5.38	0.3	<10	<2
105E08	3262	8	539020	6799350	1	PPa	20.8	<0.02	0.04	0.06	4.9	0.034	0.4	0.8	30	33.9	0.2	28.2	0.61	<0.1	0.04	<0.02	5.5	0.22	<1	5.0	<0.05	0.2	6.66	2.2	<10	<2
105E08	3263	8	539020	6799350	2	PPa	23.7	<0.02	0.04	0.06	4.5	0.041	0.9	1.1	33	40.9	0.2	30.0	0.71	<0.1	0.07	<0.02	7.1	0.26	<1	5.6	<0.05	0.2	7.03	3.2	<10	<2
105E08	3264	8	543272	6800685		PPa	32.3	0.04	<0.02	0.10	2.5	0.052	0.4	1.3	34	58.0	0.2	23.9	1.43	<0.1	<0.02	<0.02	12.4	0.66	<1	13.7	<0.05	0.3	7.34	0.3	<10	<2
105E08	3265	8	543763	6796770		PPa	17.5	<0.02	<0.02	0.08	0.5	0.023	0.4	1.8	22	44.5	0.3	19.7	2.04	<0.1	<0.02	<0.02	13.0	0.32	<1	10.6	<0.05	0.3	4.61	<0.1	<10	<2
105E08	3266	8	544344	6796528		PPa	44.5	<0.02	0.05	0.13	4.0	0.042	0.4	0.7	39	57.1	0.3	24.6	2.49	<0.1	0.03	0.02	14.3	0.14	<1	12.8	<0.05	0.3	7.11	1.2	<10	<2
105E08	3267	8	543770	6794041		PPa	29.8	<0.02	0.03	0.07	3.2	0.032	0.6	0.8	28	42.0	0.3	18.1	1.52	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.21	<1	8.8	<0.05	0.2	5.44	0.4	<10	<2
105E08	3268	8	546373	6793827		PPa	35.8	0.03	<0.02	0.37	2.5	0.044	1.0	1.2	23	45.2	0.4	18.2	6.04	<0.1	0.02	<0.02	21.9	1.00	<1	21.8	<0.05	0.6	10.10	1.2	<10	<2
105E08	3269	8	548817	6794955		ODRC	23.2	<0.02	<0.02	0.29																						



ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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 %
105E08 3270	8	551469	6795344	PCI			0.88	0.37	5.5	50.4	0.49	<20	0.15	0.48	16.1	6.3	9.32	3.6	1.0	1.43	13.7	3.99	0.39	244	<5	0.48	9.6	0.145	0.22	2.9	<0.1	16	0.023
105E08 3271	8	551445	6794214	PCI			1.28	0.72	7.2	81.9	0.76	<20	0.26	0.51	18.9	7.3	14.62	5.0	1.7	1.74	14.0	6.79	0.41	310	21	0.51	14.5	0.123	0.33	2.8	0.3	81	0.014
105E08 3272	8	552896	6793951	PCI			1.23	0.38	5.3	75.2	1.38	<20	0.45	0.35	17.8	4.7	10.03	4.4	1.2	1.43	14.1	7.83	0.34	341	24	1.13	10.0	0.096	0.13	1.9	0.5	78	0.015
105E08 3273	8	548984	6793462	PCI			1.06	0.46	3.0	59.2	1.01	<20	0.21	0.39	15.2	5.2	9.39	4.0	0.8	1.42	16.9	4.97	0.40	241	13	0.33	9.8	0.135	0.29	2.7	0.2	36	0.013
105E01 3274	8	553098	6785640	mKC			0.93	0.15	2.4	68.6	0.51	<20	0.12	0.33	11.1	3.6	5.36	3.6	0.9	1.28	22.8	5.71	0.27	325	19	1.36	6.5	0.106	0.13	1.4	0.2	23	0.008
105E01 3275	8	552074	6787320	mKC			1.33	0.18	6.2	76.0	0.75	<20	0.14	0.34	13.1	5.3	8.71	5.3	1.4	1.72	21.6	9.21	0.38	449	33	3.64	7.6	0.106	0.18	2.0	0.3	39	0.017
105E01 3276	8	549489	6789653	PCI			1.55	0.17	3.3	159.0	1.19	<20	0.22	0.43	30.5	11.2	46.11	5.0	2.3	2.54	18.0	8.87	0.96	605	22	0.93	17.8	0.090	0.18	4.8	0.5	96	0.006
105E01 3277	8	548055	6790343	PPa			1.47	0.16	2.8	129.8	0.46	<20	0.27	0.60	30.4	10.6	43.98	3.9	3.8	2.39	15.3	6.57	0.87	1085	48	1.20	16.0	0.102	0.10	3.0	1.1	109	0.008
105E08 3278	8	543860	6791709	PPa			0.88	0.12	2.0	72.0	0.10	<20	0.13	0.32	11.3	7.4	16.15	2.5	1.7	1.54	12.1	3.91	0.52	341	15	0.38	7.3	0.075	0.11	2.0	0.1	40	0.005
105E08 3279	8	540764	6793248	PPa			0.94	0.45	6.9	123.5	0.20	<20	0.34	0.73	29.4	9.0	19.08	3.2	1.4	1.82	17.3	5.71	0.60	308	29	0.41	23.6	0.100	0.12	3.2	0.5	52	0.009
105E08 3282	8	539250	6795310	PPa			0.96	1.04	15.3	59.9	0.24	<20	0.15	0.59	26.7	9.0	15.88	3.1	3.3	1.99	19.3	7.53	0.53	401	33	0.45	22.9	0.091	0.11	2.6	0.3	47	0.009
105E08 3283	8	538879	6796787	PPa			1.00	1.87	35.9	121.8	0.16	<20	0.32	0.63	22.6	9.9	18.19	3.0	3.8	2.15	16.5	5.53	0.54	544	63	0.53	19.3	0.122	0.09	3.1	0.3	66	0.010
105E08 3284	8	534147	6798102	1 uCB			1.21	0.27	4.0	108.0	0.04	<20	0.11	1.53	26.4	12.0	25.69	4.0	<0.2	2.44	6.7	3.21	1.12	446	27	0.30	18.6	0.064	0.06	4.9	0.3	31	0.009
105E08 3285	8	534147	6798102	2 uCB			1.24	0.32	4.2	123.1	0.05	<20	0.15	1.63	27.9	12.1	29.26	4.3	2.4	2.52	7.4	3.33	1.15	474	30	0.34	19.4	0.071	0.06	5.1	0.5	37	0.009
105E08 3286	8	550034	6800020	ODRC			1.18	0.44	4.1	96.8	0.32	<20	0.60	0.49	41.4	10.2	16.45	4.1	0.5	2.09	19.3	7.95	0.68	446	25	0.72	57.0	0.146	0.20	3.4	0.5	88	0.012
105E08 3288	8	549381	6801215	ODRC			1.24	0.33	2.8	91.0	0.21	<20	3.17	0.54	36.3	9.4	26.20	4.2	0.5	2.05	16.9	6.86	0.69	339	27	1.35	51.1	0.156	0.15	3.5	1.0	167	0.008
105E08 3289	8	551686	6801214	ODRC			0.71	0.36	4.8	142.5	0.06	<20	0.17	0.69	23.5	6.1	14.15	3.0	1.8	2.12	10.9	5.27	0.44	256	43	0.52	14.6	0.062	0.07	3.7	0.2	47	0.020
105E08 3290	8	552754	6799590	ODRC			1.30	0.09	1.8	84.4	0.28	<20	0.20	0.43	17.0	6.7	9.86	4.6	0.7	1.79	23.9	5.84	0.56	313	24	0.70	12.0	0.138	0.30	2.8	0.5	48	0.014
105E08 3291	8	553094	6802189	ODRC			2.01	0.13	2.8	243.0	0.09	<20	0.38	0.55	31.6	18.9	76.62	6.6	0.9	3.84	7.7	4.67	1.68	582	13	1.09	29.4	0.122	0.50	5.7	0.4	66	0.001
105E08 3292	8	549586	6803218	ODRC			1.67	0.34	4.8	274.5	0.10	<20	0.47	0.82	49.8	18.8	57.96	5.4	2.4	3.25	7.4	5.41	1.41	573	19	0.93	37.9	0.173	0.37	4.9	0.5	111	0.004
105E08 3293	8	547380	6804151	ODRC			1.33	0.33	4.6	117.5	0.22	<20	0.60	0.69	27.4	10.1	25.38	4.2	2.4	2.07	16.6	10.21	0.84	266	26	1.17	27.4	0.129	0.24	3.4	0.8	158	0.013
105E08 3294	8	545695	6804537	DMN			1.07	0.22	4.0	77.0	0.13	<20	0.56	0.54	22.8	8.9	29.80	3.0	2.3	2.07	11.5	7.55	0.66	241	18	0.86	27.7	0.121	0.08	2.8	0.7	150	0.006
105E08 3295	8	543419	6803751	PPa			0.79	0.17	1.7	121.7	0.10	<20	0.62	0.46	50.8	10.6	16.96	2.5	0.5	1.48	10.7	3.81	0.63	308	20	0.59	76.7	0.122	0.08	2.6	0.5	92	0.010
105E12 3296	8	454156	6840709	Q			0.34	0.12	<0.1	57.6	0.02	<20	0.43	18.55	6.8	1.8	58.10	1.0	2.0	0.44	4.2	1.94	0.57	63	143	0.22	6.3	0.062	0.04	1.1	2.0	41	0.025
105E12 3297	8	452453	6836520	uTrP			0.88	0.45	12.1	151.4	0.11	<20	0.26	2.46	17.2	7.5	26.03	2.8	2.6	2.05	8.5	8.67	0.67	361	29	0.72	17.3	0.051	0.13	4.8	0.3	70	0.032
105E12 3298	8	451522	6834411	uJKT			1.44	0.69	5.6	141.3	0.28	<20	3.11	0.81	26.7	12.5	40.22	5.2	0.6	3.04	21.7	16.71	1.03	401	31	5.68	53.8	0.240	0.39	4.1	2.7	449	0.013
105E12 3299	8	453030	6830591	JL			0.43	0.50	7.5	678.7	0.19	<20	0.76	0.81	15.5	20.4	59.03	1.2	2.3	1.59	4.7	12.33	0.26	532	131	1.34	62.6	0.030	0.14	6.8	0.5	356	0.011
105E12 3300	8	453725	6828514	JL			0.86	0.38	5.7	109.8	0.07	<20	0.28	1.10	15.8	5.7	19.35	2.9	2.1	1.65	7.7	5.17	0.41	308	31	0.56	12.9	0.057	0.10	3.4	0.4	67	0.027
105E12 3302	8	457521	6829538	uTrAK			0.69	0.33	12.1	81.0	0.04	<20	0.36	1.84	14.4	4.1	33.53	2.5	3.1	1.15	6.8	4.09	0.52	657	80	1.22	10.5	0.101	0.07	2.4	1.0	83	0.048
105E12 3303	8	457286	6827769	uTrAK			0.36	0.23	1.2	78.0	0.03	<20	0.33	3.45	5.2	1.4	20.84	0.9	1.2	0.30	2.1	1.40	0.61	136	81	0.99	4.6	0.106	0.02	0.8	0.8	55	0.072
105E12 3304	8	454706	6825286	1 Q			0.55	0.12	1.8	106.8	0.04	<20	0.17	0.60	7.6	3.8	16.43	2.0	0.6	0.96	3.7	2.63	0.21	274	14	0.25	5.9	0.033	0.07	1.5	0.2	34	0.049
105E12 3305	8	454706	6825286	2 Q			0.47	0.14	1.9	87.3	0.08	<20	0.20	0.56	7.3	3.1	14.34	1.8	4.0	0.86	3.8	2.67	0.21	192	6	0.24	5.5	0.037	0.08	1.6	<0.1	35	0.051
105E12 3306	8	451971	6824344	uTrAK			0.95	0.39	3.0	78.1	0.07	<20	0.10	0.58	20.0	5.8	18.31	3.4	2.8	1.67	8.6	5.21	0.53	176	28	0.50	13.2	0.073	0.10	3.6	0.2	45	0.024
105E12 3307	8	454618	6822474	uTrAK			0.58	0.14	3.8	166.6	0.06	<20	0.15	0.88	10.9	4.6	9.14	2.2	1.4	1.24	6.8	3.25	0.37	2586	34	0.80	9.0	0.085	0.06	2.3	0.3	40	0.030
105E05 3308	8	451561	6818787	Q			0.76	0.32	8.3	121.5	0.08	<20	0.13	0.69	16.1	6.6	16.13	2.8	1.7	1.53	7.8	5.94	0.34	338	50	0.59	12.8	0.058	0.06	3.2	0.1	42	0.019
105E05 3309	8	457540	6809128	lJN			0.80	0.22	3.9	129.5	0.06	<20	0.16	0.64	13.7	6.6	11.97	3.2	1.7	1.62	9.8	5.19	0.39	453	49	0.54	10.3	0.081	0.08	3.5	0.2	46	0.018
105E05 3311	8	459852	6806278	lJN			0.82	0.26	3.6	123.5	0.07	<20	0.24	0.77	15.0	5.3	13.13	3.3	2.0	1.67	9.0	5.65	0.39	687	50	0.64	8.8	0.067	0.07	3.3	0.3	47	0.018
105E05 3312	8	456780	6806426	lJN			0.97	0.96	11.2	1010.7	0.22	<20	0.86	0.92	21.5	12.4	67.42	3.6	5.3	2.91	9.7	18.95	0.58	765	130	2.81	23.2	0.076	0.11	5.5	0.9	199	0.017
105E05 3313	8	454215	6805390	JL			0.71	0.28	5.2	240.8	0.09	<20	0.13	0.61	13.7	6.2	14.49	2.6	1.5	1.74	7.4	7.27	0.39	263	56	0.51	9.7						

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS
105E08 3270	8	551469	6795344	PCI			21.0	<0.02	<0.02	0.20	3.8	0.092	1.5	6.7	29	32.7	0.6	30.2	5.20	<0.1	<0.02	<0.02	36.2	0.76	<1	27.9	<0.05	1.0	8.03	0.2	<10	<2
105E08 3271	8	551445	6794214	PCI			28.5	<0.02	<0.02	0.39	3.4	0.076	4.6	22.6	30	65.4	1.8	29.0	14.41	0.1	<0.02	0.02	68.4	1.51	<1	45.5	<0.05	1.9	9.60	0.4	<10	<2
105E08 3272	8	552896	6793951	PCI			20.8	0.03	<0.02	0.30	1.5	0.050	2.3	62.2	24	71.6	1.9	26.3	12.28	<0.1	<0.02	0.02	66.1	1.61	<1	26.9	<0.05	2.0	7.55	0.3	<10	<2
105E08 3273	8	548984	6793462	PCI			16.5	<0.02	<0.02	0.33	4.8	0.082	7.1	4.9	23	43.1	1.1	35.3	10.03	<0.1	<0.02	<0.02	58.5	1.09	<1	43.6	<0.05	1.6	9.96	0.4	<10	<2
105E01 3274	8	553098	6785640	mKC			18.8	<0.02	<0.02	0.23	4.6	0.050	0.5	44.6	20	40.9	1.6	44.1	6.78	<0.1	<0.02	<0.02	42.1	2.69	<1	29.0	<0.05	2.4	11.29	0.3	<10	<2
105E01 3275	8	552074	6787320	mKC			20.8	0.03	<0.02	0.35	3.2	0.073	0.9	93.2	28	50.5	2.0	40.5	9.47	<0.1	<0.02	0.03	58.2	3.50	<1	40.2	<0.05	3.2	11.34	0.3	<10	<2
105E01 3276	8	549489	6789653	PCI			20.3	0.03	0.06	0.25	3.5	0.066	0.6	4.1	44	70.9	0.8	34.8	7.13	<0.1	<0.02	<0.02	35.5	0.99	<1	29.4	<0.05	1.1	10.22	0.2	<10	<2
105E01 3277	8	548055	6790343	PPa			32.4	0.06	0.04	0.16	1.4	0.040	0.3	3.7	44	72.4	0.4	23.2	3.71	<0.1	<0.02	<0.02	18.0	0.81	3	14.6	<0.05	0.6	8.79	0.3	<10	3
105E08 3278	8	543860	6791709	PPa			20.8	<0.02	<0.02	0.08	3.0	0.038	0.2	1.5	23	40.4	0.3	22.8	1.75	<0.1	<0.02	<0.02	11.0	0.62	<1	12.4	<0.05	0.3	4.33	0.2	<10	<2
105E08 3279	8	540764	6793248	PPa			35.6	0.04	0.03	0.11	3.4	0.048	0.2	1.8	31	67.8	0.3	32.0	2.10	<0.1	0.04	<0.02	15.0	1.11	<1	16.4	<0.05	0.4	8.22	1.5	<10	<2
105E08 3282	8	539250	6795310	PPa			43.9	0.05	<0.02	0.10	4.1	0.026	0.3	3.4	23	63.9	0.3	38.4	1.47	<0.1	0.02	<0.02	13.6	0.90	<1	13.9	<0.05	0.4	6.98	1.1	<10	3
105E08 3283	8	538879	6796787	PPa			37.1	0.04	0.02	0.10	2.5	0.028	0.2	1.6	29	74.8	0.4	32.5	1.66	<0.1	<0.02	<0.02	13.8	0.64	<1	13.5	<0.05	0.4	7.61	0.4	<10	<2
105E08 3284	8	534147	6798102	1 uCB			36.8	<0.02	<0.02	0.03	1.2	0.102	<0.1	0.3	65	43.9	0.3	14.5	0.44	<0.1	0.14	<0.02	11.6	0.56	<1	3.0	<0.05	0.3	6.35	4.2	<10	<2
105E08 3285	8	534147	6798102	2 uCB			39.9	0.02	<0.02	0.03	1.4	0.990	<0.1	0.4	66	45.7	0.3	16.1	0.47	<0.1	0.13	<0.02	11.9	0.66	<1	3.3	<0.05	0.2	6.65	4.3	<10	<2
105E08 3286	8	550034	6800020	ODRC			17.9	0.02	<0.02	0.22	3.9	0.073	0.3	2.7	38	72.9	0.5	39.2	4.08	<0.1	<0.02	<0.02	19.9	0.95	1	26.5	<0.05	0.7	11.59	0.4	<10	<2
105E08 3288	8	549381	6801215	ODRC			18.2	0.02	0.03	0.20	3.2	0.066	1.4	2.4	47	167.2	0.3	30.2	2.92	<0.1	<0.02	<0.02	18.7	0.90	<1	23.2	<0.05	0.6	11.03	0.4	<10	<2
105E08 3289	8	551686	6801214	ODRC			58.7	0.04	<0.02	0.07	2.4	0.056	0.1	0.4	53	47.2	0.2	22.2	0.46	<0.1	0.08	<0.02	6.7	0.73	<1	4.9	<0.05	0.3	5.68	2.9	<10	2
105E08 3290	8	552754	6799590	ODRC			18.9	0.03	<0.02	0.27	4.3	0.097	0.3	5.3	30	53.3	0.5	45.8	4.54	<0.1	<0.02	<0.02	31.4	1.35	<1	37.4	<0.05	0.9	12.10	0.2	<10	<2
105E08 3291	8	553094	6802189	ODRC			20.1	0.03	0.04	0.10	1.8	0.152	0.2	0.6	112	110.8	0.4	15.0	1.21	<0.1	<0.02	0.02	14.2	0.55	<1	27.0	<0.05	0.2	4.34	0.3	<10	<2
105E08 3292	8	549586	6803218	ODRC			24.1	0.03	0.04	0.13	1.7	0.113	0.1	0.6	88	97.9	0.3	14.9	1.79	<0.1	<0.02	<0.02	15.1	1.18	<1	26.1	<0.05	0.3	5.38	0.5	<10	<2
105E08 3293	8	547380	6804151	ODRC			29.5	0.03	<0.02	0.20	4.2	0.065	0.4	1.2	48	102.4	0.3	31.9	2.23	<0.1	0.04	<0.02	14.5	1.07	<1	27.2	<0.05	0.5	8.55	1.2	<10	<2
105E08 3294	8	545695	6804537	DMN			25.6	0.03	0.05	0.07	2.6	0.029	<0.1	1.0	37	93.0	0.2	23.4	0.79	<0.1	0.02	<0.02	10.2	0.48	1	9.0	<0.05	0.2	6.12	0.8	<10	<2
105E08 3295	8	543419	6803751	PPa			16.4	<0.02	<0.02	0.10	2.4	0.052	0.1	1.1	30	65.6	0.2	22.0	1.18	<0.1	<0.02	<0.02	9.9	0.54	<1	11.9	<0.05	0.3	7.93	0.3	<10	<2
105E12 3296	8	454156	6840709	Q			620.8	0.21	<0.02	0.08	0.2	0.013	<0.1	1.0	10	31.0	0.1	7.6	0.33	<0.1	0.03	<0.02	3.7	0.24	2	3.1	<0.05	<0.1	4.32	1.1	<10	<2
105E12 3297	8	452453	6836520	uTrP			334.3	0.06	0.04	0.15	1.5	0.028	<0.1	0.4	41	52.5	0.5	17.2	0.56	<0.1	0.06	0.02	8.9	0.58	<1	6.3	<0.05	0.2	7.39	2.1	<10	2
105E12 3298	8	451522	6834411	uJKT			25.4	0.07	0.04	0.35	5.2	0.105	0.4	5.5	107	343.3	0.5	42.2	5.48	0.1	<0.02	0.03	22.3	0.74	5	35.9	<0.05	1.0	14.49	1.0	<10	<2
105E12 3299	8	453030	6830591	JL			130.7	0.03	0.05	0.09	1.1	0.002	<0.1	0.6	26	81.0	0.5	10.0	1.25	<0.1	0.06	0.04	1.9	0.41	<1	8.3	<0.05	0.3	7.23	4.8	<10	<2
105E12 3300	8	453725	6828514	JL			77.5	0.07	<0.02	0.09	1.3	0.042	0.1	0.6	36	57.4	0.3	16.1	0.40	<0.1	0.07	<0.02	6.4	0.80	<1	5.9	<0.05	0.2	5.49	2.4	<10	<2
105E12 3302	8	457521	6829538	uTrAK			275.9	0.31	<0.02	0.10	0.4	0.028	0.1	1.2	22	51.9	0.3	13.2	0.65	<0.1	0.06	<0.02	9.3	0.54	3	5.7	<0.05	0.2	4.89	2.0	<10	3
105E12 3303	8	457286	6827769	uTrAK			745.9	1.27	<0.02	0.03	0.2	0.011	<0.1	1.6	7	33.2	<0.1	4.2	0.25	<0.1	0.09	<0.02	1.5	0.32	5	3.2	<0.05	<0.1	1.61	3.1	<10	<2
105E12 3304	8	454706	6825286	1 Q			50.8	<0.02	<0.02	0.04	0.5	0.031	<0.1	0.2	20	34.8	0.3	8.9	0.32	<0.1	0.02	<0.02	4.0	0.39	<1	4.8	<0.05	0.1	1.90	0.6	<10	<2
105E12 3305	8	454706	6825286	2 Q			46.2	<0.02	<0.02	0.05	0.4	0.034	<0.1	0.2	18	31.9	0.2	8.1	0.26	<0.1	<0.02	0.04	3.5	0.39	<1	4.4	<0.05	0.2	1.95	0.7	<10	3
105E12 3306	8	451971	6824344	uTrAK			55.4	0.03	<0.02	0.08	2.2	0.066	0.1	0.5	35	51.1	0.4	17.1	0.85	<0.1	0.10	<0.02	10.0	0.92	3	7.1	<0.05	0.2	5.38	3.5	<10	<2
105E12 3307	8	454618	6822474	uTrAK			88.5	0.08	<0.02	0.10	1.1	0.033	<0.1	0.4	23	42.7	0.2	13.5	0.44	<0.1	0.05	<0.02	6.0	0.44	3	6.1	<0.05	0.2	3.91	1.3	<10	2
105E05 3308	8	451561	6818787	Q			49.9	0.02	<0.02	0.09	1.6	0.044	0.1	0.6	32	47.7	0.3	16.4	0.52	<0.1	0.05	<0.02	6.3	0.67	<1	5.0	<0.05	0.2	5.19	2.1	<10	<2
105E05 3309	8	457540	6809128	lJN			66.1	0.07	<0.02	0.12	1.8	0.034	<0.1	0.6	33	67.2	0.4	19.9	0.51	<0.1	0.06	<0.02	7.9	0.61	<1	8.2	<0.05	0.3	5.28	2.2	<10	<2
105E05 3311	8	459852	6806278	lJN			75.6	0.08	0.02	0.11	1.4	0.041	<0.1	0.7	37	65.1	0.4	17.6	0.47	<0.1	0.07	<0.02	7.2	0.71	<1	7.9	<0.05	0.3	5.17	2.2	<10	2
105E05 3312	8	456780	6806426	lJN			73.9	0.09	0.05	0.25	1.4	0.022	0.1	0.6	51	139.1	0.4	18.9	1.35	<0.1	0.05	0.03	11.4	0.37	2	8.5	<0.05	0.3	8.46	1.7	<10	<2
105E05 3313	8	454215	6805390	JL			57.9	0.04	<0.02	0.07	1.4	0.022	<0.1	0.4	33	58.8	0.4	15.1	0.56	<0.1	0.03	<0.02	5.6	0.36	<1	6.6	<0.05	0.2	5.16	1.2	<10	<2
105E05 3314	8	454419	6801363	lJN			239.8	0.25																								

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
105E05 3315	8	455395	6800037	LJN			1.00	0.13	3.5	134.8	0.06	<20	0.26	0.78	16.7	5.9	18.71	3.1	0.5	1.90	5.3	3.82	0.37	433	21	0.40	10.3	0.059	0.08	3.4	<0.1	48	0.046
105E05 3316	8	457385	6798478	LJN			1.04	0.39	2.9	148.9	0.10	<20	0.41	2.39	22.2	5.9	35.40	3.2	3.7	1.54	8.8	6.26	0.52	369	150	0.29	15.7	0.090	0.06	5.1	1.1	107	0.035
105E05 3317	8	457009	6797779	LJN			0.76	0.15	2.5	119.8	0.05	<20	0.13	0.63	15.4	5.9	12.84	2.3	1.4	1.39	6.3	3.59	0.36	362	34	0.24	8.3	0.068	0.07	3.5	0.2	36	0.052
105E05 3318	8	456070	6793809	uKC			0.76	0.21	4.4	228.8	0.06	<20	0.49	2.33	15.7	5.5	21.48	2.4	3.7	2.04	5.6	3.65	0.50	931	71	0.57	8.6	0.114	0.05	3.3	0.4	69	0.037
105E04 3319	8	467533	6776300	uKC			0.97	0.20	3.2	65.3	0.08	<20	0.08	0.51	23.4	6.5	12.59	3.3	0.4	1.98	13.9	4.15	0.49	227	8	0.58	11.8	0.102	0.06	2.8	0.1	31	0.020
105E04 3320	8	468098	6773863	uKC			1.35	0.31	4.8	174.8	0.13	<20	0.25	0.39	27.0	8.9	19.80	4.3	0.7	2.18	11.4	8.87	0.50	558	28	0.49	16.7	0.087	0.10	3.4	0.1	59	0.016
105E04 3322	8	465321	6778419	1 uKC			1.35	0.17	6.5	148.4	0.11	<20	0.11	0.53	26.4	6.8	16.37	3.9	1.0	1.92	12.3	6.44	0.54	398	17	0.48	13.9	0.085	0.09	3.6	<0.1	82	0.023
105E04 3323	8	465321	6778419	2 uKC			1.47	0.20	7.0	160.6	0.12	<20	0.13	0.58	29.4	7.0	18.00	4.3	1.0	2.01	13.4	7.26	0.55	433	23	0.48	14.7	0.084	0.10	4.1	0.1	95	0.028
105E04 3324	8	464383	6776260	uKC			1.14	0.29	1.6	179.7	0.15	<20	0.16	1.68	28.9	5.5	19.38	3.7	0.5	1.27	11.3	4.74	0.47	332	60	0.32	11.6	0.111	0.06	3.4	1.2	68	0.024
105E04 3325	8	464636	6775654	uKC			0.89	0.20	2.9	95.4	0.09	<20	0.13	0.59	20.6	5.7	10.71	2.9	<0.2	1.50	11.1	3.96	0.47	295	20	0.24	10.3	0.078	0.07	2.3	<0.1	35	0.027
105E04 3326	8	463549	6773692	EJgA			0.92	0.10	1.5	80.7	0.12	<20	0.11	0.55	18.4	4.5	9.36	2.8	<0.2	1.12	9.6	3.60	0.41	242	9	0.26	9.4	0.064	0.07	2.1	<0.1	66	0.038
105E04 3327	8	462878	6775807	uKC			1.13	0.25	4.8	138.5	0.19	<20	0.14	0.60	28.3	8.9	18.14	3.9	<0.2	2.17	14.4	6.50	0.51	533	22	0.58	15.1	0.070	0.11	3.4	0.1	54	0.043
105E04 3328	8	462469	6777893	uKC			1.20	0.20	1.9	124.6	0.12	<20	0.16	0.89	26.7	6.8	18.58	4.0	<0.2	1.70	14.2	4.98	0.55	269	31	0.28	14.2	0.090	0.10	3.2	0.4	87	0.024
105E04 3329	8	458488	6776726	uKC			0.88	0.18	2.8	87.6	0.11	<20	0.08	0.55	20.5	4.6	11.88	2.8	<0.2	1.30	14.4	7.40	0.45	160	21	0.45	8.8	0.079	0.06	2.5	0.2	53	0.022
105E04 3331	8	458870	6775642	uKC			0.77	0.12	2.0	68.1	0.08	<20	0.05	0.43	16.6	4.5	9.64	2.7	<0.2	1.31	9.9	3.18	0.41	221	7	0.26	8.7	0.054	0.07	2.1	<0.1	27	0.021
105E04 3332	8	458998	6773373	uKC			0.88	0.16	2.7	83.2	0.18	<20	0.08	0.53	20.9	5.7	12.11	3.2	0.3	1.47	11.4	5.45	0.48	258	12	0.24	12.4	0.064	0.08	2.5	0.1	35	0.021
105E04 3333	8	458207	6773643	uKC			1.23	0.26	4.2	128.5	0.31	<20	0.19	0.65	29.8	9.2	19.28	4.3	10.1	2.08	14.8	8.12	0.61	569	17	0.37	18.4	0.091	0.14	3.8	<0.1	64	0.038
105E04 3334	8	454097	6773041	EJgA			0.60	0.24	2.4	143.7	0.23	<20	1.98	1.73	14.8	2.9	52.56	1.7	1.3	0.82	7.7	4.34	0.31	113	20	0.24	4.8	0.069	0.05	1.4	0.8	100	0.018
105E04 3335	8	450351	6772506	EJgA			0.54	0.06	0.4	104.7	0.03	<20	0.07	0.38	10.5	3.2	5.79	2.1	<0.2	1.06	7.6	2.85	0.28	147	9	0.16	4.5	0.053	0.04	1.6	0.1	22	0.014
105E04 3336	8	451905	6775211	EJgA			0.63	0.08	0.9	87.8	0.10	<20	0.06	0.39	12.0	3.1	5.56	2.2	<0.2	1.10	10.9	2.72	0.30	176	15	0.25	5.3	0.048	0.05	1.7	0.1	28	0.019
105E04 3337	8	450375	6775870	EJgA			0.69	0.08	0.9	100.5	0.05	<20	0.10	0.46	12.9	4.3	7.50	2.6	<0.2	1.16	8.8	2.37	0.37	247	10	0.25	6.5	0.053	0.05	2.2	0.2	23	0.019
105E04 3338	8	455884	6777915	uKC			0.85	0.13	1.9	96.7	0.06	<20	0.11	0.48	19.1	5.6	11.70	2.8	<0.2	1.47	10.9	3.68	0.44	252	9	0.27	9.2	0.062	0.07	2.7	<0.1	27	0.018
105E04 3339	8	456187	6778274	uKC			0.67	0.11	1.5	58.4	0.04	<20	0.05	0.36	17.6	4.4	7.02	2.6	<0.2	1.15	8.8	2.84	0.38	153	7	0.20	7.6	0.058	0.06	2.2	<0.1	13	0.012
105E04 3340	8	456538	6779642	uKC			1.16	0.16	2.7	163.7	0.06	<20	0.46	0.63	28.8	6.8	17.60	4.1	<0.2	1.64	11.8	3.81	0.54	273	28	0.25	15.8	0.071	0.09	3.4	0.2	63	0.019
105E04 3342	8	459633	6782704	uKC			1.06	0.25	2.4	226.7	0.08	<20	0.23	0.70	20.2	6.5	11.65	3.1	0.7	1.52	11.4	6.19	0.47	193	52	0.19	10.7	0.080	0.07	3.5	0.3	52	0.023
105E04 3343	8	461171	6780433	uKC			1.12	0.59	5.5	239.3	0.12	<20	0.57	1.32	21.7	6.6	42.12	3.5	1.9	1.61	12.2	7.03	0.51	332	61	0.55	15.2	0.087	0.09	3.6	0.6	102	0.029
105E04 3345	8	463103	6781752	uKC			1.21	0.24	3.4	235.9	0.09	<20	0.26	1.39	25.9	6.1	15.76	4.0	1.8	1.44	11.5	5.34	0.46	453	69	0.42	12.1	0.108	0.07	3.4	0.5	93	0.021
105E04 3346	8	463120	6833900	1 uKC			0.98	0.47	7.6	97.5	0.09	<20	0.10	0.40	17.4	6.6	15.99	3.5	<0.2	1.86	9.4	7.53	0.46	337	27	0.80	11.7	0.060	0.09	3.0	<0.1	46	0.024
105E04 3347	8	465073	6783614	2 uKC			0.92	0.44	7.4	98.2	0.09	<20	0.09	0.33	15.6	6.2	14.94	3.5	<0.2	1.77	8.8	6.47	0.45	323	27	0.72	11.1	0.058	0.08	2.6	<0.1	31	0.018
105E04 3348	8	467501	6782604	uKC			0.94	0.61	3.5	255.7	0.09	<20	0.55	1.51	13.0	4.8	28.93	2.9	<0.2	1.22	8.9	4.80	0.32	101	76	0.34	13.1	0.081	0.06	2.1	0.9	111	0.040
105E04 3349	8	470496	6779572	uKC			1.08	0.25	4.3	142.2	0.07	<20	0.16	0.64	24.8	6.8	11.80	3.8	<0.2	1.76	11.9	6.01	0.49	337	24	0.49	12.7	0.082	0.07	3.1	0.3	50	0.025
105E04 3350	8	471496	6777672	uKC			1.50	0.39	4.7	126.4	0.10	<20	0.14	0.75	28.8	9.5	21.95	5.0	0.2	2.30	14.9	6.74	0.72	409	61	0.61	18.4	0.087	0.09	4.0	0.2	71	0.025
105E12 3351	8	463120	6833900	uTrAK			0.54	0.38	7.4	84.1	0.06	<20	0.10	2.04	10.8	4.7	21.55	2.3	<0.2	1.52	6.3	4.72	0.36	409	22	0.33	8.1	0.046	0.04	2.7	0.3	45	0.028
105E12 3352	8	462491	6832136	uTrAK			1.01	0.59	11.5	136.0	0.10	<20	0.17	3.10	19.1	8.5	44.83	3.9	1.8	2.02	10.6	7.10	0.53	402	57	1.45	19.2	0.091	0.08	4.5	0.7	88	0.043
105E12 3353	8	461553	6828845	uTrAK			0.49	0.26	<0.1	52.0	0.03	<20	0.23	1.58	6.0	1.8	30.37	1.6	1.0	0.31	3.8	1.66	0.23	62	48	0.46	5.7	0.083	0.04	1.3	0.9	53	0.035
105E12 3354	8	463662	6827660	JL			0.89	0.25	1.6	82.9	0.05	<20	0.36	1.28	18.2	7.2	33.41	3.3	1.0	1.41	8.6	4.52	0.53	1437	96	0.49	15.0	0.078	0.08	3.0	1.0	84	0.022
105E12 3355	8	462451	6825096	Q			0.33	0.50	<0.1	34.0	0.03	23	1.07	2.82	5.7	4.0	96.72	1.0	2.5	0.37	6.6	1.35	0.24	42	81	0.50	13.9	0.066	0.03	2.0	3.3	94	0.042
105E12 3356	8	459453	6822680	uTrAK			0.80	0.44	0.9	103.2	0.08	<20	0.32	2.35	14.5	3.3	26.40	2.4	1.3	0.85	6.9	4.99	0.63	226	64	0.37	9.7	0.071	0.05	2.8	1.1	113	0.028
105E12 3357	8	462068	6819621	JL			1.03	0.53	5.1	74.8	0.09	<20	0.15	0.64	17.4</																		

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS
105E05 3315	8	455395	6800037	LJN			65.4	0.03	<0.02	0.05	0.8	0.036	<0.1	0.6	42	82.0	0.2	11.7	0.38	<0.1	0.04	0.02	6.2	0.63	<1	11.1	<0.05	0.2	3.52	1.4	<10	<2
105E05 3316	8	457385	6798478	LJN			277.2	0.38	0.02	0.12	1.2	0.028	<0.1	2.4	36	58.6	0.4	17.0	0.50	<0.1	0.07	<0.02	7.7	0.86	7	7.6	<0.05	0.3	9.22	3.4	<10	3
105E05 3317	8	457009	6797779	LJN			62.3	0.03	<0.02	0.06	1.0	0.034	<0.1	0.4	30	47.9	0.1	12.7	0.32	<0.1	0.04	<0.02	4.9	0.47	<1	6.4	<0.05	0.2	4.49	1.4	<10	<2
105E05 3318	8	456070	6793809	uKC			405.8	0.33	0.07	0.06	0.7	0.028	<0.1	1.2	33	127.0	0.2	11.7	0.43	<0.1	0.05	<0.02	4.2	0.63	8	5.2	<0.05	0.2	4.84	1.9	<10	<2
105E04 3319	8	467533	6776300	uKC			27.8	<0.02	<0.02	0.04	3.8	0.066	<0.1	3.4	60	37.4	0.3	28.6	0.74	<0.1	0.03	<0.02	8.7	0.58	<1	5.2	<0.05	0.4	7.41	1.4	<10	<2
105E04 3320	8	468098	6773863	uKC			25.7	<0.02	<0.02	0.07	1.2	0.046	0.1	0.6	46	46.5	0.5	25.8	1.39	<0.1	<0.02	0.02	9.9	0.60	<1	7.6	<0.05	0.3	6.50	0.6	<10	<2
105E04 3322	8	465321	6778419	1 uKC			40.8	<0.02	<0.02	0.07	1.4	0.064	<0.1	1.3	45	47.0	0.3	24.9	1.01	<0.1	0.02	<0.02	10.4	0.86	<1	10.0	<0.05	0.4	9.14	1.0	<10	<2
105E04 3323	8	465321	6778419	2 uKC			43.6	<0.02	<0.02	0.09	1.4	0.070	<0.1	1.4	46	53.1	0.6	25.8	1.11	<0.1	<0.02	0.02	10.2	0.95	<1	11.1	<0.05	0.4	10.04	1.2	<10	<2
105E04 3324	8	464383	6776260	uKC			121.9	0.11	<0.02	0.06	0.9	0.044	<0.1	6.4	28	57.9	0.3	18.3	0.60	<0.1	0.05	0.02	6.3	0.84	<1	5.0	<0.05	0.3	8.73	1.7	<10	<2
105E04 3325	8	464636	6775654	uKC			42.9	<0.02	<0.02	0.05	2.1	0.062	0.2	0.6	34	43.6	0.3	19.6	0.69	<0.1	0.04	<0.02	6.4	0.60	<1	6.3	<0.05	0.3	5.54	1.0	<10	<2
105E04 3326	8	463549	6773692	EJgA			44.9	<0.02	<0.02	0.06	2.1	0.072	0.4	0.7	28	37.9	0.2	16.9	0.81	<0.1	0.02	<0.02	7.0	0.64	<1	7.9	<0.05	0.3	5.56	0.9	<10	<2
105E04 3327	8	462878	6775807	uKC			48.4	<0.02	0.03	0.09	4.4	0.097	0.3	0.9	54	44.9	0.4	28.2	1.08	<0.1	0.06	<0.02	9.2	0.68	<1	8.6	<0.05	0.4	7.56	2.5	<10	<2
105E04 3328	8	462469	6777893	uKC			53.8	0.04	<0.02	0.09	2.4	0.082	0.3	2.0	39	59.5	0.2	26.4	0.94	<0.1	0.05	<0.02	10.0	1.05	<1	10.9	<0.05	0.4	7.95	1.7	<10	<2
105E04 3329	8	458488	6776726	uKC			39.3	0.02	<0.02	0.06	3.0	0.069	0.2	3.2	31	43.5	0.1	24.2	0.96	<0.1	0.03	<0.02	8.4	0.86	<1	7.5	<0.05	0.3	9.31	1.1	<10	<2
105E04 3331	8	458870	6775642	uKC			28.4	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.074	0.1	0.7	33	29.1	0.2	17.4	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.55	<1	5.9	<0.05	0.3	5.03	0.9	<10	<2
105E04 3332	8	458998	6773373	uKC			31.6	<0.02	<0.02	0.06	4.0	0.074	0.2	0.8	34	36.0	0.5	21.0	0.81	<0.1	0.05	<0.02	7.0	0.48	<1	7.0	<0.05	0.3	5.86	2.0	<10	2
105E04 3333	8	458207	6773643	uKC			44.2	<0.02	<0.02	0.10	5.0	0.097	0.3	1.1	45	54.6	0.4	27.8	1.33	<0.1	0.05	0.02	10.3	0.93	<1	11.3	<0.05	0.4	7.54	2.0	<10	<2
105E04 3334	8	454097	6773041	EJgA			91.8	0.08	<0.02	0.03	0.5	0.034	<0.1	1.3	16	49.6	0.2	11.7	0.78	<0.1	0.03	<0.02	4.5	0.52	<1	4.2	<0.05	0.1	9.31	1.4	<10	<2
105E04 3335	8	450351	6772506	EJgA			31.9	<0.02	<0.02	0.02	1.9	0.043	<0.1	0.4	23	28.7	0.3	13.3	0.34	<0.1	0.02	<0.02	3.8	0.54	<1	4.5	<0.05	0.2	3.56	0.9	<10	<2
105E04 3336	8	451905	6775211	EJgA			26.4	<0.02	<0.02	0.03	2.5	0.066	0.5	0.4	28	21.3	<0.1	19.5	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.49	<1	4.7	<0.05	0.2	4.19	1.1	<10	3
105E04 3337	8	450375	6775870	EJgA			40.6	0.02	<0.02	0.04	2.0	0.065	<0.1	0.4	27	25.5	0.1	17.8	0.47	<0.1	0.03	<0.02	5.6	0.60	<1	4.5	<0.05	0.2	4.67	1.6	<10	2
105E04 3338	8	455884	6777915	uKC			31.2	<0.02	<0.02	0.06	4.8	0.079	<0.1	1.0	38	33.6	0.3	21.6	0.78	<0.1	0.04	<0.02	6.7	0.59	<1	6.4	<0.05	0.3	5.98	1.7	<10	<2
105E04 3339	8	456187	6778274	uKC			21.8	<0.02	<0.02	0.03	2.4	0.065	<0.1	0.7	31	27.0	0.2	16.7	0.60	<0.1	0.04	<0.02	5.4	0.43	<1	4.9	<0.05	0.2	4.62	1.2	<10	<2
105E04 3340	8	456538	6779642	uKC			48.3	0.02	<0.02	0.06	1.2	0.072	<0.1	0.8	36	58.1	0.2	18.6	1.20	<0.1	0.03	<0.02	8.9	0.78	<1	10.9	<0.05	0.3	7.69	0.8	<10	<2
105E04 3342	8	459633	6782704	uKC			48.5	0.04	<0.02	0.06	2.0	0.047	<0.1	0.8	31	71.6	0.3	20.6	0.68	<0.1	0.04	<0.02	7.9	0.64	<1	8.6	<0.05	0.3	6.56	1.5	<10	<2
105E04 3343	8	461171	6780433	uKC			90.7	0.16	<0.02	0.07	1.8	0.051	<0.1	2.8	33	78.3	0.4	21.9	0.91	<0.1	0.05	<0.02	7.6	0.97	<1	8.1	<0.05	0.3	9.80	2.3	<10	<2
105E04 3345	8	463103	6781752	uKC			105.8	0.09	<0.02	0.06	0.9	0.041	<0.1	3.0	29	82.0	0.3	18.8	0.63	<0.1	0.07	0.02	8.0	0.83	<1	12.9	<0.05	0.3	8.22	1.7	<10	<2
105E04 3346	8	465073	6783614	1 uKC			32.4	<0.02	0.03	0.10	2.0	0.059	0.1	0.5	38	58.7	0.3	18.0	0.86	<0.1	0.02	<0.02	8.8	0.59	<1	7.3	<0.05	0.3	5.22	1.2	<10	<2
105E04 3347	8	465073	6783614	2 uKC			24.2	<0.02	<0.02	0.09	1.9	0.052	<0.1	0.4	35	60.5	0.3	16.9	0.78	<0.1	0.03	<0.02	9.5	0.39	<1	6.7	<0.05	0.2	4.31	1.2	<10	<2
105E04 3348	8	467501	6782604	uKC			148.8	0.13	<0.02	0.07	0.5	0.035	<0.1	2.8	30	57.6	0.2	15.6	0.56	<0.1	0.04	<0.02	6.2	0.64	<1	4.5	<0.05	0.2	7.55	1.6	<10	<2
105E04 3349	8	470496	6779572	uKC			53.3	0.02	<0.02	0.05	2.1	0.069	<0.1	0.9	38	68.0	0.2	22.4	0.57	<0.1	0.04	<0.02	8.2	0.78	<1	7.2	<0.05	0.3	6.53	1.7	<10	<2
105E04 3350	8	471496	6777672	uKC			63.0	0.03	<0.02	0.08	1.9	0.074	0.1	0.9	52	53.1	0.6	26.3	1.19	<0.1	0.02	<0.02	10.3	0.95	<1	8.4	<0.05	0.4	8.46	1.2	<10	<2
105E12 3351	8	463120	6833900	uTrAK			78.6	0.03	<0.02	0.04	0.8	0.049	0.1	0.3	31	29.7	0.3	11.7	0.32	<0.1	0.05	<0.02	4.6	0.46	<1	3.1	<0.05	0.1	4.26	1.9	<10	3
105E12 3352	8	462491	6832136	uTrAK			183.3	0.11	0.02	0.09	2.1	0.067	0.2	3.3	41	47.4	0.3	20.5	0.58	<0.1	0.13	0.02	8.4	0.97	<1	4.7	<0.05	0.3	7.45	4.3	<10	<2
105E12 3353	8	461553	6828845	uTrAK			108.1	0.70	<0.02	0.06	0.3	0.021	<0.1	1.2	10	46.3	<0.1	6.5	0.34	<0.1	0.06	<0.02	3.4	0.38	<1	3.7	<0.05	<0.1	2.97	2.6	<10	<2
105E12 3354	8	463662	6827660	JL			133.4	0.16	<0.02	0.19	1.1	0.063	0.1	0.7	31	67.2	0.5	15.5	0.72	<0.1	0.07	<0.02	10.6	0.68	<1	9.1	<0.05	0.2	6.04	2.4	<10	<2
105E12 3355	8	462451	6825096	Q			135.8	0.77	<0.02	0.14	0.3	0.020	<0.1	3.0	19	15.1	<0.1	7.4	0.24	<0.1	0.08	<0.02	1.7	0.33	2	2.4	<0.05	<0.1	8.98	3.4	<10	<2
105E12 3356	8	459453	6822680	uTrAK			373.4	0.46	0.04	0.09	0.7	0.031	<0.1	3.4	22	42.1	0.3	12.4	0.43	<0.1	0.09	<0.02	7.8	0.64	7	5.8	<0.05	0.2	5.02	2.7	<10	<2
105E12 3357	8	462068	6819621	JL			63.3	0.02	<0.02	0.11	1.8	0.070	0.2	0.5	43	59.2	0.3	19.4	0.67	<0.1	0.05	<0.02	8.7	0.69	<1	11.9	<0.05	0.3	6.99	2.0	<10	<2
105E12 3358	8	464591	681911																													

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	0.01 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
105E12	3359	8	468628	6818882		JL	0.89	0.39	4.6	77.0	0.07	<20	0.16	1.66	19.2	6.8	22.48	3.9	0.9	1.96	10.9	6.53	0.47	347	31	0.45	12.5	0.076	0.08	3.7	0.2	69	0.020
105E12	3360	8	472061	6818692		JL	0.78	0.27	2.9	89.8	0.11	<20	0.16	1.21	14.6	4.9	17.59	3.1	0.7	1.54	8.3	3.82	0.46	496	16	0.25	9.1	0.104	0.07	2.1	0.5	56	0.035
105E06	3362	8	476155	6814412		Q	0.13	0.33	0.5	61.6	0.11	38	0.35	3.10	3.9	1.1	11.83	0.4	1.1	0.18	0.6	1.03	0.73	148	72	2.42	2.8	0.135	0.04	0.4	0.8	31	0.033
105E06	3363	8	476784	6805111		JL	0.24	0.07	<0.1	39.2	0.02	<20	0.03	0.85	2.1	1.9	6.70	1.0	0.4	0.40	3.7	0.75	0.17	55	6	0.11	1.9	0.083	0.02	0.3	0.4	29	0.069
105E06	3364	8	474308	6803457		LJN	1.18	0.37	4.8	113.1	0.09	<20	0.23	0.82	19.1	8.0	24.57	3.8	3.7	1.85	9.2	6.11	0.47	428	47	0.50	12.7	0.990	0.12	3.1	0.3	99	0.015
105E06	3365	8	476356	6802488	1	JL	1.11	0.55	8.7	213.9	0.08	<20	0.29	1.21	38.4	12.9	32.48	3.6	6.4	2.46	9.2	4.75	0.78	1588	54	0.83	27.7	0.078	0.08	4.8	0.5	64	0.022
105E06	3366	8	476356	6802488	2	JL	1.09	0.54	8.7	225.1	0.07	<20	0.29	1.34	35.9	12.7	32.36	3.6	4.3	2.35	9.4	4.61	0.74	1716	402	0.83	28.0	0.074	0.08	5.1	0.5	59	0.024
105E06	3367	8	475086	6797341		JL	1.20	0.85	6.7	70.1	0.08	<20	0.15	1.10	20.4	9.2	36.55	4.4	1.9	2.36	10.4	8.56	0.67	374	62	0.72	15.0	0.065	0.10	5.1	0.4	105	0.019
105E06	3368	8	476700	6797406		JL	0.86	0.47	4.5	77.4	0.07	<20	0.12	1.03	18.5	6.0	22.86	3.0	0.9	1.68	9.2	5.36	0.49	353	35	0.39	12.9	0.064	0.08	2.9	0.4	48	0.018
105E06	3369	8	474636	6792192		JL	1.39	0.65	7.2	133.9	0.10	<20	0.19	1.67	28.4	11.5	33.51	4.4	1.2	2.46	10.2	7.81	0.81	522	70	0.59	22.9	0.068	0.16	5.5	0.1	74	0.033
105E03	3370	8	475673	6790633		JL	0.92	1.03	7.8	142.9	0.06	<20	0.12	2.10	22.6	9.3	30.26	3.1	0.5	2.31	8.8	6.82	0.67	436	91	0.62	19.1	0.058	0.09	4.8	0.2	81	0.021
105E06	3372	8	477393	6791698		JL	1.27	0.49	4.8	129.1	0.10	<20	0.13	1.08	27.0	9.8	28.68	4.7	2.2	2.20	12.8	7.97	0.66	471	55	0.46	18.8	0.084	0.10	4.7	0.8	102	0.026
105E03	3373	8	477573	6787785		JL	0.92	0.50	1.7	79.2	0.06	22	0.20	1.88	21.4	6.4	28.02	2.9	2.9	1.44	7.7	4.53	0.59	295	131	0.39	17.0	0.990	0.08	3.8	2.1	115	0.024
105E03	3374	8	487651	6763798		JL	0.84	0.34	10.6	64.5	0.12	<20	0.18	0.43	12.3	4.3	8.99	2.7	0.4	1.35	11.3	5.51	0.39	234	6	0.56	6.7	0.061	0.08	1.9	0.3	47	0.030
105E03	3375	8	484401	6763922		LJN	0.94	0.78	16.2	140.7	0.26	<20	0.42	0.53	13.9	5.5	15.67	3.2	0.7	1.68	13.6	8.90	0.44	316	11	0.95	9.1	0.070	0.11	2.3	<0.1	73	0.030
105E03	3376	8	482483	6765156		uKC	1.02	0.37	13.3	93.5	0.16	<20	0.38	0.46	16.3	4.9	11.99	3.4	0.3	1.46	12.2	8.69	0.41	380	15	0.58	9.1	0.066	0.08	2.3	0.5	95	0.025
105E03	3377	8	482479	6764731		uKC	0.87	0.40	10.5	70.8	0.19	<20	0.35	0.41	15.1	4.6	11.83	2.9	0.4	1.54	13.8	10.02	0.40	285	11	0.48	8.2	0.075	0.09	2.3	<0.1	65	0.028
105E03	3378	8	476769	6764092		uKC	0.83	0.27	6.6	83.7	0.11	<20	0.24	0.43	18.0	5.5	14.96	3.1	0.2	1.89	17.9	9.34	0.46	308	12	0.42	9.0	0.081	0.07	2.2	0.2	32	0.019
105E03	3379	8	474249	6767167		uKC	1.76	0.30	3.1	180.8	0.07	<20	0.15	0.57	60.4	17.8	33.03	5.2	1.0	3.40	16.7	8.01	1.13	644	12	0.54	50.1	0.103	0.08	5.9	<0.1	52	0.027
105E03	3380	8	474469	6764738		uKC	1.70	0.32	4.8	234.5	0.14	<20	0.27	0.86	37.2	11.3	60.99	5.6	2.2	2.49	15.4	12.21	0.89	670	49	0.87	29.1	0.116	0.12	4.1	0.5	107	0.014
105E04	3382	8	472669	6763306		uKC	0.58	0.12	1.6	42.6	0.04	<20	0.09	0.33	10.6	2.8	8.32	1.8	<0.2	0.99	13.1	2.55	0.26	158	7	0.31	6.1	0.053	0.05	1.6	<0.1	22	0.018
105E04	3383	8	468298	6764929		uKC	0.99	0.18	6.9	75.8	0.34	<20	0.21	0.46	23.6	4.9	15.52	3.0	0.3	1.40	17.8	8.27	0.44	217	11	1.16	12.4	0.072	0.08	2.4	0.1	88	0.026
105E04	3384	8	468331	6764434		uKC	1.02	0.31	15.7	77.1	1.24	<20	0.35	0.42	30.5	7.3	26.18	3.6	0.9	2.14	17.0	13.01	0.49	276	10	1.31	15.7	0.068	0.12	2.1	<0.1	94	0.028
105E04	3385	8	467047	6763692		uKC	1.11	0.32	3.5	82.3	0.26	<20	1.34	0.70	30.7	5.7	75.24	3.2	0.4	1.46	17.3	10.86	0.49	252	35	1.11	16.0	0.082	0.11	2.9	0.5	477	0.039
105E04	3386	8	461356	6763660		EJgA	1.07	0.19	6.4	71.6	0.53	<20	0.21	0.79	29.0	6.5	27.08	3.6	1.8	1.81	14.2	7.32	0.49	239	13	0.91	11.9	0.080	0.12	2.6	0.8	96	0.063
105E04	3387	8	457608	6764172	1	EJgA	0.59	0.07	1.1	51.6	0.03	<20	0.09	0.50	19.8	3.8	6.64	2.3	0.8	1.65	11.5	2.04	0.34	318	13	0.36	8.1	0.066	0.05	1.7	0.1	22	0.020
105E04	3388	8	457608	6764172	2	EJgA	0.57	0.07	1.3	60.6	0.03	<20	0.05	0.42	16.0	3.7	7.15	2.3	<0.2	1.33	9.4	1.98	0.34	368	10	0.36	7.2	0.056	0.05	1.7	0.1	18	0.018
105E04	3389	8	453980	6765857		EJgA	0.59	0.17	0.8	104.1	0.04	<20	0.28	3.44	12.4	1.8	22.95	1.3	0.9	0.52	13.0	1.41	0.27	208	63	0.67	5.7	0.095	0.03	1.3	1.3	52	0.017
105E04	3390	8	453109	6764534		LES	1.29	0.06	0.9	97.2	0.23	<20	0.17	0.34	16.9	3.4	10.11	3.5	1.3	1.16	28.4	5.34	0.31	212	33	0.70	8.1	0.071	0.07	2.1	0.6	96	0.012
105E04	3391	8	446848	6769816		EJgA	1.19	0.11	1.8	140.7	0.14	<20	0.19	0.83	25.6	6.4	39.74	3.8	3.3	1.71	11.7	6.30	0.53	333	26	0.65	12.0	0.077	0.11	4.3	0.4	106	0.029
105E04	3392	8	454450	6769324		EJgA	0.76	0.14	1.4	128.4	0.05	<20	0.10	1.47	16.3	3.5	16.04	2.5	0.5	1.39	8.2	2.92	0.35	442	23	0.85	7.2	0.087	0.05	1.7	1.1	88	0.025
105E04	3393	8	458332	6768239		EJgA	0.89	0.17	2.1	68.1	0.21	<20	0.15	0.44	31.0	5.9	11.86	3.2	0.5	1.66	13.3	5.95	0.45	238	10	0.64	14.4	0.063	0.09	2.5	0.2	33	0.031
105E04	3394	8	460685	6767913		uKC	0.74	0.13	1.9	57.9	0.16	<20	0.09	0.61	17.4	4.0	10.58	2.6	1.1	1.27	10.6	3.41	0.40	195	10	0.34	8.3	0.061	0.09	2.0	<0.1	32	0.035
105E04	3395	8	461222	6770606		EJgA	0.91	0.15	2.4	78.4	0.27	<20	0.17	0.45	26.4	5.7	11.57	3.1	<0.2	1.48	12.6	7.21	0.44	223	6	0.65	13.9	0.079	0.09	2.3	<0.1	48	0.027
105E04	3396	8	465778	6769084		EJgA	0.97	0.21	2.8	75.0	0.36	<20	0.47	0.39	35.5	7.5	19.11	3.3	3.5	1.66	12.2	17.69	0.53	287	14	0.48	18.0	0.082	0.11	2.3	<0.1	81	0.019
105E04	3397	8	467051	6769914		EJgA	1.21	0.25	5.0	213.1	0.23	<20	0.47	0.88	34.0	6.5	18.06	3.8	3.0	1.61	11.5	6.11	0.48	253	34	0.55	15.3	0.105	0.07	2.4	0.2	79	0.017
105E04	3398	8	468717	6768866		uKC	1.03	0.34	8.1	87.7	0.85	<20	0.34	0.36	32.8	8.6	19.65	3.8	0.8	1.87	13.3	19.86	0.55	351	14	0.52	19.5	0.081	0.09	2.5	0.2	104	0.018
105E04	3399	8	469583	6769066		uKC	1.34	0.30	7.9	235.7	0.21	<20	0.25	0.58	37.0	10.6	22.46	4.4	2.1	2.27	12.7	7.96	0.72	549	35	0.60	29.6	0.092	0.07	4.0	<0.1	72	0.018
105E04	3403	8	469612	6768284		uKC	0.85	0.32	9.3	61.5	0.54	<20	0.37	0.29	24.6	6.7	14.91																

ICPMS DATA – LAKE LABERGE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.2 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.05 ICPMS	0.1 ppm
105E12	3359	8	468628	6818882		JL	78.8	0.04	<0.02	0.09	1.7	0.072	0.2	0.5	44	54.0	0.5	20.8	0.65	<0.1	0.05	<0.02	9.7	0.75	<1	7.8	<0.05	0.3	6.71	2.3	<10	<2
105E12	3360	8	472061	6818692		JL	119.5	0.11	<0.02	0.06	0.7	0.067	0.2	0.7	41	44.6	0.3	14.6	0.61	<0.1	0.05	0.02	7.0	0.59	<1	8.5	<0.05	0.2	4.74	1.6	<10	<2
105E06	3362	8	476155	6814412		Q	392.0	1.43	<0.02	<0.02	<0.1	0.006	<0.1	8.2	6	38.9	0.2	1.3	0.18	<0.1	0.05	<0.02	0.4	0.17	<1	1.3	<0.05	<0.1	0.76	1.5	<10	<2
105E06	3363	8	476784	6805111		JL	55.8	0.11	<0.02	<0.02	0.1	0.042	<0.1	0.4	10	12.5	0.1	8.1	0.05	<0.1	<0.02	<0.02	1.2	0.20	<1	0.6	<0.05	<0.1	1.45	1.4	<10	<2
105E06	3364	8	474308	6803457		LJN	55.6	0.06	<0.02	0.08	0.8	0.056	<0.1	0.8	38	72.5	0.4	15.7	0.85	<0.1	0.06	<0.02	10.1	0.87	<1	7.9	<0.05	0.3	6.55	1.6	<10	<2
105E06	3365	8	476356	6802488	1	JL	59.5	0.04	<0.02	0.07	1.7	0.094	<0.1	0.4	66	62.8	0.4	17.4	0.70	<0.1	0.05	<0.02	7.6	0.56	<1	7.7	<0.05	0.3	7.30	2.6	<10	3
105E06	3366	8	476356	6802488	2	JL	60.7	0.05	<0.02	0.07	1.5	0.090	0.1	0.5	63	67.5	0.2	19.0	0.75	<0.1	0.05	<0.02	7.7	0.67	<1	7.7	<0.05	0.3	7.48	2.6	<10	3
105E06	3367	8	475086	6797341		JL	63.9	<0.02	<0.02	0.11	2.2	0.990	0.2	0.5	47	80.8	0.5	18.9	1.71	<0.1	0.16	0.02	14.3	0.59	<1	7.5	<0.05	0.4	8.61	6.0	<10	2
105E06	3368	8	476700	6797406		JL	53.5	<0.02	<0.02	0.06	1.9	0.069	0.1	0.5	34	43.8	0.2	16.6	0.66	<0.1	0.08	<0.02	8.5	0.72	<1	5.1	<0.05	0.3	6.83	2.9	<10	3
105E06	3369	8	474636	6792192		JL	93.4	<0.02	<0.02	0.11	2.6	0.105	0.1	0.5	51	64.7	0.3	21.0	1.38	<0.1	0.11	0.03	13.2	0.75	<1	9.6	<0.05	0.4	8.03	4.1	<10	<2
105E03	3370	8	475673	6790633		JL	104.4	0.04	0.03	0.08	1.8	0.064	0.1	0.4	46	59.7	0.3	15.8	1.02	<0.1	0.08	0.03	8.6	0.50	4	5.5	<0.05	0.2	7.68	2.9	<10	<2
105E06	3372	8	477393	6791698		JL	85.4	0.09	<0.02	0.08	2.6	0.084	0.1	1.2	47	76.9	0.3	24.6	1.05	<0.1	0.12	0.02	11.6	1.27	<1	9.5	<0.05	0.4	8.68	4.5	<10	<2
105E03	3373	8	477573	6787785		JL	143.4	0.23	<0.02	0.09	0.8	0.042	0.1	0.7	27	50.2	0.2	12.7	2.31	<0.1	0.07	<0.02	9.2	0.73	4	9.3	<0.05	0.2	7.09	2.3	<10	2
105E03	3374	8	487651	6763798		JL	37.8	<0.02	0.02	0.07	2.4	0.070	0.2	0.6	31	44.5	0.2	21.4	0.95	<0.1	0.03	<0.02	8.0	0.51	<1	7.3	<0.05	0.3	5.40	1.3	<10	<2
105E03	3375	8	484401	6763922		LJN	55.9	0.03	<0.02	0.12	3.2	0.076	0.2	0.9	35	63.6	0.1	24.4	1.44	<0.1	0.02	<0.02	9.7	0.52	<1	9.7	<0.05	0.6	6.66	0.8	<10	<2
105E03	3376	8	482483	6765156		uKC	43.0	<0.02	0.04	0.10	1.7	0.060	0.2	1.4	33	61.7	0.3	22.8	1.34	<0.1	<0.02	<0.02	10.1	0.60	2	8.3	<0.05	0.4	6.16	0.5	<10	<2
105E03	3377	8	482479	6764731		uKC	39.7	<0.02	<0.02	0.09	3.2	0.084	0.3	0.7	36	54.4	0.3	26.5	1.16	<0.1	0.02	<0.02	7.5	0.41	<1	7.6	<0.05	0.5	6.45	0.9	<10	3
105E03	3378	8	476769	6764092		uKC	34.2	<0.02	<0.02	0.05	4.8	0.085	0.3	0.8	44	45.8	0.3	32.9	1.07	<0.1	0.03	<0.02	7.5	0.43	<1	6.7	<0.05	0.4	7.10	1.2	<10	<2
105E03	3379	8	474249	6767167		uKC	45.0	<0.02	0.03	0.05	3.3	0.076	<0.1	0.7	70	58.9	0.4	32.4	1.96	<0.1	<0.02	0.03	14.0	0.32	<1	6.4	<0.05	0.3	9.12	0.8	<10	3
105E03	3380	8	474469	6764738		uKC	68.0	0.06	<0.02	0.08	1.1	0.056	0.1	1.4	50	62.5	0.7	27.5	3.56	<0.1	<0.02	0.02	11.9	0.94	<1	13.3	<0.05	0.4	9.65	0.6	<10	2
105E04	3382	8	472669	6763306		uKC	22.2	<0.02	<0.02	0.03	3.8	0.062	0.1	0.6	24	18.3	<0.1	22.9	0.44	<0.1	0.05	<0.02	3.8	0.30	<1	3.2	<0.05	0.2	5.96	1.6	<10	<2
105E04	3383	8	468298	6764929		uKC	34.0	<0.02	<0.02	0.09	3.5	0.081	0.9	4.4	35	44.9	0.2	32.2	1.45	<0.1	0.02	0.02	8.2	0.74	<1	8.9	<0.05	0.4	7.90	0.6	<10	2
105E04	3384	8	468331	6764434		uKC	38.7	<0.02	<0.02	0.15	5.0	0.097	0.9	1.2	53	59.4	0.2	28.9	2.54	<0.1	<0.02	0.03	8.1	0.62	<1	11.0	<0.05	0.8	6.83	0.9	<10	<2
105E04	3385	8	467047	6763692		uKC	59.8	0.05	<0.02	0.12	1.6	0.069	0.6	4.2	38	50.7	0.3	17.8	1.78	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	1.03	<1	11.7	<0.05	0.4	11.00	1.2	<10	<2
105E04	3386	8	461356	6763660		EJgA	56.0	<0.02	<0.02	0.16	4.3	0.090	7.1	4.7	50	40.0	0.3	24.9	2.38	<0.1	0.03	<0.02	8.9	0.81	2	12.6	<0.05	0.8	6.18	1.2	<10	4
105E04	3387	8	457608	6764172	1	EJgA	30.3	<0.02	<0.02	0.03	3.2	0.071	0.5	1.1	42	22.5	0.3	20.4	0.34	<0.1	0.04	<0.02	4.5	0.56	<1	4.3	<0.05	0.2	5.08	1.5	<10	<2
105E04	3388	8	457608	6764172	2	EJgA	29.5	<0.02	<0.02	0.03	3.5	0.068	<0.1	1.0	32	21.9	<0.1	16.8	0.34	<0.1	0.03	<0.02	4.9	0.50	<1	4.1	<0.05	0.2	4.48	1.5	<10	<2
105E04	3389	8	453980	6765857		EJgA	162.3	0.28	<0.02	0.05	1.3	0.018	<0.1	19.8	10	26.2	2.4	13.5	0.33	<0.1	0.04	<0.02	2.5	0.63	2	2.5	<0.05	0.1	59.28	2.1	<10	<2
105E04	3390	8	453109	6764534		LES	30.0	0.03	<0.02	0.08	4.6	0.060	3.0	16.8	23	57.7	2.8	40.8	1.04	<0.1	<0.02	<0.02	13.8	1.92	<1	12.2	<0.05	0.5	52.99	0.6	<10	<2
105E04	3391	8	446848	6769816		EJgA	47.7	0.03	0.04	0.10	4.3	0.093	0.2	1.4	40	59.4	0.2	24.3	0.95	<0.1	0.07	0.03	8.8	1.75	<1	13.8	<0.05	0.5	8.83	1.6	<10	<2
105E04	3392	8	454450	6769324		EJgA	107.7	0.11	<0.02	0.06	1.1	0.047	0.2	20.6	25	28.2	0.5	14.3	0.60	<0.1	0.04	<0.02	5.8	0.92	<1	5.7	<0.05	0.2	9.11	1.3	<10	<2
105E04	3393	8	458332	6768239		EJgA	30.9	<0.02	<0.02	0.08	4.2	0.090	0.7	1.1	43	38.9	0.5	24.5	1.15	0.1	0.03	<0.02	8.2	0.43	<1	7.8	<0.05	0.5	5.54	1.6	<10	2
105E04	3394	8	460685	6767913		uKC	39.0	<0.02	<0.02	0.07	3.4	0.082	0.6	0.5	34	24.6	0.2	19.6	1.01	0.1	0.04	<0.02	5.7	0.35	<1	6.4	<0.05	0.4	5.24	1.4	<10	<2
105E04	3395	8	461222	6770606		EJgA	31.9	<0.02	<0.02	0.09	3.6	0.084	1.8	1.3	37	41.9	0.3	23.2	1.29	<0.1	0.02	<0.02	8.0	0.48	<1	8.2	<0.05	0.4	6.07	0.9	<10	<2
105E04	3396	8	465778	6769084		EJgA	32.1	<0.02	<0.02	0.12	3.6	0.090	0.3	1.3	39	50.1	<0.1	24.1	1.93	<0.1	0.03	0.03	11.2	0.49	<1	11.3	<0.05	0.5	6.98	1.1	<10	<2
105E04	3397	8	467051	6769914		EJgA</																										

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS
105E04	3405	8	472588	6771464	2	uKC	1.23	0.24	2.9	230.0	0.12	<20	0.18	0.47	21.4	5.3	30.47	4.6	2.0	1.33	17.6	5.56	0.44	171	45	0.35	12.0	0.062	0.09	4.0	0.4	187	0.018
105E04	3406	8	472592	6773108		uKC	1.07	0.81	12.5	142.9	0.15	<20	0.20	0.48	22.0	8.1	28.80	3.7	3.5	2.12	13.5	10.46	0.45	462	82	0.93	16.5	0.086	0.10	4.1	0.1	107	0.029
105E03	3407	8	474112	6773884		uKC	1.23	0.37	7.1	216.5	0.14	<20	0.21	0.60	26.7	9.0	20.13	3.9	1.3	2.13	14.9	8.00	0.52	470	53	0.44	17.3	0.088	0.08	4.2	0.2	81	0.025
105E10	3408	8	505906	6844226		uCS	0.92	0.91	11.7	197.2	0.05	<20	0.17	2.28	34.6	10.1	34.10	3.1	2.7	2.38	6.6	4.51	0.72	427	95	1.06	27.5	0.065	0.06	4.7	0.6	95	0.018
105E10	3409	8	505818	6843801		uJKT	1.03	0.54	17.7	218.4	0.08	<20	0.45	1.19	31.8	10.4	27.28	3.5	3.8	2.64	8.8	5.11	0.72	457	61	0.71	28.0	0.076	0.07	4.2	0.5	94	0.020
105E10	3410	8	508364	6840802		uCS	0.91	0.53	4.9	114.7	0.10	<20	0.21	0.88	33.2	9.4	23.66	3.0	2.2	1.86	7.9	5.55	0.60	403	49	0.43	24.5	0.072	0.05	3.8	<0.1	37	0.021
105E10	3411	8	510556	6843183		uCS	1.03	0.48	6.2	173.2	0.07	<20	0.19	0.88	28.1	8.9	18.73	3.3	4.0	1.94	9.6	4.34	0.54	567	51	0.38	21.0	0.073	0.05	3.8	0.4	59	0.019
105E10	3412	8	517550	6842101		uCS	1.14	0.27	4.2	152.1	0.08	<20	0.16	0.90	27.7	9.0	26.53	3.9	2.6	1.95	11.2	4.70	0.62	504	40	0.25	18.0	0.087	0.05	4.6	0.4	53	0.014
105E10	3413	8	517479	6842547		uCS	1.20	0.49	6.0	166.8	0.09	<20	0.22	1.10	30.1	10.4	38.09	4.3	1.9	2.32	12.1	4.82	0.70	647	65	0.42	22.9	0.086	0.07	5.4	0.2	72	0.021
105E10	3414	8	521475	6840953		uCB	1.20	0.21	3.2	111.8	0.05	<20	0.18	1.06	25.5	10.6	26.93	4.5	0.6	2.21	8.1	3.01	0.82	478	39	0.23	19.7	0.066	0.05	5.1	0.4	41	0.017
105E10	3415	8	519702	6838554		uCS	1.02	0.44	3.4	148.1	0.09	<20	0.27	0.86	28.4	8.9	35.73	3.5	2.4	1.69	10.9	4.20	0.63	253	61	0.25	22.0	0.080	0.05	4.7	0.8	86	0.014
105E10	3416	8	518242	6839751		uCS	1.06	0.36	2.0	168.0	0.08	<20	0.26	1.07	26.7	8.5	28.75	3.5	3.2	1.51	9.4	4.11	0.63	353	48	0.27	18.4	0.076	0.06	4.2	0.9	77	0.023
105E10	3417	8	521753	6836690		uCS	0.66	0.27	2.5	320.6	0.05	<20	0.68	2.64	14.3	5.3	46.10	1.9	1.9	1.28	4.4	2.11	0.53	2180	97	0.68	10.8	0.105	0.04	2.7	1.2	101	0.019
105E10	3418	8	522565	6834898		uCB	1.08	0.59	7.5	100.9	0.06	<20	0.16	0.89	27.1	10.5	32.12	3.9	1.0	2.41	9.0	3.82	0.81	429	47	0.62	21.9	0.093	0.06	4.2	0.5	59	0.011
105E10	3419	8	523045	6834607		uCB	0.66	0.41	2.6	101.8	0.03	<20	0.22	0.75	18.7	6.0	31.02	2.3	1.7	1.46	7.1	2.06	0.42	332	87	0.38	12.4	0.084	0.05	2.5	0.9	39	0.026
105E10	3420	8	520417	6832452		uCS	1.24	0.28	3.6	99.5	0.04	<20	0.13	0.87	37.5	12.6	19.17	4.5	1.1	2.23	9.5	3.16	0.93	382	25	0.22	24.5	0.074	0.05	4.6	<0.1	39	0.013
105E10	3422	8	522197	6830859	1	uCS	1.23	0.30	2.9	118.4	0.05	<20	0.19	0.95	33.7	11.1	28.38	4.1	1.3	2.01	10.2	3.67	0.82	312	50	0.19	23.9	0.083	0.05	5.0	0.5	51	0.014
105E10	3423	8	522197	6830859	2	uCS	1.26	0.31	2.6	123.0	0.05	<20	0.19	0.96	34.5	11.9	27.75	4.2	2.6	2.07	10.2	3.74	0.84	336	49	0.18	25.2	0.084	0.05	5.3	0.4	52	0.013
105E10	3424	8	522979	6827396		uCS	1.16	0.24	2.4	120.8	0.05	<20	0.13	0.92	34.0	10.5	24.98	3.9	1.5	1.92	9.5	3.13	0.80	259	39	0.15	20.0	0.082	0.05	4.5	0.5	60	0.013
105E10	3425	8	523763	6825452		uCS	1.09	0.26	3.0	116.2	0.03	<20	0.14	0.76	30.7	10.5	19.65	3.9	1.1	2.08	10.4	2.82	0.79	472	34	0.15	21.1	0.080	0.04	4.2	<0.1	42	0.011
105E10	3426	8	525460	6823167		uCS	1.33	0.39	4.3	151.5	0.05	<20	0.30	1.15	30.3	12.6	44.97	4.4	1.6	2.51	10.0	3.87	0.97	501	56	0.30	20.5	0.084	0.06	5.5	0.2	66	0.015
105E10	3427	8	525047	6822504		uCS	1.20	0.76	4.9	199.8	0.07	<20	0.60	1.30	36.5	11.6	53.68	4.0	1.7	2.23	11.1	5.31	0.81	440	92	0.68	28.1	0.086	0.06	6.0	0.8	145	0.013
105E10	3428	8	519031	6822387		uCS	0.90	0.20	1.6	115.7	<0.02	<20	0.09	0.54	28.2	7.0	9.43	3.2	0.9	1.63	7.9	2.44	0.62	200	15	0.30	16.9	0.051	0.06	3.0	0.2	28	0.013
105E10	3429	8	519365	6819292		uCS	1.10	0.57	5.8	171.4	0.08	<20	0.37	1.00	33.6	10.8	33.16	3.5	2.3	2.20	10.3	4.51	0.74	486	61	0.53	24.0	0.072	0.07	5.2	0.5	78	0.020
105E10	3430	8	519756	6819586		uCS	1.13	0.41	5.3	121.9	0.05	<20	0.14	1.08	27.3	9.7	24.36	3.9	1.4	2.17	8.8	3.51	0.72	359	46	0.47	19.2	0.062	0.06	4.2	0.4	39	0.017
105E08	3431	8	529188	6791144		uCB	1.17	0.39	3.3	212.8	0.05	<20	0.21	1.15	35.4	11.2	31.84	3.5	2.0	2.51	7.9	3.42	1.03	376	55	0.29	23.3	0.072	0.06	5.0	0.6	50	0.012
105E01	3432	8	529572	6789038		uCB	1.28	1.00	10.3	258.0	0.12	<20	0.56	1.52	43.5	15.9	59.32	3.9	2.8	3.59	8.7	4.24	0.97	1948	135	1.16	32.5	0.076	0.07	8.0	2.7	110	0.020
105E01	3433	8	531877	6789012		uCB	1.24	0.53	5.5	319.5	0.10	<20	0.51	1.21	34.9	13.5	48.90	3.7	2.3	2.41	9.5	4.92	0.91	1041	66	0.44	24.8	0.086	0.06	5.3	0.7	96	0.013
105E01	3434	8	531970	6787024		uCB	1.01	0.72	6.9	180.6	0.10	<20	0.13	0.62	34.2	11.1	31.90	3.2	1.1	2.47	10.2	4.24	0.70	441	32	0.65	23.9	0.059	0.05	4.7	0.3	60	0.010
105E01	3435	8	532895	6784526		uCB	1.25	0.77	7.9	207.3	0.08	<20	0.38	1.24	43.5	14.7	41.99	3.8	1.5	2.86	8.8	4.57	1.02	627	45	0.75	31.3	0.069	0.06	6.6	0.6	82	0.012
105E01	3436	8	532486	6780874		JL	1.05	0.89	7.7	98.3	0.07	<20	0.27	1.55	31.5	11.1	31.46	3.5	1.7	2.37	8.8	4.72	0.78	409	31	0.67	26.1	0.063	0.07	5.1	0.2	66	0.011
105E01	3437	8	534209	6780956		uCB	1.00	1.22	8.0	201.8	0.07	<20	0.53	2.02	39.5	12.0	38.34	3.5	2.0	2.47	9.2	3.88	1.01	533	44	1.53	35.5	0.062	0.06	4.8	0.6	99	0.012
105E01	3439	8	537146	6782917		uCB	1.37	0.45	4.0	157.6	0.05	<20	0.20	0.81	34.5	13.2	35.42	4.2	1.1	2.61	8.1	3.71	1.07	545	27	0.27	22.1	0.080	0.05	4.6	0.2	78	0.013
105E01	3440	8	540577	6774886		uCB	0.10	0.11	<0.1	268.9	0.03	38	0.44	31.12	9.2	0.6	11.46	0.3	0.7	0.15	0.9	0.58	0.28	39	9	0.10	5.5	0.015	0.01	0.8	0.6	18	0.013
105E01	3442	8	537784	6769293	1	JL	0.78	0.91	22.0	179.8	0.15	<20	0.76	1.26	21.5	9.9	35.80	2.4	10.8	2.75	9.0	9.46	0.45	290	55	0.56	25.7	0.077	0.08	5.8	2.1	171	0.013
105E01	3443	8	537784	6769293	2	JL	0.82	0.93	22.1	186.9	0.15	<20	0.67	1.18	21.9	10.6	37.74	2.5	4.3	2.83	9.4	9.85	0.50	285	62	0.61	25.3	0.078	0.09	6.0	2.0	179	0.016
105E01	3444	8	540630	6766425		JL	0.87	0.61	8.2	198.2	0.10	<20	0.68	1.15	24.4	10.4	24.32	2.7	2.4	2.40	8.2	7.10	0.61	924	30	1.11	29.8	0.067	0.09	3.9	0.9	120	0.012
105E01	3445	8	537997	6763781		JL	1.22	0.29	0.9	166.3	0.06	<20	0.54	1.01	32.6	7.2	36.15	3.9	2.3	1.62	9.5	4.01	0.67	187	42	0.65	20.2	0.077	0.05	5.3	3.0	114	0.015
105E01	3446	8	534577	6764708		uTrAK	1.16	0.30	3.1	129.8	0.06	<20	0.43	1.31																			

ICPMS DATA – LAKE LABERGE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	2 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS
105E04	3405	8	472588	6771464	2	uKC	35.6	0.04	<0.02	0.07	0.7	0.055	0.3	0.9	33	45.6	0.6	15.4	1.14	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.93	<1	9.6	<0.05	0.4	13.25	0.7	<10	<2
105E04	3406	8	472592	6773108		uKC	45.5	<0.02	<0.02	0.12	3.4	0.066	0.1	0.7	41	63.7	0.5	27.2	1.15	<0.1	0.03	0.03	8.6	0.43	<1	7.8	<0.05	0.3	8.35	1.8	<10	<2
105E03	3407	8	474112	6773884		uKC	49.6	0.02	<0.02	0.08	2.7	0.056	0.4	1.2	43	65.5	0.4	28.5	0.97	<0.1	0.03	0.02	9.6	0.64	<1	8.9	<0.05	0.3	9.18	1.1	<10	<2
105E10	3408	8	505906	6844226		uCS	68.9	0.03	<0.02	0.05	1.3	0.081	<0.1	0.4	65	48.4	0.3	13.2	0.48	<0.1	0.14	<0.02	5.6	0.12	<1	3.0	<0.05	0.2	7.23	5.0	<10	5
105E10	3409	8	505818	6843801		uJKT	57.4	0.05	<0.02	0.08	1.7	0.067	0.2	0.5	46	69.7	0.4	17.1	0.65	<0.1	0.06	<0.02	8.8	0.71	3	6.1	<0.05	0.3	6.56	2.4	<10	2
105E10	3410	8	508364	6840802		uCS	41.2	0.03	0.04	0.05	1.8	0.065	0.1	0.4	47	51.0	0.2	15.1	0.71	<0.1	0.08	0.03	7.1	0.44	2	4.9	<0.05	0.3	5.53	2.2	<10	<2
105E10	3411	8	510556	6843183		uCS	38.1	0.03	<0.02	0.05	1.5	0.066	0.1	0.4	48	44.8	0.3	19.2	1.06	<0.1	0.04	<0.02	7.3	0.69	<1	6.0	<0.05	0.4	6.01	1.7	<10	<2
105E10	3412	8	517550	6842101		uCS	39.2	0.03	<0.02	0.06	2.1	0.111	0.4	0.6	54	57.2	0.4	20.9	0.62	<0.1	0.07	<0.02	9.6	1.03	1	7.2	<0.05	0.5	7.85	3.3	<10	<2
105E10	3413	8	517479	6842547		uCS	47.1	0.03	<0.02	0.06	2.4	0.127	0.1	0.6	68	59.1	0.5	22.5	0.64	<0.1	0.15	0.03	10.0	1.25	<1	5.9	<0.05	0.4	9.22	6.4	<10	<2
105E10	3414	8	521475	6840953		uCB	38.4	0.03	<0.02	0.04	1.5	0.170	0.1	0.5	65	58.6	0.3	16.8	0.45	<0.1	0.22	<0.02	9.5	1.12	2	6.1	<0.05	0.4	7.85	8.8	<10	<2
105E10	3415	8	519702	6838554		uCS	39.2	0.05	<0.02	0.06	2.6	0.100	0.3	1.2	47	60.3	0.2	19.8	0.68	<0.1	0.13	0.03	9.3	1.05	1	5.9	<0.05	0.4	8.38	5.0	<10	<2
105E10	3416	8	518242	6839751		uCS	50.9	0.10	<0.02	0.06	2.1	0.084	0.1	1.8	45	63.9	0.3	18.5	0.69	<0.1	0.12	0.02	9.0	1.14	4	5.5	<0.05	0.4	6.99	4.1	<10	<2
105E10	3417	8	521753	6836690		uCS	84.7	0.36	<0.02	0.05	0.5	0.025	<0.1	1.5	18	55.6	0.3	8.7	0.37	<0.1	0.07	<0.02	4.9	0.45	4	4.5	<0.05	0.2	6.10	2.4	<10	<2
105E10	3418	8	522565	6834898		uCB	31.4	<0.02	<0.02	0.03	1.9	0.149	0.1	0.6	63	59.6	0.2	17.7	0.49	<0.1	0.12	0.02	9.5	0.69	<1	5.2	<0.05	0.4	8.26	4.8	<10	2
105E10	3419	8	523045	6834607		uCB	30.4	0.04	0.02	0.03	1.1	0.084	<0.1	0.8	39	38.2	0.3	13.5	0.42	<0.1	0.06	<0.02	5.6	0.49	2	3.9	<0.05	0.1	5.59	2.0	<10	<2
105E10	3420	8	520417	6832452		uCS	32.6	<0.02	<0.02	0.04	2.0	0.169	<0.1	0.5	60	56.1	0.2	18.7	0.58	<0.1	0.20	<0.02	9.8	1.01	<1	5.2	<0.05	0.4	6.99	6.5	<10	<2
105E10	3422	8	522197	6830859	1	uCS	27.8	0.03	<0.02	0.06	2.2	0.138	<0.1	0.6	56	55.8	0.4	20.1	0.60	<0.1	0.16	<0.02	10.8	1.18	<1	8.0	<0.05	0.4	8.49	5.9	<10	<2
105E10	3423	8	522197	6830859	2	uCS	28.4	0.03	<0.02	0.06	2.7	0.145	<0.1	0.7	58	58.1	0.3	19.9	0.62	<0.1	0.14	0.02	11.6	1.16	<1	7.8	<0.05	0.4	8.89	6.1	<10	<2
105E10	3424	8	522979	6827396		uCS	28.2	0.03	<0.02	0.05	1.9	0.107	0.3	0.6	52	53.7	0.4	18.5	0.55	<0.1	0.10	<0.02	10.7	1.03	<1	6.5	<0.05	0.3	8.13	4.1	<10	<2
105E10	3425	8	523763	6825452		uCS	27.1	<0.02	<0.02	0.03	2.1	0.139	<0.1	0.4	55	47.9	0.2	19.7	0.53	<0.1	0.16	<0.02	9.3	0.83	1	4.0	<0.05	0.3	7.55	6.0	<10	2
105E10	3426	8	525460	6823167		uCS	38.8	0.04	<0.02	0.04	1.7	0.137	0.1	0.6	66	65.1	0.4	18.5	0.48	<0.1	0.14	<0.02	10.9	1.03	1	5.4	<0.05	0.3	8.57	4.9	<10	3
105E10	3427	8	525047	6822504		uCS	41.7	0.05	<0.02	0.13	2.0	0.122	0.1	0.9	65	71.1	0.3	19.9	0.61	<0.1	0.18	0.03	9.7	1.29	2	5.3	<0.05	0.4	10.32	6.4	<10	<2
105E10	3428	8	519031	6822387		uCS	29.4	0.05	<0.02	0.04	1.5	0.082	<0.1	0.5	46	46.2	<0.1	13.8	0.41	<0.1	0.08	<0.02	6.4	0.53	2	4.4	<0.05	0.2	4.78	2.8	<10	<2
105E10	3429	8	519365	6819292		uCS	49.9	0.03	<0.02	0.05	2.0	0.980	0.1	0.5	59	56.6	0.4	18.2	0.79	<0.1	0.08	0.02	8.1	0.97	<1	5.2	<0.05	0.3	7.71	4.1	<10	4
105E10	3430	8	519756	6819586		uCS	42.1	<0.02	<0.02	0.05	1.5	0.118	0.3	0.4	65	48.6	0.4	16.5	0.59	<0.1	0.13	<0.02	8.2	0.80	<1	4.7	<0.05	0.3	6.27	5.3	<10	<2
105E08	3431	8	529188	6791144		uCB	52.8	0.04	<0.02	0.05	1.3	0.086	0.4	0.4	74	55.4	0.3	14.5	1.38	<0.1	0.06	<0.02	11.9	0.56	<1	6.1	<0.05	0.3	6.51	2.0	<10	2
105E01	3432	8	529572	6789038		uCB	117.4	0.09	<0.02	0.09	1.3	0.064	<0.1	0.6	82	84.4	0.5	16.0	1.13	<0.1	0.05	<0.02	9.0	0.60	9	6.4	<0.05	0.3	8.30	1.9	<10	4
105E01	3433	8	531877	6789012		uCB	82.8	0.07	<0.02	0.07	1.3	0.060	0.1	0.5	60	60.0	0.6	19.3	1.55	<0.1	0.04	<0.02	14.5	0.59	1	8.5	<0.05	0.3	7.22	1.6	<10	3
105E01	3434	8	531970	6787024		uCB	34.2	<0.02	<0.02	0.06	2.2	0.077	0.1	0.5	68	40.9	0.3	18.3	1.08	<0.1	0.02	0.03	8.6	0.60	<1	5.0	<0.05	0.3	6.40	1.6	<10	3
105E01	3435	8	532895	6784526		uCB	39.6	0.04	<0.02	0.06	1.5	0.084	0.1	0.5	78	58.2	0.3	16.5	1.13	<0.1	0.04	0.02	10.3	0.55	<1	5.2	<0.05	0.3	7.12	1.8	<10	<2
105E01	3436	8	532486	6780874		JL	57.7	0.02	<0.02	0.07	1.8	0.072	<0.1	0.4	53	56.8	0.3	16.5	0.68	<0.1	0.06	<0.02	10.3	0.46	<1	4.7	<0.05	0.2	7.22	2.8	<10	<2
105E01	3437	8	534209	6780956		uCB	53.0	0.04	0.03	0.09	2.1	0.092	0.1	0.5	64	68.4	0.3	17.5	0.83	<0.1	0.09	0.03	8.6	0.39	<1	4.1	<0.05	0.3	7.75	3.3	<10	2
105E01	3439	8	537146	6782917		uCB	32.9	0.03	<0.02	0.04	1.3	0.097	0.1	0.5	60	59.1	0.3	16.0	0.73	<0.1	0.07	0.02	10.8	0.58	<1	5.0	<0.05	0.3	7.63	2.2	<10	<2
105E01	3440	8	540577	6774886		uCB	456.6	<0.02	0.04	0.02	<0.1	0.005	<0.1	0.5	4	10.8	<0.1	1.1	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	1.3	0.06	<1	0.7	<0.05	<0.1	2.94	0.4	<10	2
105E01	3442	8	537784	6769293	1	JL	133.9	0.18	<0.02	0.19	2.2	0.027	<0.1	0.7	32	131.0	0.4	17.3	1.01	<0.1	0.05	0.03	7.5	0.51	4	6.5	<0.05	0.2	8.88	3.0	<10	<2
105E01	3443	8	537784	6769293	2	JL	121.1	0.18	<0.02	0.20	2.2	0.026	<0.1	0.9	34	120.5	0.5	17.2	0.94	<0.1	0.05	0.02	7.0	0.55	<1	6.5	<0.05	0.2	9.33	3.1	<10	<2
105E01	3444	8	540630	6766425		JL	123.2	0.06	<0.02	0.16	1.4	0.032	<0.1	0.4	33	104.6	0.6	14.8	0.61	<0.1	0.04	0.02	9.6	0.33	1	6.0	<0.05	0.2	6.74	1.4	<10	<2
105E01	3445	8	537997	6763781		JL	73.7	0.26	<0.02	0.11	1.6	0.050	0.1	4.2	39	70.3	0.3	16.2	0.56	<0.1	0.09	0.02	11.4	0.59	6	3.8	<0.05	0.2	7.79	2.9	<10	4
105E01	3446	8	534577	6764708		uTrAK	62.9	0.05	<0.02	0.05	1.0	0.045	0.2	0.6	46	69.1	0.3	14.0	0.47	<0.1	0.04	<0.02	11.6	0.54	<1	4.7	<0.05	0.2	6.97	1.8	<10	<2
105E01	3447	8	531746	6765412		uTrAK	90.3	0.06	<0.02	0.09	2.3	0.065	0.1	0.7	68	83.0	0.2	17.2	0.76</													



ICPMS DATA – LAKE LABERGE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
105E01	3448	8	534451	6767153	JL	1.00	1.03	10.2	284.5	0.08	<20	0.42	1.13	31.8	10.6	31.38	3.5	2.2	2.80	11.0	6.23	0.68	394	24	1.43	22.8	0.067	0.08	5.1	0.5	94	0.011
105E01	3449	8	531660	6769128	JL	1.27	0.99	11.7	217.1	0.12	<20	0.58	0.82	29.5	12.4	50.18	4.1	2.9	3.03	10.8	9.00	0.79	450	49	2.73	34.6	0.080	0.10	7.5	1.0	188	0.014
105E01	3450	8	537359	6773348	JL	0.90	0.89	6.1	140.5	0.07	<20	0.33	5.80	28.2	9.6	31.94	3.3	2.4	2.02	7.9	4.45	0.75	354	58	0.51	20.3	0.064	0.07	5.1	0.9	74	0.015
105E01	3451	8	535660	6775411	JL	0.80	0.51	5.2	124.8	0.17	<20	0.21	3.75	26.7	8.6	19.82	2.7	1.4	1.84	9.5	4.08	0.69	298	23	0.41	21.2	0.062	0.06	3.6	0.3	55	0.021
105E01	3452	8	535146	6776026	JL	1.04	0.50	5.1	142.3	0.08	<20	0.20	1.33	33.1	11.0	28.98	4.0	2.8	2.25	9.6	5.29	0.72	633	58	0.41	22.6	0.070	0.08	5.7	0.9	90	0.018
105E01	3453	8	534040	6778330	JL	0.92	0.69	5.1	92.8	0.06	<20	0.44	1.18	34.0	9.6	25.54	3.7	1.1	2.26	7.9	4.28	0.68	378	39	0.51	22.4	0.064	0.06	4.7	0.3	62	0.011
105E01	3454	8	530703	6776869	JL	0.75	0.62	2.6	150.6	0.05	<20	0.72	8.22	23.3	7.1	96.01	2.4	2.1	1.57	12.4	3.46	0.67	326	266	0.43	21.3	0.074	0.07	16.4	2.8	159	0.018
105E01	3455	8	527382	6774654	uKW	0.87	0.33	5.3	234.3	0.08	<20	0.33	1.02	32.5	10.3	15.83	3.1	1.6	2.40	14.7	5.32	0.61	529	10	0.54	18.8	0.069	0.09	4.0	<0.1	54	0.049
105E02	3456	8	524093	6771827	uTrAK	1.01	0.53	8.7	104.0	0.09	<20	0.45	0.61	41.2	11.9	22.97	3.9	1.9	2.54	13.3	5.02	0.70	529	21	0.56	24.6	0.068	0.06	5.0	<0.1	62	0.021
105E02	3457	8	521748	6770539	mTrJ	0.96	0.55	7.6	88.4	0.08	<20	0.18	0.51	42.3	11.7	26.63	3.6	1.1	2.65	15.6	5.37	0.69	356	10	0.56	24.1	0.079	0.05	4.4	0.2	82	0.018
105E02	3459	8	525422	6778960	JL	0.89	0.31	5.0	223.7	0.08	<20	0.22	1.26	28.1	9.4	25.90	3.4	1.6	2.62	12.0	5.85	0.71	569	27	0.89	19.8	0.088	0.09	4.7	0.3	76	0.076
105E02	3460	8	518217	6778743	JL	0.83	0.20	4.1	267.3	0.07	<20	0.54	1.06	26.2	6.6	17.41	2.6	1.7	1.48	13.4	5.13	0.49	990	41	1.15	14.1	0.085	0.06	3.6	0.4	66	0.040
105E02	3462	8	517673	6782443	JL	0.56	0.45	5.6	356.4	0.10	<20	0.25	2.65	22.7	10.1	30.23	2.3	1.5	2.79	12.4	7.93	0.54	482	24	4.73	25.6	0.075	0.10	5.2	0.3	102	0.025
105E02	3463	8	523240	6782095	uTrAK	0.81	0.34	3.7	162.0	0.07	<20	0.40	1.20	23.1	8.9	26.04	2.7	2.7	1.89	12.8	5.18	0.58	466	63	0.74	19.7	0.087	0.10	4.5	0.9	84	0.046
105E01	3464	8	528384	6785579	JL	1.07	0.74	6.7	81.4	0.06	<20	0.25	1.38	32.0	13.1	35.95	3.7	1.8	2.43	8.6	4.90	0.74	477	51	0.74	22.7	0.066	0.07	5.9	0.4	89	0.012
105E10	3465	8	508554	6839003	1 uCS	1.13	0.55	7.9	118.6	0.10	<20	0.26	1.30	24.1	8.3	31.77	3.7	1.4	2.51	9.8	6.49	0.52	1065	42	0.69	17.8	0.088	0.07	3.2	0.5	102	0.021
105E10	3466	8	508554	6839003	2 uCS	1.12	0.52	7.2	116.3	0.10	<20	0.20	1.11	23.8	8.1	29.17	4.0	2.5	2.36	8.7	6.38	0.52	1000	33	0.66	17.8	0.086	0.08	3.3	0.2	92	0.023
105E10	3467	8	512565	6836343	uCS	0.88	0.45	5.7	115.1	0.06	<20	0.14	0.66	27.8	9.1	20.87	3.0	1.5	2.09	9.1	3.84	0.59	439	52	0.47	21.2	0.065	0.05	3.6	0.1	45	0.013
105E10	3468	8	513736	6838932	uCS	0.90	0.33	3.7	134.9	0.05	<20	0.10	0.74	32.6	7.4	15.94	3.3	1.5	2.16	10.7	3.69	0.52	216	168	0.38	19.2	0.086	0.05	3.7	0.2	44	0.016
105E10	3469	8	514810	6836591	uCS	0.87	0.30	3.5	132.8	0.04	<20	0.12	0.77	24.6	7.2	20.34	3.1	1.3	1.57	8.9	3.31	0.49	269	39	0.29	18.2	0.071	0.04	3.8	0.4	51	0.017
105E10	3470	8	517593	6830294	uCS	0.98	0.43	3.9	157.8	0.08	<20	0.27	1.02	28.7	8.2	29.70	3.5	1.6	1.76	9.7	4.09	0.61	279	48	0.31	22.2	0.081	0.06	4.6	0.7	104	0.015
105E10	3471	8	517742	6829994	uCS	0.90	0.33	4.2	120.5	0.05	<20	0.12	0.74	26.7	8.1	20.48	3.4	1.8	1.82	9.4	3.30	0.60	259	43	0.30	19.8	0.075	0.05	4.0	0.5	48	0.013
105E10	3473	8	517842	6826997	uCS	0.85	0.27	3.4	109.2	0.03	<20	0.11	0.69	25.4	6.9	15.62	3.2	1.6	1.82	8.3	2.77	0.57	227	30	0.27	17.1	0.057	0.05	3.4	0.2	31	0.015
105E10	3474	8	519183	6825839	uCS	0.98	0.55	6.3	147.8	0.06	<20	0.18	1.44	27.0	9.0	34.85	3.6	1.2	2.13	10.0	3.98	0.67	381	54	0.47	21.0	0.086	0.05	4.6	0.3	54	0.014
105E10	3475	8	519163	6824120	uCS	0.86	0.29	3.8	109.8	0.04	<20	0.14	0.70	25.4	7.7	15.60	3.2	1.3	1.81	8.9	3.19	0.57	296	39	0.31	17.8	0.077	0.05	3.5	0.2	32	0.013
105E10	3476	8	514589	6818697	uCB	0.80	0.41	6.1	121.0	0.05	<20	0.19	0.62	24.7	7.4	19.99	2.9	1.5	1.67	7.8	3.58	0.52	273	49	0.42	21.5	0.070	0.06	3.7	0.6	61	0.018
105E10	3477	8	514544	6821561	uCS	0.73	0.27	3.5	75.1	0.03	<20	0.14	1.01	25.5	6.7	10.90	2.8	0.9	1.64	9.0	2.36	0.56	221	30	0.26	18.5	0.058	0.05	3.0	0.6	33	0.011
105E10	3478	8	513522	6819928	uCS	0.79	0.51	5.8	107.5	0.07	<20	0.28	1.02	27.0	8.3	20.83	2.9	2.0	1.69	9.2	3.91	0.54	320	68	0.69	25.3	0.076	0.06	3.9	0.8	88	0.014
105E10	3479	8	509954	6821194	uTrP	0.74	0.52	5.7	100.2	0.05	<20	0.12	1.13	32.8	7.2	13.87	2.9	0.6	1.98	8.5	2.97	0.60	256	76	0.44	22.9	0.052	0.06	3.3	0.1	27	0.012
105E10	3480	8	512499	6826853	uCS	0.72	0.28	2.8	150.9	0.05	<20	0.13	0.79	22.3	6.3	13.71	2.6	1.3	1.30	8.5	2.71	0.49	191	35	0.22	16.6	0.085	0.05	3.0	0.3	52	0.024
105E10	3482	8	513528	6826798	uCS	0.74	0.37	4.1	310.5	0.06	<20	0.33	1.49	24.0	8.0	23.17	2.7	3.1	1.68	8.1	3.40	0.50	1916	63	0.43	21.1	0.085	0.05	3.2	2.5	78	0.021
105E10	3484	8	512462	6830410	uCS	0.80	0.33	5.3	133.9	0.10	<20	0.21	0.66	25.9	7.0	13.97	2.8	3.6	1.71	8.9	3.53	0.54	366	41	0.39	17.6	0.079	0.06	3.8	0.2	42	0.024
105E10	3485	8	509003	6830105	1 uCS	0.81	0.99	11.5	135.0	0.07	<20	0.16	2.04	32.0	10.2	29.29	2.6	0.8	2.19	6.5	3.84	0.73	446	350	0.62	22.5	0.066	0.05	5.9	0.2	42	0.020
105E10	3486	8	509003	6830105	2 uCS	0.80	1.16	11.9	147.4	0.05	<20	0.14	2.17	33.2	11.0	30.55	2.8	1.7	2.24	6.2	4.21	0.76	467	348	0.73	23.6	0.069	0.05	6.0	0.3	49	0.018
105E10	3487	8	510173	6827267	uCS	1.06	0.41	4.8	134.8	0.07	<20	0.33	1.34	40.2	9.4	35.46	3.4	2.4	1.70	6.9	3.67	0.73	162	212	0.82	23.2	0.074	0.06	5.4	0.6	71	0.030
105E10	3488	8	506809	6825755	uTrP	0.75	0.55	5.1	114.0	0.04	<20	0.11	1.16	24.5	6.8	13.94	2.8	2.0	1.76	8.5	3.14	0.63	328	141	0.37	17.8	0.064	0.05	3.6	0.2	31	0.014
105E07	3489	8	501996	6817749	uTrAK	0.89	0.44	5.0	152.5	0.10	<20	0.27	1.02	27.3	6.7	23.84	3.2	2.2	1.58	8.9	4.93	0.48	184	43	0.71	21.0	0.073	0.05	4.4	1.2	82	0.021
105E07	3490	8	501596	6815574	uTrAK	0.87	0.61	23.0	296.0	0.13	<20	0.61	2.26	22.8	16.8	33.57	2.7	2.3	4.44	6.4	4.91	0.38	837	89	3.94	22.1	0.119	0.04	3.7	2.1	142	0.020
105E06	3491	8	488621	6810717	uTrP	0.59	0.16	2.6	54.2	0.04	<20	0.12	0.30	12.4	4.5	11.53	2.4															

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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 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
105E01	3448	8	534451	6767153		JL	63.8	0.03	<0.02	0.11	2.2	0.045	<0.1	0.5	59	72.0	0.3	18.5	0.69	<0.1	0.04	0.03	9.6	0.19	<1	4.4	<0.05	0.1	7.56	2.2	<10	<2
105E01	3449	8	531660	6769128		JL	75.8	0.03	<0.02	0.28	1.9	0.028	<0.1	0.6	54	116.3	0.4	18.4	0.59	<0.1	0.05	0.03	16.2	0.30	<1	5.7	<0.05	0.2	10.70	1.8	<10	<2
105E01	3450	8	537359	6773348		JL	190.8	0.05	<0.02	0.07	1.4	0.055	<0.1	0.4	44	61.4	0.4	14.0	1.90	<0.1	0.05	<0.02	10.0	0.53	<1	4.6	<0.05	0.2	8.48	2.3	<10	<2
105E01	3451	8	535660	6775411		JL	227.8	0.04	<0.02	0.06	2.8	0.063	0.9	0.6	40	39.3	0.2	18.0	1.01	<0.1	0.05	<0.02	9.7	0.76	<1	5.4	<0.05	0.3	7.23	2.4	<10	<2
105E01	3452	8	535146	6776026		JL	102.4	0.06	<0.02	0.08	1.8	0.062	0.7	0.5	48	69.7	0.6	16.7	0.85	<0.1	0.08	<0.02	9.7	0.73	<1	6.4	<0.05	0.3	8.06	2.4	<10	<2
105E01	3453	8	534040	6778330		JL	61.4	0.03	<0.02	0.06	1.9	0.067	0.1	0.3	49	63.8	0.2	15.4	0.62	<0.1	0.05	0.02	10.2	0.46	1	4.7	<0.05	0.2	7.00	2.3	<10	3
105E01	3454	8	530703	6776869		JL	339.4	0.13	<0.02	0.07	0.4	0.030	<0.1	0.4	33	63.1	0.5	9.8	1.57	0.1	0.05	<0.02	7.1	0.37	<1	5.9	<0.05	0.2	18.55	1.5	<10	<2
105E01	3455	8	527382	6774654		uKW	51.8	<0.02	<0.02	0.07	3.7	0.078	0.4	0.9	71	47.9	0.3	25.8	0.78	<0.1	0.14	<0.02	4.8	0.12	<1	6.6	<0.05	0.3	8.43	5.4	<10	<2
105E02	3456	8	524093	6771827		uTrAK	30.4	<0.02	0.03	0.06	4.3	0.075	0.2	0.9	73	48.0	<0.1	25.0	1.14	<0.1	0.05	0.02	8.2	0.43	<1	5.8	<0.05	0.3	8.15	1.8	<10	<2
105E02	3457	8	521748	6770539		mTrJ	20.6	<0.02	0.02	0.06	4.9	0.078	0.5	1.2	81	42.8	0.4	29.0	1.49	<0.1	0.03	0.02	8.4	0.18	<1	4.2	<0.05	0.3	10.44	1.4	<10	<2
105E02	3459	8	525422	6778960		JL	79.8	0.06	<0.02	0.12	2.5	0.058	0.2	0.7	65	64.7	0.2	22.5	0.59	<0.1	0.10	0.03	7.8	0.55	<1	9.0	<0.05	0.3	8.40	3.4	<10	<2
105E02	3460	8	518217	6778743		JL	90.3	0.11	<0.02	0.12	2.0	0.049	<0.1	3.3	40	64.4	0.2	25.0	0.34	<0.1	0.08	<0.02	4.6	0.47	<1	7.6	<0.05	0.2	8.94	3.8	<10	3
105E02	3462	8	517673	6782443		JL	138.0	0.13	<0.02	0.43	2.8	0.038	<0.1	0.8	62	77.4	0.4	22.2	0.57	<0.1	0.08	0.03	4.3	0.12	2	5.1	<0.05	0.3	9.72	3.7	<10	<2
105E02	3463	8	523240	6782095		uTrAK	90.1	0.07	<0.02	0.15	1.8	0.044	<0.1	0.8	40	70.8	<0.1	23.0	0.52	<0.1	0.06	<0.02	7.5	0.44	<1	8.8	<0.05	0.3	11.28	3.5	<10	3
105E01	3464	8	528384	6785579		JL	93.0	0.03	<0.02	0.08	1.4	0.059	0.1	0.4	50	65.6	<0.1	15.8	0.57	<0.1	0.05	0.03	10.2	0.60	1	4.4	<0.05	0.2	8.24	2.4	<10	<2
105E10	3465	8	508554	6839003	1	uCS	76.9	0.10	<0.02	0.08	0.8	0.051	0.1	1.1	43	91.0	0.4	17.1	0.91	<0.1	0.06	<0.02	9.9	0.70	<1	7.8	<0.05	0.2	6.96	1.8	<10	<2
105E10	3466	8	508554	6839003	2	uCS	65.5	0.08	0.03	0.09	1.0	0.053	0.1	1.0	43	89.3	0.3	16.5	0.87	<0.1	0.04	0.02	10.2	0.75	<1	8.3	<0.05	0.3	6.36	1.7	<10	<2
105E10	3467	8	512565	6836343		uCS	33.5	<0.02	<0.02	0.06	1.9	0.074	0.2	0.4	51	48.4	<0.1	16.7	0.53	<0.1	0.08	<0.02	7.8	0.58	<1	3.9	<0.05	0.2	6.57	3.3	<10	<2
105E10	3468	8	513736	6838932		uCS	34.7	0.02	0.02	0.05	2.2	0.077	0.6	0.4	57	48.1	0.3	21.6	0.62	<0.1	0.07	0.03	7.3	0.98	<1	6.1	<0.05	0.3	6.26	2.9	<10	<2
105E10	3469	8	514810	6836591		uCS	38.3	0.05	<0.02	0.05	1.8	0.059	0.1	0.6	41	44.9	0.2	18.0	0.54	<0.1	0.08	0.02	7.0	0.94	<1	4.8	<0.05	0.2	5.92	3.2	<10	<2
105E10	3470	8	517593	6830294		uCS	46.1	0.05	<0.02	0.08	2.1	0.066	0.1	1.0	43	58.2	0.3	19.7	0.67	<0.1	0.09	<0.02	9.7	1.18	<1	6.7	<0.05	0.3	7.26	3.5	<10	<2
105E10	3471	8	517742	6829994		uCS	32.9	0.03	0.02	0.06	2.3	0.070	0.2	0.6	44	47.9	0.3	18.6	0.55	<0.1	0.10	<0.02	8.5	0.95	<1	5.2	<0.05	0.3	6.45	3.7	<10	<2
105E10	3473	8	517842	6826997		uCS	25.7	<0.02	<0.02	0.04	1.7	0.072	0.1	0.3	48	38.0	0.2	16.2	0.43	<0.1	0.07	<0.02	7.8	0.66	<1	4.9	<0.05	0.3	4.75	3.0	<10	<2
105E10	3474	8	519183	6825839		uCS	44.7	0.02	<0.02	0.06	1.9	0.068	0.2	0.5	53	52.0	0.3	20.3	0.80	<0.1	0.09	0.03	7.7	0.94	<1	5.1	<0.05	0.3	7.33	3.3	<10	<2
105E10	3475	8	519163	6824120		uCS	27.7	<0.02	<0.02	0.05	2.0	0.073	0.2	0.4	47	44.9	0.2	18.2	0.67	<0.1	0.08	<0.02	7.2	0.75	<1	4.6	<0.05	0.3	5.76	3.1	<10	<2
105E10	3476	8	514589	6818697		uCB	43.9	0.03	<0.02	0.07	1.8	0.049	0.1	0.4	35	49.0	0.2	15.6	0.54	<0.1	0.06	<0.02	7.7	0.77	<1	5.2	<0.05	0.2	5.76	2.0	<10	<2
105E10	3477	8	514544	6821561		uCS	43.1	0.02	<0.02	0.05	2.1	0.058	0.4	0.4	40	39.9	0.2	17.4	0.79	<0.1	0.08	<0.02	7.0	0.49	2	4.3	<0.05	0.2	5.01	2.6	<10	<2
105E10	3478	8	513522	6819928		uCS	42.0	0.03	<0.02	0.09	2.1	0.056	0.2	0.7	38	54.0	0.2	18.2	0.63	<0.1	0.07	<0.02	7.2	0.83	<1	5.2	<0.05	0.3	6.71	2.3	<10	<2
105E10	3479	8	509954	6821194		uTrP	44.2	<0.02	0.03	0.04	2.4	0.058	0.3	0.4	46	37.4	0.3	16.6	0.51	<0.1	0.05	<0.02	7.4	0.41	<1	4.1	<0.05	0.2	5.27	2.5	<10	<2
105E10	3480	8	512499	6826853		uCS	98.8	0.07	<0.02	0.05	1.8	0.047	0.2	0.8	30	35.1	0.3	17.0	0.43	<0.1	0.04	<0.02	6.5	0.82	<1	5.0	<0.05	0.2	5.31	1.9	<10	<2
105E10	3482	8	513528	6826798		uCS	91.8	0.19	<0.02	0.07	1.6	0.039	0.2	0.8	32	58.8	0.2	16.7	0.47	<0.1	0.05	<0.02	7.6	0.78	4	5.7	<0.05	0.2	5.99	1.9	<10	<2
105E10	3484	8	512462	6830410		uCS	52.0	0.03	<0.02	0.06	2.0	0.049	0.4	0.5	39	43.4	0.2	18.5	0.45	<0.1	0.05	<0.02	7.0	0.76	1	5.8	<0.05	0.3	5.57	1.8	<10	<2
105E10	3485	8	509003	6830105	1	uCS	71.0	0.03	0.03	0.05	1.5	0.048	<0.1	0.4	50	45.3	0.2	13.6	0.54	<0.1	0.10	<0.02	5.6	0.35	<1	3.3	<0.05	0.2	6.31	3.7	<10	3
105E10	3486	8	509003	6830105	2	uCS	77.1	0.02	<0.02	0.05	1.7	0.048	<0.1	0.4	51	46.0	0.3	12.8	0.58	<0.1	0.12	<0.02	5.6	0.22	<1	3.2	<0.05	0.2	6.91	4.1	<10	2
105E10	3487	8	510173	6827267		uCS	73.7	0.40	<0.02	0.07	1.5	0.050	0.1	0.7	47	56.6	0.2	14.3	0.61	<0.1	0.09	<0.02	7.1	0.81	6	5.8	<0.05	0.2	6.40	3.8	<10	<2
105E10	3488	8	506809	6825755		uTrP	88.8	0.04	<0.02	0.06	2.0	0.051	0.4	0.3	40	39.1	0.2	16.6	0.51	<0.1	0.05	<0.02	7.8	0.58	<1	5.1	<0.05	0.2	4.93	1.9	<10	<2
105E07	3489	8	501996	6817749		uTrAK	108.4	0.23	0.02	0.13	2.3	0.046	0.2	2.4	35	46.4	0.3	18.2	0.59	<0.1	0.07	<0.02	9.3	1.12	1	5.1	<0.05	0.3	6.68	2.9	<10	<2
105E07	3490	8	501596	6815574		uTrAK	136.9	0.57	0.04	0.12	1.3	0.021	0.1	7.0	38	104.4	0.3	11.6	0.65	<0.1	0.06	<0.02	5.8	0.65	11	5.7	<0.05	0.2	6.50	3.0	<10	2
105E06	3491	8	488621	6810717		uTrP	45.9	<0.02	<0.02	0.05	0.7	0.036	<0.1	0.5	26	33.2	0.1	11.4	0.43	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.43	<1	5.5	<0.05	0.1	2.63	0.8	<10	<2
105E06	3492	8	492750	6807313		uTrP	46.2	0.06	<0.02	0.08	1.5	0.040	<0.1	0.9	46	54.4	0.3	14.7	0.83	<												

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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 ppm 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
105E06 3493	8	496317	6806048	uTrP	1.08	0.49	10.4	121.0	0.11	<20	0.34	0.98	32.9	8.4	29.66	3.5	2.9	2.14	8.9	7.12	0.67	359	52	0.68	27.3	0.089	0.07	5.6	0.9	82	0.021		
105E06 3494	8	497193	6804749	uTrP	0.72	0.61	7.8	181.3	0.09	<20	0.30	1.94	22.6	7.6	22.37	2.6	1.4	1.76	8.2	5.76	0.60	451	29	1.04	25.0	0.070	0.07	3.8	0.4	71	0.020		
105E06 3495	8	497633	6806128	uTrAK	0.88	0.46	12.6	116.3	0.08	<20	0.25	2.97	27.2	8.9	21.35	3.0	1.4	1.81	8.0	5.85	0.61	396	20	0.94	21.1	0.060	0.07	5.0	0.3	44	0.019		
105E07 3496	8	500512	6805588	JL	0.77	0.38	5.7	116.6	0.08	<20	0.25	1.11	22.1	6.8	16.29	3.0	2.0	1.74	8.7	5.61	0.49	337	17	0.79	18.6	0.062	0.07	3.5	0.3	51	0.022		
105E07 3497	8	503009	6808165	JL	0.79	0.35	4.5	104.9	0.09	<20	0.33	1.12	22.4	7.1	18.00	3.1	1.7	1.55	9.5	4.72	0.49	206	25	0.93	20.7	0.081	0.06	3.7	1.0	67	0.019		
105E07 3498	8	503196	6812124	uTrAK	0.81	0.34	5.3	96.2	0.10	<20	0.33	0.67	23.1	7.1	18.79	3.1	1.2	1.67	9.2	5.43	0.48	245	29	0.47	19.6	0.078	0.06	3.5	0.5	66	0.018		
105E06 3499	8	497936	6812282	uTrAK	1.01	0.28	6.6	110.2	0.08	<20	0.30	0.98	27.1	7.6	19.63	3.6	1.9	2.07	9.2	5.85	0.60	762	24	0.58	19.4	0.067	0.07	4.1	0.5	70	0.030		
105E06 3500	8	496842	6810969	JL	0.89	0.26	5.0	105.9	0.09	<20	0.23	0.97	22.2	6.4	19.32	3.2	1.3	1.60	8.4	5.12	0.48	217	31	0.42	15.8	0.072	0.06	3.9	0.5	71	0.020		
105E06 3502	8	494973	6811428	1 uTrAK	0.99	0.42	34.5	184.5	0.09	<20	0.37	1.41	27.8	8.4	32.85	3.5	2.1	2.04	8.2	5.35	0.55	1030	69	0.92	23.0	0.092	0.05	4.5	1.9	98	0.021		
105E06 3503	8	494973	6811428	2 uTrAK	1.00	0.32	28.0	165.9	0.07	<20	0.29	1.26	26.6	8.2	27.98	3.6	1.8	1.90	8.3	4.73	0.55	871	52	0.78	21.8	0.089	0.05	4.3	1.5	90	0.026		
105E06 3504	8	493141	6810502	uTrAK	2.91	0.07	2.0	58.8	0.15	<20	0.09	1.16	103.4	24.6	25.73	6.7	1.8	3.53	3.0	1.68	3.79	408	24	0.10	119.6	0.046	0.04	12.2	0.6	22	0.407		
105E11 3505	8	486426	6820899	uTrAK	0.95	0.49	6.4	125.3	0.20	<20	0.31	2.22	26.7	8.8	29.74	3.3	2.1	1.96	9.5	5.51	0.71	381	62	0.76	24.9	0.086	0.09	4.7	0.8	83	0.023		
105E11 3506	8	485123	6820780	uTrAK	0.65	0.28	4.4	97.4	0.16	<20	0.21	1.06	16.4	5.0	17.69	2.3	0.9	1.33	5.6	3.50	0.37	239	15	0.48	13.9	0.060	0.16	2.7	0.2	67	0.030		
105E06 3507	8	482621	6818516	JL	0.41	0.17	<0.1	38.4	0.13	<20	0.40	1.04	2.9	1.1	18.86	1.2	0.8	0.14	2.8	0.91	0.21	17	30	0.77	3.4	0.088	0.02	0.5	2.8	52	0.035		
105E11 3508	8	479038	6820627	JL	0.27	0.20	<0.1	74.5	0.13	<20	0.16	2.21	3.0	1.3	12.67	0.7	0.4	0.25	1.9	0.53	0.29	72	41	0.68	3.8	0.091	0.02	0.4	1.9	38	0.061		
105E11 3510	8	476165	6819948	JL	1.20	0.42	7.4	98.0	0.15	<20	0.19	0.82	24.6	7.6	26.23	4.2	0.6	2.59	8.8	8.12	0.62	963	17	1.14	19.7	0.103	0.12	4.1	0.7	60	0.031		
105E11 3511	8	480065	6821776	JL	0.75	0.59	6.9	1656.2	0.09	<20	1.96	2.29	14.2	33.3	29.28	2.7	1.6	3.22	6.8	3.84	0.39	10000	47	6.58	18.4	0.160	0.04	2.7	1.4	115	0.039		
105E11 3512	8	481166	6824861	JL	0.24	0.29	0.8	42.8	0.07	28	0.21	2.32	4.9	1.3	11.64	0.7	0.8	0.26	1.6	0.97	0.71	106	171	1.01	6.3	0.144	0.04	0.5	2.0	33	0.040		
105E11 3513	8	482439	6825640	JL	0.23	0.06	0.4	84.1	<0.02	<20	<0.01	0.59	1.6	1.6	11.42	1.0	<0.2	0.32	2.4	0.39	0.10	216	13	0.47	2.0	0.057	0.03	0.4	0.2	15	0.068		
105E11 3514	8	482086	6827061	JL	0.64	0.15	0.7	78.7	<0.02	<20	0.09	0.61	15.7	3.8	8.15	2.8	0.3	0.84	6.3	2.27	0.43	93	24	0.32	10.4	0.070	0.05	2.3	0.3	26	0.020		
105E11 3515	8	475314	6828088	uTrAK	0.69	0.16	0.9	61.7	0.11	<20	0.19	1.36	16.8	3.5	16.02	2.5	0.4	0.98	5.3	2.72	0.47	311	34	0.26	11.7	0.090	0.06	2.5	1.3	66	0.032		
105E12 3516	8	473016	6826451	Q	0.87	0.32	4.8	92.4	0.06	<20	0.17	1.11	21.1	6.6	22.28	3.6	1.4	1.88	11.3	5.51	0.51	655	32	0.48	14.9	0.091	0.08	3.6	0.4	72	0.027		
105E12 3517	8	473033	6824584	Q	0.79	0.58	56.3	196.6	0.05	<20	0.55	1.31	16.7	11.8	23.75	3.1	1.7	2.69	6.0	5.31	0.54	4110	46	1.07	22.1	0.129	0.09	2.3	0.9	62	0.032		
105E14 3518	8	483983	6855992	uTrP	0.97	0.18	4.4	150.4	0.06	<20	0.18	1.26	17.6	8.9	23.82	3.0	0.9	2.05	9.5	5.56	0.50	640	64	0.66	13.7	0.070	0.07	5.7	0.4	70	0.034		
105E14 3519	8	483230	6852706	mKN	0.88	0.31	2.9	349.0	0.08	<20	0.30	1.61	15.0	5.9	24.00	2.7	2.5	1.59	10.2	6.38	0.35	2617	74	0.82	15.3	0.073	0.06	4.1	0.7	101	0.041		
105E14 3520	8	484372	6850351	Q	0.84	0.21	4.1	169.6	0.06	<20	0.11	0.68	18.0	8.6	14.43	3.0	1.2	1.98	11.5	5.86	0.48	384	32	0.40	15.1	0.070	0.06	5.3	0.3	55	0.024		
105E14 3522	8	484398	6849767	Q	0.74	0.20	4.1	203.9	0.05	<20	0.06	1.04	16.6	8.1	13.10	2.8	0.8	2.23	10.5	5.61	0.53	374	50	0.67	11.9	0.078	0.05	4.9	0.2	34	0.022		
105E14 3523	8	485509	6846814	1 Q	0.95	0.15	5.5	292.6	0.07	<20	0.08	1.40	22.1	10.5	18.06	3.0	0.8	2.40	14.4	6.57	0.61	438	51	0.78	21.9	0.092	0.06	6.5	0.1	44	0.027		
105E14 3524	8	485509	6846814	2 Q	0.86	0.19	5.2	268.3	0.06	<20	0.09	1.32	20.1	10.2	15.65	2.7	0.5	2.34	12.1	5.84	0.60	439	40	0.77	19.1	0.079	0.05	5.9	0.2	38	0.025		
105E11 3525	8	486796	6844287	Q	0.93	0.26	4.5	217.4	0.04	<20	0.14	1.24	18.0	8.0	15.63	2.8	5.1	2.10	9.7	4.98	0.60	415	54	0.69	12.0	0.076	0.07	5.6	0.2	54	0.026		
105E11 3526	8	484042	6845137	Q	0.83	0.45	10.0	224.9	0.06	<20	0.52	0.83	15.4	9.2	20.75	2.6	1.4	2.24	8.1	5.86	0.28	1024	54	1.63	11.8	0.107	0.06	4.1	0.4	106	0.034		
105E11 3527	8	491022	6842272	Q	0.45	0.28	1.5	143.4	0.02	<20	0.66	2.51	11.9	3.6	16.11	1.3	2.3	0.80	4.1	2.39	0.50	700	66	0.56	10.3	0.082	0.05	1.6	1.4	58	0.029		
105E11 3528	8	493716	6840052	Q	0.99	0.73	6.9	161.6	0.08	<20	0.45	1.94	23.6	7.8	36.70	3.0	2.3	1.89	7.6	5.14	0.58	390	122	0.75	20.4	0.079	0.06	5.6	1.1	110	0.023		
105E11 3529	8	491267	6837286	Q	0.81	0.24	2.9	104.8	0.03	<20	0.19	0.78	19.7	6.2	13.47	3.2	0.8	1.43	7.7	3.81	0.47	279	33	0.44	14.4	0.073	0.06	3.8	0.3	48	0.020		
105E11 3530	8	494571	6836843	Q	0.94	0.36	4.7	77.6	0.03	<20	0.14	1.04	18.8	7.7	16.91	3.1	1.4	1.86	6.5	3.41	0.59	304	63	0.41	14.9	0.056	0.05	4.5	0.3	36	0.021		
105E10 3531	8	500110	6837403	uTrP	1.10	0.38	3.3	125.2	<0.02	<20	0.14	0.96	20.0	8.2	17.90	3.5	4.3	1.65	7.2	2.89	0.62	222	72	0.31	16.2	0.074	0.05	5.2	0.2	38	0.036		
105E10 3532	8	501674	6837633	uTrP	1.02	0.45	4.4	148.5	0.05	<20	0.18	0.94	24.0	7.5	18.47	3.4	1.2	1.70	9.4	3.88	0.56	277	77	0.36	17.3	0.076	0.05	4.9	0.4	49	0.028		
105E10 3533	8	501267	6838228	uTrP	0.87	0.51	13.5	179.7	0.04	<20	0.18	0.93	22.5	6.8	20.33	2.8	1.6	3.11	7.8	3.41	0.43	498	68	0.24	15.3	0.103	0.05	4.5	0.4	58	0.030		
105E11 3534	8	495216	6834258	Q	1.14	0.59	7.1	90.1	0.03	<20	0.17	2.07	21.6	10.5	25.75	3.9	1.0	2.26	7.5	3.99	0.68	482	75	0.66	17.7	0.067	0.06	6.3	0.2	45	0.023		
105E11 3535	8	495759	6831104	Q	1.20	0.63	8.5	172.4	0.10	<20	0.31	2.33	32.5	10.7	31.10	4.1	0.8	2.47	9.6	6.50	0.84	452											

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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 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
105E06	3493	8	496317	6806048		uTrP	68.9	0.10	<0.02	0.11	1.8	0.032	<0.1	0.8	45	75.9	0.3	17.9	0.80	<0.1	0.08	<0.02	10.2	0.55	<1	8.0	<0.05	0.2	7.73	2.7	<10	<2
105E06	3494	8	497193	6804749		uTrP	94.1	0.08	0.02	0.11	1.8	0.030	<0.1	0.5	34	64.6	0.3	16.6	0.60	<0.1	0.06	<0.02	8.1	0.41	<1	4.5	<0.05	0.2	6.53	2.0	<10	<2
105E06	3495	8	497633	6806128		uTrAK	86.8	0.02	<0.02	0.08	1.9	0.043	0.2	0.5	48	47.4	0.4	15.5	0.78	<0.1	0.08	<0.02	7.7	0.27	<1	4.1	<0.05	0.2	6.40	3.4	<10	<2
105E07	3496	8	500512	6805588		JL	59.7	0.03	<0.02	0.10	2.1	0.042	<0.1	0.5	41	54.2	0.2	17.1	0.59	<0.1	0.05	<0.02	8.5	0.54	1	5.6	<0.05	0.2	5.80	2.1	<10	<2
105E07	3497	8	503009	6808165		JL	65.0	0.11	<0.02	0.14	2.0	0.041	0.3	0.9	37	73.1	0.2	18.1	0.69	<0.1	0.08	<0.02	9.5	0.59	4	5.8	<0.05	0.2	6.14	2.9	<10	<2
105E07	3498	8	503196	6812124		uTrAK	62.3	0.06	<0.02	0.12	2.3	0.040	0.8	0.9	39	70.7	0.3	18.1	0.66	<0.1	0.06	<0.02	10.5	0.64	3	6.2	<0.05	0.2	6.27	2.5	<10	<2
105E06	3499	8	497936	6812282		uTrAK	61.3	0.04	0.03	0.09	2.0	0.048	<0.1	0.8	51	60.5	0.3	18.2	0.68	<0.1	0.06	<0.02	10.2	0.58	<1	7.3	<0.05	0.2	6.12	1.9	<10	<2
105E06	3500	8	496842	6810969		JL	47.7	0.04	0.03	0.09	1.4	0.034	<0.1	1.1	38	69.0	0.2	16.1	0.59	<0.1	0.05	<0.02	9.5	0.55	1	7.9	<0.05	0.2	6.03	1.5	<10	<2
105E06	3502	8	494973	6811428	1	uTrAK	91.9	0.13	0.04	0.10	1.2	0.033	0.1	1.7	43	64.1	0.4	16.1	0.64	<0.1	0.05	<0.02	9.1	0.63	8	5.6	<0.05	0.2	7.44	1.8	<10	2
105E06	3503	8	494973	6811428	2	uTrAK	83.2	0.10	0.04	0.09	1.2	0.034	0.2	1.2	41	59.9	0.2	16.5	0.62	<0.1	0.04	<0.02	9.1	0.56	4	5.7	<0.05	0.2	6.91	1.7	<10	<2
105E06	3504	8	493141	6810502		uTrAK	120.6	0.05	<0.02	0.05	0.7	0.103	<0.1	0.6	113	63.8	<0.1	6.4	0.43	<0.1	0.10	<0.02	17.7	0.30	1	5.0	<0.05	0.2	5.40	3.4	<10	3
105E11	3505	8	486426	6820899		uTrAK	113.1	0.05	0.02	0.13	2.9	0.054	0.1	0.9	44	54.6	0.3	19.9	0.69	<0.1	0.09	<0.02	9.7	0.91	2	6.5	<0.05	0.2	7.61	4.1	<10	<2
105E11	3506	8	485123	6820780		uTrAK	56.5	0.02	<0.02	0.05	0.9	0.035	<0.1	0.6	31	53.5	0.2	12.4	0.27	<0.1	0.04	<0.02	4.5	0.46	<1	5.0	<0.05	0.2	3.61	1.1	<10	<2
105E06	3507	8	482621	6818516		JL	111.5	1.15	<0.02	0.04	0.1	0.018	<0.1	1.8	6	41.4	<0.1	6.3	0.07	<0.1	0.05	<0.02	3.9	0.30	11	0.7	<0.05	<0.1	1.28	2.2	<10	<2
105E11	3508	8	479038	6820627		JL	294.0	0.67	<0.02	0.02	0.1	0.013	<0.1	1.0	4	10.8	<0.1	4.1	0.10	<0.1	0.06	<0.02	1.3	0.22	7	0.9	<0.05	<0.1	1.10	2.1	<10	<2
105E11	3510	8	476165	6819948		JL	115.6	0.07	0.03	0.18	0.9	0.033	0.1	0.7	56	81.3	0.3	18.7	0.67	<0.1	0.05	0.03	17.8	0.59	<1	18.3	<0.05	0.3	6.20	1.2	<10	<2
105E11	3511	8	480065	6821776		JL	335.3	0.17	0.07	0.14	1.1	0.028	0.2	0.9	33	113.0	0.2	14.6	0.46	<0.1	0.05	<0.02	7.1	0.48	1	3.9	<0.05	0.2	5.28	2.1	<10	<2
105E11	3512	8	481166	6824861		JL	395.1	1.17	<0.02	<0.02	<0.1	0.009	<0.1	1.8	9	44.6	<0.1	3.3	0.10	<0.1	0.04	<0.02	1.1	0.20	3	1.1	<0.05	<0.1	1.23	1.5	<10	2
105E11	3513	8	482439	6825640		JL	48.3	0.22	<0.02	0.04	0.1	0.025	<0.1	0.2	10	14.9	<0.1	5.6	0.06	<0.1	0.03	<0.02	2.2	0.17	1	1.0	<0.05	<0.1	1.06	1.0	<10	<2
105E11	3514	8	482086	6827061		JL	76.4	0.15	<0.02	0.09	1.0	0.034	<0.1	0.7	29	52.0	0.2	12.7	0.36	<0.1	0.05	<0.02	7.7	0.52	3	5.8	<0.05	0.2	3.46	1.6	<10	<2
105E11	3515	8	475314	6828088		uTrAK	180.2	0.26	<0.02	0.11	0.6	0.028	<0.1	1.3	25	44.7	0.1	11.2	0.36	<0.1	0.06	<0.02	7.9	0.47	3	8.4	<0.05	0.1	4.43	2.1	<10	<2
105E12	3516	8	473016	6826451		Q	78.3	0.06	0.04	0.12	1.7	0.054	0.1	0.6	44	54.2	0.3	22.4	0.59	<0.1	0.05	<0.02	9.3	0.77	2	9.4	<0.05	0.3	6.47	1.9	<10	<2
105E12	3517	8	473033	6824584		Q	206.9	0.23	0.03	0.09	0.3	0.023	<0.1	0.8	45	64.3	0.3	12.9	0.52	<0.1	0.03	<0.02	7.6	0.39	1	9.6	<0.05	0.1	4.76	0.9	<10	2
105E14	3518	8	483983	6855992		uTrP	92.9	0.06	<0.02	0.11	2.1	0.023	<0.1	0.6	42	68.2	0.4	20.3	0.53	<0.1	0.12	<0.02	5.4	0.43	3	6.6	<0.05	0.3	7.69	4.2	<10	2
105E14	3519	8	483230	6852706		mKN	152.0	0.16	<0.02	0.18	1.5	0.009	<0.1	1.6	24	70.6	0.4	21.2	0.55	<0.1	0.09	<0.02	5.8	0.42	6	9.3	<0.05	0.3	7.87	2.8	<10	<2
105E14	3520	8	484372	6850351		Q	71.1	0.04	<0.02	0.10	2.9	0.015	<0.1	0.8	38	58.3	0.4	25.5	0.68	<0.1	0.12	0.03	6.5	0.42	2	5.8	<0.05	0.3	8.16	3.9	<10	<2
105E14	3522	8	484398	6849767		Q	71.7	0.03	<0.02	0.12	2.5	0.017	<0.1	0.6	48	61.6	0.3	23.3	0.70	<0.1	0.08	0.02	5.1	0.18	<1	6.0	<0.05	0.4	7.00	2.7	<10	<2
105E14	3523	8	485509	6846814	1	Q	110.1	0.03	<0.02	0.15	3.0	0.007	<0.1	1.0	45	60.3	0.5	30.8	0.75	<0.1	0.13	0.02	5.7	0.25	<1	5.8	<0.05	0.4	9.09	4.2	<10	<2
105E14	3524	8	485509	6846814	2	Q	89.9	0.03	<0.02	0.14	2.6	0.011	<0.1	0.9	44	56.2	0.4	26.1	0.69	<0.1	0.12	0.03	5.5	0.25	<1	5.3	<0.05	0.3	8.27	4.1	<10	<2
105E11	3525	8	486796	6844287		Q	99.1	0.06	<0.02	0.12	1.8	0.018	<0.1	0.6	43	56.1	0.3	20.3	0.88	<0.1	0.08	<0.02	8.2	0.35	1	7.0	<0.05	0.3	7.40	2.5	<10	<2
105E11	3526	8	484042	6845137		Q	60.5	0.12	<0.02	0.22	1.0	0.018	<0.1	0.5	37	80.7	0.3	19.4	0.41	<0.1	0.05	0.02	5.8	0.43	2	5.4	<0.05	0.1	6.58	1.7	<10	2
105E11	3527	8	491022	6842272		Q	267.8	0.68	<0.02	0.06	0.5	0.019	<0.1	1.7	15	51.2	0.2	8.3	0.33	<0.1	0.06	<0.02	3.1	0.36	4	4.1	<0.05	<0.1	3.70	2.1	<10	<2
105E11	3528	8	493716	6840052		Q	135.8	0.18	0.02	0.13	1.3	0.039	<0.1	1.5	41	59.3	0.4	15.3	0.59	<0.1	0.08	<0.02	8.1	0.84	3	5.9	<0.05	0.2	7.85	3.3	<10	<2
105E11	3529	8	491267	6837286		Q	62.1	0.09	<0.02	0.13	1.5	0.038	<0.1	0.7	34	63.4	0.2	15.9	0.38	<0.1	0.08	<0.02	8.1	0.59	3	6.2	<0.05	0.2	5.61	2.4	<10	<2
105E11	3530	8	494571	6836843		Q	58.8	0.04	<0.02	0.07	1.3	0.055	<0.1	0.4	46	49.7	0.2	13.3	0.45	<0.1	0.07	<0.02	7.1	0.52	<1	4.5	<0.05	0.2	5.11	3.0	<10	<2
105E10	3531	8	500110	6837403		uTrP	54.1	0.11	<0.02	0.06	1.5	0.071	<0.1	0.5	48	50.6	0.2	15.0	0.43	<0.1	0.13	<0.02	6.3	0.76	<1	4.4	<0.05	0.2	6.08	4.8	<10	<2
105E10	3532	8	501674	6837633		uTrP	53.3	0.06	<0.02	0.06	2.0	0.058	<0.1	1.3	44	54.0	0.2	19.3	0.45	<0.1	0.11	<0.02	6.8	0.86	<1	5.4	<0.05	0.3	6.76	4.0	<10	<2
105E10	3533	8	501267	6838228		uTrP	57.7	0.13	0.02	0.06	1.9	0.051	0.2	0.8	38	51.2	0.3	16.1	0.52	<0.1	0.08	<0.02	5.7	0.87	2	4.9	<0.05	0.2	6.02	3.4	<10	<2
105E11	3534	8	495216	6834258		Q	66.2	<0.02	0.02	0.08	1.6	0.080	<0.1	0.4	60	49.4	0.2	15.8	0.57	<0.1	0.12	<0.02	7.3	0.45	<1	3.7	<0.05	0.2	7.70	5.1	<10	<2
105E11	3535	8	495759	6831104		Q	106.7	0.03	0.03	0.12	2.9	0.066	<0.1	0.5	51	70.6	0.4	19.4	1.17	&lt												

ICPMS DATA – LAKE LABERGE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 ppb ICPMS
105E11 3536	8 494119	6831433	Q	0.81	0.49	6.1	144.9	0.05	<20	0.23	0.93	21.6	6.4	20.42	3.1	1.5	2.08	8.3	4.93	0.49	348	27	1.61	17.1	0.068	0.08	3.6	0.9	51	0.024			
105E11 3537	8 493792	6833557	Q	0.73	0.81	8.2	219.1	0.12	<20	0.47	1.53	15.0	10.7	40.94	2.7	0.7	2.84	8.2	8.99	0.45	352	41	7.79	34.6	0.068	0.11	6.6	1.1	108	0.012			
105E11 3538	8 482895	6841246	Q	0.92	0.50	7.0	113.2	0.06	<20	0.25	1.40	21.8	7.9	26.68	3.3	2.0	2.03	8.8	5.03	0.52	388	35	1.03	18.6	0.075	0.07	5.0	0.5	106	0.030			
105E11 3539	8 480863	6841318	Q	0.78	0.25	4.2	165.5	0.03	<20	0.12	0.69	20.5	6.3	13.17	3.0	0.7	1.64	7.6	4.35	0.49	348	29	0.41	14.7	0.065	0.06	3.4	0.3	39	0.023			
105E13 3542	8 465919	6864630	uTrP	0.16	0.24	0.9	139.4	0.08	24	0.42	4.41	2.9	2.6	24.30	0.4	0.8	0.44	0.9	0.51	0.60	357	47	1.40	4.8	0.110	0.01	0.9	1.0	47	0.022			
105E13 3543	8 465778	6862696	uTrP	0.72	0.10	0.8	95.3	0.05	<20	0.12	0.68	12.5	3.7	13.82	2.6	0.5	0.91	4.3	3.37	0.44	73	28	0.14	7.0	0.053	0.06	1.9	0.2	35	0.039			
105E13 3544	8 465386	6858885	uTrAK	0.84	0.51	18.0	303.7	0.07	<20	0.28	3.36	30.9	9.3	21.35	3.0	1.8	2.41	9.3	5.90	0.70	526	59	0.81	20.8	0.074	0.07	6.2	0.2	56	0.032			
105E13 3545	8 469316	6858765	mKN	1.00	0.65	9.3	131.9	0.23	<20	0.54	1.63	26.4	8.8	34.35	3.7	1.5	1.97	9.9	14.07	0.53	956	39	1.10	22.5	0.089	0.09	4.4	1.4	106	0.028			
105E13 3546	8 470288	6855885	mKN	1.06	0.31	3.2	115.9	0.10	<20	0.25	0.95	23.4	7.2	20.84	3.5	1.8	1.66	8.7	7.76	0.48	153	39	0.39	17.1	0.071	0.06	4.2	1.3	75	0.028			
105E13 3547	8 468062	6855561	uTrP	0.67	0.38	9.1	863.9	0.16	<20	0.90	2.51	18.7	10.1	25.51	2.4	1.0	2.28	11.9	29.10	0.45	497	59	1.58	20.8	0.063	0.09	5.4	0.3	84	0.018			
105E13 3549	8 464616	6851682	uTrAK	0.60	0.20	0.8	92.4	0.05	<20	0.25	2.15	10.8	3.5	22.55	1.9	1.0	0.58	4.7	2.46	0.26	230	59	0.40	7.2	0.093	0.03	1.8	0.7	52	0.030			
105E13 3550	8 463536	6849353	lJN	1.16	0.41	4.8	152.8	0.14	<20	0.65	1.79	24.8	9.1	40.74	3.9	2.6	1.83	10.4	8.02	0.61	647	90	0.58	18.4	0.084	0.08	5.6	1.0	118	0.029			
105E12 3551	8 464998	6845895	lJN	1.01	0.24	3.9	123.8	0.07	<20	0.25	0.91	20.9	8.0	19.87	3.9	0.9	1.65	8.8	5.34	0.53	421	31	0.42	15.6	0.069	0.06	4.0	0.3	54	0.020			
105E11 3552	8 479552	6846292	1 JL	0.86	0.45	6.5	108.5	0.08	<20	0.36	1.21	20.5	9.6	22.63	3.3	0.7	1.87	9.2	6.09	0.46	357	29	1.07	17.4	0.057	0.07	4.2	0.3	56	0.017			
105E11 3553	8 479552	6846292	2 JL	0.89	0.43	7.4	118.6	0.08	<20	0.25	0.98	21.6	8.6	21.14	3.5	1.5	1.89	10.3	6.00	0.50	392	28	0.96	16.4	0.070	0.07	4.0	0.3	71	0.024			
105E14 3554	8 481536	6848250	mKN	0.77	0.24	1.9	120.8	0.07	<20	0.31	1.31	17.2	4.1	15.65	3.0	0.9	1.01	7.0	4.24	0.38	124	72	0.43	10.0	0.078	0.05	3.3	0.6	65	0.026			
105E14 3555	8 485310	6868177	uCS	1.35	0.26	3.7	98.0	0.04	<20	0.22	1.62	28.0	11.4	41.24	4.0	1.1	2.15	6.0	2.87	0.80	430	78	0.36	24.9	0.060	0.05	6.7	0.4	53	0.031			
105E14 3556	8 482664	6866684	uTrP	3.26	0.41	7.9	103.0	0.06	38	0.46	3.04	40.9	34.4	94.80	9.1	7.0	5.28	4.8	3.47	1.48	1150	92	2.62	32.8	0.058	0.05	13.7	1.8	110	0.037			
105E14 3557	8 478127	6865853	uTrP	2.38	0.19	5.0	93.6	0.05	<20	0.20	1.79	37.7	16.9	81.74	6.8	3.0	3.46	4.9	3.25	1.11	501	72	0.40	20.5	0.054	0.07	12.0	0.4	55	0.029			
105E14 3558	8 476350	6863124	Q	1.30	0.32	9.4	138.6	0.14	<20	0.18	0.62	28.1	11.7	25.32	4.6	3.0	2.48	9.5	6.91	0.54	494	20	0.99	17.0	0.070	0.08	6.3	<0.1	49	0.023			
105E14 3559	8 478656	6859658	mKN	0.90	0.25	5.5	171.9	0.12	<20	0.18	0.67	21.8	9.7	16.42	3.6	0.8	2.17	10.9	5.51	0.58	446	17	0.69	16.0	0.069	0.06	4.2	<0.1	40	0.026			
105E14 3560	8 479793	6859061	uTrP	1.00	0.20	4.9	184.9	0.08	<20	0.15	0.75	22.6	10.6	17.27	3.3	1.0	2.12	10.6	5.39	0.67	386	41	0.62	15.2	0.063	0.06	5.2	0.1	39	0.050			
105E14 3562	8 479760	6856065	mKN	0.98	0.22	2.7	180.7	0.08	<20	0.49	1.29	18.4	6.4	22.27	3.2	1.1	1.44	7.7	5.10	0.41	105	61	0.65	12.4	0.071	0.06	3.9	0.9	86	0.042			
105E14 3563	8 477029	6856058	1 mKN	0.77	0.54	14.7	80.8	0.36	<20	0.18	0.54	19.5	8.1	25.79	3.0	2.1	1.99	10.7	6.63	0.42	281	20	1.80	16.6	0.063	0.05	3.4	0.4	58	0.020			
105E14 3564	8 477029	6856058	2 mKN	0.83	0.52	15.7	100.2	0.39	<20	0.21	0.61	20.2	8.9	30.95	3.2	1.8	1.96	10.8	7.43	0.39	523	25	1.96	19.4	0.060	0.05	3.9	0.5	65	0.019			
105E14 3565	8 475887	6850915	JL	0.98	0.37	5.7	95.8	0.08	<20	0.28	0.72	24.1	9.6	23.51	3.5	1.0	1.83	8.4	5.36	0.57	232	29	0.58	23.7	0.065	0.07	3.9	1.0	73	0.016			
105E14 3566	8 476813	6847337	uTrP	0.87	0.44	6.7	180.1	0.06	<20	0.26	1.84	30.4	9.0	22.73	3.5	1.2	2.23	7.8	4.85	0.67	380	23	0.95	20.3	0.064	0.06	5.2	0.3	62	0.014			
105E14 3568	8 475102	6849400	uTrP	0.96	0.62	8.2	120.3	0.09	<20	0.37	2.30	26.5	10.6	30.73	3.3	1.4	2.21	7.6	6.94	0.67	499	37	1.14	21.7	0.061	0.07	5.3	0.5	79	0.016			
105E12 3569	8 473516	6843743	lJN	1.23	0.27	3.7	139.4	0.11	<20	0.33	1.56	28.1	9.0	27.52	4.2	0.9	1.78	9.5	6.71	0.61	411	58	0.45	19.9	0.078	0.08	5.2	0.9	82	0.031			
105E12 3570	8 468891	6841338	lJN	0.87	0.23	4.3	176.5	0.07	<20	0.46	1.31	20.4	6.0	25.40	2.9	1.3	1.58	8.2	4.32	0.40	313	41	0.57	13.0	0.081	0.05	3.3	0.9	77	0.037			
105E13 3571	8 468402	6848942	lJN	0.83	0.30	6.9	169.9	0.06	<20	0.28	1.91	31.5	9.7	32.76	2.6	1.5	1.68	6.5	4.67	0.62	552	80	0.33	22.6	0.086	0.09	5.7	0.6	61	0.026			
105E13 3572	8 469672	6850597	uTrAK	1.11	0.93	17.7	262.3	0.06	<20	0.27	1.62	42.0	10.9	31.36	3.4	1.3	2.34	7.3	6.33	0.76	466	82	0.45	28.6	0.085	0.09	5.8	0.4	54	0.035			
105E13 3573	8 473064	6853460	uTrP	0.81	0.59	9.6	97.4	0.07	<20	0.31	3.00	22.3	10.4	28.36	3.0	1.2	1.93	7.7	6.32	0.59	399	26	1.28	20.0	0.065	0.07	4.6	0.3	58	0.020			
105E13 3574	8 471733	6852098	uTrP	0.71	0.59	7.3	78.3	0.07	<20	0.24	3.39	23.7	8.7	22.31	2.6	0.7	1.86	7.9	5.58	0.50	423	27	0.76	17.8	0.067	0.05	4.6	0.2	40	0.014			
105E14 3575	8 475042	6859013	mKN	0.78	0.85	45.0	100.4	0.77	<20	0.35	1.08	24.0	9.6	30.60	3.4	1.4	2.26	11.0	9.20	0.47	408	16	1.59	21.6	0.066	0.06	3.9	0.5	68	0.017			
105E13 3576	8 472352	6861061	mKN	0.83	0.23	9.2	250.0	0.17	<20	0.30	0.82	15.8	7.9	19.04	2.7	3.2	2.07	7.8	5.73	0.37	510	31	0.76	13.3	0.066	0.08	5.2	0.4	59	0.018			
105E13 3577	8 471983	6862678	mKN	0.84	0.14	2.3	221.3	0.11	<20	0.32	0.44	11.9	5.5	10.62	3.0	0.7	1.30	4.7	3.53	0.20	457	18	0.41	9.2	0.074	0.25	1.8	0.1	95	0.051			
105E13 3578	8 473151	6862690	mKN	0.86	0.27	3.5	343.5	0.08	<20	0.24	1.33	15.6	4.6	20.58	2.8	1.8	1.23	9.1	3.22	0.32	214	68	0.34	14.3	0.081	0.05	3.3	0.4	74	0.022			
105E13 3579	8 473190	6865069	Q	0.67	0.15	1.3	110.9	0.05	<20	0.18	1.52	12.6	4.0	8.31	2.3	0.9	1.11	6.0	2.83	0.35	272	26	0.21	8.3	0.066	0.04	2.4	0.5	44	0.038			
105E13 3580	8 470054	6867543	Q	0.71	0.23	2.5	104.9	0.09	<20	0.19	2.80	18.7	5.0	13.11	2.8	1.1	1.27	9.4	4.49	0.50	240	19	0.28	13.6	0.075	0.07	3.3	0.9	59	0.019			

ICPMS DATA – LAKE LABERGE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Sr ppm ICPMS	S % ICPMS	Te ppm ICPMS	Tl ppm ICPMS	Th ppm ICPMS	Ti % ICPMS	W ppm ICPMS	U ppm ICPMS	V ppm ICPMS	Zn ppm ICPMS	Be ppm ICPMS	Ce ppm ICPMS	Cs ppm ICPMS	Ge ppm ICPMS	Hf ppm ICPMS	In ppm ICPMS	Li ppm ICPMS	Nb ppm ICPMS	Re ppb ICPMS	Rb ppm ICPMS	Ta ppm ICPMS	Sn ppm ICPMS	Y ppm ICPMS	Zr ppm ICPMS	Pd ppb ICPMS	Pt ppb ICPMS
105E11 3536	8	494119	6831433	Q		91.5	0.08	<0.02	0.09	1.1	0.035	0.1	0.8	49	66.6	0.3	16.6	0.36	<0.1	0.05	<0.02	7.0	0.54	<1	8.9	<0.05	0.2	5.05	1.4	<10	<2
105E11 3537	8	493792	6833557	Q		108.2	0.07	0.02	0.55	2.1	0.013	<0.1	0.6	38	135.1	0.5	17.6	0.84	<0.1	0.07	0.03	10.5	0.17	7	6.8	<0.05	0.2	9.90	2.7	<10	<2
105E11 3538	8	482895	6841246	Q		76.5	0.03	0.03	0.19	1.4	0.044	<0.1	0.4	49	67.5	0.2	17.4	0.45	<0.1	0.06	<0.02	8.5	0.53	<1	4.4	<0.05	0.2	6.94	2.3	<10	<2
105E11 3539	8	480863	6841318	Q		70.7	0.05	<0.02	0.11	1.4	0.034	<0.1	0.4	38	53.8	0.3	15.5	0.39	<0.1	0.07	<0.02	8.9	0.48	<1	5.9	<0.05	0.2	5.26	2.4	<10	<2
105E13 3542	8	465919	6864630	uTrP		459.4	1.03	0.03	0.02	0.1	0.005	<0.1	3.2	10	33.5	<0.1	1.4	0.10	<0.1	0.06	<0.02	0.4	0.13	5	0.5	<0.05	<0.1	0.83	1.8	<10	<2
105E13 3543	8	465778	6862696	uTrP		71.1	0.21	<0.02	0.03	0.7	0.036	<0.1	0.5	30	22.2	<0.1	9.1	0.47	<0.1	0.04	<0.02	10.3	0.50	<1	7.6	<0.05	0.2	1.98	1.7	<10	<2
105E13 3544	8	465386	6858885	uTrAK		144.1	0.02	<0.02	0.15	1.9	0.059	0.1	0.6	64	51.7	0.3	18.5	0.46	<0.1	0.14	0.02	8.6	0.42	<1	3.5	<0.05	0.2	7.11	4.4	<10	<2
105E13 3545	8	469316	6858765	mKN		88.9	0.08	0.05	0.13	1.8	0.042	0.2	2.5	43	74.4	0.5	17.6	2.19	<0.1	0.04	0.02	10.3	0.75	<1	11.0	<0.05	0.2	6.51	1.8	<10	<2
105E13 3546	8	470288	6855885	mKN		53.6	0.10	<0.02	0.09	1.9	0.041	<0.1	0.9	40	62.5	0.3	16.4	0.53	<0.1	0.06	<0.02	12.5	0.71	2	6.6	<0.05	0.2	5.96	2.5	<10	<2
105E13 3547	8	468062	6855561	uTrP		140.5	0.07	0.03	0.14	3.9	0.020	0.1	0.9	41	91.3	0.4	21.9	1.51	<0.1	0.07	0.02	6.0	0.28	<1	5.1	<0.05	0.2	5.82	3.4	<10	<2
105E13 3549	8	464616	6851682	uTrAK		102.7	0.33	<0.02	0.05	0.4	0.031	<0.1	0.8	18	41.8	0.2	8.4	0.34	<0.1	0.06	<0.02	3.1	0.50	1	3.4	<0.05	0.1	3.77	2.8	<10	<2
105E13 3550	8	463536	6849353	lJN		153.0	0.22	<0.02	0.16	2.1	0.053	0.1	1.8	43	77.4	0.5	20.0	0.60	<0.1	0.10	0.03	11.5	1.17	5	7.9	<0.05	0.3	8.66	4.0	<10	<2
105E12 3551	8	464998	6845895	lJN		105.5	0.10	<0.02	0.10	1.8	0.063	0.1	1.0	41	62.5	0.2	17.1	0.53	<0.1	0.08	<0.02	11.1	0.91	<1	6.7	<0.05	0.3	5.69	3.2	<10	<2
105E11 3552	8	479552	6846292	1 JL		70.0	<0.02	0.02	0.13	2.0	0.042	<0.1	0.5	44	61.1	0.3	18.7	0.45	<0.1	0.05	0.03	10.2	0.51	<1	5.0	<0.05	0.3	6.44	1.9	<10	<2
105E11 3553	8	479552	6846292	2 JL		59.3	<0.02	<0.02	0.12	2.2	0.046	0.1	0.6	45	57.3	0.3	19.6	0.45	<0.1	0.06	0.02	9.4	0.59	<1	5.0	<0.05	0.3	6.61	1.9	<10	<2
105E14 3554	8	481536	6848250	mKN		88.0	0.23	<0.02	0.14	1.1	0.026	<0.1	1.1	24	63.5	0.1	14.2	0.42	<0.1	0.05	<0.02	7.8	0.64	2	6.3	<0.05	0.2	4.61	2.0	<10	<2
105E14 3555	8	485310	6868177	uCS		65.0	0.03	<0.02	0.05	1.0	0.085	<0.1	0.4	71	47.4	0.2	12.1	0.41	<0.1	0.11	0.02	7.0	0.65	<1	3.6	<0.05	0.3	6.41	4.8	<10	<2
105E14 3556	8	482664	6866684	uTrP		76.1	0.28	0.05	0.12	0.9	0.159	<0.1	0.5	148	92.3	0.3	10.8	0.54	<0.1	0.16	0.04	9.7	0.26	3	2.9	<0.05	0.4	9.77	5.3	<10	<2
105E14 3557	8	478127	6865853	uTrP		52.1	0.05	0.02	0.04	1.1	0.092	<0.1	0.4	108	71.6	0.3	11.1	0.54	<0.1	0.13	0.04	7.1	0.39	<1	5.6	<0.05	0.3	9.01	4.6	<10	3
105E14 3558	8	476350	6863124	Q		45.4	<0.02	0.03	0.10	2.4	0.055	<0.1	0.9	59	78.0	0.4	20.6	0.58	<0.1	0.06	0.03	9.1	0.52	<1	9.2	<0.05	0.4	5.46	2.3	<10	2
105E14 3559	8	478656	6859658	mKN		54.8	<0.02	<0.02	0.07	2.2	0.042	<0.1	0.6	54	57.8	0.2	21.3	0.70	<0.1	0.07	<0.02	6.3	0.33	<1	5.6	<0.05	0.3	5.30	2.3	<10	<2
105E14 3560	8	479793	6859061	uTrP		79.0	0.02	<0.02	0.08	2.1	0.029	<0.1	0.8	53	60.6	0.3	22.4	0.44	<0.1	0.10	0.03	5.3	0.31	<1	5.8	<0.05	0.3	6.77	4.4	<10	<2
105E14 3562	8	479760	6856065	mKN		296.9	0.20	0.04	0.09	1.6	0.023	<0.1	2.8	33	70.0	0.2	16.0	0.45	<0.1	0.08	<0.02	7.2	0.63	2	7.1	<0.05	0.2	5.60	3.4	<10	<2
105E14 3563	8	477029	6856058	1 mKN		39.8	<0.02	0.06	0.09	3.2	0.044	0.2	1.1	49	46.0	0.1	20.1	0.85	<0.1	0.04	<0.02	7.7	0.47	2	5.8	<0.05	0.2	5.11	1.6	<10	<2
105E14 3564	8	477029	6856058	2 mKN		45.3	0.03	0.02	0.11	2.7	0.042	0.2	1.5	44	51.6	0.3	20.0	0.88	<0.1	0.03	0.02	8.1	0.53	<1	6.7	<0.05	0.3	5.81	1.5	<10	<2
105E14 3565	8	475887	6850915	JL		46.4	0.06	<0.02	0.11	1.9	0.052	<0.1	0.7	39	71.8	0.3	16.6	0.58	<0.1	0.08	<0.02	10.0	0.69	2	6.1	<0.05	0.3	6.35	3.1	<10	<2
105E14 3566	8	476813	6847337	uTrP		88.3	0.04	0.04	0.12	1.7	0.048	<0.1	0.4	56	65.9	0.3	15.2	0.57	<0.1	0.06	<0.02	9.5	0.43	1	4.3	<0.05	0.2	5.87	2.4	<10	<2
105E14 3568	8	475102	6849400	uTrP		89.9	0.06	0.03	0.15	1.7	0.042	0.1	0.6	47	65.3	0.3	15.5	0.77	<0.1	0.08	0.02	10.6	0.41	1	4.6	<0.05	0.2	7.48	3.2	<10	<2
105E12 3569	8	473516	6843743	lJN		116.4	0.20	<0.02	0.13	2.2	0.047	0.1	1.4	39	85.8	0.3	19.4	0.58	<0.1	0.10	0.03	13.2	1.08	4	9.7	<0.05	0.3	7.03	3.3	<10	<2
105E12 3570	8	468891	6841338	lJN		146.3	0.24	<0.02	0.10	1.6	0.039	0.3	2.0	29	74.1	0.2	16.0	0.60	<0.1	0.06	<0.02	7.4	0.76	1	6.6	<0.05	0.2	5.44	2.3	<10	<2
105E13 3571	8	468402	6848942	lJN		188.8	0.25	0.02	0.09	0.9	0.021	0.1	1.0	37	47.5	0.2	13.6	0.32	<0.1	0.06	<0.02	7.3	0.56	4	7.2	<0.05	0.2	5.86	2.1	<10	2
105E13 3572	8	469672	6850597	uTrAK		308.1	0.04	<0.02	0.08	1.1	0.055	0.2	0.6	60	56.2	0.5	14.8	0.57	<0.1	0.09	0.02	11.9	0.65	<1	5.2	<0.05	0.2	6.09	3.1	<10	<2
105E13 3573	8	473064	6853460	uTrP		108.8	0.04	0.02	0.10	1.7	0.051	0.1	0.5	42	58.1	0.3	15.4	0.67	<0.1	0.12	<0.02	8.6	0.18	2	3.8	<0.05	0.2	7.04	4.4	<10	<2
105E13 3574	8	471733	6852098	uTrP		97.6	<0.02	0.03	0.06	2.5	0.047	<0.1	0.5	45	45.2	0.3	15.6	0.56	<0.1	0.10	<0.02	7.7	0.20	<1	3.1	<0.05	0.2	6.46	3.5	<10	<2
105E14 3575	8	475042	6859013	mKN		51.8	0.04	0.06	0.11	2.8	0.047	0.4	0.6	51	58.2	0.4	20.7	0.76	<0.1	0.07	<0.02	8.0	0.27	<1	4.6	<0.05	0.2	6.13	3.0	<10	<2
105E13 3576	8	472352	6861061	mKN		68.5	0.05	0.02	0.11	1.3	0.014	<0.1	0.8	49	57.7	0.4	16.2	0.99	<0.1	0.03	0.02	5.0	0.43	<1	7.0	<0.05	0.2	6.18	1.4	<10	<2
105E13 3577	8	471983	6862678	mKN		38.1	<0.02	<0.02	0.06	0.8	0.044	<0.1	0.2	29	50.8	0.2	10.7	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	2.4	0.48	<1	9.3	<0.05	0.2	1.85	0.7	<10	<2
105E13 3578	8	473151	6862690	mKN		60.1	0.06	<0.02	0.12	0.5	0.022	0.1	0.8	27	47.0	0.3	16.6	0.74	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.64	<1	8.1	<0.05	0.2	6.60	0.8	<10	<2
105E13 3579	8	473190	6865069	Q		109.4	0.12	<0.02	0.05	0.8	0.030	<0.1	0.7	20	32.9	0.2	13.1	0.41	<0.1	0.06	<0.02	3.8	0.63	5	4.6	<0.05	0.1	3.59	2.0	<10	<2
105E13 3580	8	470054	6867543	Q		129.7	0.11	<0.02	0.08	2.7	0.051	0.1	0.5	34	41.2	0.2	19.6	0.63	<0.1	0.07	<0.02	5.8	0.89	2	5.7	<0.05	0.2	6.02	3.0	<10	

ICPMS DATA – LAKE LABERGE AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %
105E13	3582	8	469359	6867354	1	Q	0.73	0.49	18.5	179.3	0.18	<20	0.44	2.30	15.9	6.7	30.67	2.4	3.1	1.76	6.5	8.02	0.42	2690	82	0.78	16.2	0.101	0.07	2.9	2.9	104	0.033
105E13	3583	8	469359	6867354	2	Q	0.81	0.46	16.5	173.2	0.16	<20	0.39	2.03	17.1	6.8	29.60	2.7	2.2	1.72	6.9	8.07	0.42	2204	84	0.70	16.6	0.094	0.07	3.1	2.5	107	0.035
105E13	3584	8	466846	6867490		Q	0.14	0.29	1.3	63.8	0.04	32	0.37	3.75	3.9	2.4	16.87	0.4	1.4	0.31	0.7	0.55	0.68	167	83	3.49	6.4	0.139	0.02	0.4	1.3	35	0.028

ICPMS DATA – LAKE LABERGE 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
105E13	3582	8	469359	6867354	1	Q	132.2	0.37	0.02	0.12	0.8	0.019	<0.1	4.7	27	44.9	0.3	13.8	1.02	<0.1	0.04	<0.02	5.4	0.50	7	8.2	<0.05	0.2	5.55	2.0	<10	<2
105E13	3583	8	469359	6867354	2	Q	115.6	0.32	<0.02	0.11	1.1	0.020	<0.1	4.4	28	49.9	0.3	14.2	1.10	<0.1	0.07	<0.02	5.8	0.54	9	9.2	<0.05	0.2	5.68	2.2	<10	<2
105E13	3584	8	466846	6867490		Q	506.7	1.23	<0.02	0.02	<0.1	0.004	<0.1	2.1	7	26.4	<0.1	1.5	0.08	<0.1	0.05	<0.02	0.6	0.14	12	0.6	<0.05	<0.1	0.83	1.6	<10	<2



***Regional Stream Sediment Geochemical Data,  
Lake Laberge area, Yukon***  
(NTS 105E)

**\*\*\* 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	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907
N > DL	907	906	896	907	869	25	906	907	907	907	907	907	857	907	906	907	907	907
Missing	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mean	0.96	0.43	6.55	149.11	0.15	20.5	0.37	1.56	25.30	8.46	25.98	3.26	2.22	1.88	10.20	6.10	0.61	561.9
Median	0.92	0.36	5.10	127.20	0.09	20.0	0.28	1.02	23.20	8.10	22.83	3.20	1.50	1.86	9.30	5.20	0.55	382.0
Mode	0.87	0.20	4.80	92.40	0.07	20.0	0.18	0.44	26.70	5.90	18.58	3.00	0.20	2.26	8.80	4.72	0.49	269.0
Range	3.48	4.53	106.6	1635.2	4.22	71	3.16	30.95	227.0	36.3	214.41	8.9	78.2	5.18	66.6	50.64	3.88	9983
St Dev	0.35	0.36	7.62	102.22	0.24	4.02	0.34	2.38	15.27	3.93	17.07	1.08	4.85	0.66	4.95	4.29	0.31	834.27
Coef Var	0.366	0.835	1.164	0.686	1.617	0.197	0.903	1.528	0.603	0.465	0.657	0.332	2.179	0.353	0.485	0.704	0.513	1.485
Log Mean	-0.048	-0.463	0.669	2.111	-1.018	1.307	-0.544	0.029	1.341	0.879	1.345	0.484	0.139	0.237	0.958	0.706	-0.258	2.599
Geo Mean	0.90	0.34	4.67	129.24	0.10	20.3	0.29	1.07	21.93	7.56	22.11	3.05	1.38	1.73	9.08	5.08	0.55	396.8
Log StDv	0.182	0.299	0.384	0.223	0.353	0.046	0.319	0.330	0.247	0.221	0.245	0.180	0.383	0.205	0.228	0.268	0.186	0.317
Log CVar	-3.862	-0.647	0.575	0.106	-0.347	0.035	-0.586	11.376	0.184	0.252	0.182	0.373	2.774	0.871	0.238	0.381	-0.725	0.122
Percentls																		
Minimum	0.07	0.02	0.1	21.0	0.02	20	0.01	0.17	1.6	0.6	4.33	0.2	0.2	0.10	0.5	0.39	0.10	17
10th	0.60	0.15	1.8	68.6	0.04	20	0.12	0.44	12.5	4.1	10.39	2.1	0.4	1.15	5.6	2.69	0.35	194
20th	0.73	0.20	2.8	84.4	0.05	20	0.16	0.55	15.9	5.5	13.92	2.5	0.7	1.42	7.1	3.46	0.42	252
30th	0.81	0.25	3.6	97.5	0.06	20	0.20	0.69	18.4	6.5	16.87	2.8	1.0	1.58	7.9	4.00	0.47	295
40th	0.87	0.30	4.4	112.3	0.07	20	0.24	0.83	21.0	7.3	19.80	3.0	1.2	1.71	8.6	4.65	0.51	338
50th	0.92	0.36	5.1	127.2	0.09	20	0.28	1.02	23.2	8.1	22.83	3.2	1.5	1.86	9.3	5.20	0.55	382
60th	1.00	0.42	6.1	141.8	0.10	20	0.34	1.22	25.9	9.0	26.03	3.4	1.8	2.01	10.2	5.84	0.60	423
70th	1.08	0.50	7.1	164.9	0.13	20	0.41	1.51	28.1	9.7	29.81	3.7	2.1	2.16	11.5	6.58	0.67	482
80th	1.20	0.59	8.5	197.3	0.17	20	0.51	1.96	32.2	10.8	34.01	4.0	2.6	2.37	13.2	7.81	0.72	597
85th	1.26	0.70	9.6	220.2	0.22	20	0.57	2.25	35.0	11.7	36.60	4.2	2.9	2.47	14.3	8.71	0.79	658
90th	1.35	0.79	11.5	250.3	0.27	20	0.68	2.62	39.9	12.7	41.99	4.5	3.4	2.62	15.9	10.15	0.88	888
95th	1.56	0.96	15.4	295.4	0.45	20	0.90	3.57	47.3	14.8	56.86	5.1	4.7	2.98	18.4	13.30	1.10	1398
98th	1.87	1.21	22.0	349.0	0.75	24	1.39	6.08	57.9	18.6	72.20	5.9	7.7	3.34	22.1	19.80	1.43	2690
99th	2.01	1.68	33.7	483.7	1.10	38	1.82	13.82	74.1	19.9	85.96	6.6	19.3	3.59	25.1	22.13	1.77	4852
Maximum	3.55	4.55	106.7	1656.2	4.24	91	3.17	31.12	228.6	36.9	218.74	9.1	78.4	5.28	67.1	51.03	3.98	10000

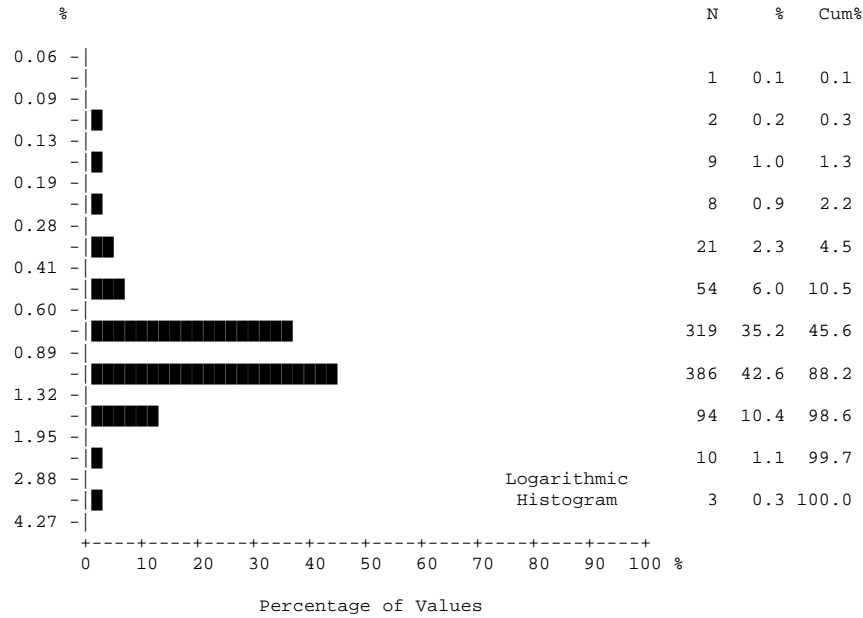
### Summary Statistics

Variable	S T R E A M   S E D I M E N T																	
	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	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907
N > DL	902	907	907	907	903	907	789	907	906	907	658	277	886	884	907	360	901	906
Missing	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mean	64.4	0.91	21.39	0.10	0.09	3.90	0.72	82.3	0.03	99.03	0.11	0.03	0.11	2.19	0.05	0.46	2.03	40.7
Median	39.0	0.56	18.50	0.08	0.07	3.60	0.40	68.0	0.02	58.90	0.04	0.02	0.09	1.80	0.04	0.10	0.80	38.0
Mode	14.0	0.34	17.80	0.07	0.07	3.40	0.20	52.0	0.02	20.80	0.02	0.02	0.06	1.30	0.03	0.10	0.50	38.0
Range	2919	52.92	208.0	0.975	0.49	45.9	27.3	553	1.378	2771.8	1.75	0.15	0.60	9.2	0.988	19.8	98.6	146
St Dev	165.03	2.03	16.48	0.12	0.06	2.35	1.25	59.25	0.05	157.58	0.22	0.02	0.07	1.50	0.07	1.40	6.70	18.41
Coef Var	2.562	2.221	0.770	1.222	0.646	0.603	1.725	0.720	1.995	1.591	1.941	0.569	0.706	0.682	1.259	3.021	3.292	0.452
Log Mean	1.601	-0.213	1.250	-1.076	-1.121	0.530	-0.354	1.841	-1.685	1.801	-1.261	-1.605	-1.057	0.224	-1.366	-0.731	-0.026	1.559
Geo Mean	39.9	0.61	17.76	0.08	0.08	3.39	0.44	69.4	0.02	63.27	0.05	0.02	0.09	1.68	0.04	0.19	0.94	36.3
Log StDv	0.360	0.333	0.266	0.183	0.223	0.245	0.404	0.246	0.277	0.369	0.442	0.165	0.259	0.365	0.261	0.434	0.397	0.227
Log CVar	0.225	-1.561	0.213	-0.170	-0.199	0.462	-1.144	0.133	-0.165	0.205	-0.351	-0.103	-0.245	1.628	-0.191	-0.594	-15.265	0.146
Percentls																		
Minimum	5	0.08	1.2	0.015	0.01	0.3	0.1	13	0.001	10.7	0.02	0.02	0.02	0.1	0.002	0.1	0.1	2
10th	14	0.26	8.7	0.062	0.05	1.8	0.1	35	0.009	22.5	0.02	0.02	0.04	0.7	0.023	0.1	0.4	20
20th	21	0.33	11.7	0.067	0.05	2.3	0.2	44	0.013	30.6	0.02	0.02	0.06	1.1	0.029	0.1	0.5	26
30th	27	0.41	14.0	0.071	0.06	2.7	0.3	52	0.016	38.8	0.03	0.02	0.06	1.3	0.034	0.1	0.6	30
40th	32	0.47	16.2	0.075	0.07	3.2	0.3	61	0.019	47.7	0.03	0.02	0.07	1.6	0.040	0.1	0.7	34
50th	39	0.56	18.5	0.080	0.07	3.6	0.4	68	0.021	58.9	0.04	0.02	0.09	1.8	0.044	0.1	0.8	38
60th	48	0.66	20.6	0.084	0.08	4.1	0.5	78	0.024	73.7	0.06	0.02	0.10	2.1	0.051	0.1	0.9	43
70th	61	0.81	23.5	0.089	0.09	4.7	0.7	91	0.028	92.6	0.08	0.03	0.12	2.5	0.058	0.2	1.1	47
80th	74	1.10	27.3	0.097	0.11	5.3	0.9	106	0.033	120.6	0.12	0.03	0.14	3.2	0.067	0.3	1.5	54
85th	85	1.26	29.8	0.104	0.12	5.5	1.1	116	0.036	140.5	0.16	0.04	0.16	3.6	0.072	0.4	2.1	59
90th	98	1.61	34.8	0.116	0.14	6.0	1.3	138	0.040	182.6	0.22	0.04	0.19	4.2	0.080	0.8	3.1	65
95th	144	2.48	43.1	0.135	0.21	6.8	2.2	179	0.050	317.5	0.40	0.05	0.25	5.0	0.094	1.9	5.4	72
98th	254	4.17	62.6	0.180	0.27	8.3	3.4	243	0.069	499.7	0.97	0.07	0.33	6.5	0.112	3.7	12.9	83
99th	353	5.73	80.4	0.980	0.33	11.1	4.8	339	0.078	727.5	1.27	0.10	0.38	7.7	0.139	7.1	29.7	92
Maximum	2924	53.00	209.2	0.990	0.50	46.2	27.4	566	1.379	2782.5	1.77	0.17	0.62	9.3	0.990	19.9	98.7	148

## 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	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907
N > DL	907	795	907	907	1	676	100	907	907	281	907	0	805	907	902	1	68
Missing	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mean	63.37	0.33	20.11	1.14	0.10	0.06	0.02	9.93	0.65	2.0	8.85	0.05	0.31	7.03	2.16	10.0	2.1
Median	57.80	0.30	18.30	0.69	0.10	0.05	0.02	8.40	0.59	1.0	6.80	0.05	0.20	6.71	2.00	10.0	2.0
Mode	47.00	0.30	16.70	0.60	0.10	0.02	0.02	7.00	0.54	1.0	6.10	0.05	0.20	7.03	2.00	10.0	2.0
Range	652.6	2.8	91.3	14.36	0.4	0.30	0.06	68.2	3.63	58	55.1	0.00	3.2	58.88	9.8	1	6
St Dev	34.63	0.26	9.03	1.42	0.01	0.04	0.00	7.42	0.36	3.27	7.07	0.00	0.27	3.56	1.44	0.03	0.46
Coef Var	0.546	0.792	0.449	1.241	0.132	0.655	0.217	0.747	0.551	1.636	0.799	0.000	0.896	0.506	0.667	0.003	0.220
Log Mean	1.760	-0.557	1.256	-0.102	-0.999	-1.326	-1.677	0.913	-0.246	0.160	0.848	-1.301	-0.594	0.806	0.222	1.000	0.318
Geo Mean	57.58	0.28	18.03	0.79	0.10	0.05	0.02	8.18	0.57	1.4	7.05	0.05	0.25	6.40	1.67	10.0	2.1
Log StDv	0.188	0.244	0.224	0.342	0.023	0.277	0.067	0.284	0.236	0.279	0.294	0.000	0.236	0.200	0.345	0.001	0.064
Log CVar	0.107	-0.440	0.179	-3.383	-0.023	-0.209	-0.040	0.312	-0.965	1.741	0.347	0.000	-0.399	0.249	1.554	0.001	0.201
Percntls																	
Minimum	9.9	0.1	0.8	0.05	0.1	0.02	0.02	0.2	0.04	1	0.5	0.05	0.1	0.40	0.1	10	2
10th	35.6	0.1	11.1	0.39	0.1	0.02	0.02	4.7	0.29	1	3.8	0.05	0.1	4.34	0.5	10	2
20th	43.7	0.2	14.5	0.47	0.1	0.02	0.02	6.3	0.39	1	4.7	0.05	0.2	5.30	0.9	10	2
30th	47.9	0.2	16.0	0.55	0.1	0.03	0.02	7.1	0.47	1	5.4	0.05	0.2	5.90	1.2	10	2
40th	53.2	0.3	17.0	0.61	0.1	0.04	0.02	7.7	0.53	1	6.1	0.05	0.2	6.33	1.6	10	2
50th	57.8	0.3	18.3	0.69	0.1	0.05	0.02	8.4	0.59	1	6.8	0.05	0.2	6.71	2.0	10	2
60th	62.8	0.3	19.8	0.81	0.1	0.06	0.02	9.2	0.67	1	7.7	0.05	0.3	7.17	2.2	10	2
70th	69.0	0.4	22.5	0.96	0.1	0.07	0.02	10.1	0.76	2	8.8	0.05	0.3	7.74	2.7	10	2
80th	76.9	0.4	26.0	1.32	0.1	0.08	0.02	11.5	0.86	2	10.9	0.05	0.3	8.46	3.2	10	2
85th	83.9	0.4	28.1	1.66	0.1	0.09	0.02	12.6	0.93	3	12.8	0.05	0.4	9.01	3.5	10	2
90th	96.8	0.5	31.0	2.23	0.1	0.10	0.03	15.5	1.03	4	16.5	0.05	0.5	9.71	4.1	10	2
95th	116.2	0.6	35.7	3.59	0.1	0.13	0.03	20.3	1.27	6	23.9	0.05	0.7	10.94	4.8	10	3
98th	135.1	1.1	44.1	6.04	0.1	0.16	0.03	36.1	1.58	9	33.0	0.05	1.1	12.88	6.0	10	3
99th	161.1	1.6	49.1	7.13	0.1	0.18	0.04	42.2	1.87	11	38.1	0.05	1.6	14.68	6.6	10	4
Maximum	662.5	2.9	92.1	14.41	0.5	0.32	0.08	68.4	3.67	59	55.6	0.05	3.3	59.28	9.9	11	8

### Summary Statistics



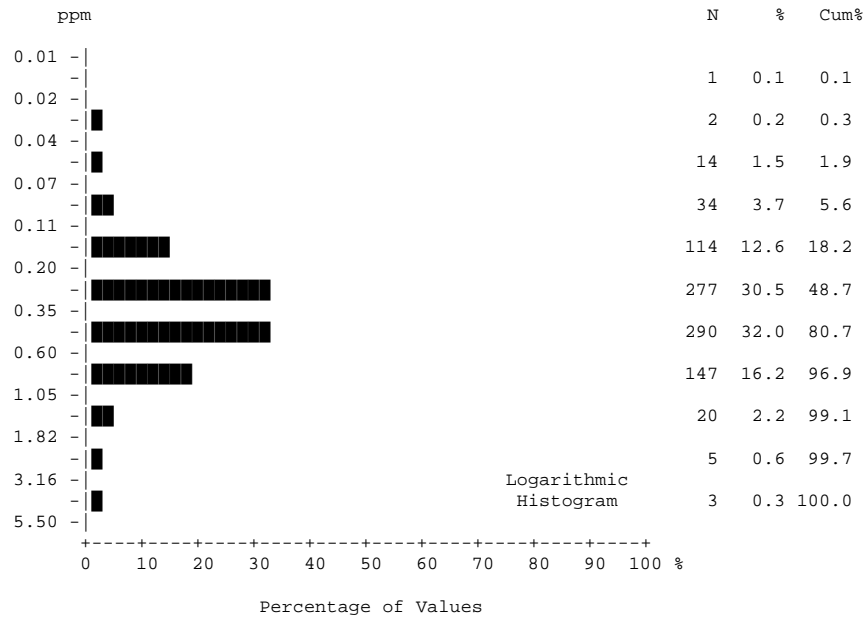
	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.96	0.89	0.88	0.81	1.07	1.10	0.94	0.89	0.99	1.09	1.16	0.94	0.77	1.19
Median	0.92	0.89	0.87	0.79	1.09	1.02	0.95	0.87	0.98	0.98	1.20	0.84	0.70	1.21
Mode	0.87	0.86	0.87	0.78	1.09	0.86	0.94	0.85	0.85	2.01	1.01	1.07	0.59	1.06
Range	3.48	2.00	3.40	1.73	1.22	3.10	1.31	0.98	1.49	1.58	1.62	1.33	0.73	1.33
St Dev	0.35	0.32	0.49	0.31	0.22	0.45	0.24	0.20	0.29	0.41	0.31	0.37	0.22	0.36
Coef Var	0.366	0.357	0.562	0.380	0.209	0.412	0.253	0.224	0.290	0.376	0.270	0.392	0.284	0.305
Log Mean	-0.048	-0.088	-0.116	-0.127	0.020	0.003	-0.043	-0.062	-0.023	0.010	0.035	-0.056	-0.130	0.057
Geo Mean	0.90	0.82	0.77	0.75	1.05	1.01	0.91	0.87	0.95	1.02	1.09	0.88	0.74	1.14
Log StDv	0.182	0.214	0.237	0.196	0.095	0.194	0.139	0.106	0.141	0.159	0.202	0.159	0.120	0.136
Log CVar	-3.862	-2.435	-2.060	-1.545	5.015	64.680	-3.228	-1.704	-6.112	15.896	5.774	-2.889	-0.921	2.422
Percentls														
Minimum	0.07	0.07	0.15	0.13	0.48	0.16	0.16	0.39	0.27	0.45	0.10	0.48	0.48	0.62
10th	0.60	0.41	0.36	0.40	0.80	0.70	0.66	0.62	0.64	0.71	0.81	0.52	0.54	0.73
20th	0.73	0.73	0.52	0.61	0.87	0.75	0.70	0.71	0.77	0.75	0.90	0.64	0.59	0.85
30th	0.81	0.80	0.69	0.69	0.91	0.87	0.82	0.81	0.85	0.83	1.01	0.70	0.60	0.89
40th	0.87	0.86	0.81	0.76	1.02	0.96	0.91	0.85	0.88	0.90	1.08	0.75	0.62	1.06
50th	0.92	0.89	0.87	0.79	1.09	1.02	0.95	0.87	0.98	0.98	1.20	0.84	0.70	1.21
60th	1.00	0.94	0.90	0.84	1.12	1.10	1.00	0.92	1.05	1.14	1.25	0.93	0.76	1.25
70th	1.08	1.00	0.96	0.90	1.16	1.22	1.04	0.97	1.12	1.23	1.28	1.06	0.91	1.34
80th	1.20	1.09	1.01	0.98	1.26	1.37	1.14	1.03	1.20	1.32	1.37	1.07	0.97	1.55
85th	1.26	1.14	1.04	1.04	1.32	1.38	1.18	1.10	1.23	1.35	1.47	1.38	0.99	1.60
90th	1.35	1.24	1.16	1.14	1.33	1.44	1.23	1.16	1.34	1.67	1.52	1.65	1.07	1.70
95th	1.56	1.31	1.63	1.30	1.40	1.73	1.28	1.21	1.50	2.01	1.59	1.67	1.19	1.71
98th	1.87	1.68	2.34	1.57	1.49	2.38	1.42	1.34	1.70	2.01	1.69	1.69	1.21	1.95
99th	2.01	1.90	2.91	1.69	1.52	2.38	1.42	1.34	1.70	2.03	1.72	1.81	1.21	1.95
Maximum	3.55	2.07	3.55	1.86	1.70	3.26	1.47	1.37	1.76	2.03	1.72	1.81	1.21	1.95

#### Aluminum (Al) Stream Sediment

number of values : 907  
 units : %  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

#### Aluminum by ICP-MS

### Summary Statistics

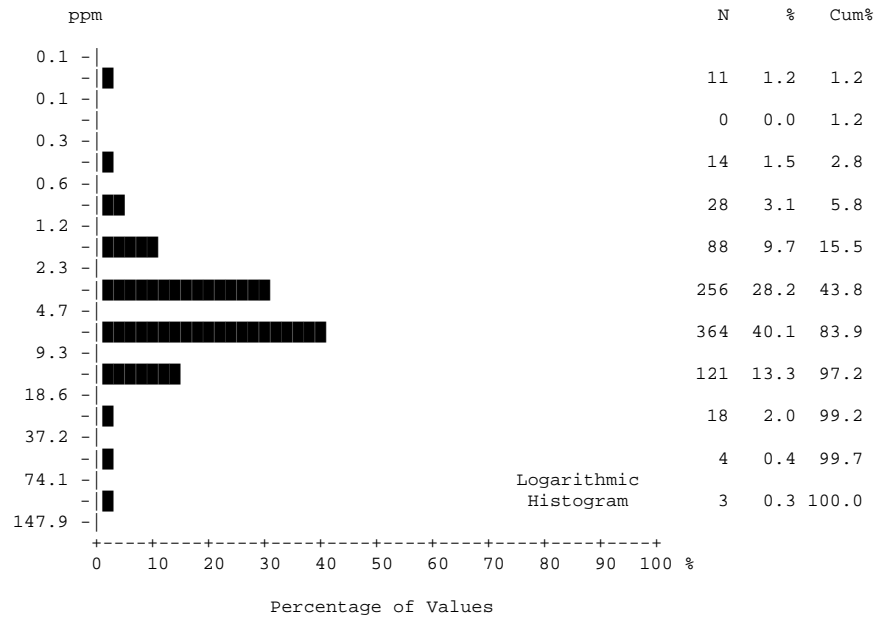


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	906	134	96	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.43	0.51	0.42	0.36	0.45	0.41	0.60	0.34	0.27	0.63	0.55	0.30	0.28	0.34
Median	0.36	0.44	0.34	0.32	0.41	0.40	0.45	0.31	0.25	0.44	0.52	0.25	0.21	0.16
Mode	0.20	0.27	0.28	0.12	0.30	0.24	0.20	0.15	0.12	0.20	0.24	0.19	0.17	0.07
Range	4.53	4.49	3.77	0.89	1.36	1.42	2.04	0.93	0.77	4.20	1.11	0.83	0.76	2.90
St Dev	0.36	0.43	0.40	0.21	0.24	0.22	0.46	0.18	0.16	0.68	0.28	0.15	0.20	0.62
Coef Var	0.835	0.848	0.956	0.577	0.540	0.540	0.780	0.516	0.594	1.087	0.506	0.510	0.719	1.848
Log Mean	-0.463	-0.381	-0.482	-0.514	-0.391	-0.441	-0.349	-0.520	-0.629	-0.362	-0.325	-0.567	-0.659	-0.745
Geo Mean	0.34	0.42	0.33	0.31	0.41	0.36	0.45	0.30	0.24	0.43	0.47	0.27	0.22	0.18
Log StDv	0.299	0.272	0.309	0.261	0.193	0.231	0.337	0.237	0.244	0.369	0.251	0.170	0.324	0.419
Log CVar	-0.647	-0.714	-0.641	-0.507	-0.494	-0.524	-0.966	-0.457	-0.389	-1.022	-0.776	-0.299	-0.492	-0.563
Percentls														
Minimum	0.02	0.06	0.02	0.05	0.15	0.08	0.08	0.03	0.05	0.07	0.11	0.13	0.06	0.05
10th	0.15	0.19	0.15	0.14	0.25	0.17	0.16	0.15	0.12	0.13	0.19	0.17	0.08	0.07
20th	0.20	0.26	0.22	0.18	0.27	0.23	0.20	0.20	0.15	0.20	0.24	0.20	0.10	0.08
30th	0.25	0.31	0.27	0.22	0.30	0.28	0.26	0.25	0.18	0.26	0.41	0.21	0.15	0.09
40th	0.30	0.36	0.30	0.26	0.34	0.33	0.36	0.27	0.20	0.35	0.45	0.23	0.17	0.10
50th	0.36	0.44	0.34	0.32	0.41	0.40	0.45	0.31	0.25	0.44	0.52	0.25	0.21	0.16
60th	0.42	0.50	0.40	0.36	0.44	0.44	0.56	0.35	0.26	0.50	0.54	0.27	0.25	0.17
70th	0.50	0.59	0.49	0.44	0.49	0.49	0.67	0.38	0.30	0.73	0.58	0.32	0.32	0.27
80th	0.59	0.71	0.53	0.50	0.56	0.55	0.92	0.44	0.34	0.79	0.77	0.35	0.45	0.37
85th	0.70	0.77	0.55	0.58	0.59	0.59	1.04	0.46	0.39	1.02	0.90	0.40	0.53	0.38
90th	0.79	0.87	0.61	0.73	0.72	0.63	1.26	0.59	0.47	1.05	0.94	0.41	0.58	0.46
95th	0.96	0.98	0.77	0.79	0.91	0.72	1.68	0.77	0.61	1.91	1.00	0.45	0.58	0.72
98th	1.21	1.03	0.86	0.82	0.99	0.88	1.87	0.81	0.81	1.93	1.07	0.57	0.82	2.95
99th	1.68	1.04	0.93	0.84	1.44	0.88	1.87	0.81	0.81	4.27	1.22	0.96	0.82	2.95
Maximum	4.55	4.55	3.79	0.94	1.51	1.50	2.12	0.96	0.82	4.27	1.22	0.96	0.82	2.95

**Antimony (Sb)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

### Antimony by ICP-MS

### Summary Statistics

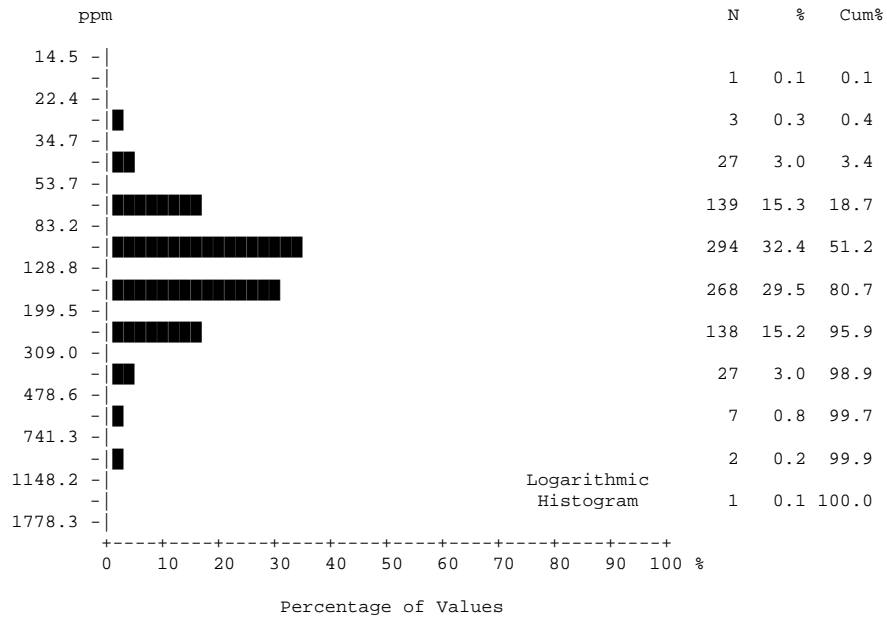


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	896	130	94	88	76	71	67	62	59	48	35	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	6.55	6.41	6.91	7.45	6.25	6.09	8.43	4.59	4.67	7.40	6.70	5.90	4.16	5.37
Median	5.10	5.40	4.70	4.80	5.30	5.60	6.80	3.80	3.50	5.20	6.50	5.20	2.40	3.90
Mode	4.80	0.10	0.10	4.20	4.90	4.40	3.40	2.90	1.90	2.80	3.20	1.90	0.90	5.50
Range	106.6	103.8	106.6	99.2	23.5	20.1	34.6	16.2	15.3	40.5	13.1	12.8	16.8	20.0
St Dev	7.62	9.21	11.57	12.18	3.93	3.43	6.41	3.25	3.36	6.69	3.01	3.34	3.94	4.84
Coef Var	1.164	1.437	1.675	1.635	0.629	0.563	0.760	0.707	0.720	0.905	0.449	0.566	0.948	0.903
Log Mean	0.669	0.627	0.601	0.632	0.737	0.709	0.813	0.573	0.565	0.759	0.749	0.705	0.450	0.612
Geo Mean	4.67	4.23	3.99	4.29	5.46	5.12	6.50	3.74	3.67	5.75	5.61	5.07	2.82	4.09
Log StDv	0.384	0.457	0.491	0.495	0.217	0.286	0.321	0.287	0.315	0.306	0.355	0.244	0.402	0.312
Log CVar	0.575	0.730	0.818	0.783	0.295	0.404	0.395	0.502	0.557	0.403	0.474	0.347	0.894	0.510
Percentls														
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	1.6	0.4	1.3	0.5	0.4	0.6	0.1	1.9	0.4	1.3
10th	1.8	0.9	0.9	1.3	3.0	2.6	2.3	1.6	1.6	2.8	3.2	1.9	0.9	1.5
20th	2.8	2.7	2.1	2.0	3.6	3.1	3.3	2.3	2.0	3.8	3.8	3.0	1.1	2.2
30th	3.6	3.8	3.0	3.8	4.1	4.4	4.0	2.9	2.7	4.1	4.5	3.6	1.8	2.5
40th	4.4	4.8	3.7	4.4	4.8	4.9	5.2	3.5	3.2	4.8	5.5	4.0	2.1	2.9
50th	5.1	5.4	4.7	4.8	5.3	5.6	6.8	3.8	3.5	5.2	6.5	5.2	2.4	3.9
60th	6.1	6.1	5.6	6.1	5.8	6.2	7.8	4.3	4.3	6.6	7.6	6.0	3.8	5.1
70th	7.1	7.1	6.8	7.7	6.4	7.2	10.4	4.8	4.8	7.3	7.9	7.1	5.2	5.5
80th	8.5	8.1	8.2	8.7	7.9	8.2	13.3	6.1	6.6	8.2	9.4	7.7	6.4	6.1
85th	9.6	8.9	8.9	9.5	8.6	9.0	15.3	6.8	7.6	11.4	9.8	8.5	6.5	7.2
90th	11.5	10.2	11.5	10.3	9.4	10.2	16.5	7.1	9.3	13.0	10.3	11.4	7.9	8.8
95th	15.4	12.0	17.7	12.5	12.6	12.1	18.9	11.2	12.5	17.7	11.0	11.9	12.4	15.5
98th	22.0	13.8	24.1	40.8	15.9	14.0	25.2	16.2	13.5	25.8	12.2	13.2	17.2	21.3
99th	33.7	22.0	34.5	56.3	22.3	14.0	25.2	16.2	13.5	41.1	13.2	14.7	17.2	21.3
Maximum	106.7	103.9	106.7	99.3	25.1	20.5	35.9	16.7	15.7	41.1	13.2	14.7	17.2	21.3

**Arsenic (As)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Arsenic by ICP-MS

### Summary Statistics



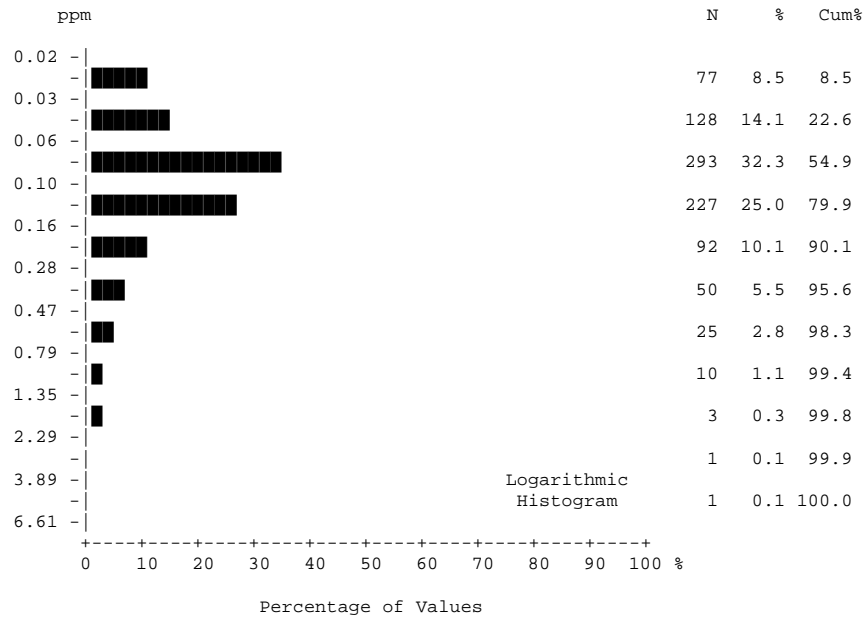
	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	149.11	162.72	137.30	156.71	161.42	148.71	137.48	156.69	148.59	147.52	186.96	102.27	117.27	73.15
Median	127.20	125.10	120.20	143.40	147.80	124.40	123.50	119.80	128.50	117.50	180.60	88.90	100.50	65.20
Mode	92.40	77.00	78.40	131.40	75.10	106.90	50.30	85.80	179.70	48.30	224.10	42.40	68.10	41.70
Range	1635.2	1623.3	529.2	619.9	303.4	813.1	271.1	962.0	297.2	295.6	251.5	196.4	246.3	117.3
St Dev	102.22	164.75	79.18	85.93	58.41	101.04	61.41	143.40	77.55	82.90	67.41	45.99	63.17	28.15
Coef Var	0.686	1.012	0.577	0.548	0.362	0.679	0.447	0.915	0.522	0.562	0.361	0.450	0.539	0.385
Log Mean	2.111	2.117	2.083	2.141	2.185	2.125	2.099	2.119	2.107	2.106	2.242	1.971	2.022	1.839
Geo Mean	129.24	130.78	121.10	138.37	153.05	133.34	125.61	131.67	128.08	127.50	174.75	93.50	105.31	69.02
Log StDv	0.223	0.262	0.213	0.219	0.138	0.182	0.184	0.220	0.250	0.236	0.166	0.184	0.195	0.146
Log CVar	0.106	0.124	0.102	0.102	0.063	0.086	0.088	0.104	0.119	0.112	0.074	0.094	0.096	0.079
Percentls														
Minimum	21.0	32.9	31.9	34.0	75.1	50.8	50.3	48.7	21.0	48.3	68.0	42.4	51.6	41.7
10th	68.6	70.1	64.5	71.5	109.8	87.9	75.5	76.0	61.5	63.9	108.0	57.2	68.1	45.1
20th	84.4	82.9	81.0	92.4	118.4	97.4	84.2	90.2	75.8	82.6	121.0	61.7	71.6	50.6
30th	97.5	94.9	94.0	110.0	127.4	107.4	97.6	99.5	87.7	90.6	133.3	65.9	78.4	55.4
40th	112.3	104.9	100.2	121.5	134.8	114.7	112.2	109.6	110.8	101.4	150.4	77.6	80.7	59.2
50th	127.2	125.1	120.2	143.4	147.8	124.4	123.5	119.8	128.5	117.5	180.6	88.9	100.5	65.2
60th	141.8	140.4	131.3	161.6	157.8	139.4	134.2	138.9	148.4	125.5	201.8	98.1	104.7	72.8
70th	164.9	170.6	148.7	179.3	168.7	151.4	149.1	148.9	179.7	177.0	224.1	118.5	128.4	75.2
80th	197.3	194.5	183.5	203.9	194.8	178.5	178.1	176.5	228.8	217.2	258.0	138.4	140.7	85.5
85th	220.2	222.0	195.6	217.4	212.9	181.3	213.0	185.3	235.9	243.0	273.6	144.9	143.7	97.9
90th	250.3	270.1	220.7	240.3	224.4	223.9	220.2	227.9	255.7	259.9	276.2	167.6	213.1	112.4
95th	295.4	333.2	272.5	292.6	283.1	229.7	262.5	287.8	289.9	324.6	288.4	178.9	278.5	113.6
98th	349.0	519.5	303.7	321.5	320.6	321.1	295.4	717.3	311.1	331.7	299.4	194.4	297.9	159.0
99th	483.7	678.7	438.5	340.0	346.3	321.1	295.4	717.3	311.1	343.9	319.5	238.8	297.9	159.0
Maximum	1656.2	1656.2	561.1	653.9	378.5	863.9	321.4	1010.7	318.2	343.9	319.5	238.8	297.9	159.0

**Barium (Ba)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.5  
 analytical method : ICPMS

### Barium by ICP-MS



### Summary Statistics

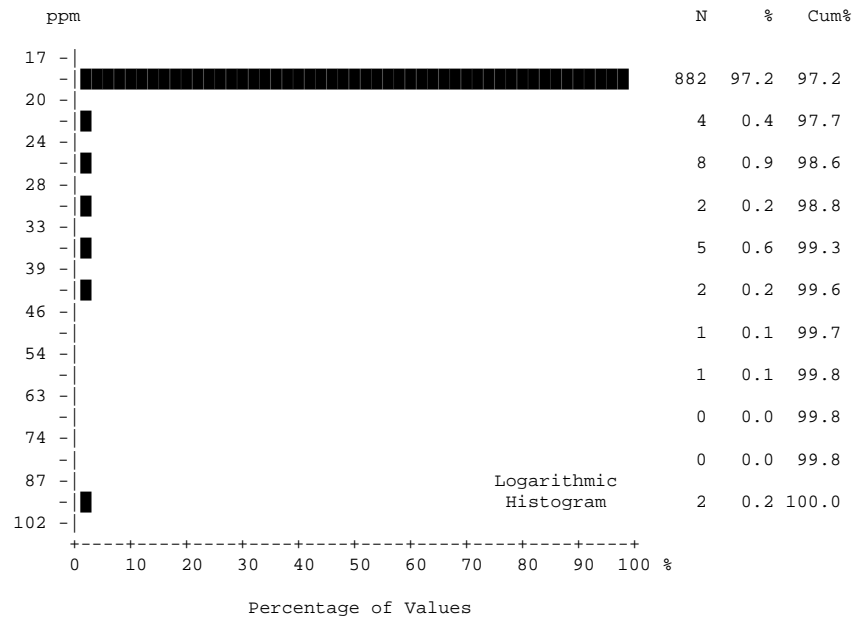


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	869	128	89	81	75	66	67	57	57	47	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.15	0.09	0.07	0.09	0.07	0.06	0.21	0.08	0.14	0.30	0.09	0.17	0.13	0.58
Median	0.09	0.08	0.06	0.08	0.06	0.06	0.15	0.07	0.09	0.24	0.07	0.15	0.10	0.46
Mode	0.07	0.07	0.06	0.02	0.05	0.05	0.10	0.05	0.04	0.25	0.05	0.16	0.05	0.28
Range	4.22	0.27	0.21	0.26	0.11	0.14	0.82	0.24	1.22	2.28	0.26	0.33	0.50	1.79
St Dev	0.24	0.05	0.04	0.05	0.02	0.03	0.17	0.04	0.20	0.34	0.06	0.07	0.12	0.46
Coef Var	1.617	0.533	0.580	0.625	0.362	0.450	0.799	0.567	1.392	1.153	0.655	0.432	0.878	0.780
Log Mean	-1.018	-1.082	-1.202	-1.153	-1.217	-1.232	-0.771	-1.171	-1.040	-0.658	-1.125	-0.806	-1.000	-0.336
Geo Mean	0.10	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.17	0.07	0.09	0.22	0.07	0.16	0.10	0.46
Log StDv	0.353	0.233	0.248	0.299	0.165	0.203	0.269	0.234	0.368	0.320	0.227	0.174	0.327	0.298
Log CVar	-0.347	-0.215	-0.206	-0.260	-0.136	-0.165	-0.348	-0.200	-0.354	-0.486	-0.202	-0.216	-0.327	-0.887
Percentls														
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.03	0.15
10th	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.09	0.04	0.03	0.09	0.04	0.09	0.04	0.18
20th	0.05	0.06	0.04	0.03	0.05	0.04	0.10	0.05	0.04	0.13	0.05	0.12	0.05	0.25
30th	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.12	0.05	0.06	0.16	0.05	0.14	0.06	0.28
40th	0.07	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.14	0.06	0.07	0.21	0.06	0.15	0.08	0.32
50th	0.09	0.08	0.06	0.08	0.06	0.06	0.15	0.07	0.09	0.24	0.07	0.15	0.10	0.46
60th	0.10	0.09	0.07	0.09	0.07	0.07	0.16	0.08	0.11	0.26	0.08	0.16	0.11	0.49
70th	0.13	0.11	0.08	0.11	0.07	0.07	0.21	0.09	0.13	0.28	0.10	0.16	0.12	0.56
80th	0.17	0.12	0.10	0.14	0.08	0.08	0.25	0.10	0.16	0.32	0.11	0.20	0.21	0.79
85th	0.22	0.13	0.11	0.14	0.09	0.09	0.29	0.11	0.18	0.39	0.12	0.22	0.23	1.01
90th	0.27	0.15	0.12	0.16	0.09	0.10	0.43	0.12	0.21	0.41	0.12	0.29	0.27	1.19
95th	0.45	0.19	0.15	0.18	0.10	0.11	0.63	0.14	0.34	0.54	0.17	0.30	0.36	1.38
98th	0.75	0.26	0.20	0.20	0.11	0.16	0.75	0.22	0.85	1.11	0.27	0.35	0.53	1.94
99th	1.10	0.27	0.23	0.23	0.13	0.16	0.75	0.22	0.85	2.30	0.29	0.39	0.53	1.94
Maximum	4.24	0.29	0.23	0.28	0.13	0.16	0.86	0.26	1.24	2.30	0.29	0.39	0.53	1.94

**Bismuth (Bi)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

**Bismuth by ICP-MS**

### Summary Statistics

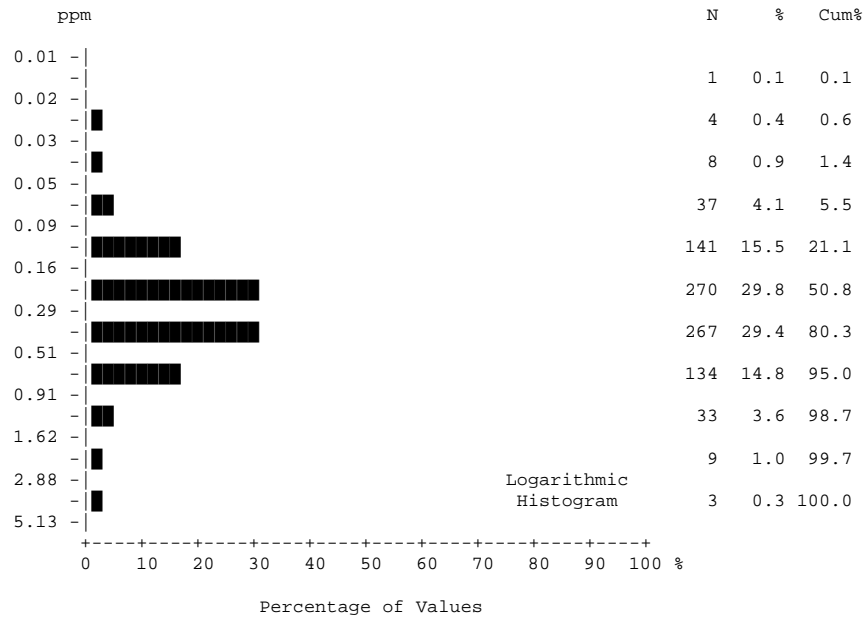


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	25	7	8	3	1	3	0	1	1	0	1	0	0	0
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	20.5	20.5	21.6	20.4	20.1	20.8	20.0	20.1	21.2	20.0	20.5	20.0	20.0	20.0
Median	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Mode	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Range	71	28	68	18	5	35	0	8	71	0	18	0	0	0
St Dev	4.02	2.89	7.89	2.27	0.57	4.66	0.00	1.02	9.24	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00
Coef Var	0.197	0.141	0.366	0.112	0.029	0.224	0.000	0.050	0.436	0.000	0.146	0.000	0.000	0.000
Log Mean	1.307	1.309	1.321	1.307	1.302	1.312	1.301	1.303	1.312	1.301	1.309	1.301	1.301	1.301
Geo Mean	20.3	20.4	21.0	20.3	20.1	20.5	20.0	20.1	20.5	20.0	20.4	20.0	20.0	20.0
Log StDv	0.046	0.043	0.087	0.036	0.011	0.062	0.000	0.019	0.086	0.000	0.046	0.000	0.000	0.000
Log CVar	0.035	0.033	0.066	0.028	0.009	0.047	0.000	0.014	0.065	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000
Percentls														
Minimum	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
10th	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
20th	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
30th	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
40th	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
50th	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
60th	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
70th	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
80th	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
85th	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
90th	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
95th	20	20	24	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
98th	24	28	44	23	20	38	20	20	20	20	20	20	20	20
99th	38	34	44	32	20	38	20	20	20	20	38	20	20	20
Maximum	91	48	88	38	25	55	20	28	91	20	38	20	20	20

**Boron (B)**  
Stream Sediment  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 20  
 analytical method : ICPMS

### Boron by ICP-MS

### Summary Statistics

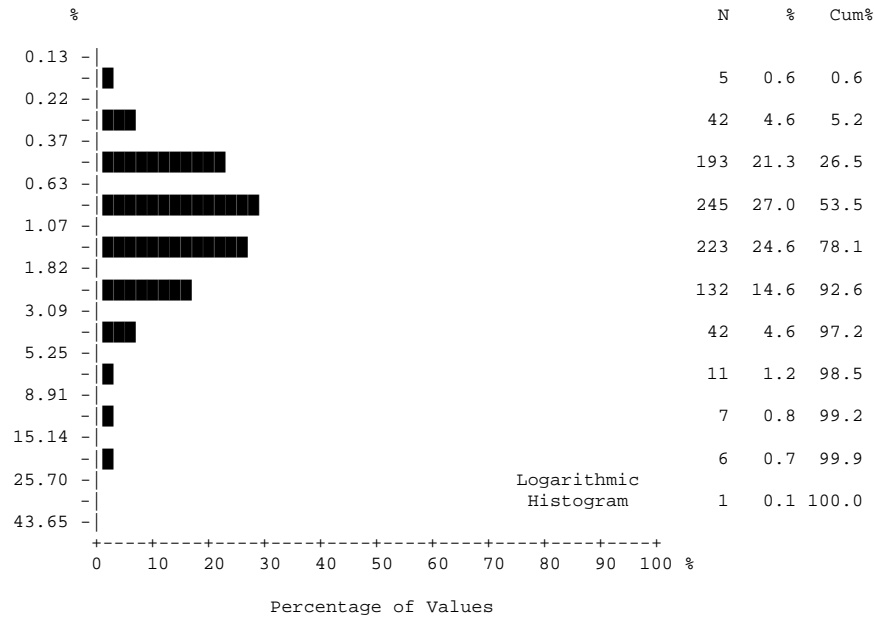


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	906	133	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.37	0.40	0.42	0.28	0.29	0.31	0.36	0.36	0.25	0.81	0.39	0.36	0.27	0.27
Median	0.28	0.33	0.33	0.20	0.23	0.24	0.31	0.26	0.20	0.61	0.36	0.30	0.16	0.22
Mode	0.18	0.33	0.20	0.17	0.14	0.26	0.22	0.09	0.08	0.60	0.21	0.20	0.10	0.21
Range	3.16	1.95	2.12	1.05	1.08	1.35	1.31	1.75	1.31	3.05	1.51	1.55	1.92	0.55
St Dev	0.34	0.28	0.34	0.20	0.19	0.26	0.22	0.28	0.23	0.69	0.27	0.31	0.38	0.15
Coef Var	0.903	0.695	0.806	0.725	0.651	0.859	0.618	0.783	0.919	0.852	0.682	0.847	1.409	0.555
Log Mean	-0.544	-0.494	-0.497	-0.667	-0.612	-0.608	-0.513	-0.552	-0.729	-0.214	-0.476	-0.536	-0.743	-0.641
Geo Mean	0.29	0.32	0.32	0.22	0.24	0.25	0.31	0.28	0.19	0.61	0.33	0.29	0.18	0.23
Log StDv	0.319	0.309	0.342	0.320	0.244	0.267	0.248	0.301	0.330	0.336	0.243	0.269	0.340	0.270
Log CVar	-0.586	-0.626	-0.689	-0.480	-0.400	-0.440	-0.485	-0.545	-0.453	-1.570	-0.512	-0.502	-0.458	-0.421
Percentls														
Minimum	0.01	0.01	0.02	0.02	0.09	0.09	0.08	0.07	0.03	0.12	0.11	0.09	0.06	0.06
10th	0.12	0.14	0.13	0.09	0.12	0.12	0.14	0.11	0.08	0.18	0.16	0.13	0.07	0.09
20th	0.16	0.19	0.19	0.12	0.14	0.15	0.17	0.14	0.10	0.32	0.19	0.18	0.10	0.11
30th	0.20	0.23	0.25	0.15	0.17	0.18	0.22	0.19	0.12	0.42	0.21	0.20	0.11	0.16
40th	0.24	0.27	0.28	0.17	0.21	0.20	0.26	0.23	0.15	0.55	0.31	0.22	0.14	0.19
50th	0.28	0.33	0.33	0.20	0.23	0.24	0.31	0.26	0.20	0.61	0.36	0.30	0.16	0.22
60th	0.34	0.39	0.37	0.26	0.27	0.26	0.34	0.34	0.23	0.77	0.41	0.31	0.17	0.26
70th	0.41	0.47	0.47	0.34	0.30	0.31	0.43	0.42	0.26	0.88	0.42	0.36	0.25	0.36
80th	0.51	0.57	0.55	0.41	0.38	0.36	0.52	0.51	0.35	1.00	0.48	0.45	0.28	0.42
85th	0.57	0.60	0.61	0.44	0.42	0.40	0.54	0.56	0.37	1.19	0.53	0.55	0.34	0.45
90th	0.68	0.76	0.67	0.54	0.51	0.46	0.62	0.65	0.46	1.48	0.55	0.56	0.47	0.45
95th	0.90	0.88	0.98	0.66	0.66	0.83	0.77	0.80	0.57	2.44	0.76	0.57	0.50	0.47
98th	1.39	1.06	1.31	0.87	0.68	1.32	0.89	0.88	1.11	3.10	0.82	1.20	1.98	0.61
99th	1.82	1.34	1.78	0.87	0.77	1.32	0.89	0.88	1.11	3.17	1.62	1.64	1.98	0.61
Maximum	3.17	1.96	2.14	1.07	1.17	1.44	1.39	1.82	1.34	3.17	1.62	1.64	1.98	0.61

**Cadmium (Cd)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Cadmium by ICP-MS**

### Summary Statistics

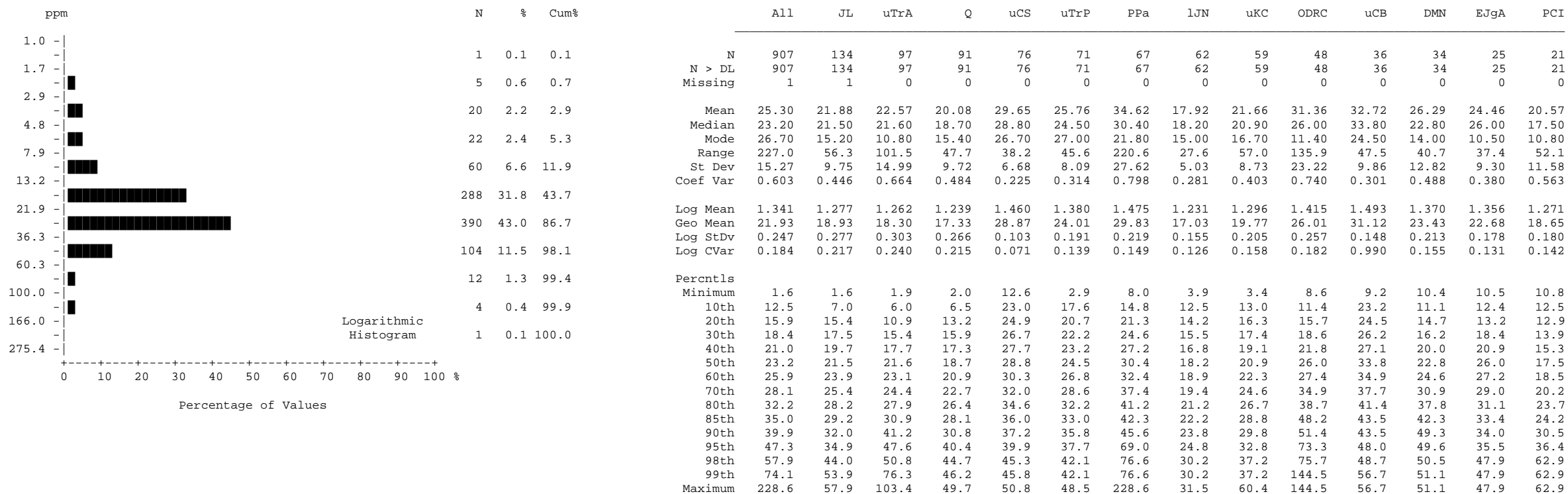


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.56	1.96	2.90	1.62	1.23	1.81	0.63	1.61	1.23	0.91	2.13	1.17	0.70	1.57
Median	1.02	1.29	1.66	1.16	1.01	1.51	0.52	1.16	0.61	0.65	1.24	0.79	0.45	0.48
Mode	0.44	0.59	0.98	1.04	0.86	1.26	0.49	0.61	0.60	0.69	1.52	0.69	0.39	0.39
Range	30.95	22.90	24.84	18.30	7.07	5.30	3.29	13.37	21.61	5.03	30.65	3.28	3.10	8.23
St Dev	2.38	2.55	4.11	2.01	0.86	1.11	0.47	1.87	2.81	0.83	5.00	0.90	0.66	2.21
Coef Var	1.528	1.302	1.416	1.242	0.702	0.613	0.747	1.163	2.283	0.906	2.347	0.768	0.944	1.407
Log Mean	0.029	0.163	0.262	0.092	0.044	0.187	-0.254	0.085	-0.123	-0.142	0.115	-0.040	-0.245	-0.097
Geo Mean	1.07	1.46	1.83	1.24	1.11	1.54	0.56	1.22	0.75	0.72	1.30	0.91	0.57	0.80
Log StDv	0.330	0.290	0.372	0.286	0.173	0.252	0.196	0.285	0.326	0.279	0.301	0.303	0.246	0.473
Log CVar	11.376	1.777	1.420	3.147	4.023	1.357	-0.772	3.348	-2.649	-1.963	2.620	-7.576	-1.010	-4.878
Percntls														
Minimum	0.17	0.43	0.21	0.25	0.54	0.30	0.24	0.45	0.18	0.24	0.47	0.29	0.34	0.20
10th	0.44	0.64	0.67	0.59	0.74	0.74	0.36	0.61	0.39	0.38	0.62	0.37	0.36	0.31
20th	0.55	0.83	0.98	0.70	0.83	0.95	0.39	0.69	0.45	0.43	0.81	0.48	0.39	0.35
30th	0.69	1.02	1.16	0.80	0.88	1.10	0.44	0.78	0.51	0.49	0.97	0.58	0.42	0.39
40th	0.83	1.15	1.32	0.97	0.95	1.26	0.49	0.90	0.58	0.53	1.10	0.69	0.44	0.41
50th	1.02	1.29	1.66	1.16	1.01	1.51	0.52	1.16	0.61	0.65	1.24	0.79	0.45	0.48
60th	1.22	1.48	2.03	1.40	1.10	1.75	0.56	1.30	0.65	0.69	1.44	0.92	0.49	0.62
70th	1.51	1.96	2.36	1.66	1.25	2.01	0.63	1.56	0.80	0.90	1.52	1.16	0.55	0.97
80th	1.96	2.32	3.00	2.21	1.39	2.46	0.71	1.91	1.32	1.25	1.61	1.75	0.79	2.01
85th	2.25	2.56	3.36	2.30	1.52	2.55	0.74	2.17	1.51	1.61	2.02	2.25	0.83	3.68
90th	2.62	3.05	4.53	2.67	1.58	3.24	0.84	2.60	1.79	1.74	2.07	2.50	1.47	4.18
95th	3.57	3.85	11.48	3.12	2.22	3.59	1.07	3.70	2.33	2.17	2.43	2.86	1.73	6.04
98th	6.08	8.22	17.93	4.21	2.64	5.13	2.35	5.37	4.08	2.23	2.98	3.33	3.44	8.43
99th	13.82	14.47	20.39	5.25	2.84	5.13	2.35	5.37	4.08	5.27	31.12	3.57	3.44	8.43
Maximum	31.12	23.33	25.05	18.55	7.61	5.60	3.53	13.82	21.79	5.27	31.12	3.57	3.44	8.43

**Calcium (Ca)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : %  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

### Calcium by ICP-MS

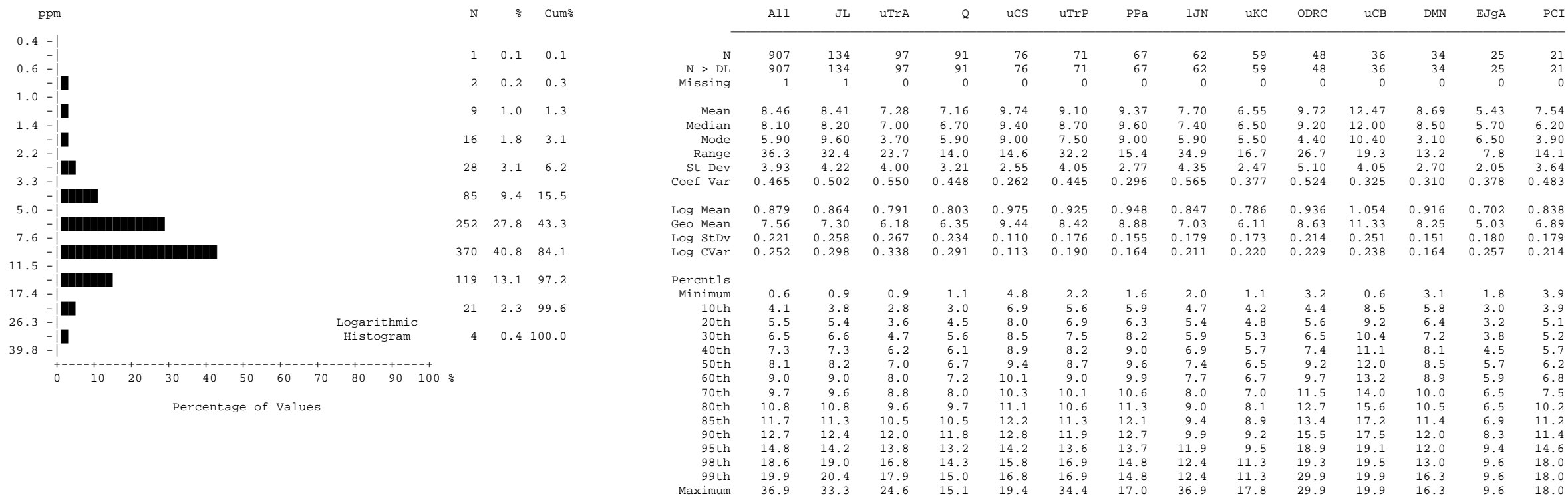
### Summary Statistics



**Chromium (Cr)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.5  
 analytical method : ICPMS

### Chromium by ICP-MS

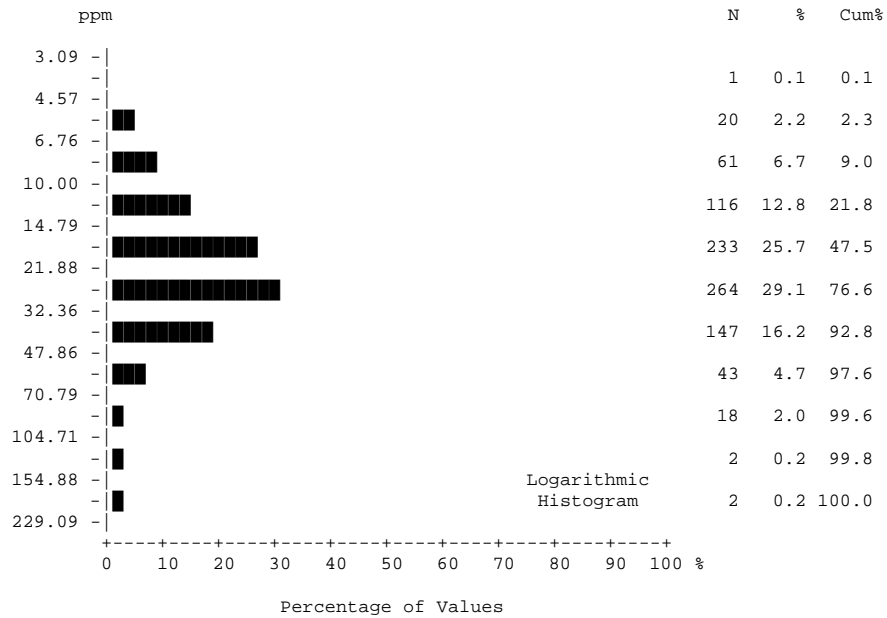
### Summary Statistics



**Cobalt (Co)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Cobalt by ICP-MS**

### Summary Statistics

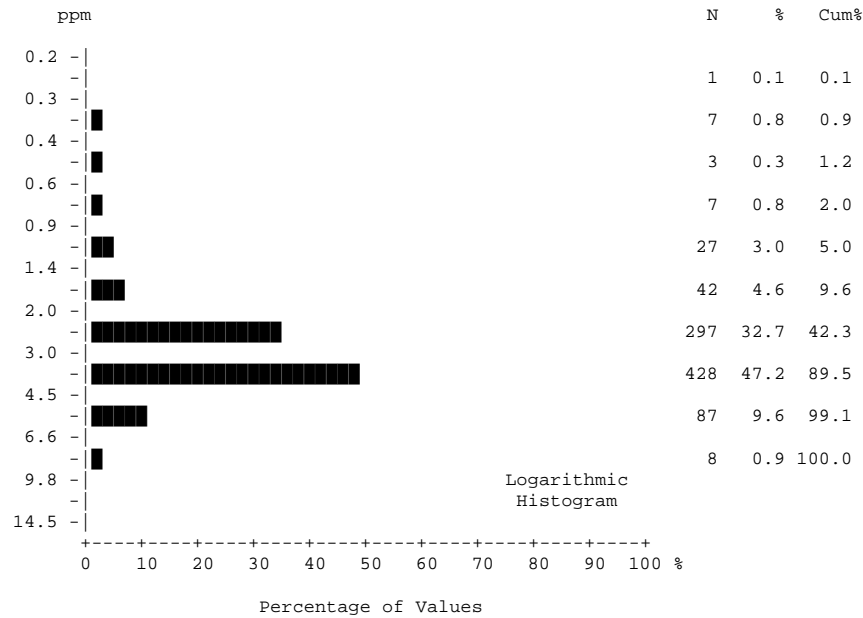


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	25.98	28.76	26.75	21.35	33.27	30.95	21.86	22.82	19.63	28.73	44.65	19.82	15.77	15.83
Median	22.83	27.20	24.47	16.91	29.90	25.58	18.96	20.62	17.60	19.59	35.42	17.87	11.86	12.26
Mode	18.58	8.99	20.54	13.92	9.43	26.03	10.44	6.74	18.42	6.28	11.46	5.84	4.88	7.29
Range	214.41	101.04	89.26	91.65	91.83	207.99	65.48	60.68	69.20	158.60	111.75	33.46	47.68	38.82
St Dev	17.07	15.25	13.75	13.79	16.05	26.99	11.20	11.46	12.10	27.20	22.21	7.46	11.23	11.35
Coef Var	0.657	0.530	0.514	0.646	0.482	0.872	0.512	0.502	0.616	0.947	0.497	0.376	0.712	0.717
Log Mean	1.345	1.408	1.376	1.257	1.476	1.420	1.291	1.306	1.233	1.340	1.603	1.263	1.113	1.129
Geo Mean	22.11	25.60	23.79	18.08	29.92	26.30	19.55	20.25	17.11	21.88	40.04	18.32	12.96	13.45
Log StDv	0.245	0.212	0.218	0.248	0.202	0.219	0.206	0.217	0.222	0.304	0.206	0.185	0.271	0.231
Log CVar	0.182	0.150	0.158	0.197	0.137	0.154	0.159	0.166	0.180	0.227	0.128	0.146	0.243	0.204
Percentls														
Minimum	4.33	4.91	4.85	5.07	9.43	10.75	6.94	6.74	6.04	6.28	11.46	5.84	4.88	7.29
10th	10.39	13.78	15.32	8.31	15.62	13.87	10.05	9.61	8.99	9.33	25.47	11.89	5.61	7.88
20th	13.92	17.66	17.69	11.22	20.34	17.57	11.84	12.84	11.65	10.33	28.27	13.51	6.64	8.97
30th	16.87	20.90	19.78	13.17	23.17	20.33	16.13	15.34	12.11	14.66	31.41	13.78	9.36	9.32
40th	19.80	24.32	21.50	14.93	27.07	23.25	16.84	18.71	15.52	16.45	32.12	17.58	10.43	10.03
50th	22.83	27.20	24.47	16.91	29.90	25.58	18.96	20.62	17.60	19.59	35.42	17.87	11.86	12.26
60th	26.03	28.97	26.52	20.75	34.10	28.36	21.36	24.45	18.46	25.38	41.99	21.45	14.21	13.33
70th	29.81	31.38	29.95	23.87	36.60	31.04	24.32	25.72	20.13	28.10	52.18	23.66	18.58	14.62
80th	34.01	34.33	33.53	30.67	44.97	35.40	30.06	30.92	25.91	34.28	65.18	25.36	20.48	15.42
85th	36.60	38.11	34.45	35.43	48.73	37.75	30.91	33.75	28.93	41.23	66.62	26.34	22.95	18.28
90th	41.99	42.48	41.04	39.30	53.68	40.60	34.95	39.00	30.63	57.96	68.95	29.68	27.08	33.78
95th	56.86	58.18	45.93	42.71	60.61	58.51	43.98	41.59	34.22	76.62	72.20	29.80	39.74	44.86
98th	72.20	65.87	70.03	49.05	66.11	94.80	45.58	48.92	60.99	78.83	82.95	32.24	52.56	46.11
99th	85.96	96.01	75.87	58.10	71.23	94.80	45.58	48.92	60.99	164.88	123.21	39.30	52.56	46.11
Maximum	218.74	105.95	94.11	96.72	101.26	218.74	72.42	67.42	75.24	164.88	123.21	39.30	52.56	46.11

**Copper (Cu)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Copper by ICP-MS**

### Summary Statistics



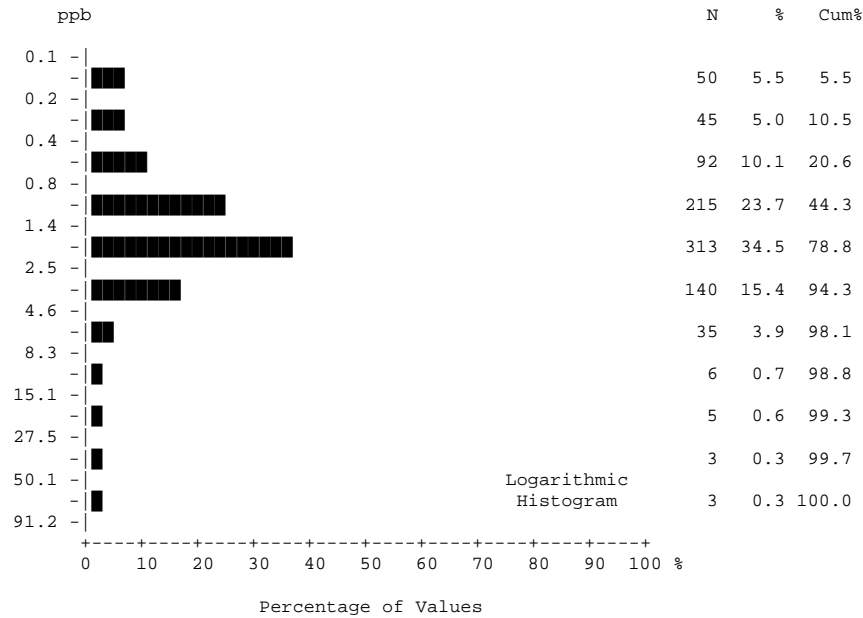
	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	3.26	3.19	2.91	2.84	3.56	3.51	3.11	3.17	3.30	3.57	3.73	2.96	2.62	4.30
Median	3.20	3.20	3.10	2.80	3.50	3.40	3.10	3.20	3.20	3.30	3.80	2.60	2.50	4.40
Mode	3.00	2.90	3.30	2.70	3.90	3.50	2.90	3.20	2.90	3.00	3.80	2.30	2.10	4.70
Range	8.9	6.9	6.4	5.6	4.3	8.8	4.3	4.2	4.7	5.8	5.6	4.4	2.5	5.6
St Dev	1.08	1.11	1.16	1.03	0.68	1.25	0.77	0.82	0.88	1.25	0.97	1.17	0.68	1.44
Coef Var	0.332	0.349	0.397	0.363	0.190	0.356	0.248	0.259	0.268	0.348	0.261	0.395	0.258	0.335
Log Mean	0.484	0.463	0.419	0.418	0.543	0.510	0.477	0.483	0.501	0.528	0.543	0.442	0.404	0.608
Geo Mean	3.05	2.90	2.62	2.62	3.49	3.24	3.00	3.04	3.17	3.37	3.49	2.77	2.54	4.06
Log StDv	0.180	0.223	0.224	0.199	0.090	0.207	0.127	0.131	0.132	0.152	0.203	0.156	0.115	0.154
Log CVar	0.373	0.482	0.535	0.476	0.166	0.407	0.265	0.271	0.263	0.288	0.375	0.353	0.285	0.253
Percentls														
Minimum	0.2	0.2	0.4	0.4	1.4	0.3	0.7	0.9	0.9	1.2	0.3	1.5	1.3	1.9
10th	2.1	1.3	1.3	1.3	2.8	2.4	2.2	2.0	2.4	2.1	2.7	1.8	2.0	2.2
20th	2.5	2.6	1.9	2.3	3.0	2.8	2.4	2.6	2.6	2.7	2.9	2.0	2.1	2.9
30th	2.8	2.9	2.4	2.4	3.2	3.0	2.7	2.8	2.8	2.9	3.3	2.3	2.2	3.1
40th	3.0	3.0	2.8	2.7	3.4	3.2	2.9	3.0	2.9	3.1	3.6	2.3	2.3	3.7
50th	3.2	3.2	3.1	2.8	3.5	3.4	3.1	3.2	3.2	3.3	3.8	2.6	2.5	4.4
60th	3.4	3.4	3.3	3.0	3.7	3.5	3.3	3.3	3.5	3.7	4.0	2.9	2.6	4.7
70th	3.7	3.6	3.4	3.1	3.9	3.8	3.5	3.5	3.7	4.1	4.1	3.2	3.1	5.0
80th	4.0	3.9	3.7	3.4	4.1	4.2	3.7	3.8	3.9	4.2	4.3	3.3	3.2	5.2
85th	4.2	4.1	3.8	3.6	4.1	4.4	3.9	3.9	4.1	4.4	4.5	4.2	3.3	5.5
90th	4.5	4.3	3.9	4.1	4.3	4.8	4.1	4.2	4.3	4.6	4.5	5.0	3.7	6.1
95th	5.1	4.7	4.1	5.0	4.5	5.0	4.3	4.4	4.7	6.6	5.0	5.4	3.8	6.6
98th	5.9	5.8	5.8	5.5	4.8	6.8	4.9	5.1	5.2	6.6	5.4	5.5	3.8	7.5
99th	6.6	6.1	6.7	5.6	4.9	6.8	4.9	5.1	5.2	7.0	5.9	5.9	3.8	7.5
Maximum	9.1	7.1	6.8	6.0	5.7	9.1	5.0	5.1	5.6	7.0	5.9	5.9	3.8	7.5

**Gallium (Ga)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Gallium by ICP-MS



### Summary Statistics

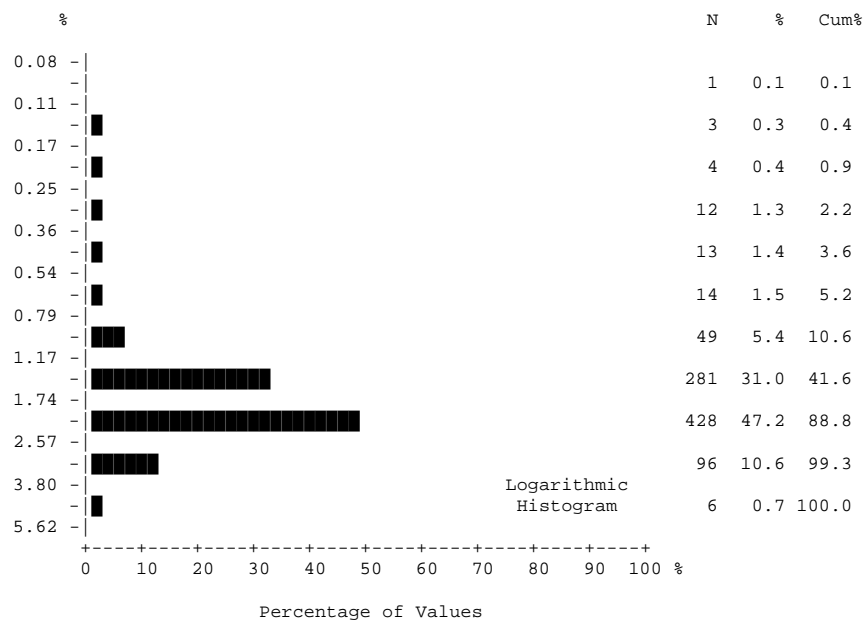


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	857	131	94	89	76	69	59	62	45	44	35	33	19	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	2.22	2.17	2.91	1.57	2.24	2.42	4.56	3.25	1.19	1.36	1.94	1.51	1.22	1.02
Median	1.50	1.80	1.60	1.30	1.80	1.40	1.40	2.00	0.80	0.90	1.70	1.20	0.80	0.90
Mode	0.20	1.50	1.40	0.80	1.40	1.20	0.20	0.90	0.20	0.70	1.50	0.40	0.20	0.80
Range	78.2	21.6	40.1	9.6	18.6	45.4	78.2	65.0	9.9	7.1	5.3	4.6	3.3	2.0
St Dev	4.85	2.25	5.80	1.27	2.20	5.40	12.00	8.11	1.52	1.25	1.08	1.08	1.10	0.51
Coef Var	2.179	1.034	1.993	0.808	0.980	2.227	2.631	2.497	1.275	0.920	0.556	0.719	0.908	0.500
Log Mean	0.139	0.217	0.199	0.990	0.274	0.169	0.220	0.297	-0.146	-0.015	0.219	0.056	-0.111	-0.049
Geo Mean	1.38	1.65	1.58	1.26	1.88	1.48	1.66	1.98	0.71	0.97	1.66	1.14	0.77	0.89
Log StDv	0.383	0.323	0.409	0.292	0.226	0.357	0.547	0.335	0.436	0.368	0.264	0.352	0.441	0.239
Log CVar	2.774	1.486	2.054	2.949	0.823	2.113	2.488	1.126	-2.988	-26.302	1.206	6.278	-4.008	-4.974
Percentls														
Minimum	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
10th	0.4	0.5	0.6	0.6	1.1	0.6	0.2	0.8	0.2	0.3	0.8	0.4	0.2	0.3
20th	0.7	0.9	0.8	0.8	1.3	0.9	0.7	1.0	0.2	0.5	1.1	0.4	0.2	0.5
30th	1.0	1.4	1.1	0.9	1.4	1.0	1.0	1.4	0.3	0.6	1.3	0.6	0.5	0.7
40th	1.2	1.6	1.4	1.0	1.6	1.2	1.3	1.5	0.5	0.7	1.5	1.0	0.5	0.8
50th	1.5	1.8	1.6	1.3	1.8	1.4	1.4	2.0	0.8	0.9	1.7	1.2	0.8	0.9
60th	1.8	2.0	1.8	1.5	2.0	1.6	1.8	2.4	1.0	1.0	2.0	1.5	0.9	1.1
70th	2.1	2.3	2.0	1.7	2.4	1.9	2.9	2.8	1.2	1.7	2.1	1.9	1.6	1.2
80th	2.6	2.7	2.6	2.3	2.8	2.4	3.8	3.1	1.8	2.2	2.6	2.3	2.6	1.3
85th	2.9	2.9	3.1	2.4	3.0	2.8	5.1	3.7	2.1	2.4	2.8	2.7	2.7	1.5
90th	3.4	3.4	4.0	2.7	3.1	3.2	7.1	4.4	2.2	2.8	2.9	2.9	3.0	1.7
95th	4.7	4.2	6.2	3.1	3.8	5.2	11.4	4.9	3.7	3.2	3.7	3.2	3.3	1.8
98th	7.7	6.4	24.6	4.3	4.8	7.4	60.9	5.5	3.8	3.4	4.6	3.3	3.5	2.3
99th	19.3	10.8	30.6	5.1	5.8	7.4	60.9	5.5	3.8	7.3	5.5	4.8	3.5	2.3
Maximum	78.4	21.8	40.3	9.8	19.3	45.6	78.4	65.3	10.1	7.3	5.5	4.8	3.5	2.3

**Gold (Au)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppb  
 detection limit : 0.2  
 analytical method : ICPMS

**Gold by ICP-MS**

### Summary Statistics

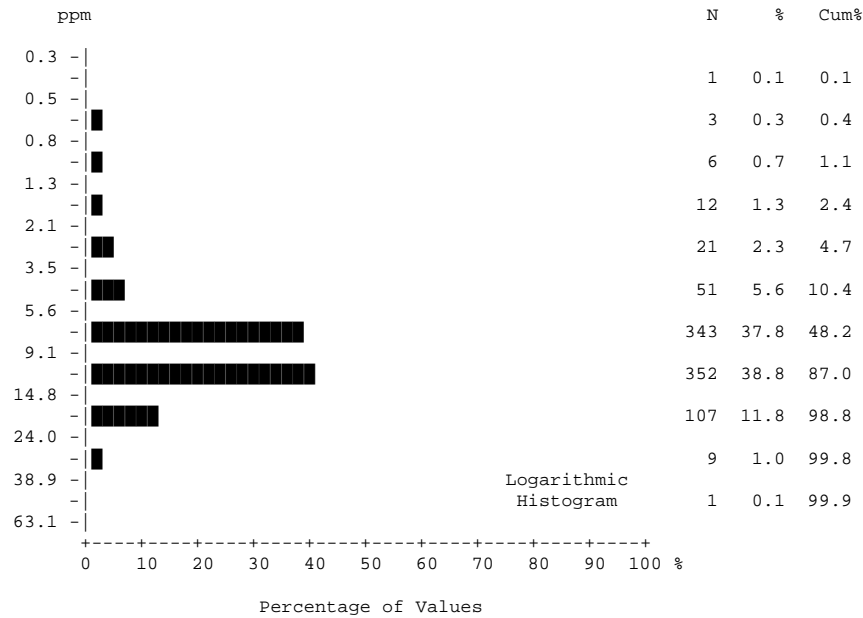


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.88	1.85	1.63	1.71	2.16	2.12	1.85	1.68	1.67	1.97	2.43	1.85	1.43	1.81
Median	1.86	1.87	1.67	1.75	2.16	2.06	1.82	1.66	1.68	1.91	2.44	1.79	1.44	1.74
Mode	2.26	1.38	0.93	1.76	1.69	1.76	1.69	1.65	1.27	1.69	2.41	1.65	1.59	1.43
Range	5.18	3.60	4.32	3.57	3.77	4.84	2.41	2.62	3.13	2.96	3.44	1.79	2.03	2.18
St Dev	0.66	0.70	0.77	0.71	0.54	0.73	0.41	0.46	0.51	0.62	0.61	0.44	0.43	0.52
Coef Var	0.353	0.382	0.471	0.414	0.248	0.343	0.224	0.271	0.303	0.313	0.253	0.240	0.300	0.287
Log Mean	0.237	0.211	0.148	0.178	0.323	0.300	0.250	0.206	0.198	0.275	0.355	0.254	0.136	0.243
Geo Mean	1.73	1.63	1.41	1.51	2.10	1.99	1.78	1.61	1.58	1.88	2.26	1.79	1.37	1.75
Log StDv	0.205	0.267	0.271	0.251	0.102	0.165	0.143	0.147	0.169	0.134	0.219	0.109	0.142	0.116
Log CVar	0.871	1.267	1.831	1.412	0.318	0.550	0.573	0.718	0.858	0.488	0.618	0.431	1.055	0.478
Percentls														
Minimum	0.10	0.10	0.12	0.18	0.97	0.44	0.21	0.32	0.27	0.88	0.15	1.00	0.52	1.10
10th	1.15	0.84	0.61	0.60	1.63	1.19	1.36	1.26	1.15	1.24	1.91	1.15	0.88	1.32
20th	1.42	1.39	0.88	1.21	1.71	1.68	1.50	1.38	1.30	1.40	2.02	1.48	1.10	1.39
30th	1.58	1.57	1.23	1.46	1.92	1.77	1.62	1.50	1.44	1.62	2.21	1.58	1.21	1.43
40th	1.71	1.70	1.52	1.57	2.02	1.91	1.69	1.58	1.50	1.85	2.30	1.65	1.30	1.45
50th	1.86	1.87	1.67	1.75	2.16	2.06	1.82	1.66	1.68	1.91	2.44	1.79	1.44	1.74
60th	2.01	1.98	1.84	1.86	2.22	2.23	1.95	1.69	1.76	2.07	2.57	1.83	1.59	1.76
70th	2.16	2.20	2.01	2.03	2.32	2.32	2.09	1.80	1.92	2.12	2.61	2.12	1.62	2.03
80th	2.37	2.43	2.22	2.13	2.47	2.57	2.23	1.90	2.08	2.22	2.86	2.27	1.66	2.12
85th	2.47	2.54	2.27	2.26	2.53	2.76	2.26	2.10	2.14	2.53	2.98	2.40	1.66	2.38
90th	2.62	2.71	2.41	2.48	2.57	3.11	2.37	2.22	2.18	2.62	3.00	2.42	1.81	2.42
95th	2.98	2.80	2.65	2.89	2.88	3.17	2.44	2.49	2.30	3.33	3.19	2.42	2.24	2.54
98th	3.34	3.22	3.33	3.25	3.38	3.46	2.58	2.91	2.49	3.33	3.58	2.43	2.55	3.28
99th	3.59	3.49	3.53	3.34	3.53	3.46	2.58	2.91	2.49	3.84	3.59	2.79	2.55	3.28
Maximum	5.28	3.70	4.44	3.75	4.74	5.28	2.62	2.94	3.40	3.84	3.59	2.79	2.55	3.28

**Iron (Fe)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : %  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Iron by ICP-MS**

### Summary Statistics

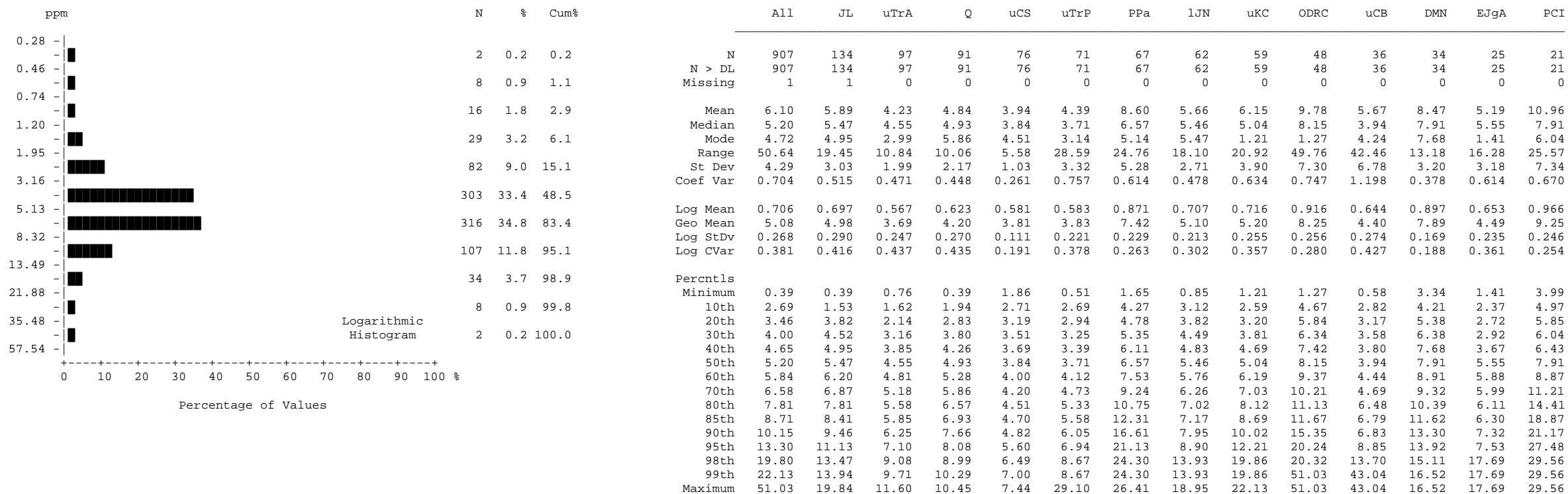


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	906	133	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	10.20	8.59	7.04	8.89	8.58	7.25	14.59	8.19	11.24	14.26	9.19	13.21	11.36	18.73
Median	9.30	8.80	7.30	8.90	8.50	7.60	13.00	8.10	11.40	14.70	8.70	13.30	11.50	16.90
Mode	8.80	8.80	9.20	10.50	8.10	7.80	16.50	6.60	11.40	17.50	8.10	13.10	9.50	11.60
Range	66.6	15.8	18.6	15.4	9.1	11.0	65.7	13.3	16.0	28.0	24.2	13.4	10.3	34.0
St Dev	4.95	2.94	3.04	3.32	1.77	1.96	7.74	2.24	3.63	5.41	3.45	2.84	2.34	7.60
Coef Var	0.485	0.343	0.431	0.373	0.206	0.270	0.530	0.274	0.323	0.379	0.376	0.215	0.206	0.406
Log Mean	0.958	0.891	0.796	0.901	0.923	0.834	1.126	0.896	1.020	1.106	0.931	1.111	1.047	1.247
Geo Mean	9.08	7.78	6.25	7.97	8.38	6.83	13.37	7.87	10.46	12.77	8.53	12.91	11.14	17.68
Log StDv	0.228	0.234	0.237	0.243	0.990	0.182	0.186	0.128	0.185	0.245	0.198	0.097	0.089	0.142
Log CVar	0.238	0.263	0.298	0.270	0.107	0.218	0.165	0.143	0.182	0.221	0.212	0.087	0.085	0.114
Percentls														
Minimum	0.5	0.5	1.0	0.6	3.3	0.9	1.4	2.8	1.9	1.3	0.9	7.8	7.6	11.6
10th	5.6	3.8	2.9	3.9	6.5	4.8	9.9	5.3	5.6	7.4	7.1	8.6	8.2	12.0
20th	7.1	6.8	4.3	6.2	7.1	5.8	10.7	6.6	8.4	10.8	7.7	10.7	9.5	13.2
30th	7.9	7.9	5.6	7.6	7.9	6.5	11.5	7.2	9.4	11.7	8.1	11.8	9.8	14.0
40th	8.6	8.4	6.6	8.2	8.1	6.9	12.2	7.6	10.9	13.6	8.1	12.4	10.6	14.6
50th	9.3	8.8	7.3	8.9	8.5	7.6	13.0	8.1	11.4	14.7	8.7	13.3	11.5	16.9
60th	10.2	9.2	8.0	9.7	9.0	7.8	13.5	8.7	11.9	15.5	9.0	14.0	11.8	18.0
70th	11.5	9.6	8.8	10.5	9.4	8.0	15.1	8.9	13.1	16.9	9.2	14.6	12.2	19.9
80th	13.2	10.5	9.3	11.5	9.9	8.7	16.9	9.5	14.2	17.5	10.2	15.2	13.0	21.2
85th	14.3	11.0	9.5	12.0	10.3	8.9	18.0	10.0	14.8	18.3	10.9	15.8	13.3	22.2
90th	15.9	12.0	9.8	12.8	10.9	9.2	19.3	10.4	15.4	19.3	11.3	16.1	14.2	25.9
95th	18.4	12.8	10.6	13.8	11.2	9.5	23.8	11.3	17.0	22.7	12.9	16.3	14.3	28.0
98th	22.1	15.0	12.8	14.9	12.1	11.5	26.8	13.6	17.8	23.9	14.5	17.7	17.9	45.6
99th	25.1	15.9	13.3	15.9	12.4	11.5	26.8	13.6	17.8	29.3	25.1	21.2	17.9	45.6
Maximum	67.1	16.3	19.6	16.0	12.4	11.9	67.1	16.1	17.9	29.3	25.1	21.2	17.9	45.6

**Lanthanum (La)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.5  
 analytical method : ICPMS

### Lanthanum by ICP-MS

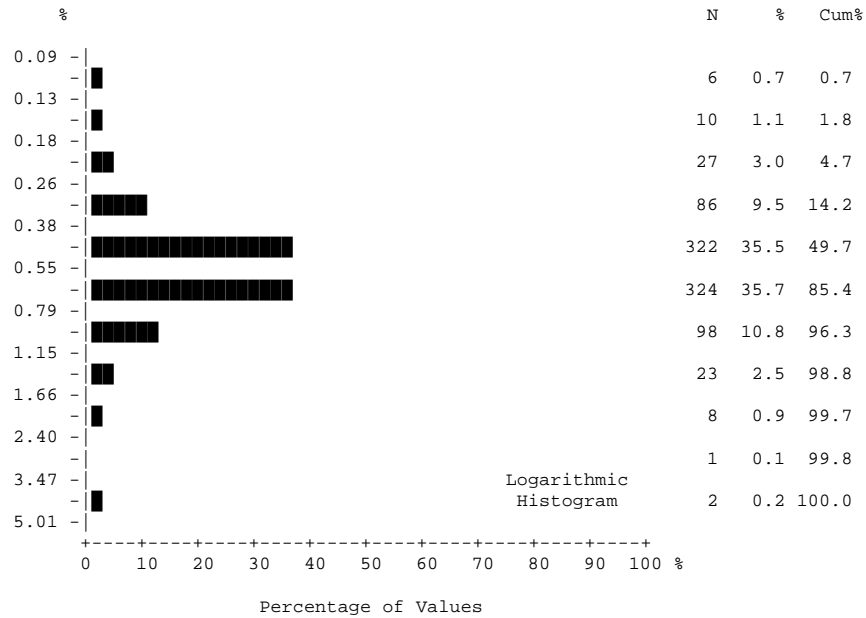
### Summary Statistics



**Lead (Pb)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Lead by ICP-MS**

### Summary Statistics

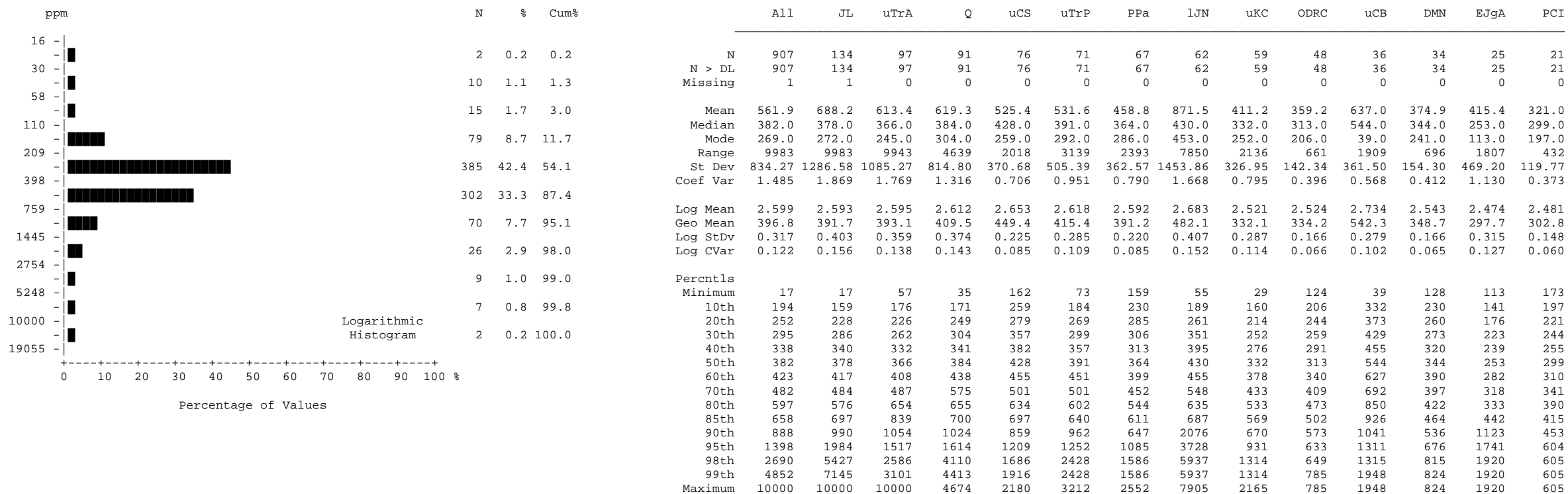


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.61	0.57	0.63	0.51	0.69	0.66	0.57	0.48	0.49	0.83	0.86	0.68	0.41	0.82
Median	0.55	0.54	0.56	0.49	0.67	0.67	0.55	0.47	0.47	0.69	0.81	0.60	0.42	0.54
Mode	0.49	0.49	0.48	0.49	0.73	0.67	0.53	0.37	0.40	0.69	0.70	0.42	0.48	0.34
Range	3.88	1.45	3.69	1.07	1.04	1.22	1.10	0.53	1.03	2.21	1.21	0.97	0.37	3.66
St Dev	0.31	0.19	0.45	0.22	0.17	0.18	0.18	0.11	0.16	0.50	0.28	0.26	0.10	0.86
Coef Var	0.513	0.343	0.717	0.421	0.240	0.273	0.309	0.230	0.319	0.596	0.330	0.379	0.252	1.046
Log Mean	-0.258	-0.274	-0.269	-0.326	-0.172	-0.195	-0.261	-0.335	-0.334	-0.149	-0.093	-0.198	-0.401	-0.201
Geo Mean	0.55	0.53	0.54	0.47	0.67	0.64	0.55	0.46	0.46	0.71	0.81	0.63	0.40	0.63
Log StDv	0.186	0.162	0.235	0.189	0.980	0.118	0.128	0.109	0.146	0.251	0.155	0.175	0.114	0.278
Log CVar	-0.725	-0.592	-0.877	-0.579	-0.571	-0.610	-0.489	-0.324	-0.436	-1.696	-1.680	-0.890	-0.286	-1.389
Percentls														
Minimum	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	0.26	0.25	0.20	0.10	0.15	0.28	0.21	0.24	0.32
10th	0.35	0.35	0.31	0.27	0.51	0.44	0.38	0.36	0.33	0.33	0.52	0.42	0.27	0.34
20th	0.42	0.43	0.39	0.35	0.54	0.52	0.41	0.38	0.40	0.45	0.61	0.48	0.30	0.39
30th	0.47	0.48	0.48	0.42	0.60	0.60	0.48	0.41	0.44	0.54	0.70	0.51	0.35	0.40
40th	0.51	0.51	0.52	0.45	0.63	0.62	0.52	0.45	0.45	0.62	0.75	0.55	0.37	0.45
50th	0.55	0.54	0.56	0.49	0.67	0.67	0.55	0.47	0.47	0.69	0.81	0.60	0.42	0.54
60th	0.60	0.60	0.59	0.51	0.72	0.69	0.58	0.49	0.49	0.84	0.91	0.67	0.44	0.55
70th	0.67	0.66	0.66	0.55	0.73	0.72	0.63	0.52	0.50	0.94	0.98	0.84	0.48	0.76
80th	0.72	0.69	0.70	0.61	0.79	0.76	0.70	0.57	0.53	1.03	1.07	0.89	0.48	0.88
85th	0.79	0.71	0.72	0.64	0.82	0.78	0.72	0.61	0.55	1.18	1.12	1.01	0.49	0.96
90th	0.88	0.75	0.87	0.71	0.88	0.81	0.80	0.62	0.61	1.33	1.14	1.10	0.53	1.05
95th	1.10	0.80	1.14	1.04	0.94	0.85	0.86	0.66	0.81	2.12	1.36	1.13	0.59	2.45
98th	1.43	0.98	1.82	1.13	1.00	1.11	0.92	0.68	0.89	2.31	1.47	1.16	0.61	3.98
99th	1.77	1.30	2.35	1.16	1.09	1.11	0.92	0.68	0.89	2.36	1.49	1.18	0.61	3.98
Maximum	3.98	1.55	3.79	1.17	1.44	1.48	1.35	0.73	1.13	2.36	1.49	1.18	0.61	3.98

**Magnesium (Mg)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : %  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

### Magnesium by ICP-MS

### Summary Statistics

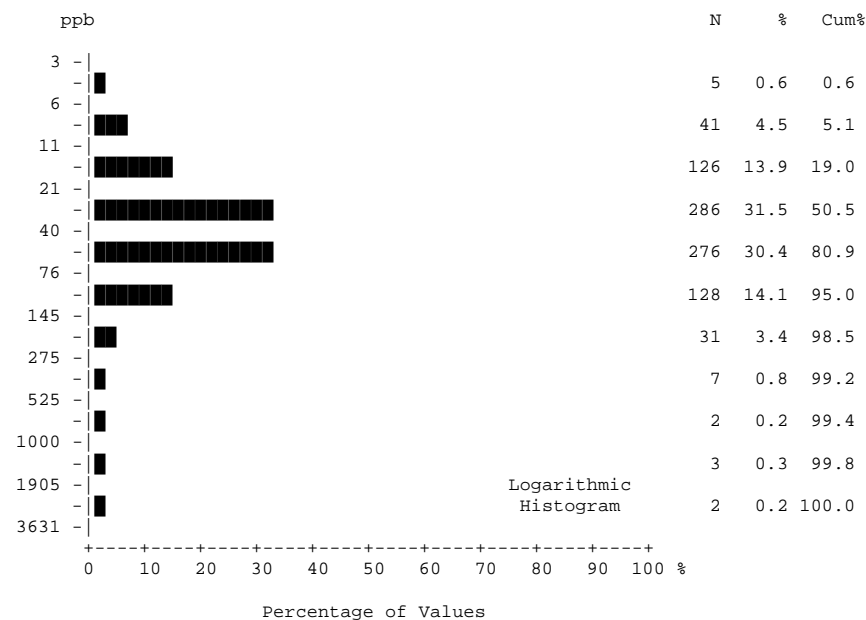


#### Manganese (Mn) Stream Sediment

number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 1  
 analytical method : ICPMS

#### Manganese by ICP-MS

### Summary Statistics

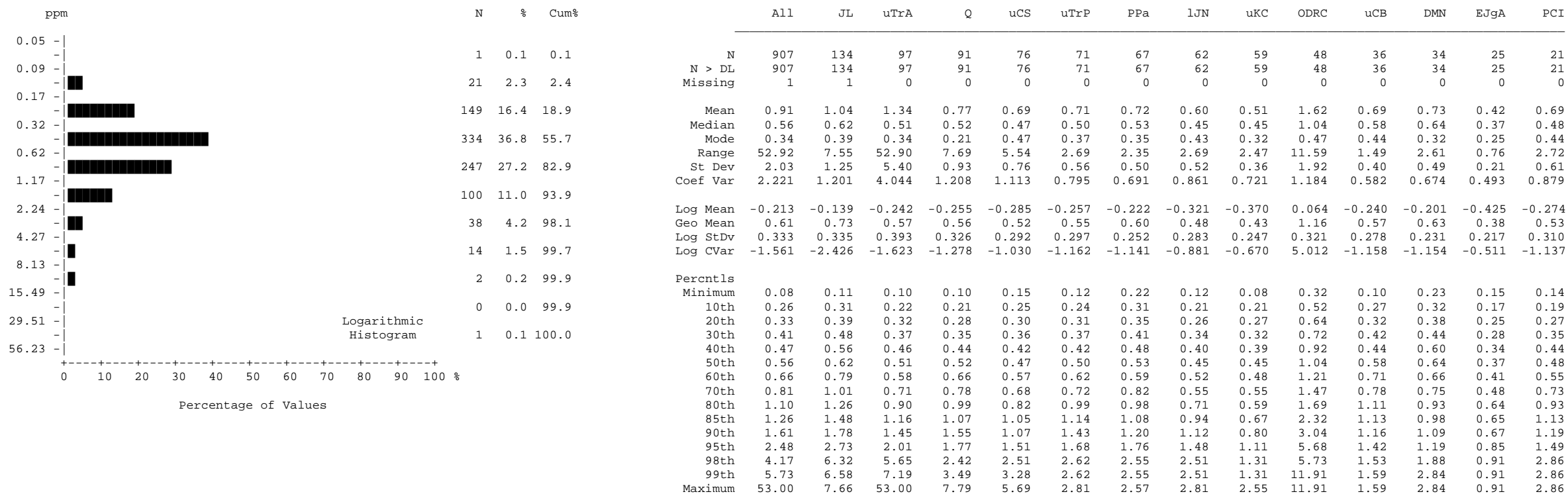


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	902	134	97	91	76	71	67	62	59	47	36	33	25	18
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	64.4	56.5	79.3	62.6	118.9	98.4	34.8	84.0	36.5	25.0	70.1	17.7	140.7	15.2
Median	39.0	43.0	48.0	47.0	57.0	65.0	26.0	52.0	28.0	21.0	49.0	15.0	23.0	12.0
Mode	14.0	29.0	29.0	35.0	54.0	28.0	22.0	21.0	7.0	15.0	35.0	14.0	9.0	5.0
Range	2919	407	1848	1024	2909	1476	208	476	98	85	255	36	2786	27
St Dev	165.03	49.72	192.89	106.98	337.74	178.41	31.85	82.26	24.59	16.98	53.75	9.28	552.90	8.59
Coef Var	2.562	0.880	2.433	1.709	2.840	1.813	0.916	0.980	0.673	0.680	0.767	0.524	3.929	0.566
Log Mean	1.601	1.653	1.698	1.668	1.822	1.805	1.442	1.787	1.451	1.324	1.745	1.191	1.445	1.110
Geo Mean	39.9	45.0	49.9	46.6	66.4	63.8	27.6	61.2	28.2	21.1	55.6	15.5	27.8	12.9
Log StDv	0.360	0.282	0.319	0.273	0.333	0.347	0.274	0.335	0.331	0.249	0.297	0.231	0.525	0.262
Log CVar	0.225	0.171	0.188	0.164	0.183	0.192	0.190	0.187	0.229	0.188	0.170	0.195	0.363	0.236
Percentls														
Minimum	5	6	11	11	15	11	8	11	7	5	9	5	6	5
10th	14	23	22	22	34	28	14	22	10	10	27	7	9	5
20th	21	29	28	28	39	30	16	35	12	14	33	9	10	6
30th	27	31	34	33	46	38	20	41	17	15	35	12	14	9
40th	32	38	41	38	52	47	23	47	23	19	44	14	20	10
50th	39	43	48	47	57	65	26	52	28	21	49	15	23	12
60th	48	49	57	53	67	75	29	73	39	24	63	18	26	14
70th	61	61	64	63	79	81	34	85	51	26	71	20	38	21
80th	74	71	83	70	92	98	43	109	58	30	97	23	42	23
85th	85	79	87	75	99	120	48	130	61	34	121	24	53	24
90th	98	96	92	92	133	163	63	187	70	43	135	34	73	24
95th	144	131	107	110	212	254	73	251	76	53	152	37	115	32
98th	254	175	229	143	353	289	138	300	90	86	199	39	2792	32
99th	353	266	563	170	649	289	138	300	90	90	264	41	2792	32
Maximum	2924	413	1859	1035	2924	1487	216	487	105	90	264	41	2792	32

**Mercury (Hg)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppb  
 detection limit : 5  
 analytical method : ICPMS

### Mercury by ICP-MS

### Summary Statistics

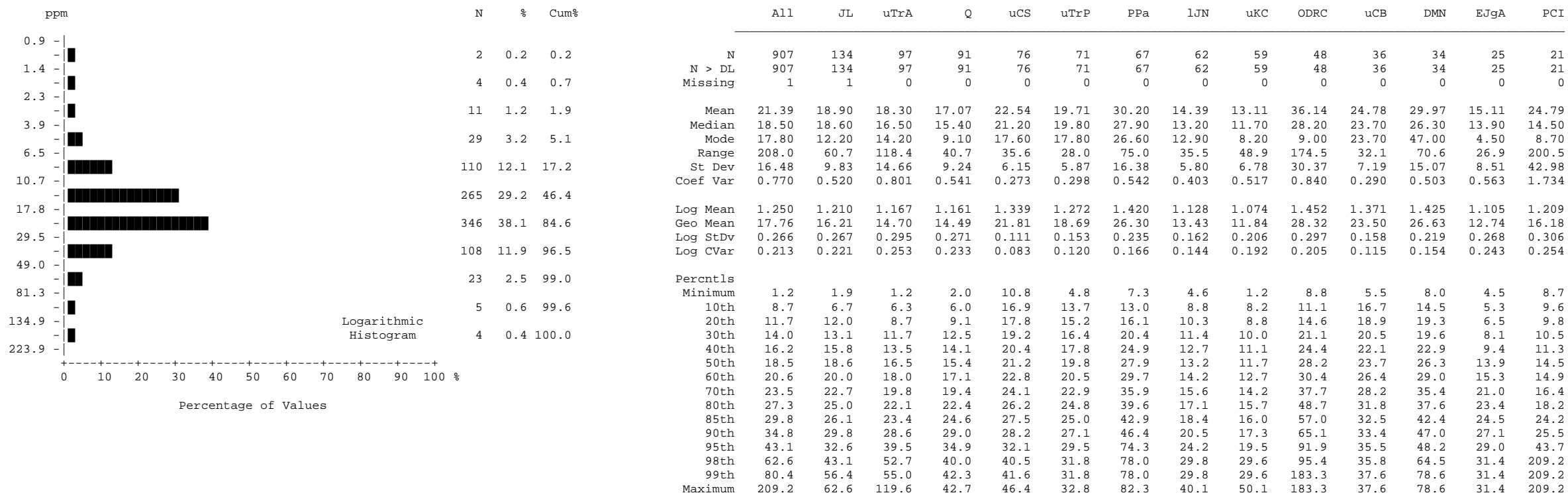


**Molybdenum (Mo)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

### Molybdenum by ICP-MS



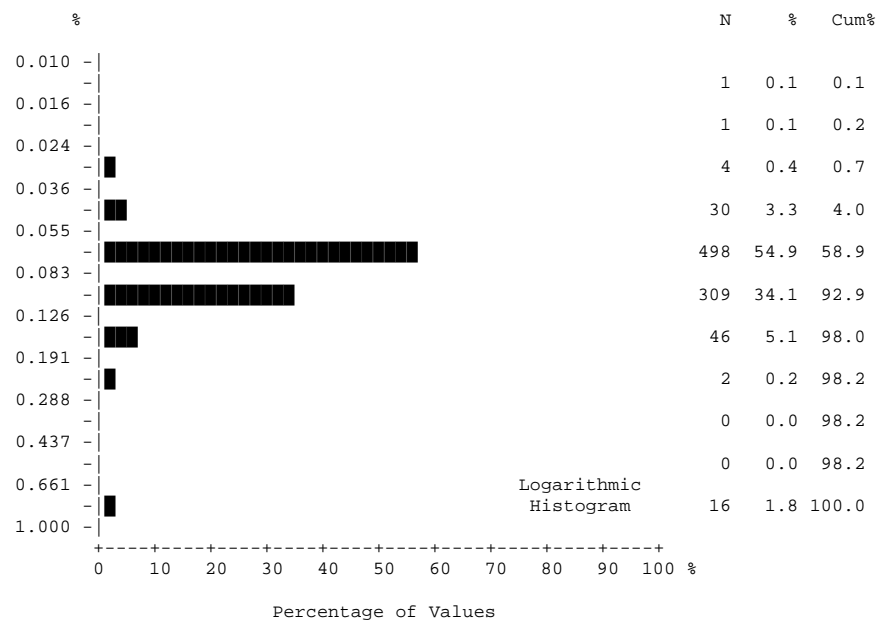
### Summary Statistics



**Nickel (Ni)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Nickel by ICP-MS**

### Summary Statistics

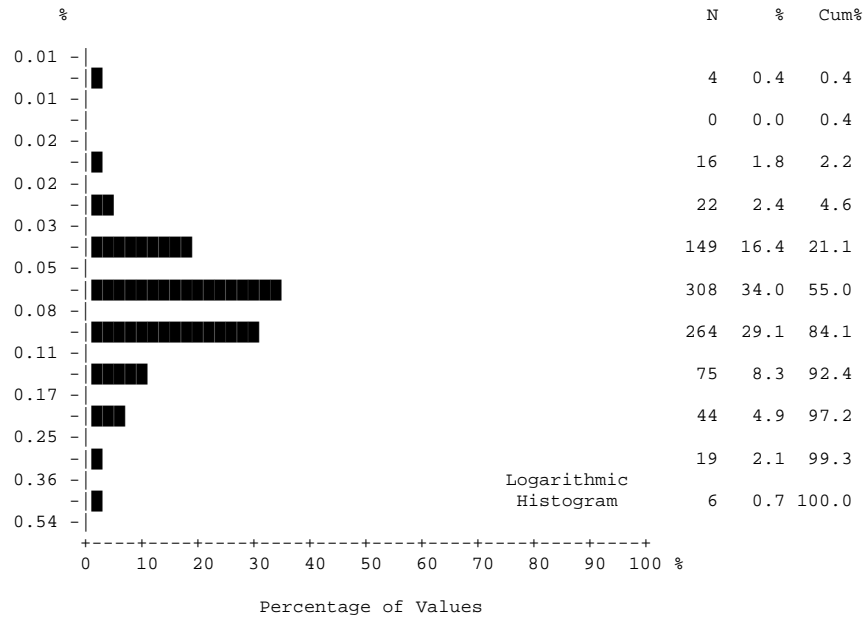


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.10	0.09	0.10	0.11	0.09	0.07	0.11	0.11	0.09	0.13	0.08	0.09	0.12	0.10
Median	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.10	0.08	0.08	0.11	0.08	0.08	0.09	0.09
Mode	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08	0.12	0.07	0.09	0.05	0.08
Range	0.975	0.960	0.958	0.957	0.939	0.079	0.924	0.945	0.936	0.932	0.115	0.103	0.942	0.092
St Dev	0.12	0.11	0.13	0.16	0.11	0.02	0.11	0.16	0.12	0.13	0.02	0.02	0.18	0.02
Coef Var	1.222	1.211	1.330	1.479	1.202	0.221	0.971	1.485	1.247	1.021	0.224	0.221	1.545	0.242
Log Mean	-1.076	-1.098	-1.091	-1.067	-1.111	-1.167	-0.995	-1.070	-1.090	-0.961	-1.116	-1.070	-1.054	-1.007
Geo Mean	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.10	0.09	0.08	0.11	0.08	0.09	0.09	0.10
Log StDv	0.183	0.169	0.199	0.222	0.146	0.091	0.165	0.212	0.170	0.188	0.141	0.085	0.239	0.101
Log CVar	-0.170	-0.154	-0.183	-0.209	-0.132	-0.078	-0.166	-0.198	-0.156	-0.195	-0.126	-0.080	-0.227	-0.101
Percentls														
Minimum	0.015	0.030	0.032	0.033	0.051	0.042	0.056	0.045	0.044	0.048	0.015	0.061	0.048	0.063
10th	0.062	0.061	0.057	0.062	0.060	0.052	0.074	0.063	0.058	0.075	0.064	0.062	0.053	0.071
20th	0.067	0.065	0.066	0.068	0.066	0.058	0.077	0.067	0.066	0.080	0.068	0.075	0.064	0.083
30th	0.071	0.068	0.071	0.070	0.068	0.062	0.083	0.071	0.070	0.083	0.072	0.078	0.077	0.087
40th	0.075	0.071	0.074	0.073	0.073	0.064	0.091	0.074	0.075	0.090	0.073	0.080	0.080	0.089
50th	0.080	0.076	0.078	0.077	0.075	0.067	0.096	0.078	0.080	0.105	0.079	0.083	0.085	0.093
60th	0.084	0.080	0.083	0.079	0.079	0.070	0.101	0.082	0.082	0.120	0.084	0.086	0.089	0.096
70th	0.089	0.084	0.087	0.088	0.083	0.074	0.113	0.086	0.087	0.123	0.086	0.088	0.093	0.110
80th	0.097	0.088	0.094	0.100	0.086	0.081	0.122	0.092	0.091	0.129	0.092	0.095	0.095	0.123
85th	0.104	0.094	0.097	0.107	0.086	0.082	0.131	0.100	0.095	0.146	0.093	0.100	0.100	0.130
90th	0.116	0.102	0.106	0.117	0.088	0.086	0.134	0.104	0.103	0.156	0.094	0.108	0.105	0.135
95th	0.135	0.120	0.131	0.135	0.093	0.103	0.149	0.116	0.114	0.173	0.101	0.109	0.110	0.145
98th	0.180	0.160	0.170	0.990	0.111	0.111	0.212	0.980	0.116	0.180	0.104	0.121	0.990	0.155
99th	0.980	0.980	0.980	0.990	0.113	0.111	0.212	0.980	0.116	0.980	0.130	0.164	0.990	0.155
Maximum	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.121	0.980	0.990	0.980	0.980	0.130	0.164	0.990	0.155

**Phosphorus (P)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : %  
 detection limit : 0.001  
 analytical method : ICPMS

### Phosphorus by ICP-MS

### Summary Statistics

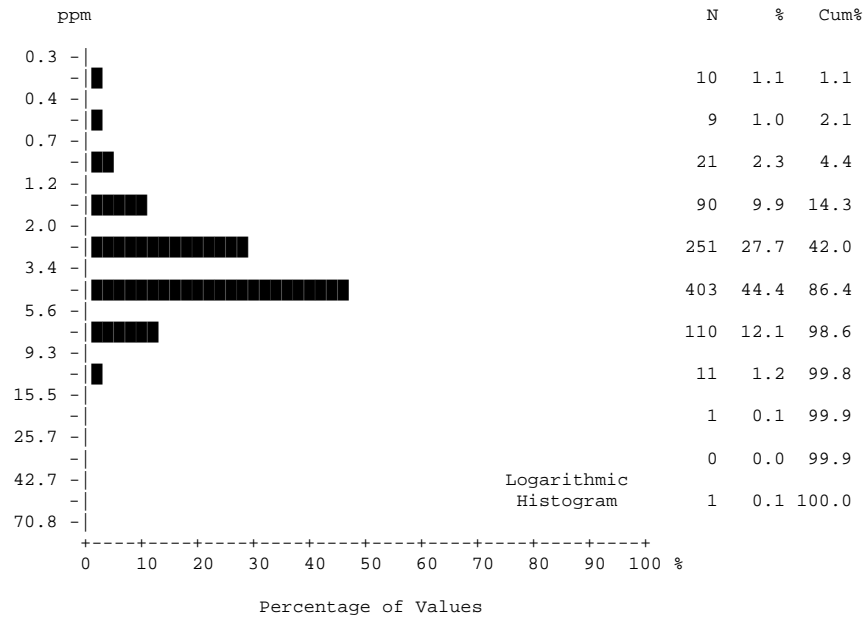


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	903	134	96	91	76	69	67	62	59	48	35	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.09	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06	0.11	0.08	0.08	0.15	0.06	0.12	0.07	0.22
Median	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.09	0.08	0.07	0.13	0.06	0.09	0.05	0.19
Mode	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.19
Range	0.49	0.21	0.19	0.22	0.18	0.12	0.33	0.25	0.12	0.47	0.09	0.26	0.09	0.29
St Dev	0.06	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.10	0.02	0.07	0.03	0.07
Coef Var	0.646	0.426	0.441	0.526	0.387	0.312	0.508	0.421	0.332	0.656	0.255	0.605	0.386	0.348
Log Mean	-1.121	-1.139	-1.213	-1.143	-1.216	-1.236	-1.016	-1.128	-1.136	-0.904	-1.227	-0.988	-1.204	-0.690
Geo Mean	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.10	0.07	0.07	0.12	0.06	0.10	0.06	0.20
Log StDv	0.223	0.188	0.204	0.217	0.129	0.171	0.175	0.159	0.175	0.284	0.159	0.214	0.157	0.144
Log CVar	-0.199	-0.165	-0.168	-0.190	-0.106	-0.138	-0.172	-0.141	-0.154	-0.314	-0.129	-0.216	-0.131	-0.208
Percentls														
Minimum	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.05	0.03	0.11
10th	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.13
20th	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07	0.05	0.15
30th	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.08	0.05	0.08	0.05	0.16
40th	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.08	0.07	0.07	0.11	0.06	0.08	0.05	0.18
50th	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.09	0.08	0.07	0.13	0.06	0.09	0.05	0.19
60th	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06	0.10	0.08	0.08	0.15	0.06	0.09	0.06	0.21
70th	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.11	0.08	0.09	0.17	0.07	0.11	0.07	0.23
80th	0.11	0.10	0.08	0.10	0.07	0.07	0.13	0.09	0.09	0.20	0.07	0.13	0.09	0.28
85th	0.12	0.10	0.09	0.11	0.08	0.08	0.14	0.10	0.10	0.24	0.08	0.21	0.09	0.29
90th	0.14	0.11	0.09	0.14	0.08	0.08	0.16	0.11	0.11	0.29	0.08	0.25	0.11	0.33
95th	0.21	0.14	0.11	0.16	0.09	0.09	0.19	0.12	0.12	0.35	0.08	0.27	0.12	0.34
98th	0.27	0.16	0.16	0.21	0.13	0.12	0.26	0.16	0.14	0.37	0.09	0.29	0.12	0.40
99th	0.33	0.21	0.16	0.22	0.13	0.12	0.26	0.16	0.14	0.50	0.10	0.31	0.12	0.40
Maximum	0.50	0.23	0.20	0.24	0.21	0.13	0.37	0.27	0.14	0.50	0.10	0.31	0.12	0.40

**Potassium (K)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : %  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Potassium by ICP-MS**

### Summary Statistics

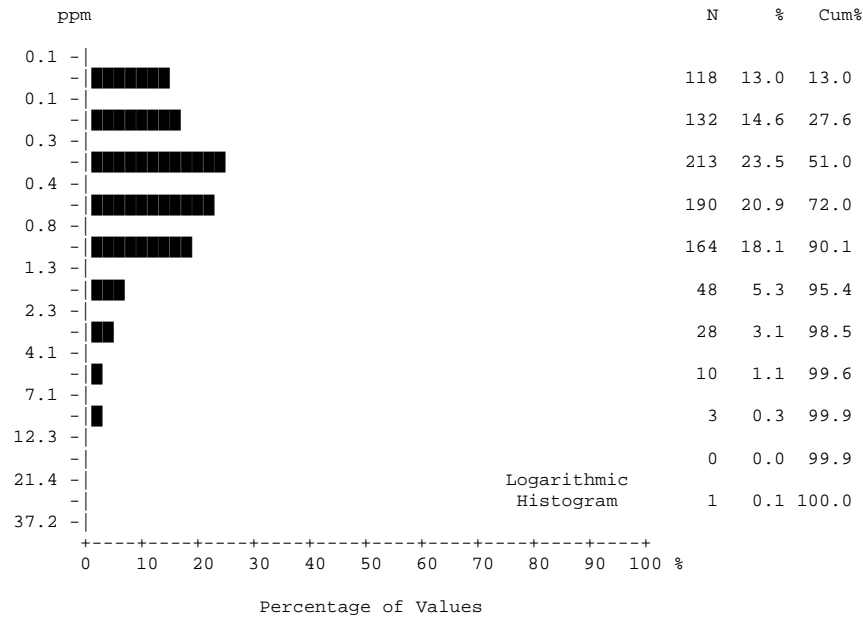


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	3.90	4.19	4.03	3.59	4.71	6.09	2.80	3.86	3.23	2.78	5.09	2.52	2.28	2.72
Median	3.60	4.20	3.90	3.40	4.70	5.30	2.70	3.50	3.30	2.70	5.10	2.10	2.20	2.50
Mode	3.40	5.30	2.40	3.60	4.60	5.20	3.00	3.50	3.40	2.90	5.30	1.70	1.70	1.90
Range	45.9	16.1	13.4	11.3	6.6	45.4	6.1	10.1	6.9	4.5	8.4	3.4	3.0	5.0
St Dev	2.35	2.01	2.32	1.94	1.16	5.32	0.86	1.55	1.25	1.00	1.48	0.97	0.74	1.16
Coef Var	0.603	0.480	0.576	0.541	0.246	0.874	0.308	0.400	0.386	0.360	0.292	0.383	0.324	0.425
Log Mean	0.530	0.553	0.525	0.475	0.659	0.713	0.428	0.552	0.471	0.417	0.681	0.375	0.339	0.407
Geo Mean	3.39	3.57	3.35	2.98	4.56	5.16	2.68	3.57	2.96	2.61	4.80	2.37	2.18	2.55
Log StDv	0.245	0.291	0.293	0.302	0.116	0.242	0.134	0.184	0.202	0.153	0.173	0.151	0.127	0.150
Log CVar	0.462	0.528	0.558	0.638	0.176	0.340	0.313	0.333	0.428	0.368	0.254	0.401	0.374	0.368
Percentls														
Minimum	0.3	0.3	0.3	0.4	1.6	0.8	0.8	1.0	0.4	1.2	0.8	1.4	1.3	1.6
10th	1.8	1.5	1.3	1.2	3.2	2.5	2.0	2.1	1.8	1.6	3.5	1.7	1.6	1.7
20th	2.3	2.9	2.2	2.2	3.6	4.0	2.1	3.0	2.2	1.9	4.1	1.7	1.7	1.9
30th	2.7	3.4	2.7	2.4	4.0	4.8	2.4	3.2	2.5	2.1	4.6	1.8	1.7	2.0
40th	3.2	3.8	3.5	2.9	4.5	5.1	2.5	3.5	2.9	2.4	4.9	1.9	2.1	2.1
50th	3.6	4.2	3.9	3.4	4.7	5.3	2.7	3.5	3.3	2.7	5.1	2.1	2.2	2.5
60th	4.1	4.7	4.3	3.7	5.0	5.7	2.9	3.9	3.4	2.9	5.3	2.4	2.3	2.7
70th	4.7	5.1	4.9	4.1	5.4	6.0	3.1	4.4	3.6	3.2	5.5	2.8	2.4	2.9
80th	5.3	5.3	5.4	5.0	5.5	6.7	3.3	4.7	4.0	3.4	5.9	3.1	2.5	3.1
85th	5.5	5.5	5.8	5.3	5.9	7.2	3.5	5.3	4.2	3.6	6.3	3.4	2.5	3.1
90th	6.0	6.0	6.2	6.3	6.0	8.3	3.7	5.6	4.8	3.9	6.5	4.3	3.3	3.6
95th	6.8	6.9	7.5	6.7	6.6	9.7	4.0	5.8	5.4	4.9	6.7	4.5	4.2	4.8
98th	8.3	7.9	11.1	7.3	6.7	13.7	4.5	6.7	5.9	5.0	8.0	4.6	4.3	6.6
99th	11.1	8.7	12.2	8.5	7.0	13.7	4.5	6.7	5.9	5.7	9.2	4.8	4.3	6.6
Maximum	46.2	16.4	13.7	11.7	8.2	46.2	6.9	11.1	7.3	5.7	9.2	4.8	4.3	6.6

**Scandium (Sc)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Scandium by ICP-MS

### Summary Statistics

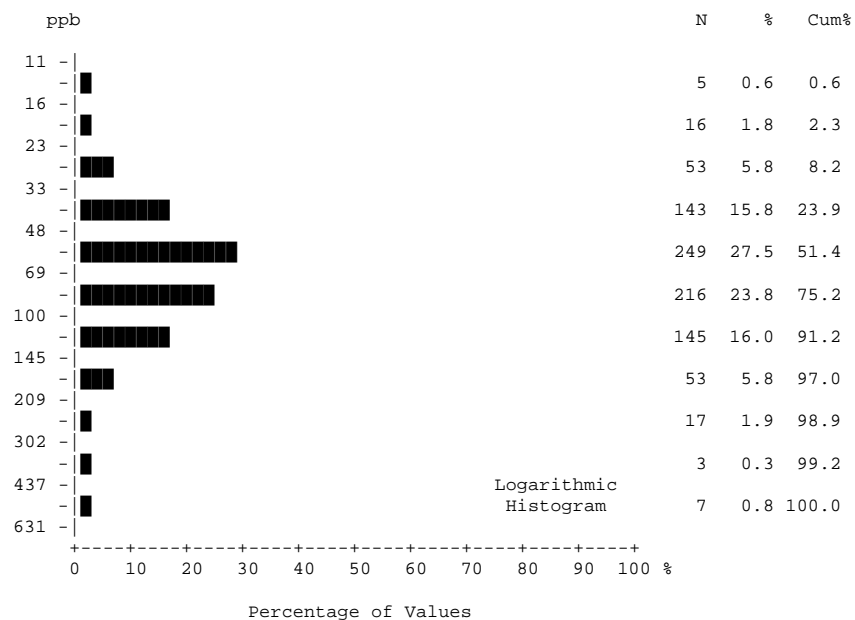


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	789	126	88	77	69	64	56	58	32	46	35	34	17	14
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.72	0.86	1.30	0.56	0.64	0.78	0.65	0.72	0.36	0.74	0.85	0.42	0.42	0.28
Median	0.40	0.60	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.20	0.60	0.60	0.30	0.20	0.20
Mode	0.20	0.30	0.40	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.10	0.60	0.60	0.20	0.10	0.10
Range	27.3	4.5	27.3	3.2	5.0	9.1	8.6	3.8	5.3	3.9	4.8	1.5	1.4	0.8
St Dev	1.25	0.77	2.95	0.57	0.82	1.29	1.12	0.76	0.71	0.66	0.90	0.33	0.43	0.21
Coef Var	1.725	0.890	2.278	1.007	1.274	1.652	1.718	1.057	1.986	0.900	1.064	0.782	1.024	0.750
Log Mean	-0.354	-0.210	-0.192	-0.412	-0.378	-0.348	-0.419	-0.307	-0.675	-0.242	-0.225	-0.456	-0.569	-0.661
Geo Mean	0.44	0.62	0.64	0.39	0.42	0.45	0.38	0.49	0.21	0.57	0.60	0.35	0.27	0.22
Log StDv	0.404	0.366	0.466	0.377	0.373	0.409	0.410	0.368	0.372	0.307	0.358	0.248	0.405	0.301
Log CVar	-1.144	-1.743	-2.440	-0.915	-0.988	-1.175	-0.982	-1.203	-0.551	-1.269	-1.591	-0.545	-0.713	-0.456
Percentls														
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
10th	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
20th	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
30th	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1
40th	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2
50th	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.6	0.6	0.3	0.2	0.2
60th	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.2	0.6	0.6	0.3	0.3	0.2
70th	0.7	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.3	0.8	0.8	0.4	0.4	0.3
80th	0.9	1.2	1.3	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	0.5	0.9	1.1	0.5	0.8	0.5
85th	1.1	1.5	1.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.3	0.7	0.8	0.5
90th	1.3	1.8	2.1	1.1	1.2	1.4	1.2	1.3	0.5	1.3	1.6	0.8	1.2	0.5
95th	2.2	2.2	4.3	1.4	2.1	2.7	1.9	2.6	0.8	1.3	2.2	0.9	1.3	0.5
98th	3.4	3.0	5.4	2.3	3.2	4.5	2.4	3.4	1.2	2.9	2.7	1.3	1.5	0.9
99th	4.8	4.0	7.6	2.9	3.6	4.5	2.4	3.4	1.2	4.0	4.9	1.7	1.5	0.9
Maximum	27.4	4.6	27.4	3.3	5.1	9.2	8.7	3.9	5.4	4.0	4.9	1.7	1.5	0.9

**Selenium (Se)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Selenium by ICP-MS

### Summary Statistics

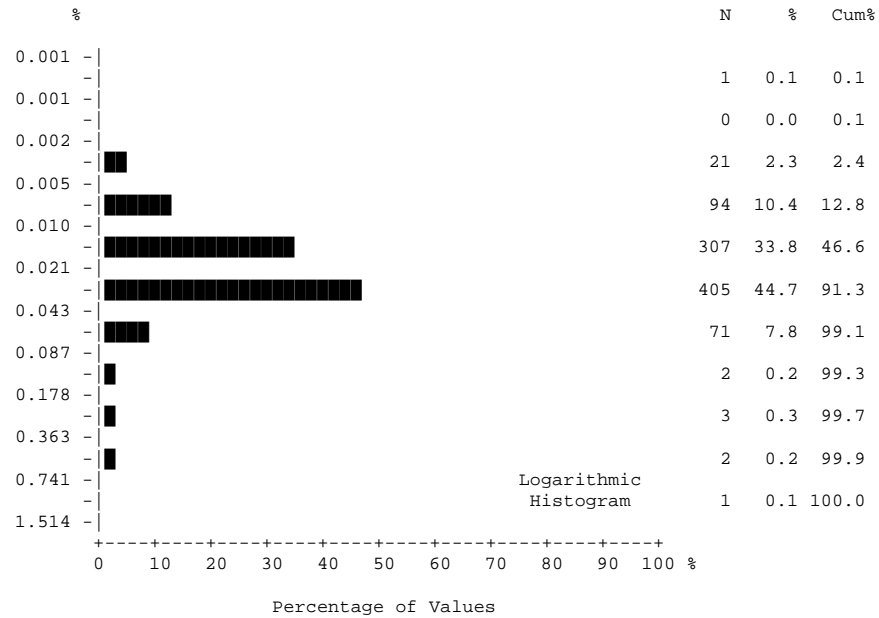


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	82.3	86.6	70.9	61.9	70.1	62.9	97.6	75.2	68.5	142.0	101.3	83.6	60.1	82.6
Median	68.0	75.0	64.0	52.0	61.0	59.0	77.0	72.0	59.0	116.0	70.0	67.0	63.0	76.0
Mode	52.0	81.0	52.0	48.0	33.0	62.0	34.0	42.0	32.0	48.0	50.0	46.0	22.0	39.0
Range	553	341	346	139	216	118	305	178	464	520	459	178	108	227
St Dev	59.25	45.17	44.07	31.19	37.63	26.30	65.36	38.01	62.17	100.76	99.04	44.14	31.27	55.91
Coef Var	0.720	0.521	0.622	0.504	0.537	0.418	0.670	0.506	0.907	0.710	0.978	0.528	0.520	0.677
Log Mean	1.841	1.886	1.794	1.741	1.798	1.763	1.915	1.821	1.747	2.078	1.897	1.873	1.713	1.829
Geo Mean	69.4	77.0	62.3	55.1	62.8	58.0	82.2	66.2	55.8	119.7	78.8	74.6	51.7	67.5
Log StDv	0.246	0.215	0.217	0.210	0.199	0.176	0.246	0.225	0.265	0.245	0.281	0.203	0.255	0.286
Log CVar	0.133	0.114	0.121	0.121	0.111	0.100	0.129	0.124	0.152	0.118	0.148	0.109	0.149	0.157
Percentls														
Minimum	13	15	15	17	28	25	34	21	13	46	18	34	19	16
10th	35	42	34	31	33	32	40	34	26	57	39	41	22	34
20th	44	52	45	36	42	40	47	42	32	71	50	48	23	37
30th	52	63	53	42	48	47	60	47	40	89	59	54	36	39
40th	61	69	58	48	51	54	68	55	52	106	61	64	45	46
50th	68	75	64	52	61	59	77	72	59	116	70	67	63	76
60th	78	84	68	58	75	66	91	82	65	136	82	77	66	81
70th	91	102	78	71	79	70	107	93	72	153	99	82	79	96
80th	106	115	84	85	89	78	117	104	90	174	105	109	88	124
85th	116	120	91	101	95	84	129	109	95	196	112	126	96	126
90th	138	144	101	108	102	93	188	118	104	225	118	150	100	129
95th	179	171	127	118	142	110	242	138	111	266	235	160	106	188
98th	243	188	176	143	150	139	295	173	165	508	462	193	127	243
99th	339	203	234	146	206	139	295	173	165	566	477	212	127	243
Maximum	566	356	361	156	244	143	339	199	477	566	477	212	127	243

**Silver (Ag)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppb  
 detection limit : 2  
 analytical method : ICPMS

**Silver by ICP-MS**

### Summary Statistics

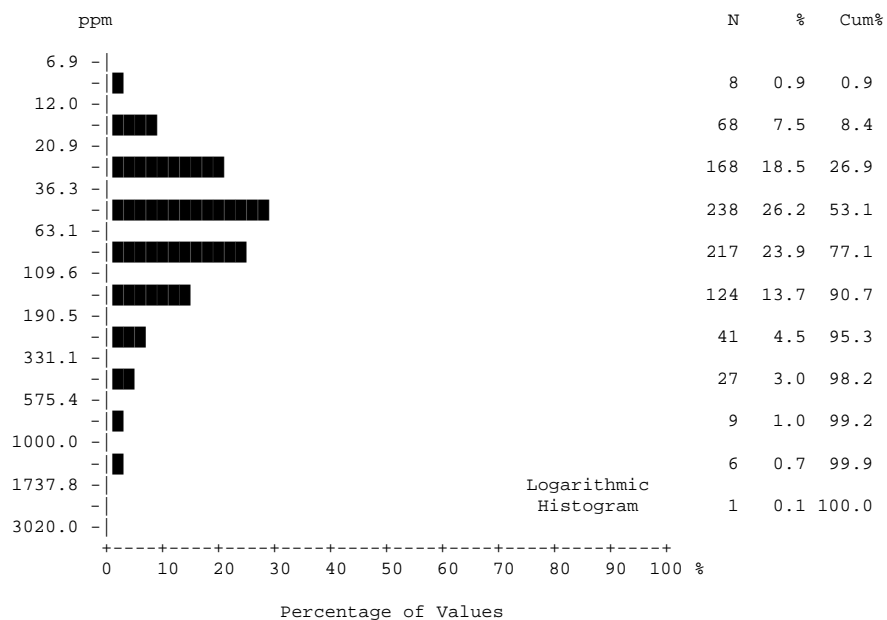


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	906	134	97	91	76	71	67	62	59	47	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.03	0.03	0.06	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
Median	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
Mode	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Range	1.378	0.095	1.364	0.113	0.061	0.201	0.021	0.054	0.041	0.047	0.023	0.038	0.058	0.048
St Dev	0.05	0.02	0.16	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Coef Var	1.995	0.524	2.584	0.586	0.498	0.786	0.443	0.365	0.324	0.707	0.434	0.667	0.698	0.650
Log Mean	-1.685	-1.587	-1.471	-1.593	-1.801	-1.565	-1.974	-1.551	-1.583	-1.925	-1.945	-1.876	-1.822	-1.773
Geo Mean	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
Log StDv	0.277	0.187	0.320	0.229	0.168	0.188	0.201	0.153	0.138	0.316	0.215	0.251	0.263	0.295
Log CVar	-0.165	-0.118	-0.218	-0.144	-0.093	-0.120	-0.102	-0.990	-0.087	-0.164	-0.111	-0.134	-0.144	-0.167
Percentls														
Minimum	0.001	0.011	0.015	0.007	0.007	0.012	0.004	0.013	0.012	0.001	0.003	0.005	0.005	0.004
10th	0.009	0.016	0.019	0.012	0.011	0.016	0.005	0.017	0.018	0.005	0.006	0.006	0.008	0.006
20th	0.013	0.019	0.021	0.016	0.013	0.019	0.007	0.020	0.020	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008
30th	0.016	0.020	0.023	0.022	0.013	0.021	0.008	0.023	0.021	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012
40th	0.019	0.022	0.025	0.024	0.014	0.024	0.009	0.026	0.024	0.010	0.011	0.011	0.011	0.013
50th	0.021	0.024	0.029	0.027	0.014	0.028	0.011	0.027	0.026	0.012	0.012	0.012	0.017	0.015
60th	0.024	0.027	0.032	0.029	0.017	0.029	0.013	0.032	0.028	0.014	0.013	0.013	0.018	0.021
70th	0.028	0.031	0.038	0.032	0.019	0.032	0.014	0.034	0.032	0.015	0.014	0.017	0.019	0.023
80th	0.033	0.035	0.045	0.036	0.021	0.035	0.016	0.037	0.034	0.019	0.017	0.019	0.025	0.031
85th	0.036	0.038	0.048	0.038	0.021	0.037	0.018	0.040	0.035	0.026	0.018	0.023	0.027	0.032
90th	0.040	0.040	0.055	0.046	0.024	0.042	0.018	0.042	0.038	0.030	0.020	0.037	0.031	0.037
95th	0.050	0.063	0.072	0.054	0.030	0.050	0.022	0.050	0.043	0.037	0.021	0.039	0.038	0.050
98th	0.069	0.072	0.407	0.077	0.031	0.061	0.023	0.058	0.052	0.045	0.025	0.042	0.063	0.052
99th	0.078	0.081	0.573	0.078	0.043	0.061	0.023	0.058	0.052	0.048	0.026	0.043	0.063	0.052
Maximum	1.379	0.106	1.379	0.120	0.068	0.213	0.025	0.067	0.053	0.048	0.026	0.043	0.063	0.052

**Sodium (Na)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : %  
 detection limit : 0.001  
 analytical method : ICPMS

### Sodium by ICP-MS

### Summary Statistics



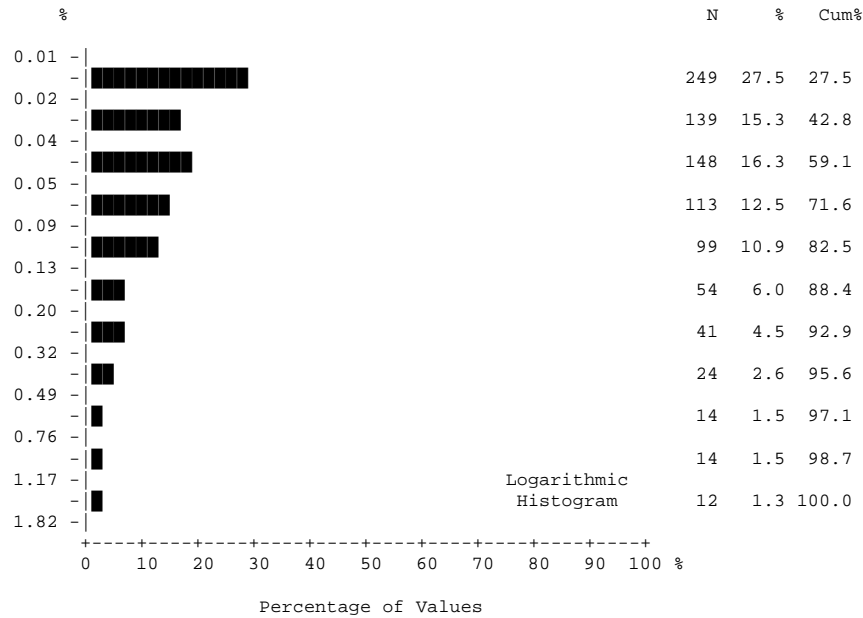
	N	%	Cum%	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI	
6.9 -	8	0.9	0.9	N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
12.0 -	68	7.5	8.4	N > DL	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
20.9 -	168	18.5	26.9	Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36.3 -	238	26.2	53.1	Mean	99.03	139.57	212.36	103.73	49.96	91.64	30.79	155.78	105.73	33.05	64.69	42.08	43.24	67.81
63.1 -	217	23.9	77.1	Median	58.90	98.30	115.70	75.60	41.70	76.10	24.90	104.80	48.40	26.00	46.50	31.80	31.90	28.10
109.6 -	124	13.7	90.7	Mode	20.80	65.00	101.40	74.00	38.10	52.10	20.20	135.10	39.00	11.20	24.80	23.30	31.90	10.90
190.5 -	41	4.5	95.3	Range	2771.8	1092.8	2756.4	602.3	211.9	445.3	152.4	1006.1	994.8	98.1	431.8	86.8	146.3	256.4
331.1 -	27	3.0	98.2	St Dev	157.58	148.72	338.23	96.09	27.24	77.63	21.47	175.40	169.61	21.62	73.30	24.82	33.78	73.16
575.4 -	9	1.0	99.2	Coef Var	1.591	1.066	1.593	0.926	0.545	0.847	0.697	1.126	1.604	0.654	1.133	0.590	0.781	1.079
1000.0 -	6	0.7	99.9	Log Mean	1.801	2.029	2.118	1.907	1.663	1.884	1.433	2.049	1.793	1.452	1.709	1.559	1.549	1.614
1737.8 -	1	0.1	100.0	Geo Mean	63.27	106.80	131.14	80.71	46.06	76.56	27.10	112.05	62.09	28.29	51.21	36.21	35.43	41.12
3020.0 -				Log StDv	0.369	0.287	0.377	0.290	0.159	0.233	0.198	0.319	0.379	0.232	0.247	0.237	0.260	0.430
				Log CVar	0.205	0.142	0.178	0.152	0.096	0.124	0.138	0.156	0.212	0.160	0.145	0.152	0.168	0.267
				Percntls														
				Minimum	10.7	28.4	26.1	18.5	25.7	25.9	12.0	34.1	17.9	11.2	24.8	13.9	16.0	10.9
				10th	22.5	51.1	52.3	34.0	32.1	42.4	16.4	51.8	27.2	15.0	30.4	16.8	18.3	15.2
				20th	30.6	62.0	66.9	47.6	34.7	48.4	18.6	56.2	32.4	17.9	32.7	23.3	18.8	16.5
				30th	38.8	70.9	88.5	60.0	38.1	55.8	20.8	67.9	39.0	19.9	36.8	25.5	26.4	20.8
				40th	47.7	85.4	101.4	70.0	39.3	63.2	22.6	77.8	43.0	23.8	39.6	31.2	28.1	21.4
				50th	58.9	98.3	115.7	75.6	41.7	76.1	24.9	104.8	48.4	26.0	46.5	31.8	31.9	28.1
				60th	73.7	118.7	131.6	89.6	46.1	81.4	27.8	114.7	53.3	28.6	49.8	36.3	32.1	36.1
				70th	92.6	133.2	163.6	102.4	50.9	91.6	32.3	135.1	64.4	33.7	53.0	43.2	44.9	68.2
				80th	120.6	181.0	216.5	129.7	60.3	107.9	35.8	188.8	105.8	42.4	60.7	64.0	49.8	144.9
				85th	140.5	199.5	308.1	135.8	71.0	114.1	41.3	240.6	152.6	47.9	82.8	73.6	56.0	147.5
				90th	182.6	278.9	388.9	154.3	73.7	138.5	43.9	323.0	177.8	57.3	95.8	81.7	91.8	166.7
				95th	317.5	339.4	681.4	267.8	83.8	146.1	70.7	447.0	394.9	86.9	119.1	94.5	107.7	179.1
				98th	499.7	416.4	1119.6	392.0	91.8	459.4	83.1	853.1	727.5	101.5	163.7	98.1	162.3	267.3
				99th	727.5	1097.4	1288.6	506.7	98.8	459.4	83.1	853.1	727.5	109.3	456.6	100.7	162.3	267.3
				Maximum	2782.5	1121.2	2782.5	620.8	237.6	471.2	164.4	1040.2	1012.7	109.3	456.6	100.7	162.3	267.3

**Strontium (Sr)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.5  
 analytical method : ICPMS

### Strontium by ICP-MS



### Summary Statistics

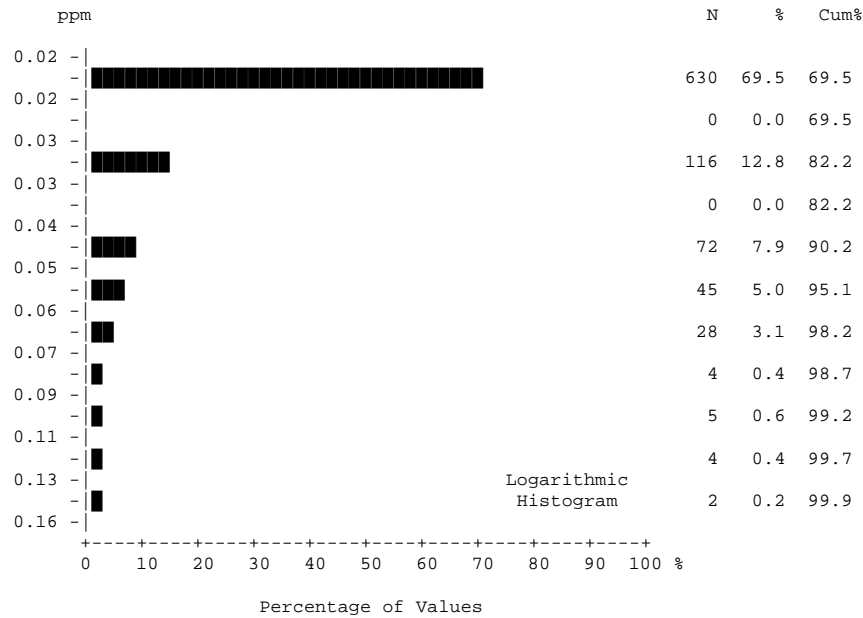


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	658	123	81	75	51	59	36	57	30	32	30	13	7	7
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.11	0.17	0.22	0.14	0.06	0.13	0.05	0.19	0.09	0.03	0.06	0.03	0.04	0.03
Median	0.04	0.08	0.09	0.06	0.03	0.06	0.03	0.09	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02
Mode	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
Range	1.75	1.57	1.75	1.41	0.64	1.31	0.58	1.43	1.74	0.08	0.20	0.04	0.26	0.03
St Dev	0.22	0.27	0.34	0.24	0.09	0.23	0.09	0.27	0.23	0.02	0.05	0.01	0.06	0.01
Coef Var	1.941	1.590	1.553	1.678	1.625	1.733	1.774	1.443	2.720	0.487	0.878	0.392	1.313	0.380
Log Mean	-1.261	-1.046	-0.992	-1.145	-1.422	-1.164	-1.482	-0.988	-1.409	-1.518	-1.336	-1.594	-1.532	-1.613
Geo Mean	0.05	0.09	0.10	0.07	0.04	0.07	0.03	0.10	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02
Log StDv	0.442	0.450	0.522	0.465	0.326	0.437	0.293	0.453	0.416	0.173	0.290	0.147	0.310	0.137
Log CVar	-0.351	-0.430	-0.527	-0.406	-0.229	-0.376	-0.198	-0.459	-0.295	-0.114	-0.218	-0.092	-0.203	-0.085
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	0.02	0.02
10th	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
20th	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
30th	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
40th	0.03	0.06	0.07	0.04	0.03	0.05	0.02	0.08	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
50th	0.04	0.08	0.09	0.06	0.03	0.06	0.03	0.09	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02
60th	0.06	0.11	0.12	0.08	0.03	0.07	0.03	0.11	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02
70th	0.08	0.13	0.17	0.12	0.05	0.09	0.04	0.17	0.04	0.03	0.06	0.03	0.02	0.03
80th	0.12	0.18	0.31	0.15	0.05	0.13	0.05	0.22	0.07	0.04	0.07	0.04	0.06	0.03
85th	0.16	0.23	0.33	0.21	0.07	0.18	0.06	0.25	0.09	0.05	0.09	0.04	0.06	0.03
90th	0.22	0.34	0.46	0.33	0.09	0.28	0.06	0.38	0.16	0.05	0.09	0.04	0.08	0.04
95th	0.40	0.78	0.97	0.52	0.19	0.45	0.09	0.70	0.26	0.07	0.19	0.04	0.11	0.05
98th	0.97	1.15	1.51	0.97	0.36	1.03	0.44	1.21	0.39	0.07	0.22	0.05	0.28	0.05
99th	1.27	1.36	1.53	1.23	0.40	1.03	0.44	1.21	0.39	0.10	0.22	0.06	0.28	0.05
Maximum	1.77	1.59	1.77	1.43	0.66	1.33	0.60	1.45	1.76	0.10	0.22	0.06	0.28	0.05

**Sulphur (S)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : %  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

**Sulphur by ICP-MS**

### Summary Statistics

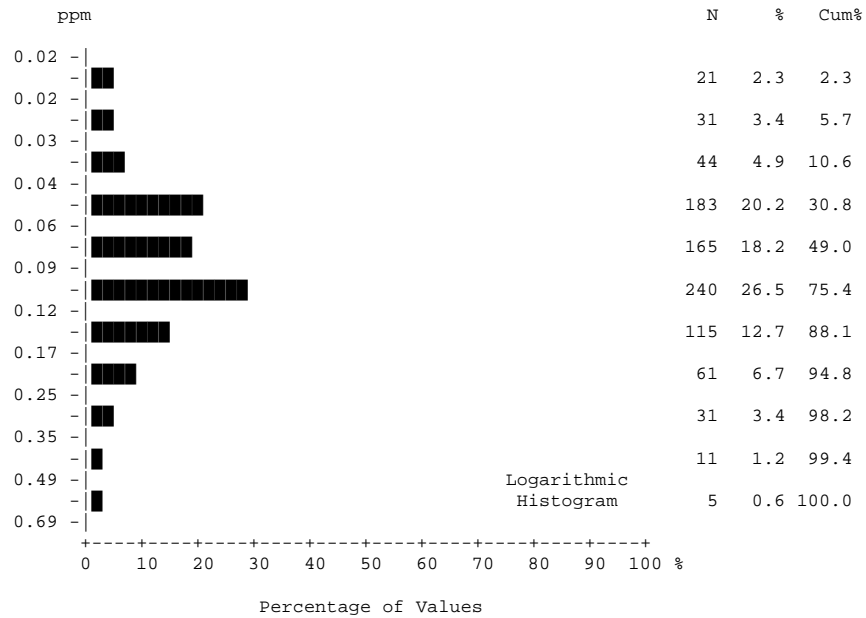


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	277	46	29	19	12	24	23	20	11	19	13	14	3	8
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
Median	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.02	0.02
Range	0.15	0.10	0.12	0.03	0.06	0.04	0.04	0.09	0.12	0.08	0.15	0.03	0.02	0.04
St Dev	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01
Coef Var	0.569	0.571	0.752	0.307	0.451	0.386	0.348	0.582	0.714	0.583	0.877	0.415	0.262	0.399
Log Mean	-1.605	-1.585	-1.575	-1.648	-1.650	-1.613	-1.618	-1.601	-1.634	-1.571	-1.585	-1.576	-1.668	-1.600
Geo Mean	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
Log StDv	0.165	0.181	0.219	0.107	0.128	0.136	0.125	0.169	0.164	0.189	0.201	0.162	0.089	0.144
Log CVar	-0.103	-0.114	-0.139	-0.065	-0.077	-0.084	-0.077	-0.106	-0.100	-0.120	-0.127	-0.103	-0.053	-0.090
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	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	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	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	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	0.02	0.02
50th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
60th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
70th	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
80th	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03
85th	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.02	0.04
90th	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04
95th	0.05	0.06	0.09	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
98th	0.07	0.07	0.11	0.04	0.05	0.06	0.05	0.08	0.07	0.08	0.07	0.05	0.04	0.06
99th	0.10	0.10	0.11	0.05	0.07	0.06	0.05	0.08	0.07	0.10	0.17	0.05	0.04	0.06
Maximum	0.17	0.12	0.14	0.05	0.08	0.06	0.06	0.11	0.14	0.10	0.17	0.05	0.04	0.06

**Tellurium (Te)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

**Tellurium by ICP-MS**

### Summary Statistics

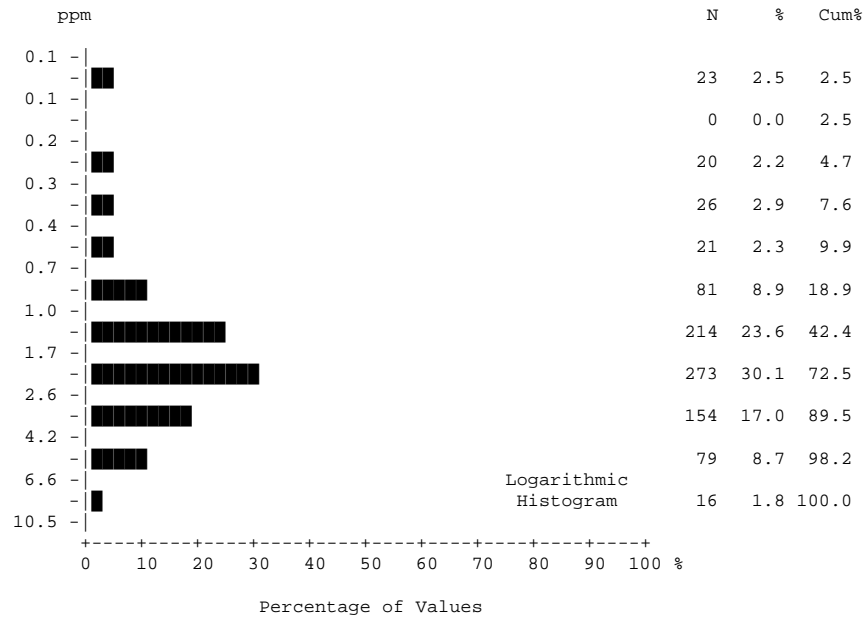


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	886	131	93	85	76	70	67	60	59	46	35	34	24	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.11	0.12	0.09	0.11	0.07	0.08	0.11	0.11	0.07	0.16	0.07	0.11	0.07	0.23
Median	0.09	0.10	0.08	0.09	0.06	0.07	0.10	0.10	0.07	0.14	0.06	0.08	0.07	0.22
Mode	0.06	0.09	0.08	0.09	0.05	0.05	0.06	0.10	0.06	0.10	0.05	0.06	0.06	0.23
Range	0.60	0.60	0.19	0.53	0.31	0.27	0.37	0.36	0.12	0.48	0.12	0.27	0.14	0.39
St Dev	0.07	0.09	0.04	0.08	0.04	0.05	0.07	0.06	0.02	0.09	0.03	0.07	0.03	0.10
Coef Var	0.706	0.727	0.474	0.760	0.633	0.584	0.632	0.580	0.355	0.533	0.444	0.669	0.465	0.430
Log Mean	-1.057	-0.999	-1.120	-1.045	-1.211	-1.141	-1.010	-1.022	-1.183	-0.855	-1.228	-1.045	-1.202	-0.674
Geo Mean	0.09	0.10	0.08	0.09	0.06	0.07	0.10	0.10	0.07	0.14	0.06	0.09	0.06	0.21
Log StDv	0.259	0.266	0.231	0.288	0.170	0.214	0.213	0.251	0.153	0.257	0.193	0.226	0.215	0.190
Log CVar	-0.245	-0.266	-0.206	-0.276	-0.141	-0.188	-0.211	-0.246	-0.129	-0.300	-0.158	-0.217	-0.179	-0.282
Percentls														
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.09
10th	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	0.07	0.03	0.05	0.03	0.11
20th	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.10	0.04	0.06	0.04	0.13
30th	0.06	0.08	0.06	0.07	0.05	0.05	0.07	0.07	0.06	0.11	0.05	0.07	0.06	0.16
40th	0.07	0.09	0.08	0.08	0.05	0.06	0.08	0.08	0.06	0.13	0.05	0.07	0.06	0.19
50th	0.09	0.10	0.08	0.09	0.06	0.07	0.10	0.10	0.07	0.14	0.06	0.08	0.07	0.22
60th	0.10	0.11	0.09	0.11	0.06	0.08	0.11	0.11	0.07	0.16	0.06	0.09	0.07	0.23
70th	0.12	0.13	0.10	0.12	0.07	0.09	0.12	0.12	0.07	0.18	0.07	0.09	0.08	0.26
80th	0.14	0.16	0.12	0.14	0.07	0.11	0.13	0.16	0.09	0.20	0.09	0.11	0.09	0.30
85th	0.16	0.18	0.13	0.16	0.08	0.12	0.15	0.18	0.09	0.22	0.09	0.15	0.09	0.33
90th	0.19	0.20	0.13	0.19	0.09	0.13	0.16	0.20	0.10	0.27	0.11	0.24	0.12	0.36
95th	0.25	0.23	0.16	0.23	0.11	0.15	0.30	0.23	0.12	0.31	0.12	0.26	0.12	0.39
98th	0.33	0.33	0.19	0.26	0.13	0.28	0.37	0.25	0.13	0.33	0.12	0.30	0.16	0.48
99th	0.38	0.60	0.19	0.55	0.25	0.28	0.37	0.25	0.13	0.50	0.14	0.31	0.16	0.48
Maximum	0.62	0.62	0.21	0.55	0.34	0.29	0.41	0.38	0.15	0.50	0.14	0.31	0.16	0.48

**Thallium (TI)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

**Thallium by ICP-MS**

### Summary Statistics

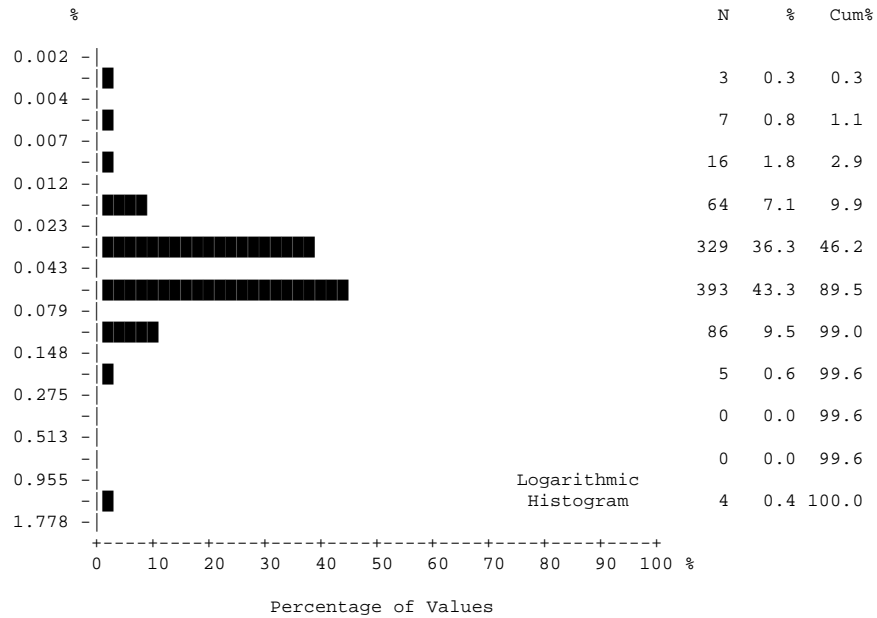


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	884	125	94	85	76	70	66	62	57	48	35	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	2.19	1.65	1.28	2.04	1.62	1.56	3.42	1.44	2.16	3.53	1.70	3.49	2.92	4.46
Median	1.80	1.70	1.10	1.80	1.60	1.50	3.00	1.40	1.90	3.30	1.40	3.10	2.80	4.00
Mode	1.30	1.80	0.20	0.10	2.10	1.50	2.50	1.80	1.40	3.20	1.30	2.00	2.60	3.40
Range	9.2	5.3	5.2	4.4	3.8	3.8	9.2	3.0	4.9	7.6	5.7	6.6	5.7	7.5
St Dev	1.50	0.95	0.95	1.26	0.60	0.66	2.03	0.63	1.30	1.53	0.95	1.30	1.29	1.78
Coef Var	0.682	0.576	0.741	0.620	0.368	0.427	0.593	0.442	0.604	0.434	0.562	0.372	0.442	0.399
Log Mean	0.224	0.105	-0.038	0.163	0.178	0.142	0.451	0.101	0.224	0.487	0.168	0.514	0.411	0.615
Geo Mean	1.68	1.27	0.92	1.45	1.51	1.39	2.82	1.26	1.68	3.07	1.47	3.27	2.58	4.12
Log StDv	0.365	0.384	0.396	0.443	0.182	0.242	0.308	0.253	0.369	0.281	0.265	0.164	0.245	0.183
Log CVar	1.628	3.697	-10.692	2.732	1.031	1.717	0.685	2.532	1.646	0.579	1.589	0.319	0.597	0.298
Percentls														
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	1.1	0.5	1.5
10th	0.7	0.4	0.2	0.2	1.0	0.8	1.4	0.7	0.7	1.7	1.0	2.0	1.1	1.8
20th	1.1	0.9	0.3	0.8	1.2	1.0	1.8	0.9	1.2	2.4	1.1	2.5	1.9	3.2
30th	1.3	1.2	0.7	1.3	1.3	1.2	2.2	1.1	1.4	2.6	1.2	2.8	2.4	3.4
40th	1.6	1.4	1.0	1.6	1.4	1.4	2.6	1.3	1.6	3.2	1.3	3.0	2.6	3.8
50th	1.8	1.7	1.1	1.8	1.6	1.5	3.0	1.4	1.9	3.3	1.4	3.1	2.8	4.0
60th	2.1	1.9	1.3	2.4	1.7	1.6	3.4	1.5	2.1	3.9	1.6	3.4	3.2	4.5
70th	2.5	2.0	1.6	2.8	1.9	1.8	3.6	1.8	2.5	4.3	1.8	4.0	3.6	5.3
80th	3.2	2.3	2.0	3.2	2.1	2.0	4.6	2.0	3.4	4.5	2.2	4.4	3.8	5.4
85th	3.6	2.4	2.2	3.4	2.1	2.1	4.9	2.1	3.8	5.1	2.2	4.6	4.2	5.8
90th	4.2	2.6	2.3	4.0	2.1	2.4	6.8	2.2	4.0	5.6	2.5	4.8	4.3	6.1
95th	5.0	2.8	2.8	4.3	2.4	2.5	7.8	2.4	4.8	5.8	2.7	5.2	4.5	7.8
98th	6.5	3.9	3.5	4.4	2.6	3.6	8.5	2.8	5.0	6.6	3.6	5.9	6.2	9.0
99th	7.7	5.1	4.3	4.5	3.3	3.6	8.5	2.8	5.0	7.8	5.8	7.7	6.2	9.0
Maximum	9.3	5.4	5.3	4.5	4.1	3.9	9.3	3.2	5.0	7.8	5.8	7.7	6.2	9.0

**Thorium (Th)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Thorium by ICP-MS

### Summary Statistics

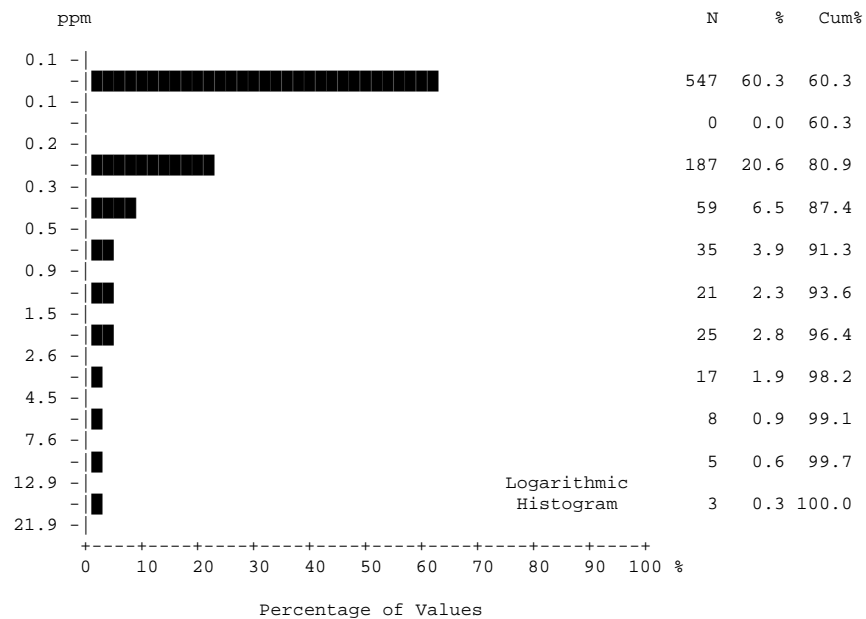


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.05	0.05	0.04	0.04	0.10	0.06	0.04	0.04	0.06	0.05	0.09	0.03	0.05	0.06
Median	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.07	0.03	0.04	0.06
Mode	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.02	0.04	0.07	0.04	0.05	0.02	0.03	0.04
Range	0.988	0.988	0.102	0.092	0.958	0.154	0.072	0.068	0.086	0.138	0.975	0.085	0.075	0.076
St Dev	0.07	0.08	0.02	0.02	0.15	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.16	0.02	0.02	0.02
Coef Var	1.259	1.651	0.470	0.469	1.552	0.485	0.382	0.367	0.354	0.514	1.634	0.597	0.480	0.339
Log Mean	-1.366	-1.409	-1.429	-1.464	-1.144	-1.316	-1.459	-1.428	-1.279	-1.332	-1.185	-1.530	-1.343	-1.252
Geo Mean	0.04	0.04	0.04	0.03	0.07	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07	0.03	0.05	0.06
Log StDv	0.261	0.301	0.254	0.245	0.252	0.253	0.197	0.174	0.181	0.200	0.337	0.238	0.206	0.152
Log CVar	-0.191	-0.214	-0.177	-0.167	-0.221	-0.192	-0.135	-0.122	-0.142	-0.150	-0.284	-0.156	-0.153	-0.122
Percentls														
Minimum	0.002	0.002	0.006	0.004	0.022	0.005	0.004	0.009	0.011	0.014	0.005	0.008	0.018	0.027
10th	0.023	0.020	0.013	0.016	0.040	0.028	0.023	0.022	0.033	0.026	0.030	0.016	0.028	0.032
20th	0.029	0.028	0.028	0.025	0.051	0.032	0.025	0.027	0.038	0.035	0.047	0.017	0.030	0.041
30th	0.034	0.032	0.032	0.029	0.058	0.040	0.028	0.030	0.043	0.037	0.053	0.021	0.033	0.041
40th	0.040	0.036	0.036	0.033	0.064	0.047	0.032	0.035	0.049	0.039	0.057	0.025	0.034	0.050
50th	0.044	0.041	0.042	0.038	0.068	0.052	0.036	0.039	0.056	0.043	0.068	0.028	0.043	0.058
60th	0.051	0.045	0.045	0.042	0.074	0.058	0.039	0.041	0.062	0.050	0.077	0.031	0.043	0.060
70th	0.058	0.055	0.051	0.045	0.081	0.062	0.044	0.045	0.069	0.053	0.084	0.035	0.066	0.066
80th	0.067	0.062	0.058	0.052	0.087	0.071	0.050	0.053	0.074	0.057	0.092	0.044	0.072	0.076
85th	0.072	0.065	0.063	0.055	0.101	0.075	0.053	0.057	0.076	0.069	0.100	0.049	0.084	0.080
90th	0.080	0.070	0.067	0.065	0.118	0.090	0.058	0.062	0.082	0.087	0.102	0.070	0.090	0.082
95th	0.094	0.077	0.074	0.070	0.138	0.094	0.063	0.064	0.085	0.112	0.149	0.076	0.090	0.092
98th	0.112	0.105	0.084	0.081	0.169	0.133	0.072	0.076	0.097	0.113	0.170	0.080	0.093	0.103
99th	0.139	0.111	0.103	0.086	0.980	0.133	0.072	0.076	0.097	0.152	0.980	0.093	0.093	0.103
Maximum	0.990	0.990	0.108	0.096	0.980	0.159	0.076	0.077	0.097	0.152	0.980	0.093	0.093	0.103

**Titanium (Ti)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : %  
 detection limit : 0.001  
 analytical method : ICPMS

**Titanium by ICP-MS**

### Summary Statistics

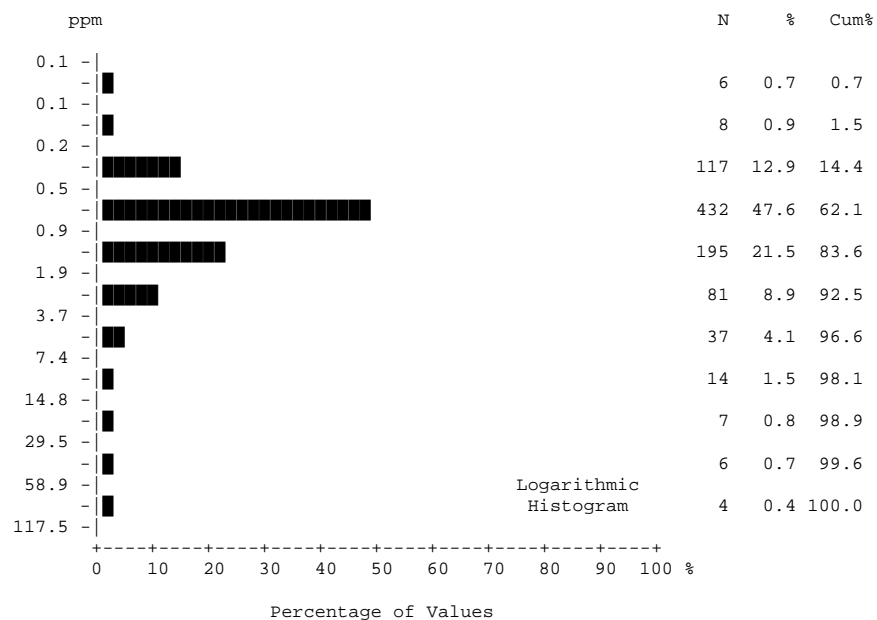


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	360	37	19	21	23	16	47	11	19	38	7	28	19	20
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.46	0.18	0.16	0.14	0.16	0.17	0.46	0.12	0.18	1.93	0.15	0.62	0.62	2.15
Median	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10	0.40	0.10	0.30	0.20	1.00
Mode	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	1.00
Range	19.8	3.5	1.9	0.7	0.5	1.7	3.1	0.2	0.8	16.1	0.9	3.9	7.0	12.1
St Dev	1.40	0.32	0.22	0.11	0.12	0.22	0.61	0.04	0.17	3.26	0.16	0.80	1.40	2.86
Coef Var	3.021	1.817	1.391	0.748	0.721	1.326	1.309	0.367	0.963	1.688	1.063	1.294	2.239	1.330
Log Mean	-0.731	-0.876	-0.907	-0.902	-0.861	-0.888	-0.553	-0.944	-0.845	-0.199	-0.909	-0.434	-0.540	0.068
Geo Mean	0.19	0.13	0.12	0.13	0.14	0.13	0.28	0.11	0.14	0.63	0.12	0.37	0.29	1.17
Log StDv	0.434	0.244	0.223	0.197	0.230	0.241	0.405	0.124	0.260	0.656	0.217	0.425	0.443	0.490
Log CVar	-0.594	-0.279	-0.246	-0.219	-0.267	-0.271	-0.734	-0.131	-0.308	-3.296	-0.239	-0.979	-0.821	7.314
Percentls														
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	0.1	0.1
10th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
20th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5
30th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.6
40th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.6
50th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.4	0.1	0.3	0.2	1.0
60th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.6	0.1	0.3	0.2	1.5
70th	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	1.6	0.1	0.7	0.4	1.7
80th	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.6	0.1	0.2	2.7	0.1	0.9	0.5	3.1
85th	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.7	0.2	0.3	3.4	0.2	0.9	0.7	3.5
90th	0.8	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	1.0	0.2	0.3	5.8	0.2	1.0	0.8	4.6
95th	1.9	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	1.6	0.2	0.6	9.2	0.3	2.1	1.8	7.1
98th	3.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	2.8	0.2	0.9	10.9	0.4	2.4	7.1	12.2
99th	7.1	0.9	0.8	0.5	0.6	0.5	2.8	0.2	0.9	16.2	1.0	4.0	7.1	12.2
Maximum	19.9	3.6	2.0	0.8	0.6	1.8	3.2	0.3	0.9	16.2	1.0	4.0	7.1	12.2

**Tungsten (W)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Tungsten by ICP-MS**

### Summary Statistics

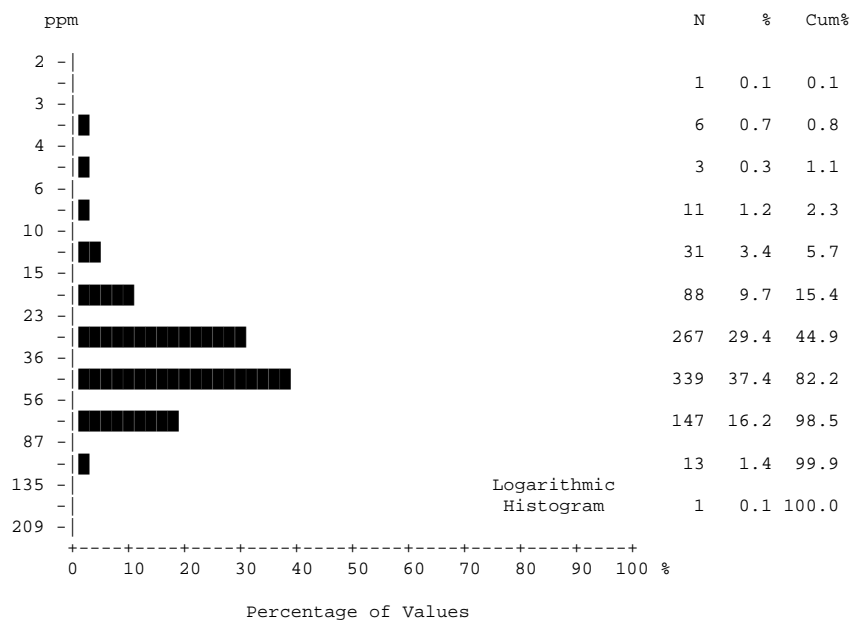


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	901	134	94	90	76	71	67	62	59	46	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	2.03	0.86	2.38	1.17	0.60	0.97	2.51	0.89	1.35	2.26	0.69	0.95	2.60	11.13
Median	0.80	0.70	0.80	0.80	0.50	0.50	1.20	0.70	0.90	1.50	0.50	0.70	1.00	3.20
Mode	0.50	0.50	0.60	0.80	0.50	0.50	1.10	0.60	0.70	0.80	0.50	0.50	0.70	0.70
Range	98.6	4.0	98.6	8.1	3.3	12.0	22.6	2.7	7.4	16.5	3.4	3.5	20.2	73.3
St Dev	6.70	0.63	10.07	1.33	0.44	1.60	3.56	0.57	1.41	2.58	0.58	0.69	5.37	20.39
Coef Var	3.292	0.735	4.233	1.136	0.730	1.642	1.419	0.635	1.046	1.141	0.847	0.730	2.068	1.831
Log Mean	-0.026	-0.134	-0.031	-0.069	-0.277	-0.175	0.176	-0.119	-0.009	0.181	-0.232	-0.093	0.052	0.561
Geo Mean	0.94	0.73	0.93	0.85	0.53	0.67	1.50	0.76	0.98	1.52	0.59	0.81	1.13	3.64
Log StDv	0.397	0.228	0.428	0.310	0.190	0.294	0.393	0.240	0.323	0.406	0.211	0.230	0.448	0.613
Log CVar	-15.265	-1.705	-14.267	-4.488	-0.685	-1.690	2.232	-2.035	-35.925	2.243	-0.913	-2.498	8.620	1.093
Percentls														
Minimum	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.7
10th	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7
20th	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6	0.8	0.4	0.5	0.5	1.1
30th	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.9	0.6	0.7	0.9	0.5	0.6	0.7	1.3
40th	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	1.1	0.6	0.8	1.2	0.5	0.7	0.7	1.5
50th	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	1.2	0.7	0.9	1.5	0.5	0.7	1.0	3.2
60th	0.9	0.7	1.0	0.8	0.5	0.6	1.4	0.8	1.0	2.0	0.5	0.8	1.1	4.1
70th	1.1	0.9	1.2	0.9	0.6	0.7	1.6	1.0	1.1	2.4	0.6	1.0	1.3	4.9
80th	1.5	1.0	1.7	1.2	0.7	0.9	3.4	1.3	1.4	2.8	0.8	1.2	1.3	6.7
85th	2.1	1.2	2.2	1.5	0.8	1.0	4.9	1.4	2.0	3.4	0.9	1.2	1.4	22.6
90th	3.1	1.4	3.0	2.3	0.9	1.3	6.0	1.6	3.0	3.8	1.0	1.4	4.7	29.7
95th	5.4	2.4	3.4	3.0	1.1	2.7	9.8	2.1	4.2	5.3	1.3	2.0	19.8	62.2
98th	12.9	3.0	8.7	5.5	1.5	5.3	10.5	2.4	6.4	7.1	1.5	2.5	20.6	74.0
99th	29.7	3.7	14.6	6.5	1.8	5.3	10.5	2.4	6.4	16.6	3.7	3.9	20.6	74.0
Maximum	98.7	4.2	98.7	8.2	3.6	12.3	22.9	3.0	7.6	16.6	3.7	3.9	20.6	74.0

**Uranium (U)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Uranium by ICP-MS**

### Summary Statistics



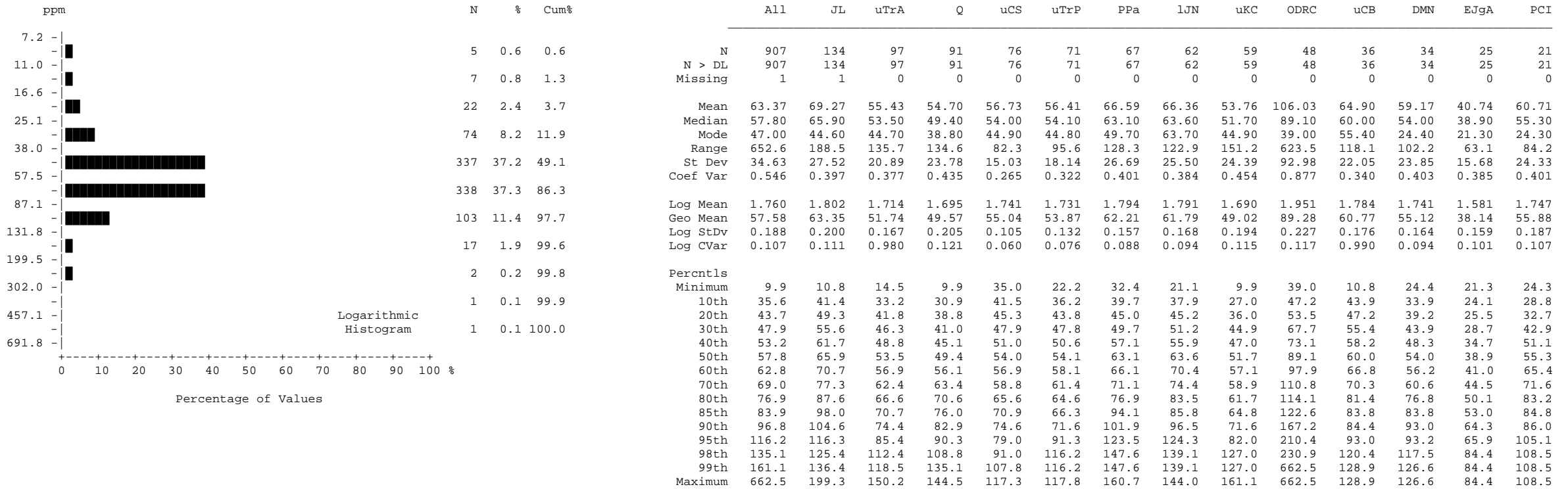
	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	906	133	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	40.7	39.2	39.4	35.8	54.3	55.4	30.6	34.4	38.3	39.2	57.5	29.2	28.8	26.2
Median	38.0	40.0	39.0	36.0	54.0	52.0	30.0	35.0	38.0	35.0	60.0	24.0	27.0	24.0
Mode	38.0	47.0	41.0	38.0	47.0	46.0	30.0	33.0	38.0	23.0	60.0	19.0	25.0	23.0
Range	146	77	110	86	65	144	43	48	63	96	78	50	40	59
St Dev	18.41	15.49	21.09	15.94	12.80	24.51	8.08	8.81	10.79	18.97	16.50	13.82	9.28	13.08
Coef Var	0.452	0.395	0.535	0.446	0.236	0.443	0.264	0.256	0.282	0.484	0.287	0.474	0.323	0.499
Log Mean	1.559	1.540	1.517	1.504	1.721	1.695	1.472	1.518	1.560	1.551	1.726	1.424	1.435	1.379
Geo Mean	36.3	34.7	32.9	31.9	52.6	49.5	29.6	32.9	36.3	35.6	53.2	26.6	27.2	23.9
Log StDv	0.227	0.259	0.296	0.224	0.118	0.231	0.110	0.144	0.160	0.189	0.222	0.184	0.152	0.183
Log CVar	0.146	0.169	0.195	0.149	0.068	0.136	0.075	0.095	0.103	0.122	0.129	0.130	0.106	0.133
Percentls														
Minimum	2	2	3	6	18	4	17	6	7	16	4	15	10	12
10th	20	16	12	15	38	29	22	22	27	21	35	15	17	14
20th	26	28	20	22	44	38	24	28	31	23	39	18	21	15
30th	30	32	28	27	48	44	25	31	33	27	52	19	25	17
40th	34	36	35	31	50	46	28	33	36	30	57	22	25	23
50th	38	40	39	36	54	52	30	35	38	35	60	24	27	24
60th	43	43	41	38	58	56	32	36	39	38	63	28	28	25
70th	47	47	46	43	63	62	33	38	44	45	65	31	33	29
80th	54	51	55	46	65	69	36	41	46	51	68	37	37	30
85th	59	53	59	49	68	74	38	42	47	54	74	42	39	33
90th	65	56	68	53	70	84	40	45	50	59	77	54	42	38
95th	72	63	72	63	71	92	46	50	53	69	79	55	43	44
98th	83	72	82	70	73	123	49	51	60	88	80	59	50	71
99th	92	79	109	76	81	123	49	51	60	112	82	65	50	71
Maximum	148	79	113	92	83	148	60	54	70	112	82	65	50	71

**Vanadium (V)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 2  
 analytical method : ICPMS

**Vanadium by ICP-MS**



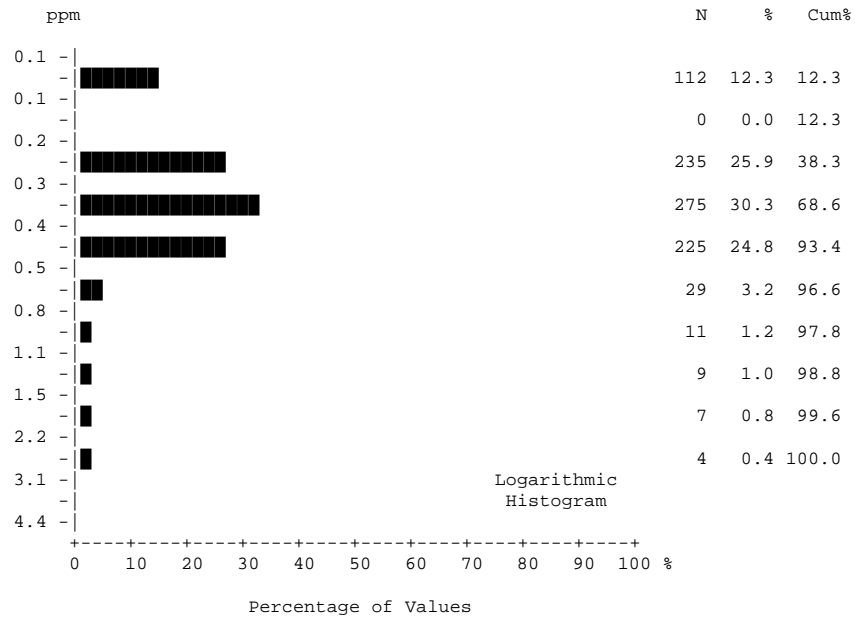
### Summary Statistics



**Zinc (Zn)**  
Stream Sediment  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Zinc by ICP-MS**

### Summary Statistics

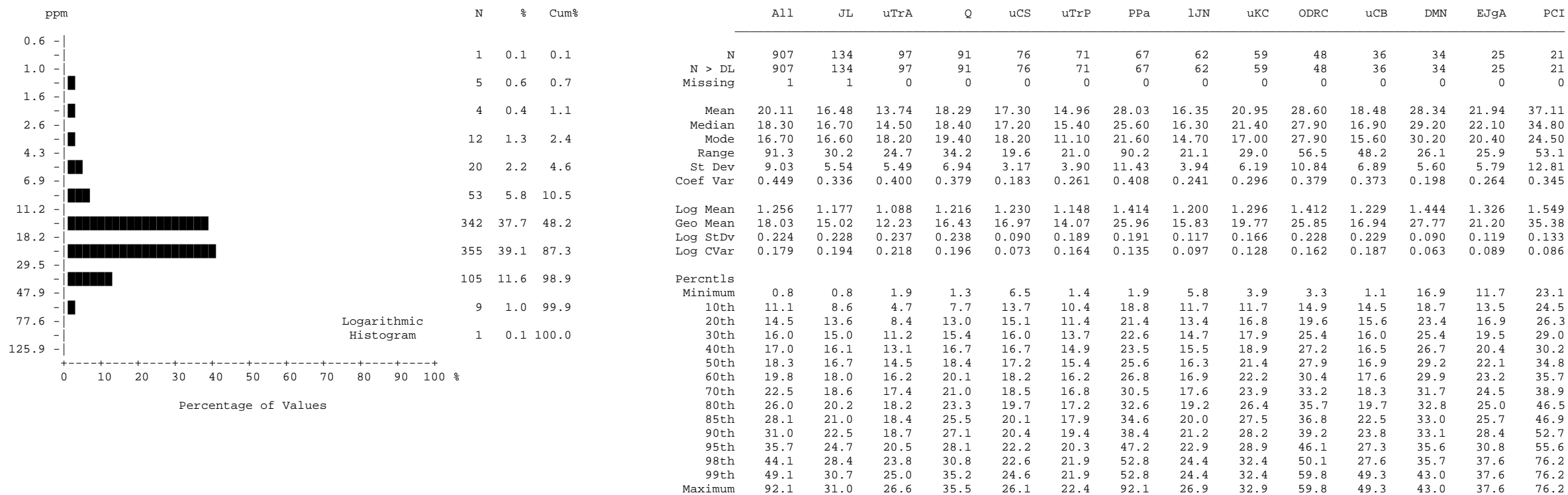


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	795	112	68	78	72	64	62	50	55	44	35	33	21	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.33	0.30	0.23	0.29	0.29	0.26	0.34	0.28	0.30	0.39	0.35	0.29	0.34	0.92
Median	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.20	0.20	0.60
Mode	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.20	0.20	0.40
Range	2.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	1.2	0.7	0.6	1.0	0.5	0.6	2.3	2.7
St Dev	0.26	0.15	0.13	0.13	0.10	0.09	0.19	0.13	0.13	0.19	0.12	0.14	0.44	0.72
Coef Var	0.792	0.498	0.546	0.454	0.337	0.336	0.565	0.481	0.428	0.490	0.341	0.489	1.322	0.788
Log Mean	-0.557	-0.583	-0.694	-0.585	-0.558	-0.615	-0.518	-0.613	-0.557	-0.459	-0.486	-0.580	-0.606	-0.161
Geo Mean	0.28	0.26	0.20	0.26	0.28	0.24	0.30	0.24	0.28	0.35	0.33	0.26	0.25	0.69
Log StDv	0.244	0.236	0.234	0.221	0.163	0.167	0.217	0.227	0.190	0.232	0.161	0.181	0.288	0.340
Log CVar	-0.440	-0.404	-0.338	-0.378	-0.292	-0.271	-0.419	-0.371	-0.342	-0.506	-0.331	-0.312	-0.476	-2.123
Percentls														
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	0.1	0.2
10th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
20th	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
30th	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4
40th	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4
50th	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.6
60th	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8
70th	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	1.1
80th	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	1.6
85th	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	1.8
90th	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	1.9
95th	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.8	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	1.9
98th	1.1	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.9	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	2.4	2.9
99th	1.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.9	0.5	0.6	1.1	0.6	0.7	2.4	2.9
Maximum	2.9	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	1.3	0.8	0.7	1.1	0.6	0.7	2.4	2.9

**Beryllium (Be)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Beryllium by ICP-MS

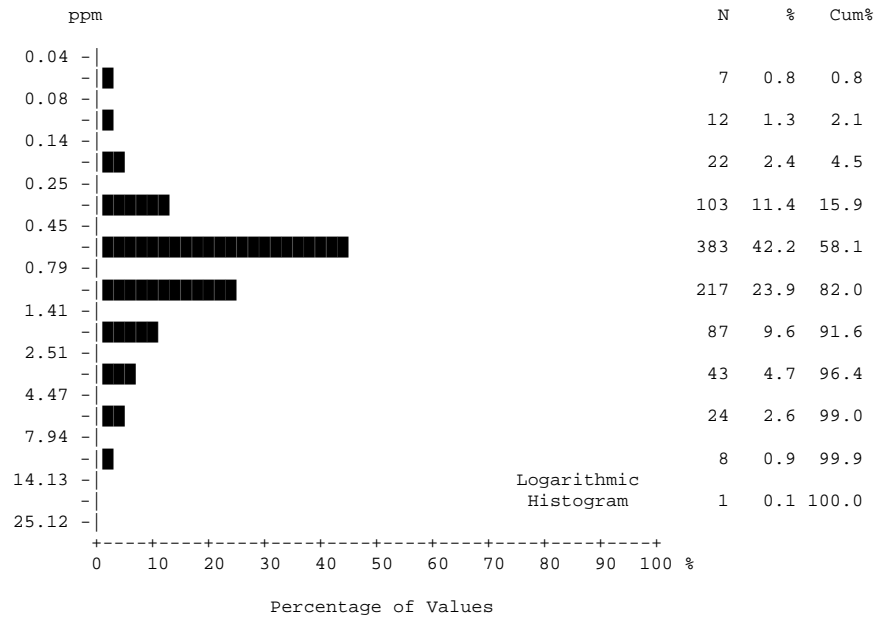
### Summary Statistics



**Cerium (Ce)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Cerium by ICP-MS**

### Summary Statistics

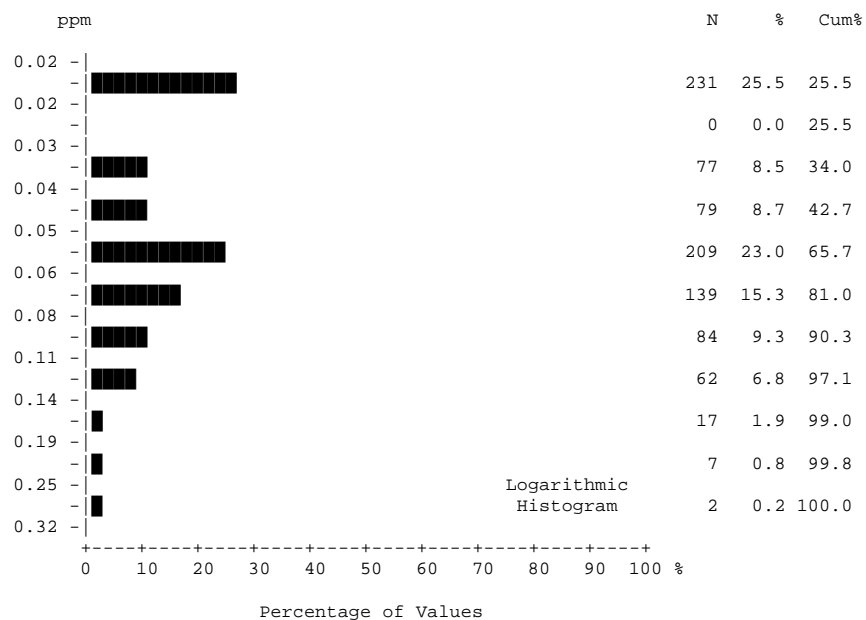


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.14	0.76	0.60	0.71	0.61	0.66	1.66	0.66	0.92	2.21	0.83	1.37	0.88	5.27
Median	0.69	0.67	0.53	0.60	0.60	0.54	1.04	0.58	0.78	1.76	0.75	0.93	0.79	3.54
Mode	0.60	0.59	0.43	0.57	0.43	0.54	0.80	0.42	0.47	1.79	0.44	0.85	0.34	1.91
Range	14.36	2.47	2.59	3.50	0.73	3.62	8.02	1.82	3.51	7.79	2.15	5.11	2.05	12.50
St Dev	1.42	0.45	0.41	0.49	0.15	0.49	1.61	0.31	0.60	1.60	0.42	1.09	0.49	3.73
Coef Var	1.241	0.589	0.678	0.692	0.246	0.736	0.970	0.470	0.649	0.725	0.510	0.796	0.551	0.707
Log Mean	-0.102	-0.195	-0.292	-0.239	-0.224	-0.241	0.097	-0.228	-0.123	0.242	-0.128	0.053	-0.108	0.632
Geo Mean	0.79	0.64	0.51	0.58	0.60	0.57	1.25	0.59	0.75	1.74	0.74	1.13	0.78	4.28
Log StDv	0.342	0.290	0.252	0.297	0.106	0.225	0.297	0.207	0.298	0.310	0.201	0.247	0.219	0.278
Log CVar	-3.383	-1.488	-0.864	-1.247	-0.475	-0.935	3.057	-0.907	-2.442	1.287	-1.568	4.660	-2.048	0.441
Percentls														
Minimum	0.05	0.05	0.09	0.06	0.33	0.10	0.28	0.11	0.05	0.25	0.33	0.37	0.33	1.91
10th	0.39	0.31	0.27	0.29	0.43	0.40	0.64	0.33	0.41	0.76	0.42	0.67	0.34	2.04
20th	0.47	0.47	0.34	0.39	0.47	0.44	0.74	0.42	0.47	0.91	0.45	0.79	0.47	2.16
30th	0.55	0.56	0.43	0.47	0.53	0.48	0.81	0.47	0.53	1.22	0.56	0.84	0.66	2.26
40th	0.61	0.60	0.48	0.53	0.55	0.52	0.93	0.54	0.62	1.40	0.62	0.85	0.69	3.20
50th	0.69	0.67	0.53	0.60	0.60	0.54	1.04	0.58	0.78	1.76	0.75	0.93	0.79	3.54
60th	0.81	0.72	0.58	0.66	0.64	0.58	1.18	0.62	0.94	2.05	0.83	1.09	0.82	4.85
70th	0.96	0.84	0.64	0.77	0.67	0.63	1.52	0.75	1.08	2.50	0.98	1.22	0.95	6.06
80th	1.32	0.95	0.69	0.91	0.74	0.74	1.96	0.85	1.25	2.98	1.13	1.38	1.02	7.13
85th	1.66	1.05	0.77	0.96	0.79	0.80	2.30	0.93	1.39	3.65	1.15	1.79	1.15	10.03
90th	2.23	1.33	0.88	1.29	0.81	0.83	3.57	1.01	1.47	4.08	1.19	3.17	1.58	11.18
95th	3.59	1.71	1.19	1.41	0.85	1.27	6.04	1.09	1.78	4.85	1.38	3.66	1.93	12.28
98th	6.04	1.94	1.92	1.93	0.91	2.19	6.43	1.44	2.54	6.73	1.55	3.84	2.38	14.41
99th	7.13	2.31	2.37	2.15	1.02	2.19	6.43	1.44	2.54	8.04	2.48	5.48	2.38	14.41
Maximum	14.41	2.52	2.68	3.56	1.06	3.72	8.30	1.93	3.56	8.04	2.48	5.48	2.38	14.41

**Cesium (Cs)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

**Cesium by ICP-MS**

### Summary Statistics

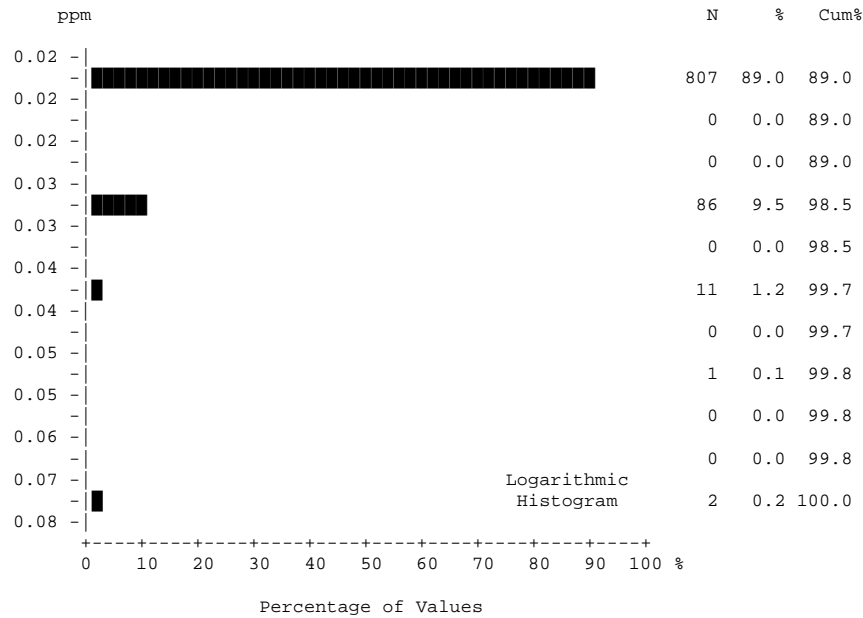


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	676	129	90	82	75	70	15	59	39	12	33	16	11	1
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.02	0.06	0.04	0.03	0.08	0.03	0.03	0.02
Median	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	0.02	0.06	0.04	0.02	0.06	0.02	0.02	0.02
Mode	0.02	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	0.02	0.06	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02
Range	0.30	0.19	0.14	0.23	0.18	0.18	0.03	0.11	0.05	0.10	0.20	0.05	0.05	0.01
St Dev	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	0.01	0.01	0.00
Coef Var	0.655	0.496	0.462	0.595	0.453	0.392	0.373	0.372	0.437	0.660	0.619	0.456	0.422	0.107
Log Mean	-1.326	-1.209	-1.219	-1.248	-1.125	-1.094	-1.636	-1.225	-1.465	-1.624	-1.184	-1.556	-1.587	-1.691
Geo Mean	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.02	0.06	0.03	0.02	0.07	0.03	0.03	0.02
Log StDv	0.277	0.203	0.220	0.243	0.199	0.189	0.127	0.180	0.195	0.163	0.260	0.175	0.149	0.038
Log CVar	-0.209	-0.168	-0.180	-0.195	-0.177	-0.172	-0.078	-0.147	-0.133	-0.101	-0.220	-0.112	-0.094	-0.023
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	0.02	0.02
10th	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02
20th	0.02	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02
30th	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.02	0.05	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02
40th	0.04	0.05	0.06	0.05	0.07	0.08	0.02	0.06	0.03	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02
50th	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	0.02	0.06	0.04	0.02	0.06	0.02	0.02	0.02
60th	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	0.02	0.06	0.04	0.02	0.07	0.03	0.03	0.02
70th	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.02	0.08	0.05	0.02	0.09	0.03	0.03	0.02
80th	0.08	0.08	0.09	0.08	0.11	0.12	0.03	0.09	0.05	0.03	0.12	0.04	0.03	0.02
85th	0.09	0.09	0.10	0.09	0.13	0.12	0.03	0.10	0.06	0.03	0.14	0.05	0.04	0.02
90th	0.10	0.10	0.11	0.11	0.14	0.13	0.04	0.10	0.06	0.03	0.14	0.05	0.04	0.02
95th	0.13	0.13	0.12	0.13	0.16	0.14	0.05	0.10	0.07	0.05	0.15	0.05	0.04	0.02
98th	0.16	0.18	0.14	0.17	0.16	0.16	0.05	0.10	0.07	0.08	0.19	0.06	0.07	0.03
99th	0.18	0.20	0.15	0.17	0.18	0.16	0.05	0.10	0.07	0.12	0.22	0.07	0.07	0.03
Maximum	0.32	0.21	0.16	0.25	0.20	0.20	0.05	0.13	0.07	0.12	0.22	0.07	0.07	0.03

**Hafnium (Hf)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

**Hafnium by ICP-MS**

### Summary Statistics

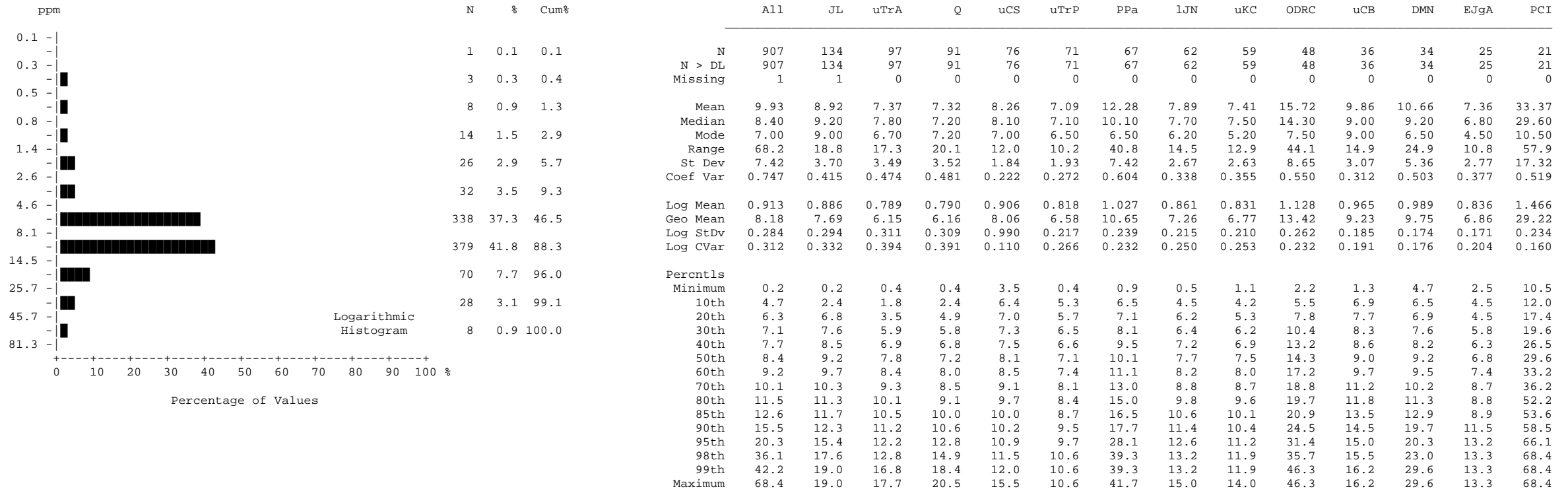


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	100	24	8	9	10	7	3	6	7	4	2	2	2	4
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Median	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.02	0.02
Range	0.06	0.02	0.01	0.01	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02
St Dev	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Coef Var	0.217	0.224	0.133	0.143	0.341	0.194	0.102	0.142	0.154	0.230	0.113	0.116	0.133	0.313
Log Mean	-1.677	-1.663	-1.684	-1.682	-1.670	-1.678	-1.691	-1.682	-1.678	-1.680	-1.689	-1.689	-1.685	-1.648
Geo Mean	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Log StDv	0.067	0.081	0.049	0.053	0.088	0.066	0.037	0.052	0.057	0.070	0.041	0.042	0.049	0.111
Log CVar	-0.040	-0.049	-0.029	-0.031	-0.053	-0.039	-0.022	-0.031	-0.034	-0.042	-0.024	-0.025	-0.029	-0.068
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	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	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	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	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	0.02	0.02
50th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
60th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
70th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
80th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
85th	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
90th	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
95th	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04
98th	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
99th	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04
Maximum	0.08	0.04	0.03	0.03	0.08	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04

**Indium (In)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

**Indium by ICP-MS**

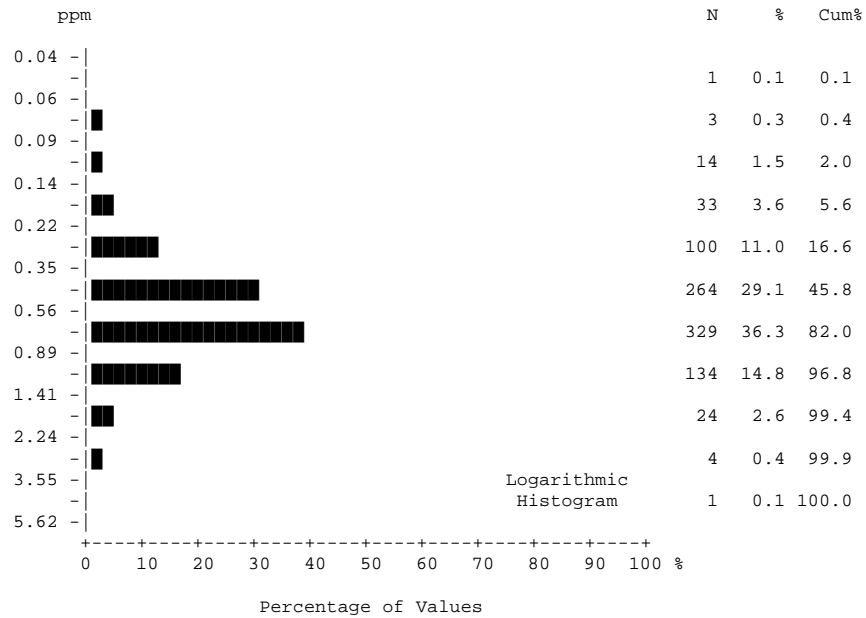
### Summary Statistics



**Lithium (Li)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Lithium by ICP-MS**

### Summary Statistics



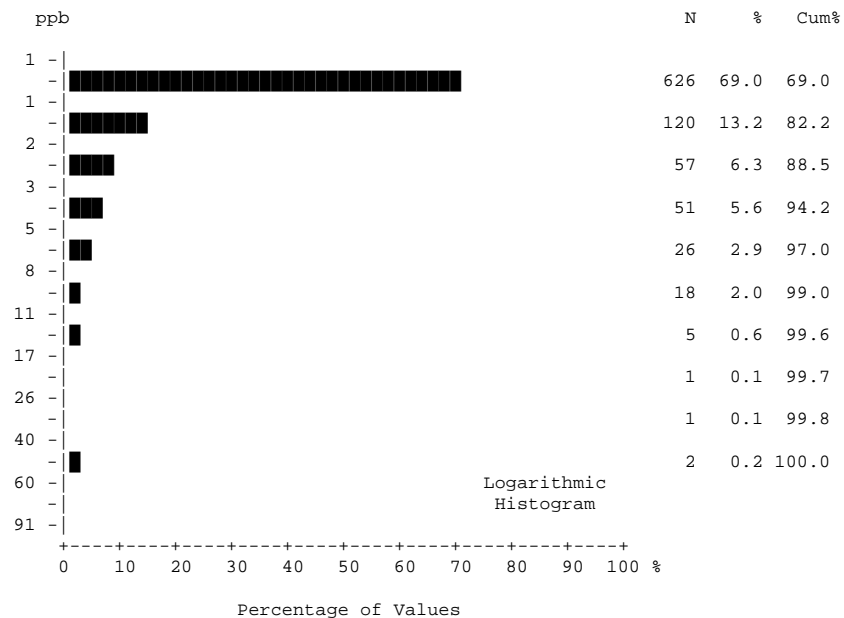
	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.65	0.57	0.54	0.60	0.76	0.54	0.65	0.68	0.64	0.81	0.62	0.60	0.67	1.11
Median	0.59	0.54	0.51	0.54	0.75	0.53	0.62	0.62	0.62	0.81	0.59	0.49	0.58	1.09
Mode	0.54	0.56	0.46	0.48	0.83	0.34	0.30	0.61	0.43	1.04	0.39	0.47	0.49	0.33
Range	3.63	1.52	1.06	1.30	1.17	0.79	1.56	1.07	0.84	1.49	1.14	1.72	1.44	1.64
St Dev	0.36	0.28	0.24	0.27	0.26	0.20	0.34	0.23	0.20	0.44	0.23	0.36	0.29	0.54
Coef Var	0.551	0.491	0.449	0.459	0.340	0.373	0.518	0.341	0.315	0.538	0.364	0.598	0.426	0.486
Log Mean	-0.246	-0.300	-0.315	-0.274	-0.153	-0.302	-0.248	-0.194	-0.213	-0.175	-0.245	-0.285	-0.201	-0.016
Geo Mean	0.57	0.50	0.48	0.53	0.70	0.50	0.56	0.64	0.61	0.67	0.57	0.52	0.63	0.96
Log StDv	0.236	0.243	0.224	0.221	0.185	0.187	0.240	0.156	0.143	0.305	0.215	0.228	0.149	0.249
Log CVar	-0.965	-0.813	-0.712	-0.808	-1.208	-0.621	-0.966	-0.807	-0.673	-1.743	-0.879	-0.804	-0.746	-15.532
Percentls														
Minimum	0.04	0.06	0.13	0.14	0.12	0.13	0.11	0.30	0.28	0.13	0.06	0.15	0.31	0.33
10th	0.29	0.22	0.22	0.25	0.42	0.27	0.30	0.34	0.39	0.24	0.39	0.28	0.48	0.37
20th	0.39	0.33	0.32	0.37	0.53	0.34	0.35	0.49	0.44	0.36	0.49	0.33	0.49	0.55
30th	0.47	0.40	0.43	0.43	0.64	0.41	0.41	0.57	0.54	0.50	0.55	0.37	0.53	0.58
40th	0.53	0.48	0.46	0.48	0.69	0.47	0.48	0.61	0.59	0.70	0.56	0.47	0.56	0.78
50th	0.59	0.54	0.51	0.54	0.75	0.53	0.62	0.62	0.62	0.81	0.59	0.49	0.58	1.09
60th	0.67	0.59	0.57	0.63	0.81	0.57	0.69	0.71	0.64	0.91	0.62	0.55	0.63	1.37
70th	0.76	0.69	0.64	0.75	0.88	0.67	0.77	0.77	0.72	1.04	0.63	0.57	0.69	1.51
80th	0.86	0.76	0.77	0.82	0.98	0.73	0.89	0.89	0.83	1.16	0.72	0.71	0.75	1.57
85th	0.93	0.86	0.79	0.88	1.03	0.76	1.00	0.92	0.86	1.32	0.77	0.95	0.81	1.61
90th	1.03	0.93	0.88	0.93	1.05	0.81	1.11	0.98	0.94	1.48	0.96	1.07	0.92	1.72
95th	1.27	1.04	0.97	1.01	1.18	0.87	1.22	1.06	0.99	1.52	1.01	1.16	1.14	1.96
98th	1.58	1.27	1.06	1.29	1.25	0.92	1.65	1.17	1.05	1.61	1.12	1.37	1.75	1.97
99th	1.87	1.36	1.12	1.37	1.28	0.92	1.65	1.17	1.05	1.62	1.20	1.87	1.75	1.97
Maximum	3.67	1.58	1.19	1.44	1.29	0.92	1.67	1.37	1.12	1.62	1.20	1.87	1.75	1.97

**Niobium (Nb)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

**Niobium by ICP-MS**



### Summary Statistics

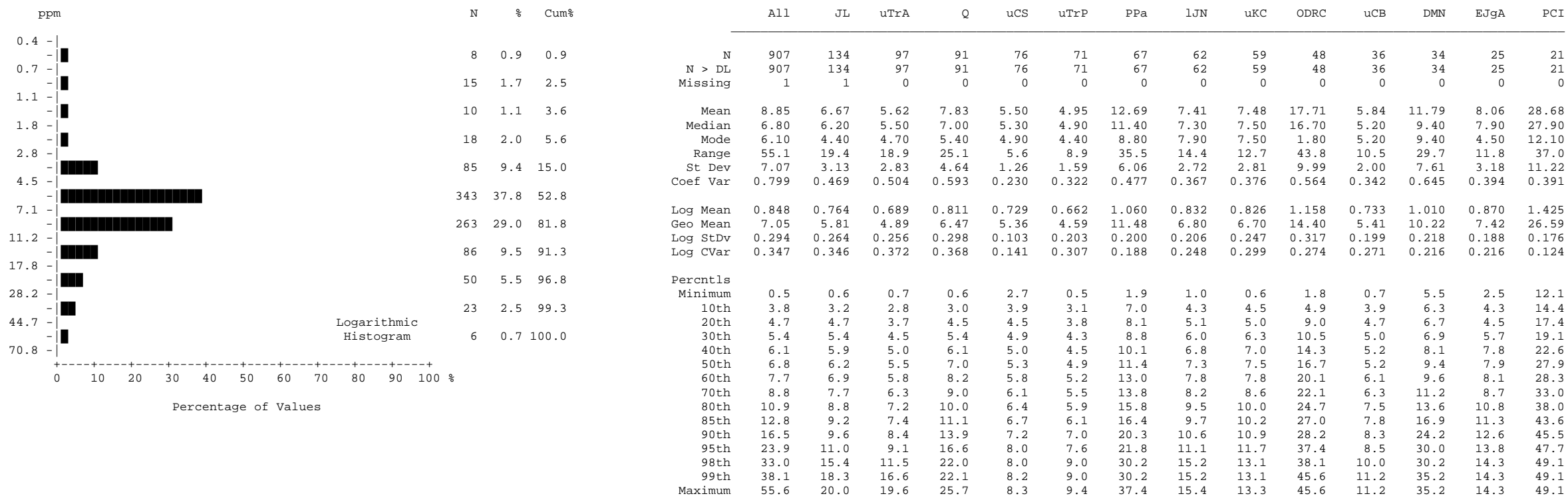


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	281	53	46	39	22	32	8	23	6	8	14	3	4	1
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	2.0	2.2	3.5	2.0	1.7	2.2	1.2	1.8	1.4	1.3	2.4	1.1	1.2	1.0
Median	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Mode	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Range	58	10	43	11	10	13	5	9	11	5	18	1	1	1
St Dev	3.27	1.97	6.17	1.88	1.65	2.29	0.76	1.71	1.71	0.90	3.35	0.29	0.37	0.22
Coef Var	1.636	0.889	1.787	0.930	0.963	1.042	0.617	0.930	1.218	0.688	1.371	0.265	0.323	0.208
Log Mean	0.160	0.223	0.297	0.200	0.137	0.219	0.051	0.166	0.060	0.070	0.217	0.027	0.048	0.014
Geo Mean	1.4	1.7	2.0	1.6	1.4	1.7	1.1	1.5	1.1	1.2	1.6	1.1	1.1	1.0
Log StDv	0.279	0.303	0.386	0.272	0.247	0.290	0.150	0.256	0.204	0.173	0.329	0.087	0.113	0.066
Log CVar	1.741	1.360	1.303	1.366	1.803	1.324	2.992	1.554	3.451	2.477	1.524	3.333	2.347	4.692
Percentls														
Minimum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60th	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
70th	2	3	3	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1
80th	2	4	4	2	2	3	1	2	1	1	3	1	1	1
85th	3	4	4	3	2	3	1	2	1	2	3	1	1	1
90th	4	5	7	4	3	4	2	4	1	2	4	1	2	1
95th	6	6	10	6	4	6	3	5	3	3	6	2	2	1
98th	9	8	16	7	6	11	3	7	8	4	9	2	2	2
99th	11	9	38	9	7	11	3	7	8	6	19	2	2	2
Maximum	59	11	44	12	11	14	6	10	12	6	19	2	2	2

**Rhenium (Re)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppb  
 detection limit : 1  
 analytical method : ICPMS

### Rhenium by ICP-MS

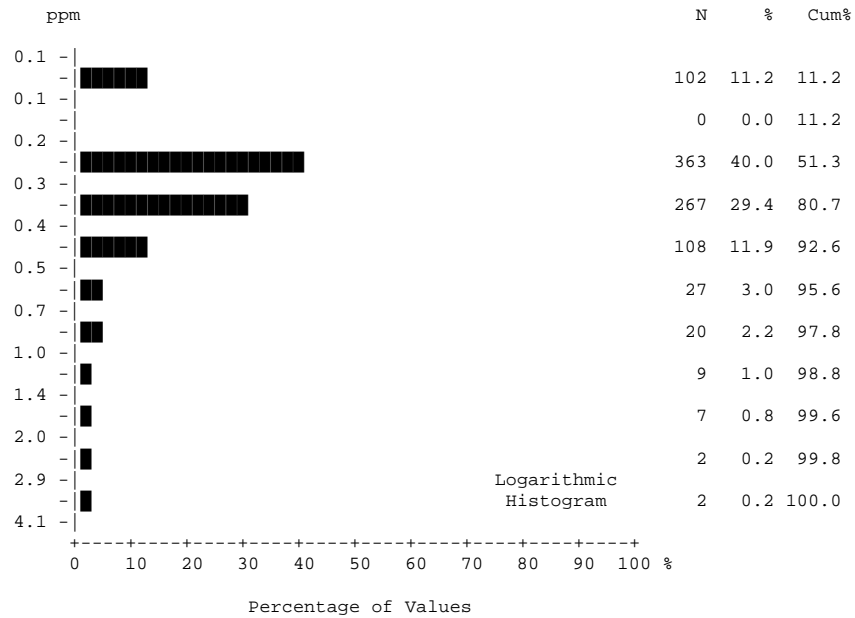
### Summary Statistics



**Rubidium (Rb)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Rubidium by ICP-MS

### Summary Statistics

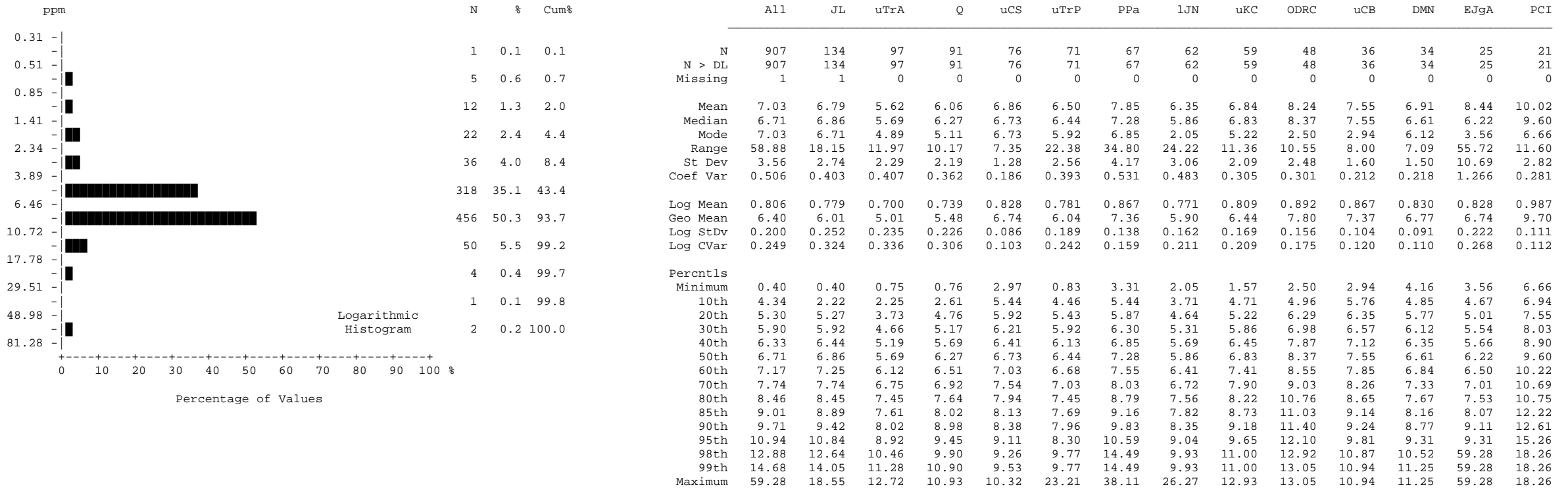


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJGa	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	805	117	74	74	75	64	63	56	55	40	34	27	23	21
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.31	0.24	0.20	0.24	0.28	0.21	0.35	0.24	0.31	0.47	0.27	0.27	0.29	0.98
Median	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.40	0.30	0.20	0.20	0.80
Mode	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.40
Range	3.2	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	1.0	0.5	0.7	1.1	0.3	0.7	0.7	2.6
St Dev	0.27	0.09	0.07	0.11	0.07	0.06	0.20	0.09	0.11	0.28	0.08	0.17	0.15	0.68
Coef Var	0.896	0.374	0.355	0.460	0.260	0.275	0.566	0.357	0.367	0.594	0.283	0.635	0.533	0.697
Log Mean	-0.594	-0.654	-0.727	-0.661	-0.576	-0.690	-0.510	-0.646	-0.546	-0.418	-0.594	-0.644	-0.590	-0.114
Geo Mean	0.25	0.22	0.19	0.22	0.27	0.20	0.31	0.23	0.28	0.38	0.25	0.23	0.26	0.77
Log StDv	0.236	0.170	0.170	0.206	0.117	0.128	0.226	0.158	0.173	0.314	0.142	0.248	0.207	0.324
Log CVar	-0.399	-0.260	-0.234	-0.312	-0.204	-0.186	-0.443	-0.244	-0.316	-0.751	-0.239	-0.386	-0.352	-2.844
Percentls														
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	0.1	0.2
10th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
20th	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4
30th	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4
40th	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.6
50th	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.8
60th	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	1.0
70th	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	1.1
80th	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.7	0.3	0.3	0.3	1.6
85th	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	0.4	1.7
90th	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	0.9	0.3	0.5	0.5	1.9
95th	0.7	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.8	0.4	0.4	1.1	0.4	0.6	0.5	2.0
98th	1.1	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.9	0.4	0.5	1.1	0.4	0.7	0.8	2.8
99th	1.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.9	0.4	0.5	1.2	0.4	0.8	0.8	2.8
Maximum	3.3	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	1.1	0.6	0.8	1.2	0.4	0.8	0.8	2.8

**Tin (Sn)**  
Stream Sediment  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Tin by ICP-MS**

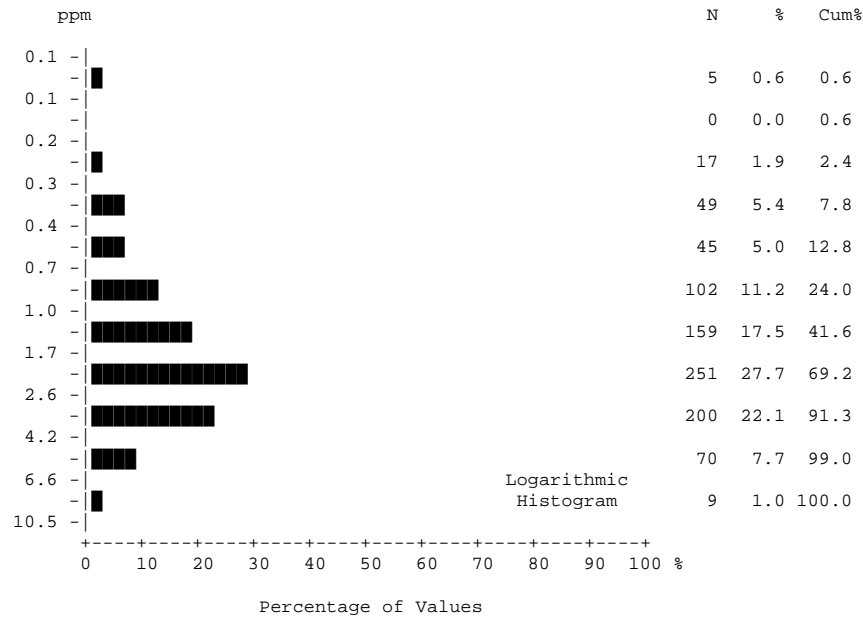
### Summary Statistics



**Yttrium (Y)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

### Yttrium by ICP-MS

### Summary Statistics

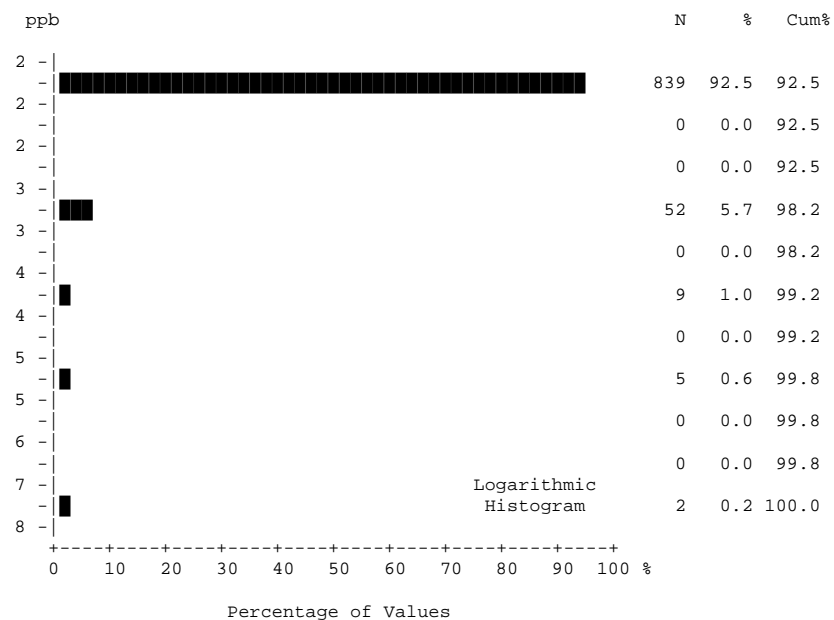


	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	902	134	97	91	76	71	66	62	59	46	36	34	25	20
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	2.16	2.64	2.51	2.47	3.21	3.31	0.86	2.30	1.42	0.92	3.00	1.28	1.07	0.39
Median	2.00	2.40	2.40	2.20	2.90	3.40	0.80	2.00	1.40	0.80	2.20	1.10	1.00	0.30
Mode	2.00	2.10	2.00	1.70	2.00	4.10	0.30	1.80	1.70	1.20	2.00	0.70	0.70	0.20
Range	9.8	7.2	5.3	7.4	5.8	7.5	3.1	3.7	2.4	5.7	8.4	2.9	1.8	0.9
St Dev	1.44	1.28	1.11	1.41	1.37	1.31	0.60	0.87	0.63	0.88	1.92	0.71	0.43	0.26
Coef Var	0.667	0.486	0.441	0.571	0.428	0.397	0.705	0.378	0.443	0.952	0.640	0.556	0.401	0.662
Log Mean	0.222	0.376	0.351	0.330	0.465	0.483	-0.175	0.330	0.104	-0.159	0.396	0.035	-0.008	-0.490
Geo Mean	1.67	2.38	2.25	2.14	2.92	3.04	0.67	2.14	1.27	0.69	2.49	1.08	0.98	0.32
Log StDv	0.345	0.202	0.220	0.237	0.195	0.189	0.321	0.169	0.214	0.333	0.280	0.267	0.191	0.257
Log CVar	1.554	0.537	0.628	0.720	0.420	0.393	-1.845	0.513	2.082	-2.092	0.708	7.637	-23.850	-0.525
Percentls														
Minimum	0.1	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.1	0.8	0.5	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1
10th	0.5	1.2	1.1	1.0	1.6	1.6	0.3	1.3	0.6	0.3	1.6	0.4	0.6	0.2
20th	0.9	1.6	1.5	1.4	2.0	2.1	0.3	1.6	0.8	0.4	1.6	0.7	0.7	0.2
30th	1.2	2.0	1.9	1.7	2.3	2.4	0.4	1.8	1.0	0.4	1.9	0.8	0.8	0.2
40th	1.6	2.1	2.1	2.0	2.6	2.8	0.6	1.9	1.2	0.6	2.0	0.9	0.9	0.2
50th	2.0	2.4	2.4	2.2	2.9	3.4	0.8	2.0	1.4	0.8	2.2	1.1	1.0	0.3
60th	2.2	2.7	2.6	2.4	3.3	3.6	0.9	2.2	1.6	0.9	2.5	1.3	1.1	0.4
70th	2.7	3.0	3.1	2.8	3.7	4.1	1.1	2.6	1.7	1.1	3.2	1.5	1.3	0.4
80th	3.2	3.4	3.4	3.2	4.2	4.3	1.2	3.2	1.9	1.2	4.6	1.7	1.5	0.4
85th	3.5	3.6	3.6	3.3	4.8	4.4	1.3	3.4	2.0	1.2	4.8	2.0	1.5	0.6
90th	4.1	4.1	4.1	3.9	5.0	4.8	1.5	3.5	2.3	1.3	5.4	2.2	1.6	0.9
95th	4.8	4.8	4.4	5.6	5.9	5.1	2.2	3.8	2.4	1.6	6.0	2.8	1.6	0.9
98th	6.0	6.6	4.8	6.6	6.4	5.9	2.2	4.1	2.8	2.9	8.1	2.8	2.1	1.0
99th	6.6	7.1	5.1	7.0	6.4	5.9	2.2	4.1	2.8	5.8	8.8	3.1	2.1	1.0
Maximum	9.9	7.7	5.8	7.9	6.5	8.3	3.2	4.5	2.9	5.8	8.8	3.1	2.1	1.0

**Zirconium (Zr)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Zirconium by ICP-MS

### Summary Statistics



	All	JL	uTrA	Q	uCS	uTrP	PPa	lJN	uKC	ODRC	uCB	DMN	EJgA	PCI
N	907	134	97	91	76	71	67	62	59	48	36	34	25	21
N > DL	68	13	13	5	11	6	3	2	3	2	6	0	2	0
Missing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.0	2.1	2.0
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	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	2.0	2.0
Range	6	6	3	3	3	3	1	1	1	3	2	0	2	0
St Dev	0.46	0.60	0.50	0.37	0.54	0.52	0.21	0.18	0.22	0.45	0.47	0.00	0.44	0.00
Coef Var	0.220	0.281	0.230	0.179	0.247	0.241	0.102	0.088	0.108	0.218	0.213	0.000	0.207	0.000
Log Mean	0.318	0.322	0.329	0.313	0.333	0.323	0.309	0.307	0.310	0.313	0.334	0.301	0.320	0.301
Geo Mean	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.0	2.1	2.0
Log StDv	0.064	0.074	0.077	0.055	0.083	0.076	0.037	0.031	0.039	0.062	0.077	0.000	0.068	0.000
Log CVar	0.201	0.231	0.234	0.175	0.249	0.235	0.119	0.103	0.126	0.200	0.231	0.000	0.214	0.000
Percentls														
Minimum	2	2	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	2	2
20th	2	2	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	2	2
40th	2	2	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	2	2
60th	2	2	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	2	2
80th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
85th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
90th	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2
95th	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2
98th	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	2
99th	4	4	4	3	4	4	3	3	3	5	4	2	4	2
Maximum	8	8	5	5	5	5	3	3	3	5	4	2	4	2

**Platinum (Pt)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 907  
 units : ppb  
 detection limit : 10  
 analytical method : ICPMS

**Platinum by ICP-MS**