

---

Canada 

**REGIONAL STREAM SEDIMENT GEOCHEMICAL DATA,  
CARMACKS AREA, SOUTHERN YUKON  
(NTS 115I)**

**YGS OPEN FILE 2015-14**

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

**JUNE 2015**



---

# **Regional Stream Sediment Geochemical Data, Carmacks area, southern Yukon (NTS 115I)**

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	

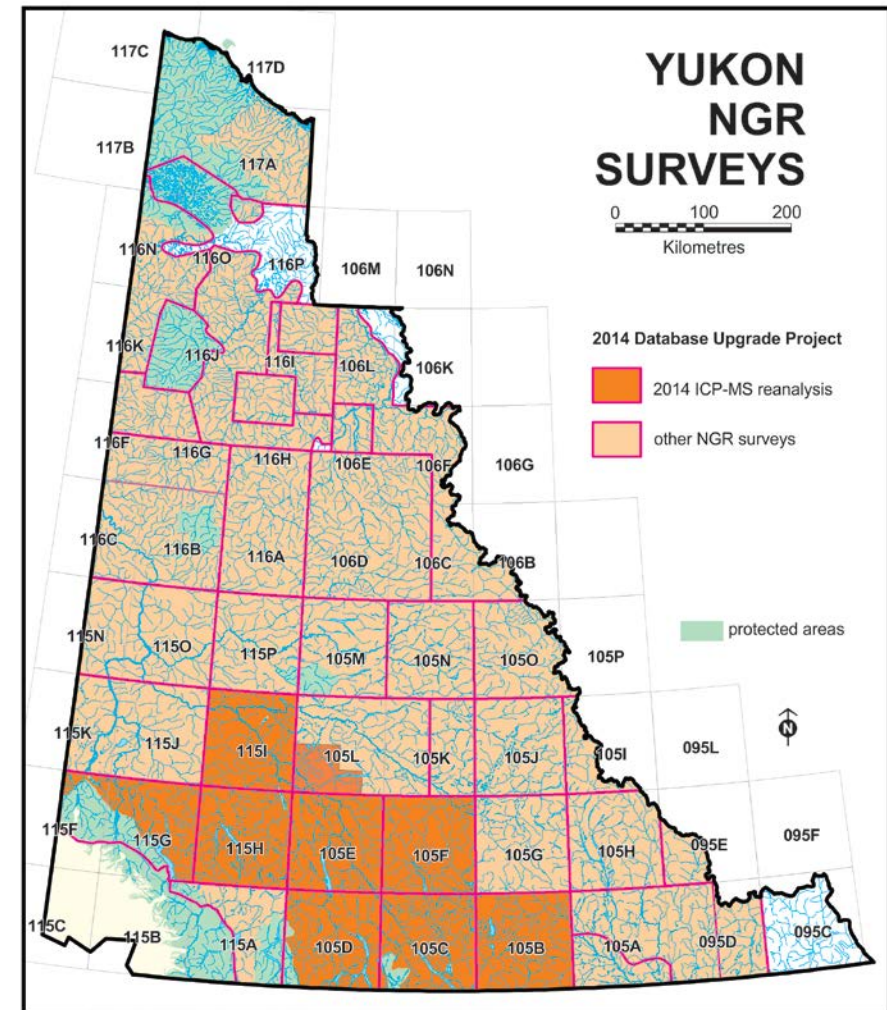
---

## 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 *Carmacks* survey area (NTS 115I). 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 *Carmacks* map area in 1985 and covered parts of NTS map sheet 115I (Geological Survey of Canada, 1986). Stream sediment and water samples were collected from a total of 951 sample sites at an average density of one sample per 13 km<sup>2</sup> and covered an area of over 11500 km<sup>2</sup>. The work was undertaken by the GSC in conjunction with the Department of Indian Affairs and Northern Development, and the government of Yukon under the Canada-Yukon Mineral Development Agreement (1985-1989).

As part of the 2014 Yukon Database Upgrade Project, original material collected from the 951 sample sites were selected for reanalysis. Representative 2 gram splits were successfully recovered from a total of 985 samples. Due to a deficiency of available material, 4 samples were not recovered. Prior to analysis, analytical duplicate and control reference samples were inserted to monitor and assess the accuracy and precision of the new analytical results. The samples were delivered to Bureau Veritas Commodities Canada Ltd. (Vancouver) and were analyzed by an ultra-trace aqua-regia digestion (0.5 g) ICP-MS package for 53 elements. Table 1 provides a complete listing of the analytes and detection ranges.

**DATA PRESENTATION**

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

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

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

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

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

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

#### ACKNOWLEDGMENTS

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

#### REFERENCES

- Friske, P.W.B. and Hornbrook, E.H.W. (1991). Canada's National Geochemical Reconnaissance programme; *in* Transactions of the Institution of Mining and Metallurgy, Section B; Volume 100, p. 47-56.
- Geological Survey of Canada (1986). Regional Stream Sediment and Water Geochemical Reconnaissance Data, Yukon (115I); Geological Survey of Canada. Geological Survey of Canada, **Open File 1220**, 1985; 105 pages.  
URL<[http://geochem.nrcan.gc.ca/cdogs/content/pub/pub00103\\_e.htm](http://geochem.nrcan.gc.ca/cdogs/content/pub/pub00103_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,  
Carmacks area, Yukon  
(NTS 115I)***

**\*\*\* 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 1985.



ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.1 ppm
115I16	1002	8	434881	6962760	1	Q	60.2	0.03	0.03	0.11	3.8	0.067	0.2	2.0	37	73.8	0.4	35.4	0.77	<0.1	0.06	<0.02	9.9	1.38	<1	15.4	<0.05	0.4	11.08	2.6	<10	<2	
115I16	1003	8	434881	6962760	2	Q	61.3	0.03	<0.02	0.11	3.7	0.064	0.1	1.9	35	69.3	0.4	32.2	0.69	<0.1	0.07	<0.02	9.5	1.42	<1	14.7	<0.05	0.4	10.66	2.5	<10	<2	
115I16	1004	8	437034	6962841		Q	58.5	0.03	0.02	0.08	1.7	0.036	<0.1	1.6	16	32.1	0.1	14.6	0.46	<0.1	0.03	<0.02	4.2	0.61	2	9.4	<0.05	0.2	10.64	1.0	<10	<2	
115I16	1005	8	437549	6962994		Q	37.6	<0.02	<0.02	0.08	2.3	0.055	<0.1	0.9	28	52.5	0.3	20.2	0.59	<0.1	0.03	<0.02	7.9	0.75	<1	15.0	<0.05	0.3	7.55	0.8	<10	<2	
115I16	1006	8	438861	6963194		DMN	44.3	0.02	0.03	0.13	3.6	0.056	0.4	1.0	33	75.0	0.4	25.2	1.16	<0.1	0.03	<0.02	10.1	0.87	1	17.1	<0.05	0.5	8.43	1.7	<10	<2	
115I16	1007	8	441233	6964710		uKC	78.8	0.02	0.02	0.18	7.0	0.049	0.2	1.3	46	119.1	0.8	44.1	1.74	<0.1	0.11	0.03	19.0	1.23	2	15.6	<0.05	0.7	12.82	4.7	<10	<2	
115I16	1008	8	441069	6963208		DMN	47.2	0.03	<0.02	0.14	3.4	0.060	0.3	1.1	29	53.4	0.2	25.5	1.41	<0.1	0.03	<0.02	6.6	0.78	2	16.9	<0.05	0.3	10.00	1.2	<10	<2	
115I16	1009	8	441806	6962851		DMN	45.3	<0.02	0.02	0.11	5.8	0.038	0.1	0.9	28	70.3	0.4	34.6	1.09	<0.1	0.07	0.02	11.6	0.97	<1	11.7	<0.05	0.4	9.47	2.9	<10	<2	
115I16	1010	8	442516	6962601		DMN	24.1	<0.02	<0.02	0.06	2.7	0.035	<0.1	0.9	16	27.6	0.1	17.7	0.43	<0.1	0.03	<0.02	4.1	0.61	<1	8.1	<0.05	0.2	5.02	1.0	<10	<2	
115I16	1011	8	443033	6962640		DMN	42.4	0.03	<0.02	0.08	3.6	0.042	<0.1	1.2	25	56.7	0.3	22.5	0.62	<0.1	0.03	<0.02	8.7	0.81	<1	10.4	<0.05	0.3	6.77	1.3	<10	<2	
115I16	1012	8	444500	6962230		DMN	39.1	<0.02	<0.02	0.07	5.3	0.040	0.3	1.0	30	46.3	0.2	36.2	0.62	<0.1	0.05	<0.02	7.7	0.82	2	9.2	<0.05	0.3	7.79	1.9	<10	<2	
115I16	1013	8	445157	6962283		DMN	58.3	0.03	0.02	0.10	5.1	0.036	0.1	1.1	26	73.2	0.4	31.6	0.98	<0.1	0.04	0.02	11.9	0.85	<1	9.3	<0.05	0.3	9.69	2.3	<10	<2	
115I16	1014	8	446561	6963764		uKC	27.6	<0.02	<0.02	0.07	4.1	0.034	0.4	1.1	38	65.2	0.2	29.8	0.55	<0.1	0.02	<0.02	7.7	0.71	<1	12.5	<0.05	0.3	7.69	1.2	<10	<2	
115I16	1015	8	447350	6963259		uKC	63.8	0.05	<0.02	0.10	3.7	0.034	0.3	1.2	29	86.7	0.5	33.6	0.76	0.1	0.04	<0.02	10.5	0.90	2	10.3	<0.05	0.3	10.65	1.3	<10	<2	
115I16	1016	8	448072	6959911		EJgA	72.1	<0.02	0.04	0.05	2.2	0.069	<0.1	0.8	44	57.1	0.4	23.7	0.59	<0.1	0.09	<0.02	6.8	0.73	<1	7.2	<0.05	0.4	7.77	3.3	<10	<2	
115I16	1018	8	446295	6961222		DMN	32.9	0.02	<0.02	0.07	3.7	0.045	0.4	0.9	32	43.5	0.2	29.3	0.70	<0.1	0.03	<0.02	5.7	0.94	<1	8.1	<0.05	0.3	6.98	1.7	<10	<2	
115I09	1019	8	446891	6956569		DMN	45.2	0.08	0.03	0.11	3.1	0.041	<0.1	2.6	34	86.1	0.5	34.1	0.60	<0.1	0.07	<0.02	10.7	0.97	2	10.6	<0.05	0.4	9.94	2.6	<10	<2	
115I09	1020	8	444998	6954768		DMN	30.2	0.02	<0.02	0.09	1.9	0.061	<0.1	0.7	34	55.1	0.2	24.2	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	0.59	<1	9.2	<0.05	0.3	6.39	0.5	<10	<2	
115I09	1022	8	444821	6955469		DMN	48.2	0.03	0.03	0.14	4.1	0.056	<0.1	1.5	38	82.6	0.5	38.1	0.90	<0.1	0.05	0.02	10.0	1.01	1	15.4	<0.05	0.5	10.56	2.2	<10	<2	
115I09	1023	8	445429	6954016		DMN	52.1	0.06	<0.02	0.10	2.0	0.040	0.1	0.7	52	49.4	0.4	25.6	0.55	<0.1	0.02	0.02	11.8	0.60	2	10.0	<0.05	0.3	6.75	0.7	<10	<2	
115I09	1024	8	444659	6950259		DMN	79.7	0.48	<0.02	0.09	1.8	0.031	<0.1	2.2	23	62.3	0.2	18.1	0.44	<0.1	0.08	<0.02	6.0	0.73	2	7.5	<0.05	0.2	5.53	2.6	<10	2	
115I09	1026	8	445330	6950507		DMN	36.5	0.03	<0.02	0.09	2.7	0.042	<0.1	0.9	26	58.4	0.3	24.6	0.53	<0.1	0.05	<0.02	7.5	0.62	<1	10.3	<0.05	0.3	6.04	2.0	<10	<2	
115I09	1027	8	445184	6951537		DMN	61.5	0.07	<0.02	0.09	2.0	0.062	0.1	0.7	40	56.2	0.3	25.9	0.48	<0.1	0.03	<0.02	9.9	0.82	2	13.2	<0.05	0.3	6.76	1.3	<10	<2	
115I09	1028	8	442837	6950713		DMN	79.1	0.13	<0.02	0.08	1.3	0.047	0.3	1.4	39	45.6	0.3	21.8	0.43	<0.1	0.05	<0.02	7.7	0.73	3	8.8	<0.05	0.2	6.83	1.6	<10	2	
115I09	1029	8	442075	6951091		DMN	59.8	0.03	<0.02	0.05	1.8	0.046	<0.1	0.4	26	38.0	0.1	14.4	0.32	<0.1	0.03	<0.02	6.4	0.53	<1	5.6	<0.05	0.2	3.74	1.3	<10	<2	
115I09	1030	8	439722	6957959	1	DMN	28.8	<0.02	<0.02	0.04	3.4	0.056	1.2	0.8	56	36.8	0.2	24.9	0.72	<0.1	0.05	<0.02	5.6	0.37	<1	5.2	<0.05	0.2	5.11	1.4	<10	<2	
115I09	1031	8	439722	6957959	2	DMN	36.1	0.03	<0.02	0.10	6.2	0.090	1.0	3.8	76	65.9	0.5	40.8	1.31	<0.1	0.04	<0.02	9.6	0.69	<1	13.4	<0.05	0.4	9.66	1.5	<10	<2	
115I16	1032	8	439880	6958602		DMN	29.3	<0.02	<0.02	0.05	2.0	0.061	0.1	0.7	35	38.7	0.3	18.4	0.42	<0.1	0.04	<0.02	7.1	0.72	<1	6.8	<0.05	0.3	5.44	1.5	<10	<2	
115I09	1033	8	435211	6957252		Q	34.5	0.02	<0.02	0.10	3.1	0.060	<0.1	0.8	34	47.7	0.3	21.6	0.73	<0.1	0.08	<0.02	6.9	0.56	<1	12.0	<0.05	0.3	6.41	3.4	<10	<2	
115I09	1034	8	436119	6956532		Q	36.8	0.02	0.04	0.26	6.8	0.032	<0.1	2.1	23	44.9	0.9	45.8	1.80	<0.1	0.24	0.03	4.5	0.30	<1	19.5	<0.05	0.8	12.70	8.4	<10	<2	
115I09	1035	8	437260	6955236		DMN	34.0	<0.02	<0.02	0.06	2.2	0.063	<0.1	0.6	38	30.5	0.2	16.3	0.41	<0.1	0.03	<0.02	6.5	0.37	<1	7.7	<0.05	0.2	4.62	1.1	<10	<2	
115I09	1036	8	439018	6955115		DMN	31.0	0.03	0.02	0.14	2.2	0.102	<0.1	0.7	49	58.7	0.3	22.9	0.95	<0.1	0.02	<0.02	14.6	0.74	<1	13.7	<0.05	0.3	6.55	0.7	<10	<2	
115I09	1037	8	441022	6953579		DMN	34.3	0.02	<0.02	0.08	2.2	0.072	<0.1	0.9	42	35.5	0.1	17.6	0.55	<0.1	0.02	<0.02	8.0	0.59	<1	9.1	<0.05	0.2	6.19	0.7	<10	<2	
115I09	1038	8	441124	6952551		DMN	45.3	<0.02	<0.02	0.08	2.4	0.070	0.6	0.9	50	50.7	0.3	27.3	0.72	<0.1	0.04	<0.02	8.7	0.62	<1	7.9	<0.05	0.3	8.17	1.5	<10	<2	
115I09	1039	8	440232	6951152		DMN	124.7	0.03	<0.02	0.04	2.0	0.043	1.5	0.4	34	36.9	0.2	16.7	0.30	<0.1	0.03	<0.02	5.8	0.49	<1	5.1	<0.05	0.2	3.88	1.0	<10	<2	
115I09	1040	8	440233	6946056		DMN	118.1	0.08	<0.02	0.07	1.9	0.045	0.1	0.6	30	40.7	0.2	17.5	0.54	<0.1	0.05	<0.02	7.9	0.66	<1	7.1	<0.05	0.2	5.27	1.5	<10	<2	
115I09	1042	8	441377	6944291		DMN	32.6	0.05	<0.02	0.07	2.4	0.041	0.3	0.7	28	38.6	0.2	18.4	0.51	<0.1	0.05	<0.02	6.1	0.54	2	5.7	<0.05	0.2	5.01	1.9	<10	<2	
115I09	1043	8	445094	6942800	1	DMN	36.4	0.16	0.03	0.05	2.9	0.031	<0.1	0.8	24	54.8	0.3	22.7	0.43	<0.1	0.07	<0.02	5.0	0.34	2	4.5	<0.05	0.2	6.16	2.7	<10	<2	
115I09	1044	8	445094	6942800	2	DMN																											
115I09	1045	8	446998	6942520		DMN	74.1	0.06	<0.02	0.11	2.0	0.080	<0.1	0.5	56	53.3	0.3	23.7	1.06	<0.1	0.02	<0.02	10.9	0.94	2	16.4	<0.05	0.3	7.10	0.8	&		



ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS
115I09	1046	8	446697	6940174		EJgA	0.79	0.24	3.3	221.6	0.07	<20	0.17	1.11	17.8	6.0	11.45	2.5	1.4	1.44	11.2	5.01	0.36	431	56	0.47	14.8	0.089	0.07	2.5	0.6	72	0.016
115I09	1047	8	447604	6932650		EJgA	0.68	0.19	3.1	117.5	0.05	<20	0.09	0.58	17.9	5.4	10.80	2.4	0.6	1.37	10.3	3.77	0.40	279	38	0.27	15.1	0.093	0.06	2.3	0.2	42	0.016
115I09	1048	8	447153	6931300		EJgA	0.78	0.29	4.4	217.2	0.07	<20	0.15	0.63	24.5	8.1	12.90	3.1	0.9	2.09	10.8	5.00	0.41	476	42	0.41	18.1	0.094	0.09	2.7	0.2	55	0.031
115I09	1049	8	446874	6932378		EJgA	0.56	0.19	2.8	139.4	0.05	<20	0.20	0.62	18.0	7.1	18.74	1.9	1.0	1.35	13.0	3.26	0.36	330	45	1.11	24.8	0.091	0.06	2.4	0.3	47	0.016
115I09	1050	8	446123	6933525		EJgA	0.61	0.21	2.5	182.5	0.06	<20	0.16	0.66	14.5	5.1	18.98	2.2	0.8	1.05	8.5	3.35	0.31	464	57	0.32	15.0	0.086	0.05	2.3	0.3	62	0.031
115I09	1051	8	445088	6934950		EJgA	0.53	0.28	4.7	207.7	0.06	<20	0.14	0.87	16.8	5.5	13.87	2.1	0.6	1.36	9.8	3.67	0.37	184	48	0.34	15.7	0.094	0.06	2.0	<0.1	41	0.019
115I09	1052	8	443988	6938382		EJgA	0.58	5.88	119.8	219.2	3.03	<20	0.19	0.39	13.1	5.8	33.90	2.5	28.3	2.02	19.3	19.18	0.24	487	57	3.04	7.6	0.083	0.09	2.2	0.1	640	0.013
115I09	1053	8	440921	6936494		EJgA	0.57	0.22	3.6	197.8	0.08	<20	0.16	0.57	13.7	5.1	11.83	2.1	0.7	1.14	8.7	3.67	0.28	313	75	0.32	12.4	0.079	0.04	2.0	0.5	62	0.014
115I16	1054	8	430195	6967295		Q	0.63	0.68	7.1	487.7	0.11	<20	0.34	1.17	18.2	6.3	21.04	2.2	2.0	1.60	12.5	7.67	0.43	265	90	0.88	21.6	0.990	0.07	2.5	0.6	143	0.011
115I16	1056	8	432865	6975761		Q	1.07	0.29	4.8	192.1	0.09	<20	0.18	0.62	35.9	9.8	15.19	3.4	1.2	2.04	11.9	6.42	0.56	448	56	0.39	30.0	0.110	0.07	4.3	0.3	62	0.024
115I16	1057	8	439157	6977484		uKC	1.24	0.18	3.1	237.4	0.17	<20	0.28	0.78	66.6	12.6	13.74	4.2	<0.2	2.16	48.6	9.64	1.05	795	63	0.62	87.3	0.116	0.24	5.3	0.1	39	0.042
115I16	1058	8	438218	6977537		Q	0.56	0.21	2.4	207.9	0.04	<20	0.11	0.40	14.5	3.8	4.79	2.0	0.3	1.07	19.2	4.25	0.27	149	59	0.21	9.8	0.990	0.08	1.8	<0.1	45	0.021
115I16	1059	8	438534	6975783		uKC	0.71	0.54	5.1	189.4	0.17	<20	0.22	0.55	30.2	9.1	14.11	2.6	2.1	1.72	30.7	8.12	0.51	495	91	0.56	36.9	0.094	0.11	3.1	0.2	65	0.015
115I16	1060	8	443118	6973140		DMN	0.44	0.50	5.4	115.7	0.14	<20	0.09	0.30	14.0	5.2	7.92	1.6	1.3	1.23	16.0	6.92	0.22	228	47	0.81	12.2	0.076	0.07	1.7	0.1	35	0.008
115I16	1062	8	443857	6972478		DMN	0.54	1.02	10.4	472.4	0.12	<20	0.94	1.17	15.2	6.8	21.17	1.8	1.1	1.73	10.1	8.79	0.59	348	95	1.61	29.7	0.116	0.06	2.3	0.8	168	0.007
115I16	1063	8	447996	6969165	1	DMN	0.51	0.66	8.8	462.8	0.12	<20	0.43	1.05	15.2	5.7	15.04	1.9	1.7	1.47	10.9	7.53	0.47	254	75	0.89	19.8	0.102	0.05	2.3	0.5	114	0.009
115I16	1065	8	447996	6969165	2	DMN	0.50	0.58	7.6	510.9	0.10	<20	0.36	0.99	15.0	5.5	12.89	1.7	1.2	1.41	10.9	6.96	0.48	233	65	0.85	19.5	0.102	0.05	2.1	0.4	102	0.009
115I16	1066	8	447953	6972786		DMN	1.07	0.28	5.9	220.4	0.10	<20	0.17	0.68	23.7	9.9	19.10	3.4	1.9	1.99	11.9	5.53	0.49	358	53	0.40	19.8	0.077	0.06	3.5	0.3	74	0.017
115I16	1067	8	447604	6976240		uKC	0.73	7.86	22.3	188.8	0.23	<20	0.19	0.65	21.4	10.5	21.84	2.2	2.9	2.04	19.1	13.29	0.42	807	73	0.76	26.3	0.070	0.07	2.2	0.4	267	0.005
115I16	1068	8	444201	6977777		uKC	1.07	0.21	8.4	234.4	0.20	<20	0.28	0.57	26.9	6.5	10.60	3.4	2.1	1.70	44.5	12.17	0.38	333	84	2.18	16.9	0.980	0.07	3.2	0.4	176	0.020
115I16	1069	8	444234	6978494		uKC	0.63	0.27	4.9	288.5	0.12	<20	0.23	0.44	17.7	7.7	7.74	2.3	1.2	1.52	12.5	5.96	0.32	2143	66	0.59	13.6	0.096	0.06	2.0	0.2	64	0.020
115I16	1070	8	445002	6978785		uKC	0.82	0.98	11.5	247.0	0.17	<20	0.25	0.42	22.9	8.4	11.35	2.7	1.3	1.65	15.2	11.02	0.37	523	79	0.58	18.2	0.086	0.06	2.4	0.2	108	0.011
115I16	1071	8	445394	6978732		uKC	0.72	2.22	20.4	359.1	0.18	<20	0.31	0.45	17.2	9.6	13.84	2.3	1.2	1.88	16.7	13.94	0.29	2421	99	1.79	19.6	0.075	0.07	2.3	0.5	149	0.010
115I16	1072	8	446418	6982811		DMN	0.77	0.30	3.9	214.0	0.08	<20	0.16	0.40	18.3	5.9	11.95	2.6	1.1	1.60	14.7	6.65	0.32	314	52	0.39	13.8	0.088	0.08	2.6	0.4	84	0.008
115I16	1073	8	446850	6982635		DMN	0.93	0.44	6.3	209.6	0.11	<20	0.19	0.45	25.0	10.0	17.92	3.7	1.0	2.07	13.7	7.05	0.46	567	85	0.74	25.5	0.102	0.08	2.5	0.4	66	0.012
115I16	1074	8	448102	6983830		DMN	0.97	0.33	7.1	323.9	0.12	<20	0.33	0.38	22.1	10.2	17.75	3.2	1.1	1.99	14.8	7.98	0.39	2076	72	0.63	20.6	0.086	0.07	3.1	0.4	101	0.009
115I16	1075	8	447972	6983402		DMN	0.87	0.25	4.4	234.0	0.18	<20	0.31	0.35	16.9	10.4	22.58	2.6	1.0	1.93	13.2	10.58	0.38	1174	103	0.56	21.3	0.066	0.05	2.0	0.3	103	0.006
115I16	1076	8	444556	6983909		DMN	0.66	0.24	3.2	178.1	0.08	<20	0.18	0.26	14.3	4.0	7.63	2.2	0.2	1.07	10.9	5.64	0.25	179	74	0.21	9.6	0.066	0.03	1.9	0.1	65	0.006
115I16	1077	8	442011	6984078		DMN	0.75	0.26	6.2	179.2	0.06	<20	0.17	0.96	21.2	7.8	14.50	2.6	0.8	1.74	8.9	4.84	0.49	484	45	0.48	20.6	0.074	0.06	3.1	0.2	53	0.016
115I16	1078	8	442175	6981458		uKC	1.06	0.38	7.2	237.8	0.13	<20	0.16	0.73	20.7	9.2	16.86	3.3	1.1	1.92	17.7	7.55	0.42	491	71	0.59	17.2	0.082	0.07	3.1	0.3	77	0.024
115I16	1079	8	442732	6981730		DMN	0.82	0.23	4.3	200.0	0.20	<20	0.26	0.31	16.8	4.8	6.97	2.7	2.3	1.15	15.8	8.33	0.29	166	76	0.16	10.1	0.078	0.04	2.4	0.2	113	0.011
115I16	1080	8	438420	6982791		uKC	0.83	0.45	6.8	247.0	0.14	<20	0.27	0.54	20.7	7.2	15.43	2.6	0.9	1.81	16.4	7.45	0.37	313	103	0.36	16.5	0.091	0.05	3.0	0.4	102	0.013
115I16	1082	8	438608	6982383		uKC	0.83	0.44	5.4	264.3	0.14	<20	0.36	0.52	18.2	7.8	10.04	2.6	0.4	1.51	25.0	8.08	0.32	918	74	0.76	14.1	0.084	0.06	2.0	1.4	82	0.015
115I16	1083	8	436799	6982330		DMN	0.71	0.48	4.8	242.6	0.08	<20	0.08	0.49	17.2	5.5	9.10	2.4	0.6	1.44	14.3	4.77	0.30	274	57	0.45	13.0	0.085	0.04	2.1	0.2	74	0.006
115I16	1084	8	437879	6979554		uKC	0.44	0.33	2.9	144.8	0.07	<20	0.15	0.36	12.8	3.2	7.22	1.7	0.6	0.99	23.2	4.94	0.20	239	49	0.39	9.8	0.087	0.04	1.5	0.2	48	0.008
115I16	1085	8	434475	6980911		Q	0.76	1.15	8.2	245.5	0.11	<20	0.30	0.55	19.0	7.5	11.09	2.5	2.7	1.74	20.7	6.68	0.36	809	60	0.40	16.9	0.091	0.06	2.5	0.7	79	0.009
115I10	1086	8	423017	6957475		Q	0.74	0.34	4.3	200.1	0.07	<20	0.25	1.50	23.4	7.0	17.84	2.6	0.9	1.59	8.8	4.92	0.50	510	73	0.47	19.5	0.076	0.07	2.8	0.7	78	0.014
115I09	1087	8	426712	6953662		Q	0.53	0.13	2.6	129.4	0.03	<20	0.08	0.57	16.5	4.5	9.66	1.9	0.5	1.28	11.1	2.67	0.34	236	31	0.29	10.7	0.119	0.05	1.9	0.2	32	0.012
115I09	1089	8	425908	6946777		DMN	0.61	0.11	1.8	154.5	0.03	<20	0.09	0.60	15.0																		

ICPMS DATA – CARMACKS 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
115I09	1046	8	446697	6940174		EJgA	50.9	0.09	<0.02	0.08	2.2	0.036	0.8	1.0	26	48.2	0.3	23.1	0.82	<0.1	0.04	<0.02	9.2	0.90	<1	8.6	<0.05	0.2	6.21	1.5	<10	<2
115I09	1047	8	447604	6932650		EJgA	33.6	0.02	<0.02	0.06	2.6	0.040	<0.1	0.6	28	40.4	0.2	20.4	0.54	<0.1	0.04	<0.02	8.4	0.53	<1	6.3	<0.05	0.2	5.19	1.4	<10	<2
115I09	1048	8	447153	6931300		EJgA	38.4	0.03	<0.02	0.06	2.6	0.064	0.2	0.6	50	55.1	0.3	21.7	0.56	<0.1	0.04	<0.02	8.4	0.72	3	7.9	<0.05	0.3	5.44	1.6	<10	<2
115I09	1049	8	446874	6932378		EJgA	33.4	0.06	0.03	0.05	2.9	0.031	<0.1	0.7	23	41.1	0.2	24.1	0.34	<0.1	0.04	<0.02	5.3	0.40	<1	5.2	<0.05	0.1	4.38	1.3	<10	<2
115I09	1050	8	446123	6933525		EJgA	42.6	0.04	<0.02	0.07	1.6	0.035	<0.1	1.2	23	38.2	0.2	16.7	0.41	<0.1	0.05	<0.02	6.0	0.55	<1	6.0	<0.05	0.2	5.03	1.6	<10	<2
115I09	1051	8	445088	6934950		EJgA	39.7	0.03	<0.02	0.05	2.7	0.038	0.7	0.6	30	34.3	0.2	19.6	0.45	<0.1	0.04	<0.02	5.8	0.55	1	5.3	<0.05	0.2	5.17	1.6	<10	<2
115I09	1052	8	443988	6938382		EJgA	23.3	<0.02	0.10	0.14	11.7	0.041	1.7	3.7	42	48.4	0.4	35.9	3.03	<0.1	0.03	0.03	5.8	0.47	5	10.8	<0.05	0.3	8.38	1.5	<10	<2
115I09	1053	8	440921	6936494		EJgA	36.9	0.02	<0.02	0.04	1.9	0.031	<0.1	2.2	22	36.0	0.2	16.8	0.30	<0.1	0.04	<0.02	6.3	0.52	1	4.3	<0.05	0.2	4.69	1.5	<10	<2
115I16	1054	8	430195	6967295		Q	49.5	0.04	<0.02	0.07	2.9	0.024	0.4	1.0	28	59.6	0.3	25.2	0.40	<0.1	0.03	<0.02	8.2	0.54	2	6.1	<0.05	0.3	7.14	1.4	<10	<2
115I16	1056	8	432865	6975761		Q	58.8	0.03	<0.02	0.06	2.6	0.039	<0.1	1.5	44	65.9	0.4	24.6	1.27	<0.1	0.07	0.02	9.2	0.64	1	8.5	<0.05	0.4	7.90	2.5	<10	<2
115I16	1057	8	439157	6977484		uKC	59.8	<0.02	<0.02	0.17	10.4	0.064	0.1	2.9	41	71.7	2.0	106.2	2.19	0.1	0.39	<0.02	16.8	0.49	<1	23.4	<0.05	1.1	18.80	19.8	<10	<2
115I16	1058	8	438218	6977537		Q	33.1	<0.02	<0.02	0.06	4.6	0.028	0.3	1.0	19	36.1	0.2	38.1	0.49	<0.1	0.09	<0.02	6.4	0.95	2	7.1	<0.05	0.4	7.13	3.3	<10	<2
115I16	1059	8	438534	6975783		uKC	43.7	<0.02	<0.02	0.10	6.5	0.032	0.2	1.8	27	53.6	0.9	63.4	1.29	<0.1	0.15	<0.02	9.0	1.11	<1	12.2	<0.05	0.5	12.60	7.7	<10	<2
115I16	1060	8	443118	6973140		DMN	23.8	<0.02	<0.02	0.07	5.0	0.020	<0.1	1.9	17	36.6	0.7	34.0	1.06	<0.1	0.09	<0.02	4.8	0.53	<1	15.5	<0.05	0.3	7.37	2.9	<10	<2
115I16	1062	8	443857	6972478		DMN	55.4	0.05	0.03	0.10	3.2	0.011	<0.1	1.1	26	133.8	0.4	20.5	0.69	<0.1	0.04	<0.02	9.2	0.23	3	5.0	<0.05	0.2	7.67	2.4	<10	<2
115I16	1063	8	447996	6969165	1	DMN	46.2	0.05	0.03	0.06	3.1	0.017	0.9	0.8	23	71.0	0.3	21.9	0.38	<0.1	0.05	<0.02	6.9	0.40	<1	4.3	<0.05	0.2	7.53	1.7	<10	<2
115I16	1065	8	447996	6969165	2	DMN	45.6	0.05	<0.02	0.06	2.8	0.017	0.7	0.9	23	67.5	0.2	21.8	0.40	<0.1	0.04	<0.02	7.1	0.42	2	4.4	<0.05	0.2	7.03	1.6	<10	<2
115I16	1066	8	447953	6972786		DMN	52.5	0.05	0.03	0.06	2.3	0.053	0.3	1.6	41	56.1	0.3	23.8	0.50	<0.1	0.09	<0.02	9.6	0.98	<1	6.7	<0.05	0.3	7.34	2.9	<10	<2
115I16	1067	8	447604	6976240		uKC	71.5	0.04	0.02	0.08	4.4	0.007	<0.1	1.2	17	61.1	0.6	39.3	0.90	<0.1	0.03	<0.02	8.2	0.25	<1	7.1	<0.05	0.2	7.07	1.3	<10	<2
115I16	1068	8	444201	6977777		uKC	35.3	0.02	<0.02	0.14	2.6	0.019	0.3	9.7	32	61.7	5.7	74.6	1.86	<0.1	0.03	0.03	18.4	2.32	<1	14.2	<0.05	1.0	45.60	1.1	<10	<2
115I16	1069	8	444234	6978494		uKC	33.5	<0.02	<0.02	0.10	2.8	0.024	0.9	1.7	27	60.3	0.8	25.6	1.08	<0.1	0.03	<0.02	8.3	0.95	<1	13.1	<0.05	0.5	11.04	0.9	<10	<2
115I16	1070	8	445002	6978785		uKC	46.5	<0.02	<0.02	0.12	3.1	0.023	0.1	3.3	27	55.6	1.3	32.4	1.41	<0.1	0.03	<0.02	12.4	0.81	<1	10.7	<0.05	0.5	14.77	1.1	<10	<2
115I16	1071	8	445394	6978732		uKC	53.9	<0.02	<0.02	0.09	4.8	0.014	0.2	4.0	22	62.5	2.0	33.9	2.44	<0.1	0.06	<0.02	9.5	0.81	2	10.9	<0.05	0.4	27.14	1.5	<10	<2
115I16	1072	8	446418	6982811		DMN	24.3	0.02	<0.02	0.09	2.9	0.041	0.5	1.5	29	51.0	0.4	29.7	1.23	<0.1	0.04	<0.02	10.7	1.01	1	9.9	<0.05	0.3	9.27	1.3	<10	<2
115I16	1073	8	446850	6982635		DMN	44.2	0.02	0.03	0.07	2.9	0.093	<0.1	1.0	34	62.1	0.5	27.6	0.70	<0.1	0.09	<0.02	7.8	2.63	<1	8.5	<0.05	0.3	7.64	4.4	<10	<2
115I16	1074	8	448102	6983830		DMN	31.0	0.03	<0.02	0.11	2.3	0.053	0.1	1.4	37	75.1	0.4	30.6	1.24	<0.1	0.03	<0.02	10.0	1.27	3	10.2	<0.05	0.3	7.63	1.5	<10	<2
115I16	1075	8	447972	6983402		DMN	26.5	0.03	0.04	0.06	2.1	0.012	<0.1	1.1	21	69.7	0.3	28.5	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.33	<1	6.3	<0.05	0.2	6.26	0.7	<10	<2
115I16	1076	8	444556	6983909		DMN	18.0	<0.02	<0.02	0.06	1.8	0.020	0.2	1.1	21	44.2	0.2	21.4	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.56	<1	6.5	<0.05	0.2	7.01	0.4	<10	<2
115I16	1077	8	442011	6984078		DMN	43.5	<0.02	<0.02	0.06	2.2	0.037	<0.1	0.8	34	47.5	0.3	18.2	0.46	<0.1	0.05	<0.02	7.3	0.58	<1	5.3	<0.05	0.2	6.20	2.1	<10	<2
115I16	1078	8	442175	6981458		uKC	65.4	0.02	0.03	0.07	2.9	0.046	0.2	2.1	40	48.6	0.7	35.9	0.61	<0.1	0.07	<0.02	9.6	1.34	<1	7.3	<0.05	0.4	10.23	2.7	<10	<2
115I16	1079	8	442732	6981730		DMN	22.2	<0.02	<0.02	0.12	3.9	0.023	0.2	3.0	23	56.2	1.4	32.9	1.76	<0.1	0.03	<0.02	10.6	1.63	<1	11.7	<0.05	0.6	26.56	1.0	<10	<2
115I16	1080	8	438420	6982791		uKC	29.2	0.03	<0.02	0.10	3.3	0.026	<0.1	2.6	28	61.0	0.7	33.5	0.80	<0.1	0.06	<0.02	10.1	1.01	<1	8.5	<0.05	0.4	13.13	1.7	<10	<2
115I16	1082	8	438608	6982383		uKC	29.0	0.03	0.02	0.10	2.2	0.020	0.1	6.4	22	61.9	0.7	56.0	1.00	<0.1	0.03	<0.02	15.8	1.00	<1	10.7	<0.05	0.5	12.86	1.0	<10	<2
115I16	1083	8	436799	6982330		DMN	27.7	0.02	<0.02	0.06	2.6	0.023	<0.1	1.1	26	33.6	0.2	27.7	0.51	<0.1	0.04	<0.02	6.7	0.62	<1	5.1	<0.05	0.3	6.09	1.0	<10	<2
115I16	1084	8	437879	6979554		uKC	25.4	<0.02	<0.02	0.05	4.8	0.025	0.2	1.2	16	36.3	0.5	44.2	0.47	<0.1	0.06	<0.02	5.1	1.32	<1	4.7	<0.05	0.5	9.99	2.6	<10	<2
115I16	1085	8	434475	6980911		Q	36.8	0.04	<0.02	0.08	3.6	0.024	<0.1	2.3	25	66.3	0.7	41.1	1.03	<0.1	0.04	<0.02	10.6	0.93	2	9.6	<0.05	0.4	14.17	1.3	<10	<2
115I10	1086	8	423017	6957475		Q	70.5	0.12	<0.02	0.07	1.8	0.037	<0.1	2.2	34	47.4	0.3	17.6	0.44	<0.1	0.08	<0.02	6.1	0.70	<1	7.4	<0.05	0.2	5.80	3.4	<10	<2
115I09	1087	8	426712	6953662		Q	35.3	0.04	<0.02	0.05	1.9	0.030	<0.1	0.7	25	31.3	0.1	18.0	0.33	<0.1	0.03	<0.02	4.4	0.42	1	6.4	<0.05	0.1	4.83	1.0	<10	<2
115I09	1089	8	425908	6946777		DMN	46.1	0.03	<0.02	0.04	2.3	0.040	<0.1	1.2	28	34.9	0.2	20.6	0.35	<0.1	0.03	<0.02	5.6	0.43	<1	5.4	<0.05	0.1	4.14	1.3	<10	<2
115I09	1090	8	425196	6946618		DMN	51.7	0.05	<0.02	0.06	2.4	0.040	0.1																			

ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS
115I10	1091	8	422504	6948142	1	DMN	0.71	0.21	3.6	126.5	0.05	<20	0.07	0.52	16.1	6.0	19.28	2.2	0.5	1.39	7.6	3.30	0.43	184	43	0.60	11.5	0.095	0.04	2.0	0.3	47	0.012	
115I10	1092	8	422504	6948142	2	DMN	0.98	0.31	5.3	202.6	0.08	<20	0.12	0.73	20.5	8.6	32.95	3.1	1.1	1.87	8.6	4.54	0.56	261	63	0.89	16.6	0.088	0.06	2.8	0.6	78	0.017	
115I10	1093	8	420132	6946956		DMN	0.72	0.17	3.2	143.9	0.03	<20	0.07	0.62	28.0	6.8	12.28	2.6	0.4	1.80	11.9	3.50	0.46	353	29	0.31	15.7	0.106	0.08	2.5	0.1	33	0.014	
115I10	1094	8	418811	6946859		DMN	0.55	0.16	2.3	85.9	<0.02	<20	0.07	0.82	15.9	4.2	8.72	1.9	0.6	1.09	8.1	2.42	0.38	230	34	0.28	11.7	0.073	0.05	2.1	0.4	28	0.013	
115I10	1095	8	413135	6944623		Q	0.63	0.29	4.7	125.8	0.12	<20	0.10	0.57	17.7	6.2	16.82	2.1	2.3	1.31	8.3	4.03	0.43	297	50	0.44	14.5	0.082	0.04	2.2	0.2	40	0.007	
115I10	1096	8	410420	6945670		Q	0.70	0.32	3.5	193.0	0.09	<20	0.12	0.40	17.6	5.9	10.51	2.7	1.4	1.47	12.4	5.36	0.40	509	54	0.56	13.0	0.091	0.09	2.3	0.2	57	0.003	
115I10	1097	8	405951	6950358		Q	0.61	0.16	0.9	75.7	0.06	<20	0.07	0.64	15.5	4.2	8.68	2.1	1.6	1.07	7.3	2.86	0.47	137	74	0.33	10.2	0.067	0.05	2.2	0.4	27	0.010	
115I10	1098	8	412894	6949773		Q	0.61	0.26	4.5	113.2	0.07	<20	0.11	0.64	16.6	6.0	15.60	2.3	1.1	1.41	9.7	4.26	0.45	261	22	0.43	13.7	0.063	0.05	2.5	<0.1	35	0.010	
115I10	1099	8	413128	6950571		Q	0.64	0.16	1.7	111.6	0.24	<20	0.06	0.48	20.3	5.0	9.84	2.3	0.9	1.41	11.0	3.12	0.42	223	27	0.25	11.9	0.086	0.05	2.0	<0.1	21	0.008	
115I10	1100	8	414208	6953109		Q																												
115I10	1102	8	415098	6954273		DMN																												
115I10	1103	8	410003	6956711		Q	0.73	0.40	3.3	151.7	0.06	<20	0.11	0.73	18.1	6.3	24.08	2.4	1.5	1.43	9.0	3.96	0.47	329	54	0.45	14.2	0.079	0.06	2.6	0.3	50	0.011	
115I10	1104	8	402049	6953579		Q	0.86	0.38	7.7	203.2	0.09	<20	0.13	1.82	21.6	8.4	21.63	3.0	1.3	2.00	11.8	6.84	0.55	609	48	0.48	19.8	0.065	0.05	4.1	0.2	52	0.013	
115I10	1105	8	400551	6955575		Q	0.68	0.23	6.6	220.2	0.06	<20	0.13	1.88	18.0	6.2	9.93	2.4	0.7	1.95	8.4	4.15	0.54	1589	41	0.43	14.8	0.072	0.06	2.5	1.1	42	0.012	
115I10	1107	8	398396	6952510		Q	0.86	0.33	7.4	231.1	0.07	<20	0.24	1.20	19.8	8.9	23.11	2.8	1.2	1.79	10.5	5.67	0.51	1176	56	0.73	18.3	0.080	0.07	2.8	0.3	76	0.013	
115I10	1108	8	397718	6953775	1	Q	0.74	0.21	1.9	165.4	0.07	<20	0.17	4.65	19.6	6.1	14.22	2.6	0.8	1.46	9.5	4.31	0.57	327	59	0.19	15.3	0.074	0.05	2.7	0.6	53	0.019	
115I10	1109	8	397718	6953775	2	Q	0.70	0.19	1.5	162.9	0.05	<20	0.18	5.35	18.1	5.2	12.44	2.4	1.0	1.47	8.5	4.19	0.54	287	48	0.16	14.0	0.073	0.05	2.7	0.7	43	0.022	
115I15	1110	8	404392	6964067		Q	0.81	0.28	4.6	194.0	0.07	<20	0.28	2.02	25.4	7.1	17.04	2.8	1.7	1.58	10.1	5.24	0.50	453	105	0.38	20.0	0.076	0.06	3.3	0.8	72	0.014	
115I15	1111	8	398592	6961059		Q	0.73	0.37	3.6	159.3	0.06	<20	0.15	1.82	17.3	5.1	11.10	2.4	1.1	1.46	11.5	5.37	0.44	242	74	0.46	13.1	0.074	0.05	2.5	0.3	73	0.009	
115I15	1112	8	400038	6969143		CPA	0.66	0.34	5.2	137.3	0.05	<20	0.12	1.06	21.5	6.6	14.68	2.4	<0.2	1.85	10.5	5.25	0.50	325	34	0.45	18.9	0.074	0.06	3.2	0.2	42	0.009	
115I15	1113	8	398961	6968571		CPA	0.60	1.03	10.0	765.0	0.10	<20	0.92	1.48	17.9	7.2	20.86	2.0	1.2	1.69	15.6	10.79	0.75	360	87	1.62	28.8	0.113	0.06	2.5	0.6	148	0.007	
115I15	1114	8	405750	6968418		CPA	0.81	1.31	15.2	892.5	0.19	<20	1.43	1.21	22.7	9.9	32.43	2.6	2.0	2.27	18.6	19.08	0.83	439	123	1.93	39.5	0.124	0.08	3.4	1.2	347	0.007	
115I15	1115	8	407760	6968046		CPA	0.71	1.13	13.2	733.3	0.15	<20	1.21	1.32	20.3	8.8	29.00	2.3	1.6	2.03	15.9	13.77	0.75	582	114	1.84	36.1	0.118	0.07	3.2	0.8	248	0.008	
115I15	1116	8	409052	6965168		Q	0.65	0.48	6.0	306.9	0.06	<20	0.32	1.21	20.5	5.9	16.76	2.3	3.0	1.50	11.0	5.55	0.49	521	99	0.84	20.3	0.079	0.05	2.8	0.2	78	0.009	
115I15	1117	8	408812	6965723		Q	1.01	0.62	16.0	407.5	0.13	<20	0.46	1.67	33.4	12.4	31.55	3.4	2.2	2.87	14.0	8.21	0.53	1588	101	1.00	35.2	0.083	0.07	4.4	0.8	143	0.007	
115I15	1118	8	409720	6965684		Q	0.58	0.15	1.7	116.2	<0.02	<20	0.06	0.47	15.7	4.6	6.87	1.9	0.4	1.03	8.6	2.71	0.39	163	40	0.18	12.0	0.068	0.04	2.0	<0.1	25	0.008	
115I15	1119	8	412620	6961366		Q	0.84	0.38	6.3	181.4	0.12	<20	0.15	0.45	26.0	7.3	18.23	2.7	5.1	1.92	13.4	5.52	0.43	209	112	0.70	22.5	0.073	0.07	3.6	0.4	80	0.013	
115I15	1120	8	415366	6963696		Q	0.61	0.14	1.7	97.1	<0.02	<20	0.09	0.45	15.9	4.4	5.32	2.0	1.3	1.10	10.2	2.93	0.39	201	25	0.15	10.7	0.067	0.05	2.0	0.1	17	0.009	
115I15	1122	8	414943	6964144		Q	0.55	0.62	6.0	283.4	0.05	<20	0.23	0.96	16.3	5.2	14.28	2.0	0.7	1.39	13.4	5.62	0.49	267	44	0.69	16.1	0.087	0.05	2.2	0.2	64	0.007	
115I15	1123	8	416972	6968721		Q	0.73	0.85	8.1	480.2	0.12	<20	0.34	0.88	20.6	7.1	18.34	2.3	0.7	1.96	14.8	9.03	0.48	663	45	1.06	23.4	0.113	0.09	2.6	0.5	119	0.007	
115I15	1124	8	417940	6964995		Q	0.65	0.34	4.9	259.2	0.05	<20	0.33	1.04	19.5	6.1	16.33	2.3	0.7	1.37	10.4	4.71	0.47	565	70	0.49	18.3	0.072	0.05	2.5	0.3	73	0.009	
115I15	1125	8	411056	6973531	1	CPA	0.61	0.79	7.5	384.1	0.10	<20	0.47	0.87	37.9	6.8	17.10	2.6	0.3	2.69	18.3	6.92	0.48	428	56	0.92	23.1	0.120	0.07	2.3	0.7	118	0.006	
115I15	1126	8	411056	6973531	2	CPA	0.62	0.69	7.2	326.2	0.08	<20	0.38	0.81	27.5	6.1	16.28	2.1	0.8	1.95	13.8	6.45	0.48	407	43	0.79	20.7	0.117	0.07	2.3	0.4	90	0.007	
115I15	1127	8	411722	6973825		CPA	0.49	0.26	3.3	360.1	0.02	<20	0.07	0.63	15.5	3.7	4.64	1.6	0.5	1.07	13.6	2.96	0.40	209	27	0.25	11.0	0.115	0.05	1.6	<0.1	44	0.004	
115I15	1128	8	412914	6972515		Q	0.58	0.49	6.0	281.6	0.07	<20	0.22	0.83	15.3	5.2	11.48	2.1	1.5	1.34	11.4	6.34	0.43	268	38	0.48	14.9	0.980	0.05	2.2	0.5	91	0.007	
115I15	1129	8	414469	6972763		Q	0.53	0.71	7.2	336.8	0.06	<20	0.28	1.17	13.9	5.4	17.31	1.9	<0.2	1.40	11.2	6.39	0.47	257	50	0.90	18.7	0.083	0.06	2.2	0.2	85	0.007	
115I15	1131	8	414461	6975995		Q	0.63	0.41	6.0	359.6	0.06	<20	0.26	0.96	18.8	5.0	9.54	2.1	1.7	1.46	12.0	4.93	0.45	328	64	0.50	14.8	0.097	0.07	2.2	0.5	81	0.012	
115I15	1132	8	415546	6975918		Q	0.62	0.31	4.8	389.2	0.05	<20	0.46	0.57	19.6	9.3	7.70	2.2	0.6	1.55	15.0	5.04	0.37	4755	108	0.82	16.6	0.116	0.06	2.1	<0.1	68	0.007	
115I15	1133	8	416760	6980479		Q	0.61	0.43	6.7	265.1	0.10	<20	0.30	0.38	15.5	5.0	9.98	2.0	0.6	1.37	10.9	4.75	0.36	735	37	0.55	14.8	0.080	0.06	2.1	0.3	55	0.009	
115I15	1134	8	414302	6984690		Q	0.63	0.30	5.7	273																								

ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.1 ppm
115I10	1091	8	422504	6948142	1	DMN	27.8	<0.02	0.03	0.04	1.7	0.041	<0.1	0.6	30	36.1	0.1	15.2	0.34	<0.1	0.03	<0.02	5.5	0.49	2	4.5	<0.05	0.2	3.70	1.3	<10	<2	
115I10	1092	8	422504	6948142	2	DMN	39.9	0.04	<0.02	0.06	1.9	0.052	<0.1	1.1	38	50.2	0.3	16.9	0.43	<0.1	0.05	<0.02	7.1	0.67	<1	6.5	<0.05	0.2	4.70	1.9	<10	<2	
115I10	1093	8	420132	6946956		DMN	39.1	0.03	<0.02	0.05	2.8	0.051	0.3	0.6	46	38.3	0.2	24.7	0.45	<0.1	0.07	<0.02	6.3	0.53	<1	6.4	<0.05	0.2	5.30	1.8	<10	<2	
115I10	1094	8	418811	6946859		DMN	40.8	0.08	<0.02	0.04	2.0	0.038	0.1	1.0	26	28.8	0.1	15.7	0.34	<0.1	0.06	<0.02	4.6	0.51	1	4.4	<0.05	0.2	3.85	2.0	<10	<2	
115I10	1095	8	413135	6944623		Q	35.2	0.02	<0.02	0.05	2.1	0.045	0.2	0.7	27	34.0	0.3	15.2	0.33	<0.1	0.06	0.03	4.8	0.53	<1	4.6	<0.05	0.2	4.23	1.8	<10	<2	
115I10	1096	8	410420	6945670		Q	29.1	<0.02	0.03	0.09	3.0	0.056	0.1	1.0	29	45.1	0.3	23.0	0.84	<0.1	0.03	<0.02	8.1	0.77	<1	9.4	<0.05	0.3	6.18	1.3	<10	2	
115I10	1097	8	405951	6950358		Q	37.6	0.12	<0.02	0.03	1.7	0.045	<0.1	1.4	27	26.4	0.3	13.3	0.33	<0.1	0.05	<0.02	5.2	0.52	2	4.7	<0.05	0.2	4.03	1.9	<10	<2	
115I10	1098	8	412894	6949773		Q	37.8	<0.02	<0.02	0.05	2.8	0.051	<0.1	0.5	32	34.1	0.2	18.8	0.38	<0.1	0.06	<0.02	5.4	0.43	<1	4.7	<0.05	0.2	5.16	2.4	<10	<2	
115I10	1099	8	413128	6950571		Q	30.1	<0.02	<0.02	0.04	2.6	0.060	0.2	0.6	33	32.9	0.3	19.5	0.31	<0.1	0.04	<0.02	5.3	0.54	<1	5.3	<0.05	0.2	4.49	1.5	<10	<2	
115I10	1100	8	414208	6953109		Q																											
115I10	1102	8	415098	6954273		DMN																											
115I10	1103	8	410003	6956711		Q	43.5	0.03	<0.02	0.06	2.0	0.050	<0.1	0.7	30	39.6	0.6	16.8	0.35	<0.1	0.07	<0.02	6.3	0.62	<1	5.3	<0.05	0.2	5.24	1.9	<10	<2	
115I10	1104	8	402049	6953579		Q	75.8	<0.02	<0.02	0.06	2.6	0.059	0.3	0.7	44	41.8	0.3	21.2	0.45	<0.1	0.04	<0.02	7.8	0.57	<1	4.6	<0.05	0.3	7.54	2.2	<10	<2	
115I10	1105	8	400551	6955575		Q	99.2	0.11	<0.02	0.06	1.3	0.044	0.1	0.6	30	42.1	0.1	16.0	0.48	<0.1	0.03	<0.02	6.9	0.58	6	5.1	<0.05	0.2	5.61	1.4	<10	<2	
115I10	1107	8	398396	6952510		Q	71.5	0.04	<0.02	0.06	2.2	0.057	0.2	0.8	36	50.0	0.4	18.9	0.43	<0.1	0.05	<0.02	7.8	0.72	<1	5.9	<0.05	0.2	5.90	2.3	<10	<2	
115I10	1108	8	397718	6953775	1	Q	185.5	0.13	<0.02	0.05	1.7	0.049	<0.1	0.7	25	41.6	0.3	17.7	0.40	<0.1	0.07	<0.02	8.2	0.77	<1	5.7	<0.05	0.2	6.27	2.3	<10	<2	
115I10	1109	8	397718	6953775	2	Q	210.1	0.12	<0.02	0.05	1.7	0.048	0.1	0.7	23	40.4	0.2	16.3	0.39	<0.1	0.06	<0.02	8.5	0.71	2	5.5	<0.05	0.3	5.98	2.1	<10	<2	
115I15	1110	8	404392	6964067		Q	95.4	0.11	<0.02	0.07	2.2	0.054	0.1	1.4	32	52.7	0.3	18.7	0.43	<0.1	0.07	<0.02	8.3	0.83	2	7.0	<0.05	0.3	6.20	2.7	<10	<2	
115I15	1111	8	398592	6961059		Q	83.5	0.04	<0.02	0.09	2.4	0.056	0.2	0.9	28	40.2	0.1	20.8	0.81	<0.1	0.04	<0.02	8.2	0.81	<1	6.8	<0.05	0.3	6.11	1.6	<10	<2	
115I15	1112	8	400038	6969143		CPA	55.3	<0.02	<0.02	0.05	3.0	0.066	<0.1	0.5	46	42.6	0.1	19.4	0.47	<0.1	0.08	<0.02	6.3	0.39	<1	4.3	<0.05	0.2	6.39	4.0	<10	<2	
115I15	1113	8	398961	6968571		CPA	70.7	0.05	<0.02	0.10	4.6	0.020	0.1	1.1	28	127.3	0.2	28.3	0.71	<0.1	0.06	<0.02	9.7	0.32	2	5.5	<0.05	0.2	8.82	2.8	<10	<2	
115I15	1114	8	405750	6968418		CPA	63.0	0.04	<0.02	0.15	5.0	0.022	0.1	1.4	36	185.5	0.2	33.2	1.00	<0.1	0.04	0.03	13.9	0.56	2	8.1	<0.05	0.4	10.77	2.3	<10	<2	
115I15	1115	8	407760	6968046		CPA	68.2	0.04	0.04	0.12	3.8	0.024	0.2	1.2	33	147.3	0.4	28.2	0.85	<0.1	0.02	0.02	11.6	0.45	2	7.1	<0.05	0.3	9.58	1.9	<10	<2	
115I15	1116	8	409052	6965168		Q	58.4	0.03	<0.02	0.05	2.4	0.045	<0.1	0.6	32	57.2	0.5	20.3	0.44	<0.1	0.07	<0.02	6.1	0.56	1	4.7	<0.05	0.2	6.13	2.3	<10	<2	
115I15	1117	8	408812	6965723		Q	74.2	0.10	<0.02	0.08	2.9	0.055	0.1	1.6	53	70.7	0.6	26.0	0.49	<0.1	0.10	<0.02	9.0	1.02	2	8.7	<0.05	0.3	9.04	3.7	<10	2	
115I15	1118	8	409720	6965684		Q	30.5	0.03	<0.02	0.04	2.1	0.050	0.1	0.6	25	32.0	<0.1	16.2	0.32	<0.1	0.07	<0.02	5.0	0.56	1	4.0	<0.05	0.2	4.46	2.3	<10	<2	
115I15	1119	8	412620	6961366		Q	27.8	<0.02	0.04	0.06	3.8	0.054	0.1	0.9	44	37.9	0.2	25.3	0.41	<0.1	0.05	<0.02	8.4	0.64	<1	5.0	<0.05	0.4	7.33	2.4	<10	<2	
115I15	1120	8	415366	6963696		Q	32.7	0.03	<0.02	0.04	2.4	0.051	0.3	0.6	26	33.4	<0.1	18.7	0.36	<0.1	0.04	<0.02	5.8	0.56	<1	5.9	<0.05	0.2	4.35	1.9	<10	<2	
115I15	1122	8	414943	6964144		Q	54.2	<0.02	<0.02	0.05	3.7	0.040	<0.1	0.8	27	48.4	0.4	24.2	0.40	<0.1	0.05	<0.02	6.7	0.42	<1	4.1	<0.05	0.2	6.26	2.3	<10	<2	
115I15	1123	8	416972	6968721		Q	65.0	0.03	0.03	0.09	3.3	0.023	<0.1	0.8	32	88.8	0.4	25.5	0.70	<0.1	0.03	0.02	10.2	0.48	1	8.1	<0.05	0.3	7.29	1.4	<10	<2	
115I15	1124	8	417940	6964995		Q	51.7	0.05	<0.02	0.06	2.2	0.043	0.3	0.9	28	52.6	0.1	18.9	0.37	<0.1	0.04	<0.02	6.4	0.55	<1	5.0	<0.05	0.2	5.50	1.9	<10	<2	
115I15	1125	8	411056	6973531	1	CPA	54.2	<0.02	<0.02	0.05	4.6	0.057	0.2	2.1	67	52.9	0.3	32.8	0.41	<0.1	0.06	<0.02	8.5	0.85	3	4.8	<0.05	0.3	7.84	2.0	<10	<2	
115I15	1126	8	411056	6973531	2	CPA	50.6	<0.02	0.03	0.07	3.6	0.044	<0.1	1.4	42	46.9	0.3	25.9	0.40	<0.1	0.03	<0.02	8.4	0.63	<1	4.3	<0.05	0.2	7.08	1.9	<10	<2	
115I15	1127	8	411722	6973825		CPA	43.9	<0.02	<0.02	0.05	3.4	0.035	<0.1	0.8	22	37.6	<0.1	24.2	0.31	<0.1	0.05	<0.02	6.0	0.41	1	3.6	<0.05	0.2	5.96	1.6	<10	<2	
115I15	1128	8	412914	6972515		Q	51.2	0.05	0.02	0.06	2.7	0.031	0.2	1.0	24	57.8	<0.1	21.4	0.40	<0.1	0.05	<0.02	6.9	0.67	<1	5.3	<0.05	0.2	5.95	1.7	<10	<2	
115I15	1129	8	414469	6972763		Q	60.6	<0.02	<0.02	0.05	3.3	0.030	<0.1	0.8	24	55.1	<0.1	20.2	0.44	<0.1	0.06	<0.02	7.8	0.24	2	4.1	<0.05	0.2	6.71	2.5	<10	<2	
115I15	1131	8	414461	6975995		Q	60.5	0.06	<0.02	0.06	2.9	0.036	0.1	1.2	28	56.1	0.1	21.8	0.39	<0.1	0.04	<0.02	7.6	0.67	5	6.2	<0.05	0.2	6.23	1.7	<10	<2	
115I15	1132	8	415546	6975918		Q	44.1	0.02	<0.02	0.07	3.2	0.033	1.3	1.0	32	85.7	0.2	29.3	0.45	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.41	1	8.1	<0.05	0.3	5.85	0.7	<10	<2	
115I15	1133	8	416760	6980479		Q	32.4	<0.02	0.02	0.06	2.6	0.032	<0.1	0.7	26	60.2	<0.1	19.8	0.48	<0.1	<0.02	0.02	7.3	0.43	2	6.2	<0.05	0.2	5.68	0.9	<10	<2	
115I15	1134	8	414302	6984690		Q	26.9	0.02	<0.02	0.08	2.5	0.035	<0.1	0.7	23	41.3	0.3	20.5	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.60	2	7.8	<0.05	0.2	5.36	0.7	<10	<2	

ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
115I15	1135	8	419055	6984007		Q	0.50	0.65	3.0	174.4	0.09	<20	0.13	0.40	13.1	3.9	6.64	1.7	<0.2	1.06	13.1	4.22	0.31	155	49	0.46	11.4	0.101	0.04	1.6	0.2	68	0.005
115I15	1136	8	411230	6981286		Q	0.48	0.24	3.4	191.8	0.07	<20	0.13	0.47	11.2	3.4	5.90	1.6	0.3	0.96	9.2	3.04	0.35	228	50	0.22	10.9	0.077	0.05	1.7	0.2	55	0.008
115I15	1137	8	411482	6981919		Q	0.73	0.44	5.4	309.7	0.10	<20	0.27	0.45	16.9	6.2	15.71	2.5	0.6	1.53	11.6	6.68	0.42	444	64	0.59	17.3	0.081	0.07	2.6	0.5	110	0.006
115I15	1138	8	410664	6983188		Q	0.68	0.43	5.7	340.6	0.10	<20	0.44	0.58	16.3	7.0	15.20	2.1	<0.2	1.65	11.2	6.52	0.39	615	69	0.58	16.8	0.094	0.06	2.5	0.4	111	0.006
115I15	1139	8	411562	6983022		Q	0.55	0.29	2.3	215.8	0.14	<20	0.14	0.33	13.5	4.0	7.34	1.9	<0.2	1.06	11.4	3.99	0.31	144	32	0.29	11.4	0.092	0.06	1.7	<0.1	61	0.006
115I15	1140	8	411245	6979300		Q	0.47	0.69	6.0	313.9	0.08	<20	0.32	1.10	11.9	5.0	16.45	1.5	9.9	1.23	8.2	6.58	0.43	350	35	0.64	15.9	0.077	0.05	2.1	<0.1	105	0.007
115I15	1142	8	408964	6979905		Q	0.57	0.37	3.8	228.5	0.05	<20	0.16	0.36	13.6	4.1	7.54	1.9	<0.2	1.18	11.2	4.22	0.33	157	33	0.48	13.3	0.102	0.06	1.8	<0.1	44	0.008
115I15	1143	8	406300	6980811		Q	0.56	0.28	2.7	183.7	0.04	<20	0.11	0.30	13.3	4.1	6.23	1.9	<0.2	1.07	10.8	3.92	0.31	152	31	0.35	10.1	0.085	0.06	1.6	<0.1	51	0.005
115I15	1144	8	405484	6979739		Q	0.76	0.30	3.7	249.1	0.07	<20	0.15	0.38	17.4	6.1	10.89	2.5	0.5	1.35	12.4	5.38	0.39	319	47	0.35	15.0	0.078	0.05	2.4	0.2	57	0.007
115I15	1145	8	403244	6980044		uKC	0.78	0.59	4.4	233.5	0.08	<20	0.15	0.32	16.1	6.2	13.46	2.5	0.5	1.45	12.9	6.14	0.38	172	65	0.59	13.5	0.076	0.05	2.7	0.3	85	0.007
115I15	1146	8	402538	6982119	1	uKC	0.80	0.30	3.5	309.5	0.13	<20	0.18	0.65	21.7	6.1	10.18	3.0	0.4	1.93	21.6	7.77	0.44	299	47	0.51	15.3	0.104	0.09	3.2	0.6	55	0.014
115I15	1148	8	402538	6982119	2	uKC	0.71	0.26	3.6	300.1	0.10	<20	0.16	0.59	17.8	5.4	9.95	2.4	<0.2	1.74	18.2	7.52	0.39	270	56	0.49	14.3	0.102	0.07	2.8	0.7	41	0.005
115I15	1149	8	401290	6982602		uKC	0.77	0.26	3.8	199.7	0.05	<20	0.10	0.40	15.0	6.1	8.62	2.6	0.5	1.45	14.8	5.30	0.37	218	52	0.46	12.2	0.067	0.07	2.6	0.3	87	0.009
115I15	1150	8	401361	6982123		uKC	0.62	0.24	3.1	165.8	0.03	<20	0.09	0.35	14.6	4.7	8.02	2.0	0.5	1.25	12.5	3.96	0.33	200	54	0.29	11.5	0.078	0.05	2.1	<0.1	57	0.007
115I15	1151	8	403547	6986312		DMN	0.66	0.23	2.1	218.2	0.03	<20	0.14	0.32	13.8	5.2	7.55	2.1	<0.2	1.12	11.6	4.09	0.32	125	34	0.33	10.8	0.076	0.06	2.1	0.1	46	0.005
115I15	1152	8	400726	6984882		Q	0.82	0.19	3.3	209.4	0.04	<20	0.11	0.39	14.8	6.7	7.79	2.8	<0.2	1.46	12.4	4.55	0.39	235	57	0.24	12.5	0.071	0.07	2.7	0.2	54	0.008
115I14	1153	8	398439	6984125		Q	0.88	0.30	3.2	231.0	0.08	<20	0.09	0.32	17.1	5.3	10.04	2.8	0.5	1.36	16.0	6.67	0.34	168	57	0.39	12.9	0.061	0.07	3.0	0.3	96	0.005
115I15	1154	8	398793	6978234		DMPW	0.76	0.30	3.3	198.9	0.05	<20	0.10	0.40	20.3	6.3	11.18	2.8	<0.2	1.59	14.4	5.30	0.39	231	31	0.38	14.1	0.105	0.12	2.8	<0.1	50	0.006
115I15	1155	8	399293	6978178		DMPW	0.75	0.28	3.2	194.6	0.05	<20	0.10	0.33	15.3	4.6	9.23	2.4	<0.2	1.33	13.9	4.78	0.34	198	33	0.32	11.6	0.076	0.10	2.6	<0.1	65	0.004
115I15	1156	8	405879	6972720		CPA	0.66	0.82	8.1	396.4	0.08	<20	0.41	0.49	16.4	6.1	19.81	2.1	<0.2	1.53	15.1	6.80	0.42	247	46	1.20	21.9	0.109	0.08	2.3	0.1	101	0.011
115I15	1157	8	398942	6976778		DMPW	0.65	0.33	3.6	195.7	0.04	<20	0.12	0.37	18.7	5.7	10.27	2.4	1.1	1.60	13.5	4.84	0.35	220	29	0.46	13.8	0.097	0.10	2.3	0.3	43	0.004
115I15	1158	8	399283	6976542		DMPW	0.83	0.38	5.1	242.8	0.07	<20	0.20	0.40	20.9	6.8	12.84	2.7	0.3	1.70	14.6	6.34	0.43	299	43	0.54	16.3	0.094	0.11	2.9	0.2	68	0.010
115I14	1159	8	395724	6975077		DMPW	0.55	0.31	3.8	174.6	0.03	<20	0.09	0.49	13.6	4.8	9.19	1.8	0.6	1.14	10.3	4.01	0.36	197	30	0.40	12.3	0.070	0.06	2.2	<0.1	42	0.007
115I14	1160	8	397128	6976247		DMPW	0.66	0.34	4.8	194.0	0.04	<20	0.12	0.48	15.8	5.2	11.62	2.2	<0.2	1.44	14.0	5.18	0.44	226	27	0.41	15.3	0.080	0.09	2.6	0.1	51	0.007
115I14	1162	8	393987	6976285		DMPW	0.59	0.35	4.7	188.8	0.03	<20	0.09	0.55	14.7	4.9	11.16	2.0	0.2	1.22	10.0	4.25	0.41	199	30	0.41	14.3	0.070	0.06	2.4	<0.1	42	0.009
115I14	1163	8	392635	6978784		uKC	0.65	0.28	3.6	163.1	0.03	<20	0.07	0.38	16.1	5.0	8.69	2.2	<0.2	1.28	10.8	4.23	0.36	193	30	0.39	13.7	0.082	0.06	2.2	<0.1	40	0.008
115I14	1164	8	393317	6979670		DMPW	0.65	0.24	2.3	173.1	0.03	<20	0.10	0.36	16.9	4.7	8.28	2.2	<0.2	1.34	14.0	4.27	0.35	172	25	0.36	11.9	0.089	0.10	2.2	0.1	42	0.006
115I14	1165	8	392048	6982317		uKC	0.66	0.26	3.2	167.4	0.03	<20	0.12	0.39	17.8	5.8	10.25	2.3	3.5	1.41	14.2	5.43	0.38	213	39	0.35	14.0	0.086	0.07	2.3	<0.1	61	0.005
115I14	1166	8	392888	6981777		DMPW	0.71	0.27	3.4	185.8	0.05	<20	0.10	0.34	16.4	6.2	9.68	2.3	<0.2	1.46	13.8	5.61	0.36	227	29	0.42	13.9	0.086	0.07	2.4	0.1	60	0.006
115I14	1167	8	391264	6981773		uKC	0.61	0.26	3.5	180.7	0.03	<20	0.08	0.31	14.5	5.2	8.37	2.2	<0.2	1.28	10.8	4.04	0.34	178	37	0.35	12.3	0.078	0.05	2.0	0.2	39	0.005
115I14	1169	8	394817	6984379		DMPW	0.86	0.21	3.0	221.0	0.09	<20	0.12	0.30	16.3	5.9	9.48	2.9	0.5	1.51	14.3	6.03	0.29	142	49	0.27	11.7	0.073	0.07	2.5	0.2	73	0.003
115I14	1170	8	396895	6983819		Q	0.65	0.28	3.5	158.9	0.07	<20	0.14	0.39	15.5	6.0	8.53	2.0	3.5	1.36	12.7	4.46	0.29	179	46	0.39	11.9	0.082	0.06	2.0	<0.1	51	0.006
115I14	1171	8	396553	6984538		Q	0.98	0.28	4.3	251.6	0.10	<20	0.26	0.52	20.5	9.2	13.72	3.1	0.9	1.94	15.5	6.72	0.39	439	68	0.47	17.0	0.088	0.08	3.4	0.5	91	0.010
115I14	1172	8	397622	6983868	1	Q	0.78	0.37	3.9	153.7	0.08	<20	0.11	0.31	15.9	5.6	9.01	2.6	0.6	1.47	11.4	5.63	0.28	132	55	0.62	11.4	0.067	0.07	2.2	0.3	96	0.005
115I14	1173	8	397622	6983868	2	Q	0.76	0.35	4.0	157.3	0.07	<20	0.11	0.33	14.9	5.0	8.34	2.7	0.9	1.40	12.6	5.28	0.31	115	72	0.56	10.4	0.072	0.06	2.1	<0.1	88	0.006
115I14	1174	8	394473	6986414		DMPW	0.75	0.26	4.2	169.4	0.07	<20	0.10	0.37	15.7	6.3	9.18	2.6	0.4	1.46	11.1	5.34	0.32	197	39	0.42	10.3	0.073	0.05	2.5	0.1	61	0.006
115I14	1175	8	393649	6986673		DMPW	0.74	0.17	3.3	181.7	0.07	<20	0.08	0.25	14.6	4.3	6.09	2.4	1.0	1.26	12.8	4.81	0.27	100	38	0.32	9.5	0.068	0.04	1.9	<0.1	40	0.006
115I14	1176	8	392135	6987033		DMPW	0.97	0.32	7.5	202.3	0.11	<20	0.23	0.45	24.6	10.1	13.79	3.2	2.1	1.81	15.5	8.12	0.38	335	55	0.50	17.9	0.080	0.07	2.9	0.3	91	0.008
115I14	1177	8	390785	6986129		DMPW	0.96	0.41	6.0	320.4	0.12	<20	0																				

ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.02 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	0.02 ICPMS
115I15 1135	8	419055	6984007	Q			33.3	<0.02	<0.02	0.05	3.3	0.035	0.1	0.8	21	41.6	<0.1	23.1	2.63	<0.1	0.06	<0.02	5.9	0.46	<1	4.8	<0.05	0.2	5.99	1.8	<10	<2
115I15 1136	8	411230	6981286	Q			35.2	0.04	<0.02	0.06	2.3	0.028	<0.1	1.0	18	44.4	<0.1	17.7	0.38	<0.1	0.03	<0.02	6.3	0.46	4	4.1	<0.05	0.2	4.51	1.5	<10	<2
115I15 1137	8	411482	6981919	Q			38.6	0.03	<0.02	0.09	2.8	0.041	<0.1	1.2	27	65.0	0.3	21.0	0.50	<0.1	0.03	<0.02	9.8	0.71	2	7.8	<0.05	0.3	7.23	1.4	<10	<2
115I15 1138	8	410664	6983188	Q			43.8	0.05	<0.02	0.08	2.4	0.035	<0.1	1.1	26	56.9	0.1	21.3	0.47	<0.1	0.03	0.03	8.2	0.78	<1	6.5	<0.05	0.3	7.26	1.4	<10	<2
115I15 1139	8	411562	6983022	Q			30.4	<0.02	<0.02	0.05	3.0	0.035	<0.1	0.8	22	38.2	<0.1	20.8	0.37	<0.1	0.03	<0.02	6.2	0.41	<1	4.6	<0.05	0.2	5.48	1.7	<10	<2
115I15 1140	8	411245	6979300	Q			54.0	<0.02	0.05	0.06	2.6	0.021	<0.1	0.7	21	48.4	0.2	15.6	0.42	<0.1	0.03	<0.02	6.6	0.23	<1	3.8	<0.05	0.1	6.12	2.0	<10	<2
115I15 1142	8	408964	6979905	Q			31.8	<0.02	0.03	0.05	2.6	0.032	<0.1	0.8	24	41.7	<0.1	20.2	0.41	<0.1	0.02	<0.02	7.7	0.43	<1	5.2	<0.05	0.2	5.73	1.0	<10	<2
115I15 1143	8	406300	6980811	Q			24.4	<0.02	0.02	0.05	2.5	0.035	0.5	1.0	22	39.4	0.1	20.2	1.32	<0.1	0.02	<0.02	7.4	0.43	<1	6.0	<0.05	0.2	5.40	0.8	<10	<2
115I15 1144	8	405484	6979739	Q			32.3	<0.02	<0.02	0.07	2.6	0.044	<0.1	0.8	26	55.3	<0.1	22.5	0.58	<0.1	0.03	<0.02	8.7	0.74	<1	7.8	<0.05	0.2	6.47	1.0	<10	<2
115I15 1145	8	403244	6980044	uKC			28.7	0.03	<0.02	0.10	2.8	0.046	<0.1	1.0	28	48.8	0.2	24.2	0.78	<0.1	0.03	<0.02	8.8	0.80	2	6.8	<0.05	0.3	6.83	1.1	<10	<2
115I15 1146	8	402538	6982119	1 uKC			64.1	0.03	<0.02	0.14	5.7	0.037	0.1	1.5	41	53.3	0.6	39.7	6.41	<0.1	0.06	0.02	9.1	0.81	2	13.1	<0.05	0.5	8.77	2.6	<10	<2
115I15 1148	8	402538	6982119	2 uKC			59.5	0.03	<0.02	0.13	5.1	0.026	<0.1	1.4	33	51.5	0.6	35.6	6.60	<0.1	0.05	0.02	8.2	0.67	1	11.6	<0.05	0.4	8.05	2.0	<10	<2
115I15 1149	8	401290	6982602	uKC			34.1	0.02	<0.02	0.09	2.8	0.046	<0.1	1.3	27	48.5	<0.1	27.5	1.18	<0.1	0.02	<0.02	10.9	0.81	1	9.0	<0.05	0.2	7.86	1.0	<10	<2
115I15 1150	8	401361	6982123	uKC			28.7	<0.02	<0.02	0.06	2.8	0.044	0.2	1.0	25	39.0	0.3	22.3	0.82	<0.1	0.03	<0.02	6.8	0.61	1	6.3	<0.05	0.2	6.32	1.4	<10	<2
115I15 1151	8	403547	6986312	DMN			24.0	0.02	<0.02	0.06	2.9	0.042	<0.1	1.0	22	38.1	0.1	21.5	0.59	<0.1	0.03	<0.02	7.3	0.61	<1	6.6	<0.05	0.2	5.24	1.1	<10	<2
115I15 1152	8	400726	6984882	Q			36.4	0.02	<0.02	0.09	3.1	0.053	<0.1	1.3	27	52.0	0.2	23.0	1.04	<0.1	0.04	<0.02	9.5	0.87	2	10.2	<0.05	0.3	6.57	1.7	<10	<2
115I14 1153	8	398439	6984125	Q			25.1	0.03	<0.02	0.11	2.9	0.044	0.2	1.2	28	48.1	0.2	30.6	1.62	<0.1	<0.02	<0.02	11.0	0.96	<1	12.4	<0.05	0.3	7.25	1.0	<10	<2
115I15 1154	8	398793	6978234	DMPW			26.7	<0.02	<0.02	0.09	3.9	0.066	<0.1	0.8	33	44.2	0.3	26.8	1.13	<0.1	0.03	<0.02	8.5	0.77	1	11.2	<0.05	0.3	7.50	1.7	<10	<2
115I15 1155	8	399293	6978178	DMPW			21.8	<0.02	<0.02	0.08	3.6	0.055	<0.1	0.7	28	37.5	<0.1	25.6	0.87	<0.1	0.04	<0.02	8.2	0.74	1	9.8	<0.05	0.3	5.84	1.3	<10	<2
115I15 1156	8	405879	6972720	CPA			43.4	<0.02	<0.02	0.07	3.6	0.029	<0.1	0.9	31	73.1	0.2	27.0	0.49	<0.1	0.03	<0.02	8.5	0.35	2	6.2	<0.05	0.3	8.21	1.4	<10	<2
115I15 1157	8	398942	6976778	DMPW			25.1	<0.02	<0.02	0.07	4.5	0.059	<0.1	0.7	35	40.4	0.1	25.7	0.81	<0.1	0.04	<0.02	6.9	0.54	<1	8.6	<0.05	0.3	6.60	1.7	<10	<2
115I15 1158	8	399283	6976542	DMPW			33.6	<0.02	<0.02	0.09	3.7	0.061	0.9	0.9	33	52.7	0.3	28.0	0.70	<0.1	0.03	<0.02	9.0	0.92	2	10.9	<0.05	0.3	7.34	1.7	<10	<2
115I14 1159	8	395724	6975077	DMPW			33.5	<0.02	<0.02	0.05	2.6	0.041	<0.1	0.6	22	36.6	<0.1	18.0	0.51	<0.1	0.04	<0.02	6.2	0.47	<1	5.3	<0.05	0.2	5.55	1.7	<10	<2
115I14 1160	8	397128	6976247	DMPW			34.5	<0.02	<0.02	0.08	3.5	0.053	0.8	1.2	27	44.3	<0.1	24.9	0.86	<0.1	0.04	<0.02	7.6	0.78	<1	8.8	<0.05	0.2	7.01	1.9	<10	<2
115I14 1162	8	393987	6976285	DMPW			37.0	<0.02	<0.02	0.05	2.9	0.046	<0.1	0.5	25	38.7	0.4	19.1	0.39	<0.1	0.05	<0.02	5.2	0.51	<1	5.1	<0.05	0.2	5.89	2.3	<10	<2
115I14 1163	8	392635	6978784	uKC			36.8	<0.02	<0.02	0.06	2.7	0.059	<0.1	0.7	26	38.5	<0.1	20.6	0.49	<0.1	0.04	<0.02	6.6	0.84	<1	5.7	<0.05	0.2	5.70	1.9	<10	<2
115I14 1164	8	393317	6979670	DMPW			25.3	<0.02	<0.02	0.07	3.6	0.057	0.2	0.9	29	36.9	<0.1	26.6	0.71	<0.1	0.02	<0.02	7.4	0.60	<1	8.9	<0.05	0.2	6.44	1.5	<10	<2
115I14 1165	8	392048	6982317	uKC			28.6	<0.02	<0.02	0.08	3.5	0.058	<0.1	0.8	30	51.9	0.1	25.7	1.07	<0.1	0.03	<0.02	7.3	0.57	1	8.7	<0.05	0.3	7.17	1.3	<10	<2
115I14 1166	8	392888	6981777	DMPW			29.9	<0.02	<0.02	0.09	3.3	0.057	0.3	1.1	28	41.6	0.2	26.4	1.37	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.75	<1	8.8	<0.05	0.3	7.55	1.2	<10	<2
115I14 1167	8	391264	6981773	uKC			27.1	<0.02	<0.02	0.05	2.7	0.050	<0.1	0.7	26	37.0	0.1	20.2	0.48	<0.1	0.04	<0.02	6.5	0.74	<1	5.9	<0.05	0.2	5.41	1.5	<10	<2
115I14 1169	8	394817	6984379	DMPW			21.7	0.02	<0.02	0.09	3.2	0.050	0.2	1.2	27	49.8	0.3	31.2	1.42	<0.1	0.03	<0.02	11.9	1.22	<1	10.6	<0.05	0.3	7.37	1.4	<10	<2
115I14 1170	8	396895	6983819	Q			25.4	<0.02	<0.02	0.07	3.1	0.042	0.3	1.0	28	38.0	0.2	23.0	0.98	<0.1	0.02	<0.02	8.2	0.67	1	7.4	<0.05	0.3	5.93	1.2	<10	<2
115I14 1171	8	396553	6984538	Q			35.4	0.03	0.04	0.10	3.3	0.050	0.1	2.0	35	64.4	0.2	30.5	1.21	<0.1	0.04	<0.02	11.3	1.03	<1	11.0	<0.05	0.4	7.70	1.8	<10	<2
115I14 1172	8	397622	6983868	1 Q			21.4	<0.02	<0.02	0.12	2.9	0.047	<0.1	1.1	28	41.4	0.2	21.4	1.19	<0.1	0.03	<0.02	8.8	0.85	<1	9.6	<0.05	0.3	6.08	1.0	<10	<2
115I14 1173	8	397622	6983868	2 Q			21.5	<0.02	0.02	0.12	3.0	0.048	0.1	1.0	28	44.7	0.2	25.3	1.14	<0.1	0.02	<0.02	8.7	0.80	<1	9.3	<0.05	0.3	5.71	1.0	<10	<2
115I14 1174	8	394473	6986414	DMPW			25.1	<0.02	<0.02	0.06	2.4	0.051	<0.1	1.0	33	46.9	0.2	21.8	0.76	<0.1	0.04	<0.02	8.3	0.74	1	6.7	<0.05	0.3	4.77	1.3	<10	<2
115I14 1175	8	393649	6986673	DMPW			22.8	<0.02	<0.02	0.07	2.7	0.046	0.2	0.6	27	39.6	<0.1	22.6	0.73	<0.1	0.02	<0.02	7.3	0.79	<1	7.4	<0.05	0.2	4.75	1.0	<10	<2
115I14 1176	8	392135	6987033	DMPW			31.6	<0.02	0.02	0.10	3.2	0.056	0.2	3.6	38	53.4	0.2	30.4	6.03	<0.1	0.03	<0.02	13.3	0.83	1	11.2	<0.05	0.3	8.16	1.4	<10	<2
115I14 1177	8	390785	6986129	DMPW			39.4	0.02	0.02	0.08	3.2	0.064	0.1	2.1	34	61.7	0.3	27.7	0.71	<0.1	0.07	<0.02	9.6	1.51	<1	6.9	<0.05	0.3	7.77	3.3	<10	<2
115I14 1178	8	391937	6985807																													

ICPMS DATA – CARMACKS 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 % 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
115I14	1179	8	387496	6985454		DMPW	0.91	0.31	5.4	204.9	0.10	<20	0.16	0.33	21.1	7.6	12.98	3.0	0.2	1.64	13.5	6.48	0.34	243	52	0.51	15.2	0.078	0.08	2.7	0.2	71	0.005
115I14	1180	8	387567	6985007		uKC	0.77	0.23	4.6	163.0	0.07	<20	0.15	0.33	17.9	6.4	8.90	2.4	0.7	1.45	12.6	5.26	0.30	151	47	0.32	13.6	0.085	0.05	2.2	<0.1	53	0.004
115I14	1182	8	385476	6984351	1	uKC	0.93	0.90	4.0	196.3	0.08	<20	0.14	0.41	25.1	7.9	12.15	3.2	0.7	1.70	13.4	5.69	0.39	200	40	0.58	19.9	0.090	0.07	2.7	0.2	64	0.007
115I14	1183	8	385476	6984351	2	uKC	0.82	0.76	3.6	170.6	0.06	<20	0.10	0.36	23.6	6.9	9.10	3.0	0.3	1.55	14.1	4.19	0.37	153	54	0.46	17.9	0.990	0.06	2.2	0.2	40	0.006
115I14	1184	8	384153	6986416		uKC	0.90	0.29	8.0	178.0	0.07	<20	0.14	0.38	20.0	7.6	9.36	2.8	0.6	1.66	12.5	5.80	0.38	243	40	0.42	14.2	0.088	0.08	2.4	0.2	71	0.006
115I14	1185	8	383295	6985220		uKC	1.01	0.27	10.2	194.1	0.06	<20	0.12	0.47	29.7	9.7	10.99	3.9	0.5	2.03	15.2	4.56	0.56	289	43	0.62	25.0	0.100	0.10	2.6	0.2	39	0.008
115I14	1186	8	382891	6986843		uKC	1.12	0.44	11.1	255.0	0.13	<20	0.20	0.47	25.7	11.0	19.10	4.2	1.3	2.38	16.5	7.17	0.45	480	54	0.67	23.0	0.990	0.11	3.7	0.2	80	0.006
115I14	1187	8	381079	6986707		uKC	0.92	0.36	5.9	219.9	0.10	<20	0.14	0.47	27.7	10.2	16.50	3.7	0.9	1.91	13.8	5.72	0.50	291	56	0.71	25.8	0.990	0.07	2.5	0.1	45	0.010
115I14	1188	8	380477	6987492		DMPW	0.83	0.31	6.2	214.3	0.08	<20	0.13	0.40	22.0	8.3	11.96	2.8	0.9	1.63	11.9	4.93	0.37	224	41	0.52	17.0	0.079	0.07	2.4	<0.1	48	0.009
115I14	1189	8	374683	6986674		uKC	0.97	0.23	3.0	166.5	0.09	<20	0.14	0.50	25.9	8.8	11.26	3.4	0.3	1.65	13.4	4.20	0.37	534	77	0.43	19.0	0.110	0.06	2.6	0.1	38	0.012
115I14	1190	8	373858	6986200		uKC	0.98	0.29	4.0	209.2	0.10	<20	0.20	0.45	25.8	8.5	14.84	3.6	0.9	1.71	13.0	5.72	0.43	261	40	0.47	22.5	0.089	0.05	3.0	0.2	53	0.009
115I14	1191	8	380764	6981674		TQS	1.24	0.22	4.3	160.9	0.09	<20	0.13	0.63	47.6	15.2	17.87	5.5	<0.2	2.69	18.0	5.34	1.03	383	91	1.26	58.3	0.146	0.12	2.9	0.3	27	0.071
115I14	1192	8	377261	6984130		uKC	0.85	0.42	3.8	174.8	0.07	<20	0.14	0.54	22.6	8.8	12.35	3.1	0.9	1.80	11.0	4.66	0.37	450	73	0.71	19.9	0.091	0.07	2.4	0.3	45	0.012
115I14	1193	8	377268	6984830		TQS	0.93	0.37	4.0	196.8	0.08	<20	0.14	0.54	23.4	7.8	22.27	3.1	1.0	1.67	12.9	5.18	0.44	220	76	0.76	23.5	0.091	0.09	2.4	0.5	58	0.024
115I14	1194	8	377700	6984814		TQS	1.14	0.48	6.8	241.5	0.10	<20	0.22	0.61	37.6	13.7	17.41	4.2	1.1	2.54	13.6	5.81	0.70	840	71	1.60	41.5	0.118	0.09	3.0	0.5	49	0.031
115I14	1196	8	383702	6982845		uKC	0.85	0.18	2.9	141.5	0.06	<20	0.08	0.33	24.2	6.8	8.23	3.0	<0.2	1.51	10.3	3.57	0.33	133	34	0.47	18.6	0.083	0.06	1.9	<0.1	21	0.004
115I14	1197	8	384003	6981689		uKC	0.97	0.21	2.9	186.8	0.06	<20	0.07	0.38	21.5	7.4	10.27	3.4	<0.2	1.72	11.6	4.53	0.35	165	39	0.66	18.0	0.070	0.09	2.3	0.4	30	0.005
115I14	1198	8	385548	6982339		uKC	1.01	0.24	3.6	196.4	0.07	<20	0.10	0.45	28.7	9.6	12.96	4.0	0.4	1.88	12.4	4.37	0.46	234	109	0.59	26.0	0.990	0.10	2.6	0.2	40	0.005
115I14	1199	8	386399	6981173		uKC	0.74	0.20	3.5	190.1	0.05	<20	0.11	0.35	17.0	6.9	8.84	2.6	0.6	1.35	10.5	4.04	0.33	156	47	0.32	14.7	0.074	0.05	2.2	<0.1	45	0.007
115I14	1200	8	375914	6981609		uKC	1.12	0.35	4.5	233.1	0.09	<20	0.22	0.75	26.0	10.1	22.62	4.4	1.4	1.97	13.8	6.01	0.51	319	79	0.66	26.1	0.108	0.11	3.3	0.4	44	0.025
115I14	1202	8	376292	6980826		uKC	0.77	0.37	7.0	219.5	0.10	<20	0.20	0.61	19.9	9.5	14.76	3.0	1.0	1.89	11.9	5.69	0.43	449	52	0.44	21.3	0.111	0.06	2.8	0.2	59	0.011
115I14	1203	8	380537	6974195		CPA	0.99	0.39	5.3	229.4	0.10	<20	0.19	0.52	26.9	9.1	15.51	3.2	1.5	1.97	13.9	5.59	0.45	425	99	0.61	21.7	0.093	0.07	3.1	0.4	65	0.017
115I13	1204	8	366753	6969488	1	TQS	0.83	0.28	5.4	157.7	0.08	<20	0.17	0.43	21.2	8.7	15.77	2.6	0.9	1.76	8.1	5.01	0.42	389	38	0.56	19.0	0.079	0.06	2.7	0.1	43	0.011
115I13	1205	8	366753	6969488	2	TQS	0.89	0.35	5.7	209.9	0.15	<20	0.21	0.48	26.0	7.7	17.00	2.9	0.8	1.95	11.2	7.15	0.49	213	61	0.67	22.2	0.094	0.07	3.0	0.2	82	0.010
115I13	1206	8	363753	6970615		TQS	0.98	0.33	3.1	189.2	0.07	<20	0.14	0.63	24.7	7.8	22.70	3.0	0.7	1.89	8.0	3.71	0.58	349	25	0.38	17.8	0.079	0.06	3.5	0.4	54	0.005
115I13	1207	8	360700	6969772		uTrP	0.90	0.55	11.1	331.4	0.10	<20	0.47	1.29	23.6	9.3	33.46	2.7	1.5	1.97	8.8	6.49	0.71	367	78	0.77	23.6	0.079	0.07	3.2	0.7	131	0.008
115I13	1208	8	357131	6969738		uTrP	0.64	0.25	4.3	140.0	0.06	<20	0.07	0.46	18.7	6.0	12.20	2.3	<0.2	1.52	10.5	3.20	0.41	199	29	0.35	14.7	0.070	0.04	2.2	<0.1	35	0.007
115I13	1209	8	358447	6968513		uTrP	0.67	0.29	4.0	138.5	0.07	<20	0.10	0.50	21.3	6.4	14.80	2.4	0.3	1.76	9.0	3.35	0.43	222	32	0.39	15.2	0.067	0.04	2.4	<0.1	34	0.007
115I13	1210	8	354910	6966320		EJgA	0.74	0.40	6.2	242.5	0.10	<20	0.34	0.70	21.5	7.3	16.56	2.7	0.4	1.78	9.2	5.88	0.46	422	53	0.69	19.4	0.990	0.10	2.5	0.2	70	0.013
115I13	1211	8	349199	6967903		EJgA	0.78	0.46	6.2	257.9	0.07	<20	0.13	0.39	19.7	7.5	14.02	2.7	<0.2	1.67	12.0	5.36	0.37	224	83	0.60	16.2	0.091	0.07	2.7	0.3	77	0.008
115I13	1212	8	347667	6968799		EJgA	0.92	0.18	4.2	160.5	0.04	<20	0.06	0.58	22.2	7.9	14.51	3.7	<0.2	1.92	10.1	4.50	0.58	349	28	0.52	13.5	0.116	0.10	2.6	<0.1	37	0.007
115I13	1213	8	347379	6969960		EJgA	0.94	0.16	3.6	164.1	0.05	<20	0.08	0.69	23.9	7.3	13.82	3.6	0.7	2.01	11.7	4.32	0.57	313	46	0.46	13.6	0.151	0.10	2.9	<0.1	36	0.015
115I13	1214	8	347724	6975139		EJgA	1.00	0.28	6.6	206.8	0.12	<20	0.20	0.61	24.2	9.3	13.88	3.3	4.8	2.29	10.9	5.29	0.45	587	75	0.54	16.2	0.091	0.06	3.1	0.3	66	0.019
115I13	1215	8	348626	6976110		EJgA	1.12	0.28	6.5	202.9	0.08	<20	0.19	0.75	32.4	9.7	24.31	3.6	1.9	2.12	10.5	6.67	0.53	507	38	0.75	25.1	0.080	0.06	3.7	0.4	83	0.010
115I13	1217	8	350502	6974885		uTrP	1.05	0.39	6.4	219.3	0.11	<20	0.18	0.59	26.4	9.3	25.17	3.3	2.6	2.14	10.6	5.46	0.54	349	77	0.66	21.2	0.072	0.08	3.6	0.8	93	0.018
115I13	1218	8	350951	6975841		uTrP	1.17	0.37	8.2	221.4	0.13	<20	0.29	0.81	53.8	12.5	40.05	3.5	4.8	2.35	10.1	10.75	0.71	602	68	0.58	37.5	0.092	0.08	4.0	0.9	117	0.008
115I13	1219	8	351498	6974823		uTrP	1.01	0.37	8.0	184.9	0.39	<20	0.19	0.70	27.6	10.0	46.40	3.3	1.4	2.12	9.2	5.31	0.57	497	63	3.35	20.7	0.079	0.09	4.1	0.6	117	0.011
115I13	1220	8	352273	6975964		uKC	1.20	0.27	6.3	218.5	0.06	<20	0.15	0.97	75.5	15.3	45.38	3.6	0.6	2.74	8.3	4.25	0.89	853	62	0.46	40.5	0.092	0.17	4.0	0.2	80	0.005
115I13	1222	8	353736	6974779		uTrP	0.95	0.37	6.7	230.9	0.																						

ICPMS DATA – CARMACKS 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
115I14	1179	8	387496	6985454		DMPW	23.7	<0.02	<0.02	0.13	2.6	0.070	0.1	1.1	34	57.3	0.3	25.6	1.58	<0.1	0.03	0.02	9.3	1.30	1	11.5	<0.05	0.3	6.26	1.5	<10	<2
115I14	1180	8	387567	6985007		uKC	21.6	<0.02	<0.02	0.09	3.5	0.063	0.3	1.0	31	45.5	0.2	24.8	1.44	<0.1	0.03	<0.02	7.0	1.10	1	7.9	<0.05	0.3	5.75	1.7	<10	<2
115I14	1182	8	385476	6984351	1	uKC	36.6	<0.02	<0.02	0.09	3.1	0.104	0.3	1.2	35	49.4	0.3	26.3	0.71	<0.1	0.07	<0.02	8.4	2.45	<1	9.6	<0.05	0.4	7.05	4.6	<10	<2
115I14	1183	8	385476	6984351	2	uKC	30.9	<0.02	<0.02	0.06	3.8	0.090	0.8	1.0	33	44.4	0.2	28.0	0.61	<0.1	0.07	<0.02	8.2	1.75	2	7.8	<0.05	0.4	5.96	3.3	<10	<2
115I14	1184	8	384153	6986416		uKC	22.4	<0.02	0.02	0.10	3.1	0.062	0.2	1.3	33	44.9	0.4	22.8	4.62	<0.1	<0.02	<0.02	11.1	0.73	1	10.1	<0.05	0.3	6.19	1.2	<10	<2
115I14	1185	8	383295	6985220		uKC	48.8	<0.02	<0.02	0.09	3.4	0.120	0.1	1.1	37	56.1	0.4	27.6	0.81	<0.1	0.10	<0.02	9.3	2.80	2	11.2	<0.05	0.4	6.29	5.6	<10	<2
115I14	1186	8	382891	6986843		uKC	43.7	<0.02	0.02	0.11	3.9	0.095	0.2	1.1	42	69.2	0.5	30.9	1.65	<0.1	0.12	0.02	9.2	2.63	<1	11.8	<0.05	0.4	8.79	5.9	<10	<2
115I14	1187	8	381079	6986707		uKC	62.0	<0.02	<0.02	0.06	3.0	0.118	0.1	1.4	38	58.7	0.6	26.8	0.65	<0.1	0.11	<0.02	7.8	3.32	1	6.9	<0.05	0.4	7.07	6.7	<10	<2
115I14	1188	8	380477	6987492		DMPW	32.8	<0.02	<0.02	0.07	3.4	0.065	<0.1	1.2	33	47.1	0.2	23.2	0.89	<0.1	0.05	<0.02	8.1	1.13	<1	8.3	<0.05	0.3	6.37	3.1	<10	<2
115I14	1189	8	374683	6986674		uKC	59.1	0.02	<0.02	0.06	3.2	0.105	0.3	1.1	33	52.5	0.4	25.9	0.45	<0.1	0.12	<0.02	5.9	2.95	1	7.1	<0.05	0.4	6.16	6.3	<10	<2
115I14	1190	8	373858	6986200		uKC	55.4	<0.02	<0.02	0.08	2.6	0.100	<0.1	1.2	35	58.0	0.5	25.6	0.59	<0.1	0.10	0.02	7.7	2.91	<1	8.1	<0.05	0.4	7.08	7.3	<10	<2
115I14	1191	8	380764	6981674		TQS	132.3	<0.02	<0.02	0.05	4.1	0.213	0.2	1.4	54	69.9	0.6	33.4	0.70	<0.1	0.25	<0.02	7.7	3.80	<1	6.4	<0.05	0.6	7.96	18.2	<10	3
115I14	1192	8	377261	6984130		uKC	61.1	0.03	0.02	0.07	2.1	0.080	0.1	1.1	31	54.1	0.3	22.4	0.69	<0.1	0.06	<0.02	7.6	2.27	2	7.7	<0.05	0.3	5.95	3.9	<10	<2
115I14	1193	8	377268	6984830		TQS	78.3	0.02	0.02	0.09	2.1	0.089	0.2	1.9	34	45.3	0.3	24.2	0.84	<0.1	0.07	<0.02	7.8	2.41	<1	8.0	<0.05	0.4	6.83	3.8	<10	<2
115I14	1194	8	377700	6984814		TQS	87.7	0.03	<0.02	0.07	2.6	0.151	0.2	1.1	48	61.5	0.4	27.0	0.45	<0.1	0.14	0.02	8.9	4.67	1	8.0	<0.05	0.5	7.44	8.5	<10	<2
115I14	1196	8	383702	6982845		uKC	38.4	<0.02	<0.02	0.05	2.6	0.104	0.2	0.7	30	43.0	0.2	20.4	0.43	<0.1	0.08	<0.02	6.0	2.21	2	6.3	<0.05	0.3	5.22	4.8	<10	<2
115I14	1197	8	384003	6981689		uKC	34.2	0.02	<0.02	0.07	2.6	0.107	0.1	1.3	33	41.7	0.2	21.6	0.67	<0.1	0.09	<0.02	8.7	3.16	<1	9.4	<0.05	0.4	5.09	5.5	<10	2
115I14	1198	8	385548	6982339		uKC	47.7	<0.02	<0.02	0.07	3.2	0.131	<0.1	0.8	38	53.0	0.4	24.1	0.60	<0.1	0.08	<0.02	7.3	3.16	2	9.7	<0.05	0.3	7.02	7.0	<10	<2
115I14	1199	8	386399	6981173		uKC	37.3	<0.02	<0.02	0.06	2.6	0.059	0.1	0.7	27	42.4	0.3	21.1	0.48	<0.1	0.07	<0.02	6.1	1.21	<1	6.1	<0.05	0.3	5.20	3.2	<10	<2
115I14	1200	8	375914	6981609		uKC	126.0	0.03	<0.02	0.09	2.4	0.125	0.1	1.4	41	64.2	0.7	26.4	0.63	<0.1	0.20	<0.02	7.9	5.72	<1	10.7	<0.05	0.5	8.25	14.5	<10	3
115I14	1202	8	376292	6980826		uKC	58.3	<0.02	0.02	0.06	2.5	0.061	0.3	1.0	32	52.0	0.4	22.8	0.57	<0.1	0.10	<0.02	7.7	1.92	<1	7.8	<0.05	0.3	7.49	5.3	<10	2
115I14	1203	8	380537	6974195		CPA	53.2	0.02	<0.02	0.08	2.8	0.990	<0.1	1.5	40	57.4	0.6	27.6	1.07	<0.1	0.08	<0.02	7.9	2.38	2	7.5	<0.05	0.2	7.01	4.7	<10	<2
115I13	1204	8	366753	6969488	1	TQS	37.4	0.03	<0.02	0.05	1.7	0.042	<0.1	0.7	34	56.9	0.2	16.3	0.53	<0.1	0.05	<0.02	7.0	0.73	<1	8.4	<0.05	0.3	5.24	2.1	<10	<2
115I13	1205	8	366753	6969488	2	TQS	39.2	0.04	<0.02	0.07	2.6	0.044	0.4	1.2	36	65.3	0.3	23.2	0.58	<0.1	0.04	0.02	7.7	0.85	<1	8.9	<0.05	0.3	6.27	2.3	<10	<2
115I13	1206	8	363753	6970615		TQS	39.6	0.04	<0.02	0.05	1.6	0.053	0.3	0.7	37	53.2	0.2	15.9	0.66	<0.1	0.04	<0.02	8.1	0.71	3	6.7	<0.05	0.2	5.47	1.6	<10	<2
115I13	1207	8	360700	6969772		uTrP	60.2	0.06	<0.02	0.09	1.9	0.031	0.2	0.6	34	78.3	0.3	17.9	2.56	<0.1	0.04	0.02	9.0	0.64	3	6.4	<0.05	0.2	6.36	1.7	<10	<2
115I13	1208	8	357131	6969738		uTrP	29.2	<0.02	<0.02	0.04	2.9	0.044	<0.1	0.5	33	37.4	0.1	19.2	0.39	<0.1	0.05	<0.02	5.7	0.47	<1	3.8	<0.05	0.2	4.50	2.1	<10	<2
115I13	1209	8	358447	6968513		uTrP	29.1	<0.02	<0.02	0.04	2.3	0.049	0.2	0.5	40	38.6	0.2	17.8	0.39	<0.1	0.05	<0.02	5.7	0.56	2	3.8	<0.05	0.2	4.59	2.1	<10	<2
115I13	1210	8	354910	6966320		EJgA	60.4	0.04	<0.02	0.06	1.5	0.037	0.4	1.1	34	80.3	0.3	19.6	0.49	<0.1	0.05	<0.02	7.0	0.63	1	10.3	<0.05	0.2	5.41	1.3	<10	<2
115I13	1211	8	349199	6967903		EJgA	30.9	0.02	<0.02	0.09	2.8	0.052	0.4	1.1	31	48.4	0.2	23.9	1.00	<0.1	0.06	<0.02	8.8	1.18	<1	7.8	<0.05	0.2	6.79	2.3	<10	<2
115I13	1212	8	347667	6968799		EJgA	63.3	<0.02	<0.02	0.07	2.5	0.061	0.1	1.0	39	54.0	0.2	19.1	0.79	<0.1	0.03	<0.02	9.1	0.72	<1	10.9	<0.05	0.2	4.62	1.5	<10	2
115I13	1213	8	347379	6969960		EJgA	63.4	<0.02	<0.02	0.06	2.8	0.062	0.7	1.0	45	49.1	0.3	22.4	0.70	<0.1	0.04	<0.02	8.2	0.82	<1	9.2	<0.05	0.2	5.24	1.6	<10	<2
115I13	1214	8	347724	6975139		EJgA	36.0	0.03	0.15	0.05	2.3	0.051	0.2	0.8	39	56.9	0.2	22.1	0.47	0.1	0.04	0.03	7.8	0.71	<1	8.5	<0.05	0.2	5.75	1.3	<10	3
115I13	1215	8	348626	6976110		EJgA	43.7	0.04	0.02	0.07	2.4	0.057	0.3	1.0	42	58.9	0.2	21.2	0.72	<0.1	0.09	<0.02	9.2	0.93	<1	7.3	<0.05	0.3	6.33	3.4	<10	<2
115I13	1217	8	350502	6974885		uTrP	37.5	0.06	<0.02	0.07	2.4	0.065	0.2	1.1	44	59.1	0.3	20.0	0.58	0.2	0.09	<0.02	9.3	0.82	2	7.3	<0.05	0.4	6.36	2.5	<10	<2
115I13	1218	8	350951	6975841		uTrP	57.3	0.07	<0.02	0.08	2.4	0.061	0.1	1.0	45	70.5	0.3	20.9	2.35	<0.1	0.08	<0.02	10.8	0.94	2	9.1	<0.05	0.3	7.12	3.9	<10	3
115I13	1219	8	351498	6974823		uTrP	44.5	0.06	<0.02	0.07	2.0	0.058	0.3	1.3	44	56.0	0.2	18.9	0.84	<0.1	0.08	<0.02	8.8	0.80	2	8.1	<0.05	0.3	6.43	3.0	<10	<2
115I13	1220	8	352273	6975964		uKC	49.2	0.04	<0.02	0.07	1.9	0.072	1.6	0.4	53	49.2	0.3	16.9	0.80	<0.1	0.07	<0.02	8.1	0.70	1	9.0	<0.05	0.2	5.80	2.9	<10	<2
115I13	1222	8	353736	6974779		uTrP	37.7	0.03	<0.02	0.07	2.6	0.045	0.2	1.0	36	63.4	0.3	25.6	0.93	<0.1	0.04	<0.02	9.7	0.93	<1	10.0	<0.05	0.3	6.87	1.9	<10	2
115I13	1223	8	357339	6975003		uKC	38.0	0.03	<0.02	0.09	2.8	0.065	<0.1	1.1	34	55.7	0.3	24.6	1.12	<												



ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.5 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	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS
115I13	1224	8	357499	6976404		uKC	0.98	0.32	3.8	219.9	0.07	<20	0.20	0.65	30.8	7.5	17.51	3.4	0.8	1.66	10.8	5.40	0.51	233	76	0.53	20.6	0.089	0.06	3.2	0.3	58	0.012
115I13	1226	8	358709	6976614		uKC	0.80	0.35	5.7	292.0	0.07	<20	0.20	0.57	21.4	8.7	12.60	2.8	<0.2	1.78	13.6	6.70	0.36	642	56	0.55	17.1	0.094	0.07	2.9	0.4	86	0.006
115I13	1227	8	370734	6980399	1	Q	0.70	0.39	6.3	182.5	0.06	<20	0.17	0.64	18.8	6.5	16.05	2.4	<0.2	1.60	10.4	5.54	0.44	253	52	0.50	21.1	0.081	0.05	2.8	0.2	50	0.009
115I13	1228	8	370734	6980399	2	Q	0.60	0.38	4.5	167.6	0.10	<20	0.15	0.66	16.0	6.1	15.10	2.1	0.9	1.38	8.9	5.43	0.46	224	52	0.43	18.4	0.063	0.05	2.4	0.2	57	0.010
115I13	1229	8	369196	6980449		Q	0.56	0.24	2.2	150.4	0.07	<20	0.06	0.51	14.9	4.1	8.16	2.1	0.3	0.99	8.3	3.79	0.40	142	27	0.28	13.1	0.066	0.04	1.9	0.1	42	0.011
115I13	1230	8	367153	6982636		DMN	0.74	0.25	1.2	169.0	0.12	<20	0.12	0.68	29.0	3.7	16.09	2.7	1.4	0.98	9.3	5.50	0.46	119	76	0.35	18.0	0.068	0.05	2.8	0.3	66	0.011
115I13	1231	8	368275	6984046		uKC	0.63	0.24	3.5	168.9	0.08	<20	0.08	0.36	16.2	5.2	8.44	2.3	1.0	1.24	10.1	4.06	0.38	164	53	0.36	14.7	0.067	0.05	2.1	<0.1	42	0.014
115I13	1232	8	367861	6984232		DMN	0.81	0.37	4.4	190.6	0.09	<20	0.12	0.40	21.5	6.9	11.66	3.1	0.8	1.65	13.7	5.79	0.44	227	56	0.59	15.8	0.081	0.07	2.6	0.2	70	0.009
115I13	1233	8	364091	6983263		DMN	0.98	0.93	11.9	738.2	0.16	<20	0.85	2.28	25.1	11.0	33.52	3.3	1.9	2.35	12.6	6.92	0.55	2306	39	1.71	34.6	0.149	0.07	3.8	0.9	138	0.021
115I13	1234	8	362692	6982621		uKC	1.38	0.69	8.5	331.1	0.20	<20	0.66	1.14	40.3	12.2	36.49	4.4	3.0	2.63	15.4	11.12	0.76	652	95	0.88	37.0	0.103	0.11	5.4	0.7	179	0.022
115I13	1235	8	362503	6985236		DMN	0.58	0.22	2.9	151.3	0.06	<20	0.07	0.40	18.7	6.2	12.96	2.1	0.7	1.20	9.7	3.81	0.40	174	41	0.36	19.8	0.063	0.06	2.2	0.2	43	0.009
115I13	1236	8	360142	6987422		DMN	0.83	0.24	4.1	174.9	0.08	<20	0.16	1.35	29.6	9.5	20.63	2.7	1.4	1.80	10.9	6.02	0.57	352	52	0.54	42.4	0.060	0.10	3.1	0.5	54	0.013
115I13	1237	8	359054	6986729		uKC	0.76	0.26	4.6	158.4	0.08	<20	0.14	0.56	21.3	6.1	10.34	2.8	2.1	1.63	12.0	4.99	0.45	191	37	0.30	15.5	0.083	0.05	2.6	0.3	55	0.013
115I13	1238	8	357762	6988266		uKC	0.93	0.38	5.2	242.6	0.10	<20	0.16	0.54	23.5	8.2	21.21	3.1	1.0	1.86	11.4	6.41	0.49	272	48	0.50	22.5	0.064	0.06	3.6	0.4	70	0.013
115I13	1239	8	352510	6987293		uKC	1.12	0.67	16.9	458.2	0.12	<20	0.50	1.33	29.5	12.8	31.75	3.5	3.3	2.51	13.0	6.93	0.62	1805	63	1.04	28.4	0.097	0.08	4.0	0.6	142	0.019
115I13	1240	8	350943	6988278		uKC	0.77	0.33	5.2	183.8	0.08	<20	0.12	0.41	19.3	6.6	12.82	2.8	0.3	1.55	12.6	5.29	0.44	224	41	0.44	15.3	0.076	0.04	2.6	<0.1	47	0.013
115I13	1242	8	349075	6988359		EJgA	0.79	0.31	4.8	179.6	0.08	<20	0.13	0.39	19.0	5.8	13.88	2.8	1.3	1.47	12.0	5.29	0.38	198	36	0.34	13.7	0.084	0.04	2.8	0.2	58	0.009
115I13	1243	8	348149	6986885	1	EJgA	1.33	0.41	9.1	291.2	0.12	<20	0.30	0.52	28.9	9.5	23.78	4.5	2.7	2.34	15.6	7.35	0.51	270	68	0.30	22.7	0.104	0.09	4.8	0.3	78	0.019
115I13	1244	8	348149	6986885	2	EJgA	1.43	0.40	7.3	297.9	0.12	<20	0.29	0.56	29.6	11.0	23.29	4.9	1.5	2.43	15.7	7.74	0.56	305	83	0.29	23.4	0.102	0.10	4.8	0.4	91	0.026
115I13	1245	8	350493	6981157		EJgA	0.93	0.37	7.8	241.0	0.13	<20	0.28	0.61	53.8	12.5	18.04	3.5	0.2	2.54	17.1	9.30	0.52	1407	68	0.61	33.4	0.100	0.08	3.6	0.2	76	0.015
115I13	1246	8	350100	6981693		EJgA	0.89	0.27	3.6	183.8	0.07	<20	0.13	0.54	29.2	8.1	14.00	3.5	0.3	1.69	15.3	5.64	0.43	381	48	0.51	20.9	0.095	0.06	3.1	0.1	54	0.020
115I13	1247	8	351850	6981705		uKC	0.94	0.38	13.1	689.8	0.10	<20	0.85	0.98	41.8	34.7	17.60	3.4	2.9	3.29	17.9	6.04	0.48	8553	103	1.17	44.2	0.104	0.11	3.4	0.3	75	0.033
115I13	1248	8	353680	6982345		uKC	0.92	0.34	9.5	221.1	0.09	<20	0.14	0.54	35.3	8.6	16.36	3.0	1.3	2.27	15.8	6.81	0.44	251	50	0.65	24.3	0.096	0.05	3.4	0.2	68	0.017
115I13	1249	8	353510	6983389		uKC	0.85	0.29	4.4	168.5	0.06	<20	0.10	0.47	20.1	7.2	13.28	2.9	0.3	1.64	11.6	4.47	0.49	236	47	0.43	17.3	0.080	0.06	3.0	0.2	44	0.017
115I13	1251	8	357150	6981379		uKC	0.73	0.41	5.5	205.7	0.07	<20	0.13	0.54	22.7	6.8	13.00	2.6	0.4	1.60	14.0	5.23	0.46	252	60	0.54	19.7	0.083	0.07	2.8	0.2	59	0.014
115I13	1252	8	357482	6981054		uKC	0.70	0.24	3.9	148.7	0.06	<20	0.10	0.45	24.4	5.9	10.29	2.5	0.7	1.47	12.6	4.21	0.43	193	38	0.34	17.8	0.080	0.04	2.7	<0.1	36	0.013
115I13	1253	8	360150	6980614		uKC	0.82	0.32	4.5	210.0	0.08	<20	0.15	0.62	23.2	7.0	15.70	2.9	1.1	1.58	12.6	5.35	0.45	219	39	0.42	21.2	0.076	0.06	3.0	0.3	55	0.015
115I14	1254	8	386759	6968903		CPA	0.99	0.40	5.4	331.5	0.14	<20	0.31	1.23	28.6	9.1	21.38	3.5	1.9	1.92	13.5	7.83	0.58	396	57	0.79	32.7	0.081	0.11	3.5	1.0	103	0.026
115I14	1255	8	391482	6970149		CPA	0.74	0.39	4.5	214.0	0.07	<20	0.16	0.42	18.8	6.9	13.36	2.7	0.5	1.52	12.3	5.10	0.41	212	59	0.52	16.4	0.076	0.06	2.6	0.3	70	0.010
115I14	1256	8	392387	6967323		CPA	0.69	0.33	5.3	151.8	0.06	<20	0.11	1.02	21.3	6.6	14.30	2.3	0.7	1.62	10.8	4.58	0.47	267	32	0.48	19.9	0.072	0.06	3.0	<0.1	42	0.018
115I14	1257	8	391805	6966722		CPA	0.70	0.34	5.4	147.4	0.05	<20	0.10	1.03	21.3	6.6	15.78	2.6	0.3	1.63	9.8	4.36	0.50	269	39	0.46	21.4	0.068	0.07	3.2	0.1	38	0.019
115I14	1258	8	394244	6966097		CPA	0.74	0.45	4.8	260.8	0.06	<20	0.15	0.47	20.7	7.0	12.93	2.7	0.9	1.58	14.2	5.26	0.44	223	51	0.56	16.7	0.083	0.07	2.6	0.3	61	0.010
115I14	1259	8	396096	6965426		Q	1.17	0.42	7.3	273.1	0.11	<20	0.21	0.66	31.3	10.2	24.18	4.0	1.7	2.22	12.5	7.42	0.56	377	39	0.61	27.1	0.073	0.07	4.1	0.2	76	0.021
115I14	1260	8	393498	6969973		CPA	0.67	0.36	5.0	224.9	0.08	<20	0.13	0.57	18.4	6.2	12.54	2.4	1.1	1.47	12.4	5.34	0.46	216	52	0.65	17.8	0.081	0.06	2.6	0.1	60	0.012
115I14	1262	8	393329	6972271		CPA	0.71	0.71	9.1	348.9	0.14	<20	0.33	1.09	19.1	7.8	23.49	2.4	1.8	1.70	11.8	8.14	0.49	320	41	1.06	24.5	0.076	0.06	2.7	0.2	105	0.008
115I14	1263	8	392587	6973347	1	CPA	0.88	0.44	5.4	274.8	0.10	<20	0.16	0.58	19.8	6.9	15.28	2.8	1.1	1.61	12.0	6.24	0.39	193	37	0.61	18.7	0.080	0.06	2.6	0.2	79	0.009
115I14	1264	8	392587	6973347	2	CPA	0.87	0.48	6.0	331.0	0.10	<20	0.19	0.85	21.4	7.5	17.02	2.6	0.6	1.69	13.1	6.73	0.43	222	46	0.70	20.4	0.088	0.06	2.9	0.3	84	0.010
115I14	1265	8	390053	6974667		CPA	0.91	0.40	4.6	219.8	0.10	<20	0.15	0.53	23.2	7.3	15.61	2.9	1.7	1.66	12.8	6.01	0.42	253	40	0.60	18.2	0.086	0.07	3.0	<0.1	53	0.007
115I14	1266	8	387367	6975656		uKC	0.79	0.25	3.6	186.8	0.17	<20	0.1																				

ICPMS DATA – CARMACKS 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 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
115I13 1224	8	357499	6976404	uKC			46.2	0.09	<0.02	0.06	2.0	0.050	0.1	1.0	37	63.9	0.3	22.6	0.59	<0.1	0.05	<0.02	9.0	0.98	1	7.9	<0.05	0.2	6.39	2.3	<10	<2
115I13 1226	8	358709	6976614	uKC			39.0	0.03	<0.02	0.09	2.9	0.048	0.1	1.3	33	57.0	0.3	27.2	0.95	<0.1	0.04	<0.02	10.0	1.05	<1	9.3	<0.05	0.3	7.38	2.0	<10	<2
115I13 1227	8	370734	6980399	1 Q			43.6	<0.02	<0.02	0.05	2.3	0.052	0.3	0.6	28	44.7	0.3	21.0	0.45	<0.1	0.07	<0.02	6.8	1.22	<1	5.4	<0.05	0.3	5.95	3.0	<10	<2
115I13 1228	8	370734	6980399	2 Q			42.5	<0.02	<0.02	0.05	2.1	0.051	<0.1	0.6	25	44.0	0.4	16.1	0.42	<0.1	0.05	<0.02	5.8	0.82	<1	4.5	<0.05	0.2	5.51	2.3	<10	2
115I13 1229	8	369196	6980449	Q			40.3	0.03	<0.02	0.05	2.1	0.043	<0.1	1.0	21	39.6	<0.1	14.8	0.42	<0.1	0.08	<0.02	5.6	0.68	<1	3.8	<0.05	0.2	4.61	2.8	<10	<2
115I13 1230	8	367153	6982636	DMN			43.6	0.07	<0.02	0.08	2.3	0.057	<0.1	1.0	23	50.0	0.2	17.1	0.58	<0.1	0.07	<0.02	7.0	0.85	<1	6.8	<0.05	0.3	4.94	2.9	<10	<2
115I13 1231	8	368275	6984046	uKC			34.6	<0.02	<0.02	0.07	2.5	0.053	<0.1	1.2	25	44.3	0.3	19.6	0.47	<0.1	0.05	<0.02	5.9	0.72	1	5.6	<0.05	0.2	5.48	2.8	<10	<2
115I13 1232	8	367861	6984232	DMN			37.2	<0.02	0.06	0.09	2.9	0.085	0.1	1.4	33	52.8	0.4	25.6	1.15	<0.1	0.04	<0.02	9.1	1.42	<1	8.8	<0.05	0.3	6.41	2.3	<10	<2
115I13 1233	8	364091	6983263	DMN			145.7	0.09	0.03	0.07	2.8	0.063	0.1	3.9	44	82.5	0.4	24.6	0.55	<0.1	0.12	0.03	8.9	1.25	<1	8.1	<0.05	0.4	9.34	4.7	<10	2
115I13 1234	8	362692	6982621	uKC			74.2	0.08	0.06	0.12	3.2	0.080	0.1	1.8	50	103.4	0.5	28.5	0.75	<0.1	0.17	0.03	12.5	1.61	2	11.0	<0.05	0.5	11.02	7.1	<10	<2
115I13 1235	8	362503	6985236	DMN			32.2	0.05	<0.02	0.05	2.6	0.053	<0.1	0.8	23	39.4	<0.1	17.8	0.49	<0.1	0.09	<0.02	5.8	0.51	<1	5.0	<0.05	0.2	5.13	3.1	<10	<2
115I13 1236	8	360142	6987422	DMN			78.1	0.07	0.02	0.12	2.7	0.055	<0.1	0.8	31	52.5	0.5	19.4	0.75	<0.1	0.08	<0.02	8.1	0.72	4	11.9	<0.05	0.3	6.85	3.2	<10	<2
115I13 1237	8	359054	6986729	uKC			43.0	0.02	<0.02	0.05	2.8	0.060	0.4	0.7	32	51.0	0.4	22.0	0.53	<0.1	0.06	<0.02	7.3	0.70	1	7.7	<0.05	0.3	5.87	2.5	<10	<2
115I13 1238	8	357762	6988266	uKC			56.6	0.04	0.03	0.05	3.0	0.064	<0.1	0.8	36	51.9	0.3	20.6	0.41	<0.1	0.09	<0.02	8.3	0.83	2	5.4	<0.05	0.3	6.98	3.7	<10	2
115I13 1239	8	352510	6987293	uKC			93.2	0.06	<0.02	0.07	2.7	0.065	0.3	2.0	49	71.3	0.5	23.3	0.69	<0.1	0.07	<0.02	9.8	0.98	1	7.1	<0.05	0.3	7.77	3.1	<10	<2
115I13 1240	8	350943	6988278	uKC			30.0	<0.02	0.02	0.05	2.9	0.063	0.3	0.7	33	46.0	<0.1	23.0	0.47	<0.1	0.04	<0.02	7.1	0.81	<1	5.1	<0.05	0.3	6.32	2.2	<10	<2
115I13 1242	8	349075	6988359	EJgA			30.1	<0.02	<0.02	0.05	2.6	0.061	0.2	0.8	32	47.2	0.3	22.6	0.46	<0.1	0.03	<0.02	6.5	0.80	<1	5.6	<0.05	0.3	6.25	2.0	<10	<2
115I13 1243	8	348149	6986885	1 EJgA			44.4	0.04	0.02	0.09	2.7	0.085	0.1	1.3	55	65.6	0.3	28.3	0.77	<0.1	0.07	<0.02	9.6	1.05	1	11.5	<0.05	0.5	10.98	3.3	<10	<2
115I13 1244	8	348149	6986885	2 EJgA			46.7	0.04	<0.02	0.09	3.1	0.092	<0.1	1.2	56	74.4	0.4	28.3	0.82	<0.1	0.07	0.02	9.9	1.09	<1	12.6	<0.05	0.4	10.26	3.6	<10	2
115I13 1245	8	350493	6981157	EJgA			41.2	0.03	<0.02	0.10	3.8	0.086	0.2	0.8	51	73.6	0.5	31.9	1.46	<0.1	0.08	<0.02	8.3	0.90	2	9.5	<0.05	0.4	8.66	4.2	<10	<2
115I13 1246	8	350100	6981693	EJgA			49.1	0.03	<0.02	0.07	2.9	0.078	0.2	1.3	38	53.0	0.4	28.6	0.94	<0.1	0.06	<0.02	7.5	0.96	<1	7.7	<0.05	0.3	7.06	2.7	<10	<2
115I13 1247	8	351850	6981705	uKC			75.7	0.05	<0.02	0.13	2.4	0.068	0.1	0.8	50	71.8	0.5	33.5	1.09	<0.1	0.06	<0.02	6.7	0.82	<1	9.6	<0.05	0.4	10.42	2.5	<10	<2
115I13 1248	8	353680	6982345	uKC			41.0	0.03	0.04	0.08	3.1	0.069	0.1	0.9	42	55.9	0.5	29.7	0.92	<0.1	0.09	<0.02	7.4	0.94	<1	7.8	<0.05	0.4	7.51	3.3	<10	<2
115I13 1249	8	353510	6983389	uKC			38.2	0.02	<0.02	0.06	3.0	0.067	0.1	0.8	34	50.3	0.3	21.1	1.30	<0.1	0.06	<0.02	8.1	0.70	2	6.4	<0.05	0.3	5.84	2.3	<10	<2
115I13 1251	8	357150	6981379	uKC			42.7	<0.02	<0.02	0.06	3.2	0.072	0.8	0.9	32	48.8	0.4	26.6	0.62	<0.1	0.06	<0.02	6.6	1.13	1	6.8	<0.05	0.3	6.36	3.2	<10	<2
115I13 1252	8	357482	6981054	uKC			31.2	<0.02	<0.02	0.04	3.5	0.070	<0.1	0.8	34	44.0	0.1	22.9	0.47	<0.1	0.06	<0.02	5.5	0.74	<1	5.0	<0.05	0.3	5.46	3.1	<10	<2
115I13 1253	8	360150	6980614	uKC			56.8	0.05	<0.02	0.07	3.0	0.067	0.1	3.1	33	49.1	0.2	23.0	0.76	<0.1	0.12	<0.02	7.6	0.97	1	8.9	<0.05	0.4	7.26	4.5	<10	<2
115I14 1254	8	386759	6968903	CPA			110.6	0.09	0.03	0.11	3.0	0.085	0.1	2.0	37	72.0	0.2	25.2	2.60	<0.1	0.11	<0.02	12.1	1.71	3	11.0	<0.05	0.4	7.88	4.3	<10	<2
115I14 1255	8	391482	6970149	CPA			34.7	0.02	0.02	0.07	2.8	0.060	0.4	1.0	30	48.1	0.4	22.6	0.80	<0.1	0.04	<0.02	7.8	0.93	2	6.8	<0.05	0.3	6.02	1.8	<10	<2
115I14 1256	8	392387	6967323	CPA			49.2	<0.02	<0.02	0.05	2.4	0.061	0.1	0.5	37	40.4	0.3	19.4	0.50	<0.1	0.08	<0.02	5.4	0.44	<1	4.5	<0.05	0.3	6.00	3.0	<10	3
115I14 1257	8	391805	6966722	CPA			52.4	<0.02	<0.02	0.06	2.5	0.060	<0.1	0.5	37	41.3	<0.1	17.5	0.46	<0.1	0.06	<0.02	5.9	0.49	<1	4.8	<0.05	0.3	5.95	3.1	<10	<2
115I14 1258	8	394244	6966097	CPA			38.2	0.02	0.02	0.07	3.2	0.061	0.2	1.0	32	51.6	<0.1	26.0	1.01	<0.1	0.05	<0.02	7.8	0.97	1	7.0	<0.05	0.3	6.80	2.0	<10	<2
115I14 1259	8	396096	6965426	Q			49.1	<0.02	<0.02	0.07	3.0	0.094	<0.1	0.7	48	57.8	0.4	23.4	0.55	<0.1	0.09	0.03	10.9	1.00	<1	7.0	<0.05	0.4	8.10	4.6	<10	<2
115I14 1260	8	393498	6969973	CPA			53.0	<0.02	<0.02	0.06	3.2	0.058	<0.1	1.1	29	49.2	0.3	22.2	0.65	<0.1	0.05	<0.02	7.2	0.79	<1	6.1	<0.05	0.3	5.87	2.3	<10	<2
115I14 1262	8	393329	6972271	CPA			55.3	<0.02	0.03	0.08	2.9	0.040	<0.1	0.8	30	69.7	0.3	22.6	0.49	<0.1	0.03	0.03	8.5	0.56	<1	5.2	<0.05	0.3	6.88	1.4	<10	4
115I14 1263	8	392587	6973347	1 CPA			40.5	<0.02	<0.02	0.07	3.4	0.058	0.2	0.8	33	60.2	0.3	21.8	0.47	<0.1	0.05	<0.02	9.1	0.99	2	5.6	<0.05	0.3	6.03	2.7	<10	<2
115I14 1264	8	392587	6973347	2 CPA			50.8	0.02	<0.02	0.07	3.8	0.062	0.1	1.0	34	60.0	0.3	24.9	0.47	<0.1	0.08	<0.02	9.2	0.96	<1	5.5	<0.05	0.4	6.76	2.8	<10	3
115I14 1265	8	390053	6974667	CPA			38.4	<0.02	<0.02	0.07	3.5	0.069	<0.1	1.0	37	51.3	0.3	23.8	0.97	<0.1	0.06	<0.02	8.8	0.88	<1	6.9	<0.05	0.3	6.51	2.7	<10	3
115I14 1266	8	387367	6975656	uKC			42.8	<0.02	<0.02	0.07	4.4	0.069	0.1	3.4	34	43.6	0.4	23.0	1.28	<0.1	0.04	<0.02	10.2	1.24	<1	7.4	<0.05	0.3	5.65	2.2	<10	3
115I14 1267	8	387813	6976029	uKC			70.0	<0.02	0.03	0.09	4.4	0.092	<0.1	2.9	37																	

ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.1 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 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
115I14	1268	8	386570	6971696		CPA	0.66	0.31	4.4	245.0	0.08	<20	0.14	0.49	21.3	6.2	10.42	2.2	0.5	1.70	11.4	4.80	0.36	258	22	0.58	17.4	0.089	0.06	2.2	0.3	43	0.009
115I14	1269	8	385806	6971667		CPA	0.63	0.32	3.4	268.2	0.11	<20	0.14	0.83	24.5	6.0	10.07	2.4	0.5	1.78	13.9	5.38	0.41	231	25	0.55	21.0	0.980	0.05	2.2	0.1	45	0.005
115I14	1270	8	387407	6966500		CPA	0.76	0.21	5.1	122.9	0.06	<20	0.13	0.96	25.5	8.6	12.83	2.4	0.8	1.56	8.8	4.01	0.53	393	27	0.30	30.1	0.054	0.06	3.1	0.1	33	0.014
115I14	1271	8	384552	6966197		uTrP	0.81	0.33	4.6	198.5	0.09	<20	0.12	0.63	24.0	7.1	15.07	2.6	0.9	1.68	13.1	5.69	0.42	304	182	0.63	19.9	0.079	0.07	2.9	0.2	53	0.008
115I14	1272	8	385357	6965086		uTrP	0.75	0.26	4.4	122.1	0.05	<20	0.11	0.85	19.0	6.2	14.07	2.5	<0.2	1.53	8.2	4.31	0.45	256	23	0.39	16.6	0.057	0.05	3.1	0.1	24	0.011
115I14	1273	8	379244	6971953		EJgA	0.57	0.26	2.9	193.8	0.04	<20	0.11	0.89	17.5	5.6	9.18	2.0	<0.2	1.26	10.8	3.80	0.37	271	22	0.37	16.8	0.083	0.06	1.9	<0.1	39	0.009
115I14	1274	8	380230	6972119		EJgA	0.82	0.32	4.4	209.2	0.08	<20	0.14	0.59	20.9	7.0	13.73	2.6	1.5	1.59	13.0	5.86	0.40	267	50	0.55	18.3	0.080	0.07	2.8	0.2	51	0.007
115I14	1276	8	392298	6961150		Q	0.72	0.39	4.1	123.6	0.09	<20	0.08	0.70	47.0	7.1	11.83	3.1	0.6	3.14	18.8	5.54	0.41	226	22	0.67	18.8	0.102	0.05	3.0	<0.1	38	0.009
115I14	1277	8	395092	6961003		Q	0.81	0.31	5.7	140.8	0.08	<20	0.11	0.54	23.5	7.0	17.07	2.7	1.4	1.76	12.2	5.44	0.42	281	27	0.59	19.6	0.068	0.07	3.1	0.1	49	0.016
115I14	1278	8	395731	6961432		Q	1.10	0.44	5.2	240.5	0.12	<20	0.34	3.72	69.3	16.3	47.28	3.6	1.8	2.43	12.7	6.58	0.95	580	63	1.85	75.7	0.089	0.19	4.9	1.4	98	0.011
115I14	1279	8	396306	6960806		Q	0.70	0.34	3.7	156.2	0.07	<20	0.19	0.61	27.0	6.6	12.76	2.6	<0.2	2.01	14.2	4.75	0.40	332	34	0.58	19.1	0.078	0.06	2.6	0.3	43	0.010
115I11	1280	8	392774	6959223		Q	0.72	0.38	4.5	148.0	0.08	<20	0.12	0.91	26.6	6.0	15.67	2.6	0.6	1.95	12.5	5.24	0.48	208	25	0.98	17.5	0.077	0.06	3.0	0.3	52	0.012
115I11	1282	8	394571	6956092		Q	0.79	0.20	1.5	139.8	0.07	<20	0.14	2.35	20.0	6.4	15.38	2.6	0.6	1.41	10.2	4.16	0.56	313	43	0.28	16.5	0.080	0.06	3.1	0.5	45	0.020
115I11	1283	8	392084	6954898		uTrP	0.74	0.35	4.5	201.8	0.06	<20	0.14	0.58	18.8	6.5	11.97	2.3	1.3	1.41	11.7	4.86	0.36	382	40	0.51	16.0	0.085	0.07	2.4	0.1	50	0.009
115I11	1284	8	393957	6950331		uTrP	1.11	0.42	6.9	161.0	0.15	<20	0.23	1.03	29.1	9.2	21.40	3.3	2.0	2.04	12.4	6.25	0.59	490	49	0.53	23.2	0.092	0.09	3.9	0.5	66	0.017
115I11	1285	8	396266	6948096		uTrP	1.08	0.47	5.5	219.2	0.13	<20	0.59	1.51	25.0	10.1	35.26	3.5	1.1	2.18	12.1	5.93	0.56	633	48	0.74	21.9	0.147	0.21	3.6	0.4	110	0.010
115I11	1286	8	394188	6944394	1	EJgA	0.78	0.18	3.2	112.1	0.05	<20	0.05	0.62	25.7	6.8	10.24	2.9	<0.2	1.97	12.7	4.30	0.47	264	29	0.31	19.1	0.127	0.07	2.8	<0.1	17	0.026
115I11	1287	8	394188	6944394	2	EJgA	0.74	0.17	3.3	98.7	0.09	<20	0.08	0.60	21.8	6.8	10.29	2.6	<0.2	1.83	12.8	4.31	0.47	243	23	0.31	19.9	0.126	0.06	2.7	<0.1	15	0.020
115I11	1288	8	392334	6948107		EJgA	1.18	0.33	5.2	196.5	0.11	<20	0.14	0.73	29.3	10.1	54.87	3.9	1.2	2.21	13.8	6.62	0.66	392	55	0.66	29.9	0.093	0.09	4.1	0.2	58	0.016
115I11	1289	8	388623	6945831		EJgA	0.97	0.33	4.1	193.0	0.08	<20	0.14	0.59	28.0	7.8	15.95	3.3	2.4	1.91	14.3	5.70	0.42	283	45	0.62	21.0	0.085	0.08	2.9	0.5	58	0.005
115I11	1290	8	387344	6946680		EJgA	0.82	0.25	4.1	148.5	0.09	<20	0.18	0.65	19.5	9.5	11.24	3.1	1.8	2.00	10.9	4.13	0.32	774	53	0.41	12.2	0.134	0.05	2.5	<0.1	34	0.013
115I11	1292	8	387386	6945565		EJgA	0.71	0.31	3.5	116.4	0.07	<20	0.06	0.49	24.5	6.4	9.64	2.7	1.0	1.72	11.9	4.39	0.42	221	24	0.43	19.4	0.125	0.06	2.4	<0.1	25	0.017
115I11	1293	8	386962	6945797		EJgA	0.83	0.31	4.4	136.2	0.07	<20	0.08	0.57	23.6	7.7	37.86	3.0	1.1	1.80	12.3	4.75	0.53	273	43	0.62	25.9	0.120	0.08	2.9	<0.1	32	0.024
115I11	1294	8	389541	6949792		EJgA	0.95	0.34	5.8	146.0	0.08	<20	0.13	0.77	26.8	8.3	16.95	3.0	0.7	2.00	13.1	5.47	0.49	319	24	0.53	20.5	0.094	0.06	3.3	<0.1	42	0.015
115I11	1295	8	385342	6951001		EJgA	0.76	0.24	3.2	103.4	0.05	<20	0.09	0.57	21.3	6.1	12.25	2.6	1.2	1.61	12.1	3.99	0.35	271	24	0.33	15.2	0.112	0.06	2.5	<0.1	22	0.011
115I11	1296	8	384582	6951080		EJgA	0.79	0.25	3.0	120.7	0.05	<20	0.07	0.60	22.4	6.3	11.23	2.9	1.3	1.80	11.8	3.92	0.37	233	27	0.28	15.1	0.114	0.05	2.7	<0.1	21	0.012
115I11	1297	8	383298	6953679		EJgA	1.11	0.30	4.0	137.7	0.08	<20	0.17	1.34	21.3	7.3	17.15	3.9	1.2	1.75	14.0	5.49	0.48	469	79	0.33	15.7	0.980	0.08	3.4	0.1	51	0.015
115I11	1298	8	381566	6953132		TQS	0.95	0.30	3.3	143.1	0.13	<20	0.10	0.68	19.1	6.1	12.47	3.2	2.2	1.55	11.3	4.71	0.39	255	36	0.30	14.3	0.092	0.06	3.1	<0.1	32	0.014
115I11	1299	8	378945	6952794		TQS	0.78	0.33	4.3	213.9	0.08	<20	0.16	0.61	20.7	6.5	13.08	2.5	0.3	1.52	11.5	5.36	0.39	263	45	0.52	17.1	0.085	0.07	2.6	0.2	54	0.010
115I11	1300	8	377695	6953032		TQS	0.89	0.31	4.7	212.7	0.13	<20	0.19	0.70	25.3	8.3	15.77	2.8	0.7	1.74	12.1	5.76	0.43	493	57	0.47	19.7	0.087	0.07	3.0	0.3	55	0.009
115I11	1302	8	375724	6954281		TQS	0.87	0.17	3.2	121.1	0.07	<20	0.06	0.64	25.6	6.9	10.60	3.1	0.2	1.78	12.0	4.66	0.57	210	20	0.29	20.1	0.133	0.07	2.9	<0.1	22	0.024
115I11	1303	8	373153	6951517		TQS	0.94	0.33	5.1	212.0	0.09	<20	0.15	0.65	26.5	9.3	16.20	3.0	1.3	1.89	13.3	5.79	0.48	441	65	0.50	21.6	0.086	0.07	3.3	0.2	61	0.013
115I12	1304	8	371790	6950957		TQS	1.32	0.25	4.5	163.1	0.11	<20	0.10	0.84	30.6	9.7	15.53	4.0	1.7	2.03	11.1	6.75	0.59	387	39	0.27	21.7	0.079	0.06	4.2	<0.1	55	0.018
115I11	1305	8	378184	6946371		TQS	1.16	0.20	3.2	161.6	0.08	<20	0.09	0.66	24.7	7.2	11.99	3.4	1.7	1.65	10.6	5.81	0.45	207	56	0.15	16.7	0.082	0.05	3.5	<0.1	48	0.014
115I11	1306	8	376012	6945790		TQS	0.95	0.21	3.3	130.3	0.07	<20	0.07	0.64	24.6	7.2	14.01	3.2	0.5	1.71	10.5	5.56	0.48	239	49	0.32	19.4	0.980	0.06	3.1	0.1	33	0.020
115I11	1307	8	373405	6945663		TQS	0.89	0.24	3.8	137.0	0.08	<20	0.11	0.82	27.2	8.1	16.84	3.1	0.6	1.88	11.8	5.13	0.55	346	51	0.38	21.3	0.114	0.06	3.3	<0.1	37	0.021
115I12	1308	8	371092	6946739		TQS	1.10	0.20	2.5	115.5	0.06	<20	0.08	0.67	34.7	9.8	17.34	3.6	0.8	1.82	10.7	5.46	0.82	199	60	0.17	29.2	0.980	0.04	4.1	0.1	34	0.029
115I12	1309	8	370234	6947267		TQS	1.29	0.18	4.1	122.0	0.07	<20	0.07	0.88	58.6	15.1	20.14	4.3	1.0	3.01	12.9	6.24	1.21	723	44	0.57	62.8	0.139	0.08	4.5	0.1	39	0.065
115I12	1310	8	367910	6953707		EJgA	1.01	0.18	3.3	123.6	0.06																						

ICPMS DATA – CARMACKS 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
115I14	1268	8	386570	6971696		CPA	39.1	<0.02	0.02	0.05	3.3	0.055	0.1	1.3	41	48.8	0.2	21.7	0.48	<0.1	0.04	<0.02	7.0	0.72	1	5.2	<0.05	0.2	6.05	2.1	<10	2
115I14	1269	8	385806	6971667		CPA	64.3	0.03	<0.02	0.06	3.8	0.060	1.9	1.2	42	50.3	0.4	25.2	3.55	<0.1	0.05	<0.02	8.5	0.99	2	5.1	<0.05	0.3	6.55	2.4	<10	3
115I14	1270	8	387407	6966500		CPA	54.6	0.02	0.02	0.06	2.4	0.053	<0.1	0.4	33	46.6	0.3	16.4	0.58	<0.1	0.08	<0.02	6.8	0.47	<1	5.4	<0.05	0.3	5.22	2.9	<10	<2
115I14	1271	8	384552	6966197		uTrP	42.5	0.02	<0.02	0.09	4.0	0.062	<0.1	1.0	36	50.7	0.3	24.5	1.40	<0.1	0.05	<0.02	8.4	0.83	<1	7.7	<0.05	0.3	6.24	2.2	<10	<2
115I14	1272	8	385357	6965086		uTrP	42.4	<0.02	<0.02	0.04	2.6	0.060	<0.1	0.5	38	40.5	0.2	15.5	0.38	<0.1	0.06	<0.02	6.7	0.32	<1	4.2	<0.05	0.2	5.12	3.4	<10	<2
115I14	1273	8	379244	6971953		EJgA	57.8	0.02	<0.02	0.04	3.1	0.047	<0.1	0.6	27	43.3	0.2	20.3	0.41	<0.1	0.03	<0.02	6.6	0.60	1	4.5	<0.05	0.3	5.26	2.0	<10	2
115I14	1274	8	380230	6972119		EJgA	43.2	0.02	<0.02	0.08	3.5	0.059	<0.1	1.1	34	53.2	0.3	25.0	1.59	<0.1	0.04	<0.02	8.6	0.89	<1	7.9	<0.05	0.3	6.48	2.2	<10	<2
115I14	1276	8	392298	6961150		Q	40.0	<0.02	<0.02	0.04	5.7	0.102	0.1	0.9	99	38.9	0.4	35.2	0.32	<0.1	0.08	<0.02	5.8	0.57	<1	3.8	<0.05	0.4	7.79	3.4	<10	<2
115I14	1277	8	395092	6961003		Q	37.7	<0.02	<0.02	0.05	3.0	0.063	<0.1	0.6	42	39.5	0.2	22.2	0.39	<0.1	0.04	<0.02	6.7	0.57	<1	5.3	<0.05	0.3	7.04	2.3	<10	<2
115I14	1278	8	395731	6961432		Q	111.9	0.04	0.04	0.17	3.4	0.065	<0.1	0.9	44	71.6	0.5	25.1	0.88	<0.1	0.05	<0.02	10.4	0.79	<1	11.3	<0.05	0.3	8.93	2.9	<10	<2
115I14	1279	8	396306	6960806		Q	37.0	<0.02	<0.02	0.06	4.2	0.062	0.7	5.1	51	46.1	0.3	25.9	1.40	<0.1	0.04	<0.02	6.9	0.64	1	6.2	<0.05	0.3	5.92	2.0	<10	<2
115I11	1280	8	392774	6959223		Q	51.4	0.03	<0.02	0.05	3.4	0.067	0.7	1.5	51	35.4	0.3	22.2	0.34	<0.1	0.06	<0.02	6.4	0.67	<1	4.4	<0.05	0.3	5.99	2.6	<10	2
115I11	1282	8	394571	6956092		Q	108.8	0.12	0.03	0.05	2.7	0.057	0.4	0.8	29	43.4	0.2	19.9	0.42	<0.1	0.05	<0.02	8.0	0.76	<1	6.0	<0.05	0.3	6.46	2.6	<10	2
115I11	1283	8	392084	6954898		uTrP	44.0	0.02	<0.02	0.06	2.8	0.058	0.1	1.2	30	45.9	0.3	22.0	0.79	<0.1	0.04	<0.02	7.6	0.99	<1	7.0	<0.05	0.3	5.92	2.0	<10	<2
115I11	1284	8	393957	6950331		uTrP	76.6	0.06	<0.02	0.06	2.2	0.063	0.2	1.1	45	64.3	0.3	23.9	0.53	<0.1	0.04	<0.02	9.4	0.92	<1	13.1	<0.05	0.3	7.44	2.1	<10	<2
115I11	1285	8	396266	6948096		uTrP	71.4	0.07	<0.02	0.08	1.0	0.054	0.4	2.8	46	94.1	0.4	22.1	0.73	<0.1	0.03	0.02	7.7	0.84	<1	12.0	<0.05	0.4	9.19	1.9	<10	<2
115I11	1286	8	394188	6944394	1	EJgA	49.6	<0.02	<0.02	0.05	3.2	0.081	<0.1	0.7	50	43.1	0.3	22.2	0.57	<0.1	0.08	<0.02	6.0	0.51	<1	6.2	<0.05	0.4	6.38	3.7	<10	2
115I11	1287	8	394188	6944394	2	EJgA	46.5	<0.02	<0.02	0.04	3.4	0.076	<0.1	0.7	47	41.7	0.3	23.7	0.58	<0.1	0.09	0.02	6.1	0.46	<1	5.7	<0.05	0.4	6.29	3.4	<10	<2
115I11	1288	8	392334	6948107		EJgA	56.2	<0.02	0.03	0.08	3.4	0.076	<0.1	1.0	46	65.9	0.4	25.1	0.70	<0.1	0.09	<0.02	9.4	0.87	<1	9.6	<0.05	0.5	8.00	4.0	<10	<2
115I11	1289	8	388623	6945831		EJgA	42.8	0.03	0.04	0.07	3.6	0.990	1.1	1.3	40	52.7	0.3	26.5	0.80	<0.1	0.08	<0.02	9.4	1.90	2	8.2	<0.05	0.5	6.78	4.6	<10	<2
115I11	1290	8	387344	6946680		EJgA	38.4	0.02	<0.02	0.04	2.3	0.050	0.9	0.6	46	41.3	0.2	22.6	0.42	<0.1	0.02	<0.02	5.6	0.67	<1	8.0	<0.05	0.3	5.83	1.2	<10	<2
115I11	1292	8	387386	6945565		EJgA	35.7	<0.02	<0.02	0.05	2.9	0.056	0.2	0.6	43	41.7	0.2	23.5	0.58	<0.1	0.06	<0.02	5.2	0.41	<1	5.4	<0.05	0.4	5.96	2.6	<10	<2
115I11	1293	8	386962	6945797		EJgA	37.1	<0.02	<0.02	0.06	3.2	0.055	0.6	0.6	40	46.0	0.3	24.8	0.63	<0.1	0.09	<0.02	5.9	0.43	<1	6.4	<0.05	0.3	6.70	3.3	<10	<2
115I11	1294	8	389541	6949792		EJgA	43.3	<0.02	<0.02	0.05	3.6	0.080	0.1	0.8	48	46.5	0.3	24.8	0.49	<0.1	0.07	<0.02	7.9	0.85	<1	5.6	<0.05	0.4	7.09	3.3	<10	<2
115I11	1295	8	385342	6951001		EJgA	36.3	<0.02	<0.02	0.05	3.2	0.068	<0.1	0.6	40	40.8	0.2	22.5	0.41	<0.1	0.04	<0.02	5.6	0.65	<1	5.7	<0.05	0.3	6.25	2.2	<10	<2
115I11	1296	8	384582	6951080		EJgA	39.2	<0.02	<0.02	0.04	2.8	0.073	<0.1	0.7	45	41.7	0.2	22.1	0.44	<0.1	0.05	<0.02	5.9	0.63	<1	5.1	<0.05	0.3	6.17	2.6	<10	<2
115I11	1297	8	383298	6953679		EJgA	95.6	0.06	<0.02	0.07	2.4	0.054	0.1	1.4	37	60.8	0.3	22.8	0.37	<0.1	0.07	<0.02	10.3	1.07	<1	10.4	<0.05	0.4	7.59	2.6	<10	<2
115I11	1298	8	381566	6953132		TQS	51.2	<0.02	<0.02	0.06	2.6	0.066	<0.1	0.8	34	48.6	0.3	21.2	0.42	<0.1	0.06	0.03	7.1	0.82	<1	5.6	<0.05	0.3	6.30	3.1	<10	<2
115I11	1299	8	378945	6952794		TQS	42.4	<0.02	<0.02	0.07	3.1	0.058	0.1	1.1	32	49.9	0.3	21.2	1.08	<0.1	0.04	<0.02	8.4	0.87	<1	7.0	<0.05	0.3	5.96	2.0	<10	<2
115I11	1300	8	377695	6953032		TQS	47.9	0.03	<0.02	0.06	2.7	0.058	0.4	1.1	35	52.0	0.3	23.1	1.04	<0.1	0.03	<0.02	8.7	0.93	2	8.4	<0.05	0.3	6.05	1.7	<10	<2
115I11	1302	8	375724	6954281		TQS	48.8	<0.02	<0.02	0.04	3.8	0.086	0.1	0.6	46	45.6	0.3	23.0	0.43	<0.1	0.08	<0.02	6.4	0.60	<1	6.5	<0.05	0.4	5.92	3.4	<10	<2
115I11	1303	8	373153	6951517		TQS	49.6	0.03	0.04	0.07	3.4	0.063	0.1	1.0	39	57.9	0.3	24.7	1.13	<0.1	0.05	<0.02	8.8	0.90	<1	8.5	<0.05	0.3	6.65	2.4	<10	<2
115I12	1304	8	371790	6950957		TQS	55.7	0.04	<0.02	0.06	2.4	0.084	<0.1	1.2	40	57.1	0.3	21.5	0.59	<0.1	0.09	<0.02	9.6	1.16	1	9.6	<0.05	0.4	6.33	3.9	<10	<2
115I11	1305	8	378184	6946371		TQS	55.0	0.03	<0.02	0.05	2.6	0.072	<0.1	1.0	35	52.4	0.2	20.9	0.46	<0.1	0.09	<0.02	7.5	0.95	<1	7.1	<0.05	0.3	5.80	3.1	<10	<2
115I11	1306	8	376012	6945790		TQS	47.1	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.073	<0.1	0.8	39	48.6	0.3	20.3	0.46	<0.1	0.07	<0.02	7.2	0.84	<1	6.4	<0.05	0.4	5.69	2.9	<10	<2
115I11	1307	8	373405	6945663		TQS	55.9	0.02	<0.02	0.05	2.7	0.077	0.3	0.8	45	51.9	0.3	22.1	0.53	<0.1	0.06	<0.02	7.1	0.84	<1	6.4	<0.05	0.4	6.53	3.0	<10	<2
115I12	1308	8	371092	6946739		TQS	57.6	<0.02	<0.02	0.04	2.7	0.107	0.1	0.9	47	50.9	0.5	21.1	0.78	<0.1	0.16	<0.02	7.6	1.07	<1	5.7	<0.05	0.4	7.18	7.4	<10	<2
115I12	1309	8	370234	6947267		TQS	95.2	0.03	<0.02	0.05	3.3	0.138	0.2	1.7	82	66.4	0.7	26.4	0.92	<0.1	0.20	<0.02	9.5	1.19	<1	10.3	<0.05	0.6	7.99	8.8	<10	3
115I12	1310	8	367910	6953707		EJgA	28.8	<0.02	0.02	0.04	2.7	0.081	<0.1	0.7	39	43.2	0.2	19.7	0.38	<0.1	0.06	<0.02	6.8	0.86	<1	5.7	<0.05	0.3	5.38	2.7	<10	<2
115I12	1311	8	367197	6956462		DMPW	50.9	0.03	<0.02	0.07	3.4	0.100	<0.1	0.9																		

ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
115I11	1312	8	373576	6958461		TQS	0.89	0.28	4.1	133.0	0.07	<20	0.09	0.67	29.9	8.1	20.45	3.0	1.4	1.86	11.8	4.81	0.47	328	29	0.42	20.5	0.102	0.07	3.1	0.1	37	0.016
115I11	1313	8	372934	6958822		EJgA	1.03	0.23	3.4	136.1	0.06	<20	0.09	0.64	27.6	8.4	19.41	3.4	2.7	1.82	10.7	5.11	0.59	237	54	0.35	21.8	0.092	0.06	3.6	0.2	40	0.023
115I11	1314	8	375007	6958779	1	EJgA	1.02	0.29	5.4	199.5	0.09	<20	0.07	0.73	21.0	7.9	15.47	3.4	0.8	1.69	13.9	5.43	0.40	329	40	0.43	16.0	0.086	0.05	3.2	0.2	50	0.017
115I11	1315	8	375007	6958779	2	EJgA	1.03	0.31	5.0	213.7	0.09	<20	0.07	0.70	20.6	7.6	15.47	3.2	1.4	1.66	13.0	5.51	0.41	300	28	0.39	16.5	0.078	0.05	3.2	0.1	53	0.018
115I13	1317	8	369828	6964947		uTrP	0.79	0.34	6.2	180.8	0.08	<20	0.15	1.38	23.6	7.8	16.75	2.6	0.5	1.88	12.4	5.18	0.60	297	27	0.47	22.1	0.103	0.08	3.2	<0.1	28	0.023
115I13	1318	8	370607	6963965		EJgA	0.95	0.22	4.7	142.8	0.07	<20	0.12	0.83	22.6	7.9	13.38	3.4	0.6	2.17	11.9	4.93	0.50	456	30	0.40	17.0	0.125	0.07	3.1	0.2	42	0.019
115I13	1319	8	369101	6963485		EJgA	1.20	0.36	10.9	234.8	0.12	<20	0.20	0.92	29.8	11.3	18.68	4.0	1.5	2.82	13.4	7.34	0.74	700	49	0.56	26.1	0.112	0.10	4.1	0.2	68	0.025
115I13	1320	8	368375	6961775		EJgA	0.88	0.13	2.4	122.6	0.05	<20	0.07	0.67	17.1	6.8	9.36	3.1	0.9	1.60	10.7	3.37	0.43	250	38	0.21	12.6	0.129	0.06	3.0	<0.1	23	0.018
115I08	1322	8	439469	6908411	1	LJN	0.89	0.50	8.7	147.1	0.11	<20	0.26	1.99	23.0	9.4	33.97	3.0	1.0	2.02	10.5	7.80	0.61	393	106	0.93	22.7	0.068	0.08	4.4	0.2	84	0.020
115I08	1323	8	439469	6908411	2	LJN	0.93	0.49	8.4	157.0	0.11	<20	0.26	2.07	22.4	9.8	33.89	3.1	2.7	2.03	10.1	7.69	0.62	412	90	0.90	22.8	0.063	0.10	4.4	0.2	91	0.029
115I08	1324	8	445365	6905993		uTrP	0.66	0.28	3.5	164.5	0.06	<20	0.11	0.56	17.4	5.5	10.90	2.3	0.5	1.30	10.6	4.47	0.32	182	41	0.47	14.0	0.079	0.06	2.3	0.4	45	0.011
115I01	1325	8	433388	6881964		uJKT	0.82	0.30	4.9	171.1	0.07	<20	0.14	1.11	25.1	7.5	17.89	2.9	1.1	1.75	12.3	5.18	0.56	277	207	0.63	21.7	0.097	0.07	3.1	0.2	38	0.018
115I08	1326	8	440202	6908448		uTrP	0.79	0.34	4.9	172.9	0.08	<20	0.12	0.80	20.1	7.1	17.20	2.6	1.6	1.60	11.2	5.67	0.38	276	40	0.50	16.5	0.074	0.07	2.9	0.3	63	0.011
115I01	1327	8	432442	6898902		Q	0.66	0.27	5.1	130.3	0.08	<20	0.10	0.97	17.6	6.2	14.80	2.2	1.0	1.47	10.4	6.40	0.34	290	37	0.61	13.3	0.073	0.06	3.2	0.1	40	0.016
115I01	1328	8	433137	6897623		Q	1.23	0.42	5.1	187.9	0.08	<20	0.27	1.63	39.1	15.4	29.97	3.8	1.6	3.15	24.9	25.21	1.27	491	113	1.07	30.5	0.182	0.11	6.3	<0.1	536	0.085
115I01	1329	8	434399	6895783		JL	1.04	0.27	5.9	255.5	0.10	<20	0.17	1.55	45.1	13.2	23.00	3.6	1.6	2.95	18.6	9.76	0.87	697	39	0.85	26.4	0.120	0.10	5.1	<0.1	92	0.051
115I01	1331	8	435878	6888661		JL	0.61	0.45	5.5	147.5	0.07	<20	0.16	2.18	21.4	6.7	17.39	2.5	0.5	1.85	11.2	5.85	0.43	320	17	0.79	14.0	0.071	0.06	3.4	<0.1	37	0.013
115I01	1332	8	440218	6887326		JL	0.71	0.39	5.8	142.3	0.09	<20	0.24	4.28	26.0	8.4	23.62	2.6	1.1	2.16	13.5	27.44	0.70	438	70	0.78	19.8	0.087	0.07	3.7	0.1	63	0.022
115I14	1333	8	382058	6969775		EJgA	0.82	0.35	4.1	235.1	0.10	<20	0.22	0.91	23.3	7.5	16.09	2.8	1.2	1.56	11.5	6.42	0.44	298	60	0.60	23.5	0.080	0.07	2.7	0.6	73	0.010
115I14	1334	8	385674	6969318		CPA	0.74	0.33	4.3	230.2	0.10	<20	0.16	0.76	22.1	7.0	13.81	2.8	1.5	1.56	11.6	5.58	0.45	261	59	0.56	21.7	0.082	0.07	2.6	0.3	66	0.015
115I14	1335	8	387490	6970436		CPA	0.53	0.32	3.4	229.5	0.06	<20	0.09	0.62	18.4	5.4	8.17	2.0	0.4	1.35	10.3	4.03	0.40	208	31	0.49	18.2	0.092	0.05	1.9	0.1	47	0.011
115I14	1336	8	390517	6973454		CPA	0.50	0.32	3.5	209.9	0.06	<20	0.10	0.59	16.8	5.1	8.19	1.8	0.8	1.26	10.1	4.04	0.38	188	27	0.48	17.0	0.084	0.05	1.9	0.2	47	0.011
115I16	1337	8	429098	6984136		Q	0.47	0.27	7.0	73.6	0.04	<20	0.10	0.26	11.8	3.7	8.38	1.8	0.5	1.19	10.3	3.68	0.20	162	30	0.47	7.9	0.051	0.08	2.1	<0.1	27	0.033
115I16	1338	8	429304	6980942		Q	0.47	0.39	10.4	72.7	0.05	<20	0.11	0.28	20.2	4.9	10.65	2.4	1.3	2.24	14.7	3.99	0.23	216	18	0.59	9.6	0.076	0.08	2.4	<0.1	39	0.013
115I16	1339	8	428531	6979316		Q	0.58	0.21	5.7	81.6	0.04	<20	0.08	0.30	16.6	4.8	8.59	2.3	0.7	1.58	11.1	3.08	0.28	188	12	0.39	9.6	0.068	0.08	2.3	<0.1	20	0.014
115I16	1340	8	424861	6986009		Q	0.67	0.27	7.5	109.3	0.06	<20	0.12	0.27	19.8	5.3	10.77	2.6	0.4	1.81	13.1	4.41	0.29	218	17	0.50	11.2	0.067	0.09	2.7	<0.1	46	0.013
115I16	1342	8	423913	6980388		Q	0.55	0.16	3.7	68.5	0.03	<20	0.06	0.17	12.1	3.5	6.74	1.8	<0.2	1.13	9.3	2.54	0.20	133	15	0.26	7.3	0.046	0.06	1.6	<0.1	17	0.010
115I15	1343	8	423758	6977417		Q	0.42	0.16	3.4	64.0	0.03	<20	0.06	0.20	10.7	3.1	6.31	1.6	<0.2	1.08	8.6	2.26	0.16	128	8	0.24	6.2	0.055	0.05	1.6	<0.1	14	0.009
115I10	1344	8	419857	6956852	1	Q	1.23	0.27	8.5	292.6	0.14	<20	0.07	0.32	47.8	10.6	44.02	4.9	1.2	2.70	14.5	5.06	0.75	281	17	0.92	33.3	0.126	0.49	5.7	0.3	98	0.016
115I10	1345	8	419857	6956852	2	Q	1.06	0.19	7.7	240.1	0.11	<20	0.06	0.29	39.9	9.1	36.89	4.2	0.9	2.30	12.2	4.80	0.64	232	11	0.77	28.0	0.109	0.43	4.9	0.3	26	0.014
115I10	1347	8	405667	6943275		Q	1.18	0.14	3.4	141.8	0.04	<20	0.07	0.78	35.3	12.5	21.79	3.6	0.9	2.22	11.4	4.62	1.15	324	63	0.21	65.6	0.095	0.06	4.7	<0.1	38	0.040
115I10	1348	8	406079	6942897		Q	1.34	0.13	3.7	157.0	0.05	<20	0.09	0.92	39.6	13.9	26.42	4.0	0.9	2.40	12.8	4.82	1.33	339	63	0.19	77.4	0.100	0.06	5.4	0.2	44	0.043
115I10	1349	8	402762	6943647		uTrP	1.20	0.12	3.7	148.3	0.04	<20	0.08	0.80	35.7	13.7	23.18	3.6	1.4	2.28	11.9	4.70	1.21	348	78	0.19	72.3	0.092	0.06	4.9	0.1	37	0.043
115I07	1350	8	411006	6903650		EJgA	0.77	0.34	4.4	206.3	0.06	<20	0.13	0.54	20.9	6.8	12.60	2.7	0.9	1.59	12.4	5.09	0.39	282	60	0.50	17.2	0.082	0.07	2.7	0.2	65	0.014
115I07	1351	8	412644	6904232		EJgA	0.73	0.33	3.9	191.1	0.06	<20	0.13	0.55	20.7	6.5	12.51	2.5	1.8	1.54	10.9	4.69	0.40	254	64	0.48	16.5	0.085	0.07	2.7	0.2	62	0.014
115I07	1352	8	414200	6904162		EJgA	0.73	0.30	3.9	178.4	0.06	<20	0.13	0.58	23.1	6.9	14.50	2.5	0.7	1.52	11.7	4.61	0.41	284	70	0.45	18.2	0.085	0.07	2.6	0.2	57	0.013
115I07	1353	8	415442	6904366		EJgA	0.72	0.35	4.3	189.6	0.06	<20	0.13	0.49	19.6	6.1	12.52	2.4	0.9	1.54	12.1	5.00	0.38	230	73	0.47	15.0	0.079	0.07	2.5	0.2	68	0.013
115I07	1354	8	414982	6903288		EJgA	0.74	0.37	4.3	201.9	0.07	<20	0.15	0.47	19.1	6.3	12.85	2.5	1.3	1.53	11.9	4.96	0.36	210	62	0.48	15.7	0.075	0.06	2.6	0.2	65	0.012
115I07	1355	8	417200	6903226		EJgA	0.71	0.33	4.1	188.4	0.06	<20																					

ICPMS DATA – CARMACKS 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
115I11	1312	8	373576	6958461		TQS	43.2	<0.02	<0.02	0.05	3.0	0.074	0.2	0.7	44	45.1	0.3	22.4	0.49	<0.1	0.06	<0.02	6.6	0.70	<1	6.1	<0.05	0.3	6.54	2.6	<10	<2
115I11	1313	8	372934	6958822		EJgA	48.2	<0.02	<0.02	0.05	2.8	0.088	0.2	0.8	43	47.4	0.3	20.4	0.57	<0.1	0.09	<0.02	7.1	0.90	<1	6.4	<0.05	0.4	6.41	4.1	<10	3
115I11	1314	8	375007	6958779	1	EJgA	73.4	<0.02	<0.02	0.04	3.3	0.074	0.1	1.4	39	39.4	0.3	25.2	0.35	<0.1	0.07	<0.02	8.3	1.05	<1	5.0	<0.05	0.3	6.97	2.9	<10	<2
115I11	1315	8	375007	6958779	2	EJgA	67.6	<0.02	<0.02	0.05	2.8	0.070	0.1	1.4	39	38.9	0.3	24.1	0.35	<0.1	0.08	0.02	8.8	0.99	<1	4.9	<0.05	0.3	6.65	2.8	<10	4
115I13	1317	8	369828	6964947		uTrP	61.0	<0.02	<0.02	0.06	3.7	0.068	0.1	0.6	44	47.8	0.4	23.9	0.55	<0.1	0.10	<0.02	7.1	0.54	<1	5.5	<0.05	0.3	7.26	4.1	<10	3
115I13	1318	8	370607	6963965		EJgA	70.0	0.03	0.03	0.04	2.5	0.066	0.3	1.1	48	50.1	0.3	22.0	0.38	<0.1	0.05	<0.02	8.4	0.96	<1	8.2	<0.05	0.4	6.20	2.1	<10	2
115I13	1319	8	369101	6963485		EJgA	61.8	0.02	<0.02	0.08	3.5	0.082	0.3	0.7	52	68.4	0.5	25.6	0.67	<0.1	0.06	<0.02	11.4	1.11	<1	9.6	<0.05	0.4	7.73	2.7	<10	2
115I13	1320	8	368375	6961775		EJgA	51.6	<0.02	<0.02	0.04	2.9	0.068	0.1	0.6	35	47.5	0.2	19.0	0.33	<0.1	0.04	<0.02	6.6	0.69	<1	5.6	<0.05	0.3	5.93	2.1	<10	<2
115I08	1322	8	439469	6908411	1	lJN	80.9	<0.02	<0.02	0.12	3.0	0.060	<0.1	0.6	42	126.1	0.4	20.6	0.67	<0.1	0.04	0.02	8.9	0.44	1	6.4	<0.05	0.3	7.47	2.6	<10	<2
115I08	1323	8	439469	6908411	2	lJN	83.0	<0.02	<0.02	0.12	2.9	0.061	<0.1	0.7	42	122.1	0.3	19.3	0.67	<0.1	0.07	<0.02	9.0	0.46	1	7.0	<0.05	0.3	7.51	2.8	<10	<2
115I08	1324	8	445365	6905993		uTrP	36.6	<0.02	<0.02	0.06	2.7	0.052	0.3	0.8	28	42.3	0.2	19.5	0.65	<0.1	0.05	<0.02	6.9	0.76	<1	5.8	<0.05	0.2	5.55	1.8	<10	<2
115I01	1325	8	433388	6881964		uJKT	55.4	<0.02	<0.02	0.06	3.2	0.069	0.3	0.7	41	50.6	0.3	23.2	0.50	<0.1	0.08	<0.02	6.8	0.82	<1	5.6	<0.05	0.3	6.70	3.4	<10	<2
115I08	1326	8	440202	6908448		uTrP	41.4	<0.02	<0.02	0.07	2.8	0.054	<0.1	0.9	35	49.4	0.3	21.1	0.72	<0.1	0.03	<0.02	8.4	0.63	1	6.5	<0.05	0.3	6.23	1.5	<10	<2
115I01	1327	8	432442	6898902		Q	58.1	<0.02	0.03	0.07	2.6	0.041	<0.1	0.5	32	42.7	0.3	19.4	0.43	<0.1	0.10	<0.02	5.5	0.48	<1	5.5	<0.05	0.3	5.87	3.3	<10	<2
115I01	1328	8	433137	6897623		Q	137.0	0.08	<0.02	0.12	3.8	0.066	0.1	0.9	74	85.2	0.5	50.2	0.66	<0.1	0.16	0.03	6.5	0.25	<1	7.2	<0.05	0.5	13.35	7.3	<10	<2
115I01	1329	8	434399	6895783		JL	108.1	0.02	<0.02	0.09	4.0	0.086	<0.1	0.8	85	63.1	0.5	35.8	0.68	<0.1	0.13	0.02	7.3	0.23	<1	8.8	<0.05	0.5	10.08	6.4	<10	3
115I01	1331	8	435878	6888661		JL	95.3	<0.02	<0.02	0.07	2.9	0.063	<0.1	0.7	50	41.7	0.2	20.5	0.41	<0.1	0.14	<0.02	5.8	0.15	<1	3.8	<0.05	0.3	6.60	5.0	<10	<2
115I01	1332	8	440218	6887326		JL	214.8	0.04	0.02	0.08	3.4	0.060	0.3	0.7	56	88.7	0.3	25.4	0.53	<0.1	0.09	<0.02	6.7	0.28	<1	4.5	<0.05	0.3	7.35	3.9	<10	<2
115I14	1333	8	382058	6969775		EJgA	78.8	0.05	<0.02	0.07	2.8	0.065	0.4	1.4	30	60.3	0.3	21.6	1.92	<0.1	0.06	0.02	10.5	1.28	<1	8.0	<0.05	0.3	6.43	2.9	<10	<2
115I14	1334	8	385674	6969318		CPA	62.0	0.04	<0.02	0.08	3.0	0.053	0.5	1.1	30	55.8	0.3	22.5	1.84	<0.1	0.04	<0.02	8.0	1.01	<1	7.5	<0.05	0.3	6.49	2.2	<10	2
115I14	1335	8	387490	6970436		CPA	47.1	0.02	<0.02	0.05	2.8	0.038	<0.1	0.7	27	44.9	0.2	19.6	1.81	<0.1	0.04	<0.02	6.0	0.47	1	4.7	<0.05	0.2	5.60	1.6	<10	<2
115I14	1336	8	390517	6973454		CPA	45.0	0.02	<0.02	0.05	2.8	0.034	<0.1	0.8	24	43.4	0.2	19.2	1.75	<0.1	0.04	<0.02	6.1	0.49	<1	4.6	<0.05	0.2	5.29	1.6	<10	<2
115I16	1337	8	429098	6984136		Q	17.2	<0.02	<0.02	0.05	3.0	0.041	<0.1	0.4	28	27.5	0.2	19.8	0.61	<0.1	0.04	<0.02	3.0	0.37	<1	5.5	<0.05	0.3	4.48	1.6	<10	<2
115I16	1338	8	429304	6980942		Q	13.7	<0.02	<0.02	0.06	4.2	0.050	0.2	0.5	58	36.2	0.2	27.8	0.74	<0.1	0.03	<0.02	3.4	0.36	<1	6.6	<0.05	0.3	5.64	1.5	<10	<2
115I16	1339	8	428531	6979316		Q	18.5	<0.02	<0.02	0.06	3.2	0.048	0.2	0.4	38	30.6	0.1	21.2	0.64	<0.1	0.03	<0.02	4.4	0.37	<1	6.4	<0.05	0.2	5.15	1.2	<10	<2
115I16	1340	8	424861	6986009		Q	17.5	<0.02	<0.02	0.07	3.2	0.047	0.6	0.5	44	34.6	0.2	23.6	0.73	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.46	<1	7.0	<0.05	0.3	5.37	0.7	<10	<2
115I16	1342	8	423913	6980388		Q	12.4	<0.02	<0.02	0.04	3.2	0.034	<0.1	0.3	26	20.9	0.2	18.2	0.52	<0.1	0.02	<0.02	3.9	0.30	<1	5.1	<0.05	0.2	3.20	0.7	<10	<2
115I15	1343	8	423758	6977417		Q	11.9	<0.02	<0.02	0.04	2.4	0.030	<0.1	0.3	25	20.2	0.1	15.9	0.44	<0.1	0.02	<0.02	3.0	0.26	<1	3.9	<0.05	0.2	3.57	1.3	<10	<2
115I10	1344	8	419857	6956852	1	Q	13.4	<0.02	0.09	0.13	4.1	0.109	<0.1	0.8	68	41.6	0.4	30.6	1.43	<0.1	0.04	0.03	9.6	0.19	<1	25.8	<0.05	0.6	9.54	1.5	<10	<2
115I10	1345	8	419857	6956852	2	Q	11.8	<0.02	0.07	0.12	3.7	0.093	<0.1	0.7	57	35.2	0.4	26.4	1.23	0.1	0.04	0.02	8.5	0.18	<1	21.9	<0.05	0.5	8.25	1.3	<10	<2
115I10	1347	8	405667	6943275		Q	73.5	0.03	<0.02	0.06	2.2	0.073	<0.1	0.7	52	52.7	0.5	23.8	0.82	<0.1	0.19	<0.02	5.4	0.69	<1	9.2	<0.05	0.4	7.26	8.3	<10	<2
115I10	1348	8	406079	6942897		Q	85.8	0.04	<0.02	0.07	2.3	0.077	<0.1	0.8	56	55.7	0.4	26.1	0.92	<0.1	0.21	<0.02	6.7	0.79	<1	10.5	<0.05	0.5	7.99	9.3	<10	2
115I10	1349	8	402762	6943647		uTrP	77.8	0.03	<0.02	0.06	2.4	0.073	<0.1	0.7	52	50.9	0.4	24.3	0.85	<0.1	0.17	<0.02	6.0	0.67	<1	9.6	<0.05	0.4	7.33	8.5	<10	<2
115I07	1350	8	411006	6903650		EJgA	37.5	0.02	<0.02	0.07	2.9	0.053	1.1	1.0	32	48.8	0.3	24.2	1.04	<0.1	0.04	<0.02	8.2	0.96	<1	7.8	<0.05	0.3	6.23	1.8	<10	<2
115I07	1351	8	412644	6904232		EJgA	34.5	0.02	<0.02	0.07	2.6	0.049	0.1	0.9	32	47.3	0.3	21.0	0.94	<0.1	0.03	<0.02	7.1	0.78	<1	7.1	<0.05	0.3	5.99	1.6	<10	<2
115I07	1352	8	414200	6904162		EJgA	36.1	0.03	0.02	0.07	2.7	0.048	0.2	0.9	31	46.7	0.3	22.2	0.90	<0.1	0.05	<0.02	6.2	0.90	<1	6.7	<0.05	0.2	6.03	2.1	<10	<2
115I07	1353	8	415442	6904366		EJgA	31.0	0.02	<0.02	0.07	2.8	0.045	<0.1	0.9	31	46.3	0.2	24.5	0.96	<0.1	0.03	<0.02	7.1	0.73	<1	7.2	<0.05	0.2	6.06	1.3	<10	<2
115I07	1354	8	414982	6903288		EJgA	30.7	0.02	<0.02	0.07	2.8	0.050	0.2	1.2	30	47.6	0.2	24.0	0.94	<0.1	0.03	<0.02	7.5	0.85	<1	7.2	<0.05	0.2	6.05	1.4	<10	<2
115I07	1355	8	417200	6903226		EJgA	36.0	0.02	0.02	0.07	2.7	0.049	0.1	0.9	31	46.6	0.2	23.6	0.77	<0.1	0.03	<0.02	6.9	0.86	<1	6.6	<0.05	0.3	6.06	1.6	<10	<2
115I07	1356	8	417643	6904209		EJgA	50.0	0.03	0.02	0.06	3.0	0.06																				

ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
115I07	1357	8	420264	6906251		EJgA	0.79	0.35	4.8	197.7	0.08	<20	0.15	0.66	22.3	7.1	16.23	2.6	1.1	1.64	11.3	5.00	0.45	285	77	0.68	18.4	0.085	0.07	2.8	0.2	68	0.016
115I07	1358	8	420686	6906476		EJgA	0.99	0.25	5.8	172.8	0.07	<20	0.11	0.74	24.6	9.0	14.06	3.5	0.5	2.13	11.4	4.91	0.55	420	55	0.39	20.1	0.117	0.08	3.4	0.2	52	0.023
115I08	1359	8	422766	6912781		JL	0.59	0.21	4.1	103.1	0.04	<20	0.09	0.39	15.1	4.6	8.55	2.2	0.3	1.43	10.3	3.06	0.29	234	49	0.31	10.3	0.072	0.06	2.1	0.1	28	0.016
115I08	1360	8	423359	6912473		Q	0.75	0.36	4.7	187.3	0.07	<20	0.15	0.63	21.2	6.9	14.44	2.7	0.8	1.61	11.2	4.99	0.43	270	89	0.54	17.4	0.087	0.07	2.7	0.3	66	0.015
115I13	1362	8	369107	6961449		EJgA	0.94	0.31	5.1	206.1	0.07	<20	0.15	0.75	26.4	8.8	17.89	3.2	1.3	1.95	11.4	5.19	0.50	427	88	0.57	20.4	0.093	0.08	3.3	0.2	64	0.020
115I13	1363	8	366407	6967205		uTrP	1.09	0.23	2.7	97.3	0.04	<20	0.09	0.70	47.6	14.5	26.40	3.3	0.9	2.14	9.9	4.18	1.51	329	62	0.34	94.8	0.102	0.08	3.1	<0.1	35	0.065
115I13	1364	8	365205	6967745		uTrP	1.12	0.18	2.9	91.9	0.04	<20	0.08	0.68	51.6	15.9	26.46	3.4	1.3	2.23	9.7	3.99	1.60	326	52	0.30	98.3	0.104	0.07	3.0	<0.1	34	0.067
115I13	1365	8	363177	6968454	1	uTrP	0.97	0.34	3.9	156.7	0.06	<20	0.12	0.89	30.4	9.0	30.41	2.9	1.3	1.80	9.1	4.25	0.57	237	76	0.38	22.5	0.081	0.08	3.4	0.2	63	0.018
115I13	1366	8	363177	6968454	2	uTrP	0.89	0.31	4.2	134.2	0.05	<20	0.11	0.79	28.9	8.6	27.77	2.8	1.2	1.78	8.2	3.61	0.55	254	70	0.35	21.1	0.081	0.07	3.1	0.2	54	0.016
115I13	1367	8	360328	6966745		uTrP	0.64	0.20	2.9	97.4	0.04	<20	0.08	0.70	19.9	5.8	13.18	2.6	0.5	2.01	9.8	3.28	0.35	203	47	0.30	12.8	0.128	0.05	2.3	0.2	30	0.020
115I13	1368	8	352108	6963495		EJgA	1.03	0.20	2.9	157.2	0.05	<20	0.12	0.69	20.2	8.6	14.10	3.7	1.1	1.86	11.3	4.18	0.58	387	47	0.35	13.9	0.078	0.07	3.3	0.2	50	0.013
115I13	1369	8	349615	6963874		EJgA	0.57	0.11	1.8	72.9	0.03	<20	0.05	0.46	14.2	5.3	6.41	2.2	<0.2	1.46	11.3	2.45	0.34	199	19	0.23	8.8	0.105	0.05	2.1	<0.1	19	0.012
115I13	1370	8	347291	6966057		EJgA	0.90	0.22	3.6	175.9	0.09	<20	0.19	0.45	17.1	9.4	13.84	3.0	1.8	1.82	10.2	5.77	0.52	278	31	0.56	13.8	0.088	0.11	2.6	0.2	57	0.008
115I12	1371	8	347472	6961178		DMPW	0.92	0.24	3.5	207.1	0.08	<20	0.24	0.35	18.7	10.0	16.46	3.1	4.7	2.04	10.1	4.42	0.52	314	26	0.79	16.8	0.073	0.12	2.6	0.3	64	0.006
115I12	1372	8	348294	6961192		DMPW	0.96	0.18	2.4	153.9	0.05	<20	0.09	0.48	17.6	10.2	12.93	3.2	1.8	1.87	10.7	3.71	0.58	315	39	0.37	12.2	0.980	0.11	2.8	0.1	34	0.009
115I13	1373	8	353425	6961979		EJgA	0.78	0.09	1.5	82.7	0.04	<20	0.08	0.53	13.7	6.9	7.76	2.8	0.7	1.50	9.6	2.81	0.43	234	22	0.30	8.5	0.109	0.07	2.5	<0.1	26	0.017
115I12	1374	8	355249	6959857		DMPW	0.62	0.16	2.2	103.2	0.04	<20	0.08	0.56	12.9	5.5	7.04	2.2	<0.2	1.32	8.7	2.95	0.35	176	17	0.25	9.0	0.156	0.05	2.2	<0.1	19	0.013
115I12	1376	8	354088	6959944		DMPW	0.71	0.12	2.0	93.2	0.04	<20	0.07	0.49	12.8	7.2	7.85	2.6	0.6	1.45	9.6	2.80	0.42	241	32	0.27	9.0	0.124	0.07	2.3	0.1	25	0.011
115I13	1377	8	356956	6962645		EJgA	0.93	0.29	4.4	219.7	0.08	<20	0.20	0.85	21.7	10.2	18.63	3.4	1.4	1.80	11.4	5.94	0.48	466	42	0.37	19.5	0.114	0.07	3.4	0.3	57	0.017
115I13	1378	8	359768	6963006		EJgA	0.85	0.29	3.8	179.5	0.07	<20	0.20	0.83	23.9	9.6	23.33	2.8	1.2	1.73	10.6	4.46	0.51	436	74	0.45	17.5	0.095	0.07	3.0	0.4	57	0.010
115I13	1379	8	361238	6962672		EJgA	0.84	0.20	3.1	159.0	0.06	<20	0.09	0.62	17.3	6.7	10.64	2.9	0.7	1.52	9.8	3.96	0.40	225	35	0.27	10.8	0.146	0.06	2.8	0.1	33	0.016
115I13	1380	8	362327	6963033		EJgA	0.99	0.30	4.3	222.1	0.10	<20	0.17	0.80	25.3	9.3	24.43	3.4	1.2	1.84	11.2	5.76	0.50	318	64	0.35	19.1	0.106	0.06	3.4	0.3	61	0.015
115I12	1382	8	360382	6952660		DMPW	0.80	0.15	2.4	116.2	0.05	<20	0.08	0.45	18.3	7.1	11.87	2.8	1.1	1.42	9.7	4.24	0.38	216	54	0.29	11.8	0.094	0.05	2.7	0.1	32	0.014
115I12	1383	8	359617	6950569		DMPW	1.02	0.10	2.0	135.5	0.05	<20	0.08	0.59	30.6	9.1	10.82	3.7	0.3	1.94	11.1	5.66	0.58	200	28	0.29	10.8	0.117	0.06	4.1	<0.1	24	0.032
115I12	1384	8	359328	6953557		DMPW	1.24	0.29	3.7	238.3	0.09	<20	0.18	0.80	29.2	11.3	25.01	4.3	0.9	2.19	12.9	6.21	0.58	344	76	0.39	20.0	0.091	0.08	4.7	0.3	70	0.017
115I12	1385	8	356502	6954913	1	DMN	0.96	0.26	3.7	176.0	0.08	<20	0.16	0.66	23.9	8.9	17.80	3.2	0.7	1.91	12.5	5.70	0.47	324	57	0.52	16.7	0.990	0.07	3.6	0.3	54	0.016
115I12	1386	8	356502	6954913	2	DMN	1.11	0.32	5.7	194.7	0.14	<20	0.18	0.48	32.4	10.9	25.10	4.1	2.1	2.39	24.2	10.29	0.42	396	57	0.81	23.3	0.076	0.06	4.8	0.3	75	0.011
115I12	1387	8	355656	6952336		DMPW	1.05	0.25	8.2	184.2	0.10	<20	0.16	0.51	23.1	11.2	17.65	3.3	1.5	2.32	12.0	6.65	0.45	478	69	0.64	15.9	0.094	0.06	3.8	0.3	65	0.016
115I12	1388	8	352608	6954694		DMN	1.24	0.34	4.7	251.5	0.12	<20	0.26	0.74	29.1	10.9	25.53	4.0	1.7	2.17	12.3	7.24	0.53	373	69	0.30	21.1	0.094	0.06	4.5	0.6	88	0.016
115I12	1389	8	352360	6952672		DMN	0.98	0.40	12.2	255.4	0.11	<20	0.30	0.45	25.4	10.9	16.34	3.4	1.3	2.02	15.4	9.58	0.41	508	64	0.90	20.0	0.082	0.07	3.4	1.0	110	0.010
115I12	1390	8	350038	6954723		DMN	1.18	0.37	8.2	247.2	0.13	<20	0.26	0.59	29.7	12.3	25.67	4.1	2.0	2.36	19.8	9.01	0.48	507	66	0.76	24.3	0.082	0.07	4.4	0.7	95	0.013
115I12	1391	8	349387	6953824		DMPW	1.07	0.33	13.6	226.3	0.15	<20	0.21	0.43	26.3	11.1	28.09	3.5	1.0	2.17	15.8	8.97	0.43	305	43	0.73	26.0	0.079	0.07	3.9	0.4	102	0.017
115I12	1392	8	347562	6953344		DMPW	1.23	0.36	14.0	385.9	0.11	<20	0.32	0.70	36.1	13.9	29.69	3.9	2.4	2.62	15.7	8.44	0.71	489	93	0.81	33.7	0.072	0.11	4.0	1.1	141	0.014
115I12	1393	8	347910	6951728		DMPW	1.18	1.83	39.1	177.9	0.11	<20	0.29	0.70	36.6	12.5	20.03	4.0	2.5	2.37	16.5	16.01	0.69	331	34	0.52	26.9	0.113	0.23	2.7	0.4	106	0.006
115I12	1394	8	347238	6950105		DMPW	1.13	8.16	183.5	499.9	2.58	<20	2.94	0.63	31.1	15.5	27.84	3.6	25.1	2.67	29.1	95.41	0.54	1115	73	1.10	23.7	0.080	0.18	4.3	0.4	1476	0.017
115J09	1395	8	346200	6948140		DMPW	1.01	3.14	57.8	152.9	0.41	<20	0.39	0.38	25.4	9.3	66.43	3.8	7.6	1.95	14.9	21.75	0.42	200	32	5.30	15.7	0.075	0.07	3.5	0.3	307	0.014
115I12	1397	8	346631	6948320		DMPW	1.09	1.38	28.5	488.1	0.14	<20	0.32	0.54	33.8	12.2	24.20	3.9	2.4	2.41	16.3	11.88	0.63	385	60	0.98	28.2	0.105	0.19	3.5	0.5	116	0.009
115I12	1398	8	346514	6944119		mKW	1.00	0.47	7.9	249.1	0.12	<20	0.19	0.37	12.9	6.3	7.37	3.5	0.9	1.99	37.5	12.16	0.30	548	106	1.07	8.1	0.071	0.14	3.7	0.2	68	0.017
115I12	1399	8	349630	6943242		mKW	1.33	0.89	20.6	178.2																							

ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATIVE	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							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
115I07	1357	8	420264	6906251		EJgA	42.6	0.03	<0.02	0.07	2.6	0.051	0.1	1.3	35	48.3	0.3	21.9	0.94	<0.1	0.06	<0.02	7.4	0.87	<1	7.2	<0.05	0.3	6.38	2.3	<10	<2
115I07	1358	8	420686	6906476		EJgA	51.2	0.02	<0.02	0.06	6.0	0.065	0.2	0.8	44	55.0	0.3	22.1	0.56	<0.1	0.05	<0.02	7.9	0.83	<1	7.8	<0.05	0.3	6.67	2.2	<10	<2
115I08	1359	8	422766	6912781		JL	24.9	<0.02	<0.02	0.04	4.4	0.043	0.2	0.5	32	30.0	0.2	20.0	0.48	<0.1	0.03	<0.02	4.7	0.55	<1	5.2	<0.05	0.2	4.89	1.3	<10	<2
115I08	1360	8	423359	6912473		Q	40.3	0.02	<0.02	0.07	2.6	0.052	0.1	1.1	33	48.4	0.3	22.2	1.00	<0.1	0.04	<0.02	7.5	0.83	<1	7.3	<0.05	0.3	6.24	1.7	<10	<2
115I13	1362	8	369107	6961449		EJgA	47.6	0.03	0.02	0.07	3.1	0.063	0.1	3.4	40	50.8	0.3	22.5	0.79	<0.1	0.05	<0.02	8.1	0.96	1	7.8	<0.05	0.3	6.81	2.1	<10	<2
115I13	1363	8	366407	6967205		uTrP	56.1	<0.02	<0.02	0.04	2.4	0.081	0.1	0.7	52	45.5	0.5	20.0	0.84	<0.1	0.12	<0.02	7.0	0.79	<1	7.6	<0.05	0.4	5.54	5.9	<10	<2
115I13	1364	8	365205	6967745		uTrP	53.9	<0.02	<0.02	0.04	2.3	0.085	0.1	0.7	54	44.2	0.4	19.4	0.95	<0.1	0.12	<0.02	6.9	0.72	<1	7.3	<0.05	0.3	5.41	5.5	<10	<2
115I13	1365	8	363177	6968454	1	uTrP	44.6	0.05	0.02	0.06	2.1	0.060	0.1	0.8	40	46.8	0.2	18.0	0.55	<0.1	0.07	<0.02	7.2	0.87	<1	7.3	<0.05	0.3	5.89	2.6	<10	<2
115I13	1366	8	363177	6968454	2	uTrP	39.4	0.03	<0.02	0.05	1.9	0.059	0.1	0.6	39	42.9	0.2	16.0	0.50	<0.1	0.05	<0.02	6.8	0.76	<1	6.2	<0.05	0.2	5.25	2.1	<10	<2
115I13	1367	8	360328	6966745		uTrP	35.1	<0.02	<0.02	0.03	2.4	0.047	<0.1	0.7	51	34.5	0.2	18.2	0.33	<0.1	0.06	<0.02	5.4	0.73	<1	4.0	<0.05	0.2	5.20	1.9	<10	<2
115I13	1368	8	352108	6963495		EJgA	31.2	0.02	<0.02	0.05	2.8	0.063	<0.1	0.9	38	49.3	0.3	20.9	0.40	<0.1	0.04	<0.02	7.3	1.02	<1	7.2	<0.05	0.3	6.17	1.7	<10	<2
115I13	1369	8	349615	6963874		EJgA	18.6	<0.02	<0.02	0.02	3.8	0.046	1.4	0.8	35	29.1	0.1	21.1	0.36	<0.1	0.02	<0.02	3.9	0.48	<1	4.3	<0.05	0.2	4.59	0.9	<10	<2
115I13	1370	8	347291	6966057		EJgA	25.1	<0.02	<0.02	0.08	3.5	0.059	0.1	1.0	32	61.6	0.3	19.6	1.33	<0.1	0.03	0.03	9.4	0.70	<1	10.1	<0.05	0.2	4.86	0.9	<10	<2
115I12	1371	8	347472	6961178		DMPW	20.1	<0.02	0.06	0.10	3.8	0.049	<0.1	1.0	34	72.0	0.2	19.8	1.47	<0.1	<0.02	<0.02	10.5	0.52	<1	11.4	<0.05	0.3	5.32	0.6	<10	<2
115I12	1372	8	348294	6961192		DMPW	24.5	<0.02	0.02	0.06	3.8	0.066	<0.1	0.7	35	51.2	0.2	20.1	0.87	<0.1	0.02	<0.02	8.3	0.65	<1	9.7	<0.05	0.2	4.86	0.9	<10	<2
115I13	1373	8	353425	6961979		EJgA	28.1	<0.02	0.03	0.04	3.5	0.060	<0.1	0.7	32	33.7	0.2	18.5	0.31	<0.1	0.02	<0.02	4.8	0.56	<1	5.6	<0.05	0.3	4.37	1.0	<10	<2
115I12	1374	8	355249	6959857		DMPW	29.5	<0.02	0.02	0.04	2.6	0.050	0.1	0.4	29	36.2	0.2	17.3	0.36	<0.1	0.04	<0.02	4.6	0.44	<1	4.6	<0.05	0.3	4.92	1.4	<10	<2
115I12	1376	8	354088	6959944		DMPW	27.3	<0.02	<0.02	0.04	3.5	0.052	<0.1	0.5	29	34.6	0.2	16.3	0.33	<0.1	0.03	<0.02	5.0	0.51	<1	6.0	<0.05	0.2	4.18	1.0	<10	<2
115I13	1377	8	356956	6962645		EJgA	53.9	0.02	0.02	0.06	3.1	0.066	<0.1	0.7	36	52.4	0.3	21.7	0.44	<0.1	0.15	<0.02	7.9	0.90	<1	6.0	<0.05	0.4	7.16	5.1	<10	<2
115I13	1378	8	359768	6963006		EJgA	48.6	0.04	0.03	0.06	2.0	0.054	<0.1	0.8	34	47.3	0.3	19.4	0.58	<0.1	0.05	<0.02	6.9	0.78	<1	7.5	<0.05	0.2	6.28	2.0	<10	3
115I13	1379	8	361238	6962672		EJgA	48.5	<0.02	0.03	0.05	2.3	0.061	0.1	0.5	33	41.3	0.2	18.5	0.38	<0.1	0.05	<0.02	6.0	0.66	<1	5.9	<0.05	0.3	6.19	1.7	<10	<2
115I13	1380	8	362327	6963033		EJgA	59.7	0.04	<0.02	0.06	2.9	0.067	<0.1	0.9	38	60.9	0.3	21.0	0.52	<0.1	0.07	<0.02	8.2	1.00	1	7.6	<0.05	0.3	7.03	3.5	<10	<2
115I12	1382	8	360382	6952660		DMPW	28.8	<0.02	<0.02	0.04	2.8	0.060	<0.1	0.6	32	39.3	0.2	19.2	0.39	<0.1	0.05	<0.02	5.8	0.66	<1	5.2	<0.05	0.3	5.92	1.9	<10	<2
115I12	1383	8	359617	6950569		DMPW	75.6	<0.02	<0.02	0.05	2.7	0.071	<0.1	0.7	50	66.1	0.2	23.4	1.15	<0.1	0.09	<0.02	6.7	0.58	<1	6.6	<0.05	0.5	6.75	3.3	<10	<2
115I12	1384	8	359328	6953557		DMPW	58.6	0.04	0.05	0.07	3.4	0.076	<0.1	0.9	47	59.3	0.3	23.6	0.61	<0.1	0.11	0.03	8.3	1.14	<1	8.5	<0.05	0.5	8.42	4.8	<10	<2
115I12	1385	8	356502	6954913	1	DMN	45.5	0.02	0.03	0.06	3.5	0.061	0.1	0.9	40	49.9	0.4	24.9	0.74	<0.1	0.09	0.02	6.8	0.76	1	6.4	<0.05	0.4	7.71	3.5	<10	<2
115I12	1386	8	356502	6954913	2	DMN	29.7	<0.02	0.07	0.07	9.3	0.055	<0.1	1.8	47	59.5	0.6	44.7	1.28	<0.1	0.12	0.03	7.0	0.71	1	7.7	<0.05	0.6	14.40	4.6	<10	<2
115I12	1387	8	355656	6952336		DMPW	40.1	<0.02	<0.02	0.08	3.7	0.061	<0.1	1.1	44	56.1	0.3	24.5	1.42	<0.1	0.05	0.02	7.7	0.85	2	6.9	<0.05	0.4	7.07	2.0	<10	<2
115I12	1388	8	352608	6954694		DMN	62.1	0.06	0.05	0.08	3.5	0.070	0.1	1.3	43	72.5	0.5	23.5	0.58	<0.1	0.12	<0.02	9.3	1.26	1	8.4	<0.05	0.4	8.48	4.7	<10	<2
115I12	1389	8	352360	6952672		DMN	30.8	0.03	0.03	0.12	3.9	0.048	0.1	2.6	40	76.2	0.3	29.1	1.89	<0.1	0.03	<0.02	8.0	0.77	<1	13.0	<0.05	0.4	8.63	1.4	<10	<2
115I12	1390	8	350038	6954723		DMN	39.3	0.04	0.03	0.08	6.0	0.059	<0.1	2.2	47	74.3	0.4	34.7	1.37	<0.1	0.06	0.03	8.7	0.93	3	10.5	<0.05	0.5	12.04	3.2	<10	<2
115I12	1391	8	349387	6953824		DMPW	29.3	0.03	0.06	0.08	5.3	0.073	<0.1	1.2	44	67.3	0.3	29.1	0.86	<0.1	0.17	<0.02	7.4	0.73	<1	7.4	<0.05	0.4	9.11	7.3	<10	<2
115I12	1392	8	347562	6953344		DMPW	44.9	0.06	0.07	0.14	4.2	0.051	<0.1	1.9	46	88.3	0.7	27.9	1.62	<0.1	0.05	<0.02	11.3	0.80	3	14.6	<0.05	0.3	10.10	2.0	<10	<2
115I12	1393	8	347910	6951728		DMPW	28.2	<0.02	0.03	0.18	6.3	0.068	0.2	1.0	34	90.7	0.4	30.8	2.44	<0.1	0.03	<0.02	10.4	0.91	<1	27.6	<0.05	0.4	7.76	1.5	<10	<2
115I12	1394	8	347238	6950105		DMPW	43.6	0.05	0.13	0.20	6.7	0.037	0.4	3.7	39	257.4	0.8	49.2	3.53	<0.1	0.04	0.05	7.8	0.63	<1	20.2	<0.05	0.4	13.64	1.8	<10	<2
115J09	1395	8	346200	6948140		DMPW	26.0	0.02	0.09	0.09	5.5	0.062	1.1	1.1	41	58.3	0.2	28.8	1.18	<0.1	0.05	0.02	7.1	0.86	<1	8.9	<0.05	0.5	7.71	2.5	<10	2
115I12	1397	8	346631	6948320		DMPW	35.5	0.03	0.05	0.17	4.5	0.064	0.1	1.2	40	90.6	0.4	30.0	2.63	<0.1	0.03	<0.02	9.0	0.82	<1	22.5	<0.05	0.4	8.03	1.5	<10	<2
115I12	1398	8	346514	6944119		mKW	44.0	<0.02	0.02	0.25	16.8	0.036	0.2	16.4	32	71.7	0.5	63.7	4.17	<0.1	0.04	0.02	11.7	1.34	<1	19.1	<0.05	0.8	15.14	1.7	<10	<2
115I12	1399	8	349630	6943242		mKW	63.0	0.03	0.04	0.15	8.1	0.062	0.3	10.4	54	112.1	0.9	39.2	3.52	<0.1	0.06	0.03	14.5	1.26	1	16.4	<0.05	0.6	11.92	2.7	<10	3
115I12	1400	8	348178	6942340		mKW	43.0	0.03	0.03	0.19	12.5	0.050	0.2	12.2	40	76.0	0.6															



ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
115I12	1402	8	348934	6941105		mKW	1.12	1.14	37.3	290.7	0.53	<20	2.30	0.74	16.7	8.0	12.84	3.5	5.9	2.00	27.0	58.20	0.31	1573	122	1.15	10.4	0.079	0.10	3.1	0.5	712	0.011
115I12	1403	8	350218	6941114		uKC	1.36	0.17	4.6	134.2	0.08	<20	0.14	0.70	70.4	17.5	19.94	4.2	0.5	2.60	11.2	9.62	1.48	360	32	0.42	83.3	0.108	0.12	4.8	<0.1	43	0.025
115I12	1404	8	351073	6937883	1	mKW	0.96	0.46	7.6	134.3	0.42	<20	0.12	0.37	22.8	6.5	13.07	3.2	1.1	1.43	17.5	14.72	0.38	180	94	1.10	16.5	0.050	0.08	3.3	0.3	68	0.008
115I12	1405	8	351073	6937883	2	mKW	0.90	0.48	7.6	136.3	0.46	<20	0.10	0.31	17.6	5.7	12.12	3.3	0.7	1.30	18.5	14.79	0.29	163	91	1.14	11.8	0.045	0.08	3.1	0.2	73	0.007
115I12	1406	8	351854	6938892		uKC	1.83	0.07	1.9	117.4	0.10	<20	0.11	0.88	80.0	17.2	19.51	5.8	0.8	3.20	11.3	5.71	1.60	473	29	0.27	55.3	0.134	0.06	6.5	<0.1	26	0.051
115I12	1407	8	352314	6937075		uKC	1.47	0.21	15.5	167.8	1.01	<20	0.11	0.88	81.5	13.0	29.22	5.2	2.1	2.60	17.6	8.27	1.39	520	66	1.44	68.3	0.137	0.08	4.3	0.1	64	0.018
115I12	1408	8	354206	6937495		uKC	1.43	0.09	1.9	97.6	0.06	<20	0.09	0.73	60.5	14.0	15.49	4.5	0.3	2.66	10.0	5.65	1.21	341	37	0.18	47.3	0.127	0.05	5.1	0.2	25	0.045
115I12	1409	8	354195	6935098		uKC	1.54	0.48	7.4	93.7	0.37	<20	0.26	0.82	56.7	11.1	57.83	6.1	2.2	2.41	20.7	33.12	1.12	396	54	1.40	44.7	0.188	0.06	4.2	0.3	185	0.011
115I12	1410	8	355326	6935571		mKW	1.31	0.33	6.7	171.9	0.09	<20	0.10	0.58	100.0	15.9	18.24	4.0	0.6	3.00	14.8	7.73	0.93	429	53	0.53	58.6	0.127	0.11	7.1	0.3	46	0.014
115I12	1411	8	355360	6934609		mKW	1.44	0.28	6.8	192.8	0.22	<20	0.28	0.84	64.2	13.3	26.96	4.7	1.9	2.39	16.0	13.23	0.94	783	71	0.50	42.0	0.143	0.07	5.8	0.4	105	0.017
115I12	1412	8	354881	6934749		uKC	1.68	0.38	6.5	112.7	1.09	<20	0.47	0.80	85.6	13.6	44.84	6.2	2.0	2.77	20.1	26.49	1.36	603	133	0.98	53.8	0.199	0.09	4.4	0.1	315	0.022
115I12	1414	8	353312	6936008		uKC	1.32	0.09	3.4	117.8	0.05	<20	0.09	0.82	95.0	18.7	21.30	4.6	1.2	2.93	14.1	4.92	1.72	474	84	0.41	89.8	0.162	0.06	4.4	<0.1	36	0.030
115I11	1415	8	395950	6939264		uKC	1.45	0.33	3.5	247.1	0.10	<20	0.28	2.02	37.5	14.0	39.22	4.5	2.3	2.44	11.2	5.58	1.05	762	108	0.31	26.0	0.107	0.08	7.7	0.7	96	0.031
115I11	1416	8	395110	6939767		uTrP	1.22	0.26	6.9	148.7	0.13	<20	0.10	0.65	57.7	12.0	18.13	4.4	1.0	2.42	14.3	8.33	1.05	384	69	0.64	49.5	0.109	0.08	4.3	0.1	52	0.022
115I11	1417	8	376269	6943273		uKC	1.36	0.15	3.2	188.7	0.08	<20	0.10	0.83	42.0	11.4	18.73	4.3	1.2	2.18	12.9	6.42	1.00	358	39	0.23	47.5	0.121	0.08	3.9	0.2	38	0.040
115I11	1418	8	375207	6943102		uKC	0.92	0.13	3.7	102.7	0.05	<20	0.07	0.64	41.8	10.0	12.81	3.5	0.9	2.02	10.7	4.85	0.79	366	32	0.25	31.7	0.116	0.06	2.5	<0.1	26	0.041
115I11	1419	8	375418	6941251		uKC	1.08	0.08	2.4	89.6	0.04	<20	0.07	0.76	47.7	11.8	14.08	3.7	0.9	2.37	8.9	4.02	1.14	371	66	0.42	32.3	0.108	0.08	4.0	0.2	25	0.094
115I12	1420	8	368596	6938485		uKC	1.58	0.17	2.7	134.0	0.07	<20	0.22	0.90	64.5	15.0	26.96	5.7	1.9	2.40	11.9	5.62	1.25	426	59	0.47	35.5	0.110	0.08	5.1	0.3	78	0.020
115I12	1422	8	368483	6939379		uKC	1.25	0.09	1.9	99.4	0.04	<20	0.10	0.74	37.0	12.7	11.96	4.4	1.1	2.52	11.5	4.92	1.07	373	46	0.51	15.1	0.130	0.05	4.6	0.1	34	0.040
115I12	1423	8	369098	6939828		uKC	1.61	0.17	3.2	147.6	0.07	<20	0.22	1.23	87.3	19.1	29.09	5.1	1.9	2.89	12.1	6.27	1.76	697	83	0.62	79.8	0.122	0.08	6.5	0.6	75	0.030
115I12	1424	8	369285	6938358		uKC	1.90	0.08	1.4	124.3	0.06	<20	0.15	1.01	64.6	22.7	22.67	6.2	1.7	3.55	11.1	4.64	2.34	496	82	0.56	16.7	0.118	0.05	6.9	0.3	76	0.054
115I12	1425	8	365825	6945208	1	DMPW	1.19	0.20	3.3	132.3	0.07	<20	0.13	0.60	49.3	11.1	17.26	5.1	0.9	2.41	14.1	7.41	0.84	354	54	0.62	28.5	0.134	0.07	3.8	<0.1	47	0.015
115I12	1427	8	365825	6945208	2	DMPW	1.25	0.18	3.3	152.9	0.08	<20	0.13	0.60	50.2	11.3	16.50	5.0	1.1	2.45	15.5	7.84	0.87	358	46	0.61	26.4	0.127	0.08	3.7	<0.1	50	0.023
115I12	1428	8	365037	6945422		DMPW	1.17	0.15	1.4	133.6	0.05	<20	0.07	0.54	24.9	9.2	10.58	3.9	1.0	1.76	11.3	5.45	0.63	185	47	0.16	13.2	0.093	0.06	3.6	0.1	32	0.016
115I12	1429	8	360909	6947658		DMN	1.32	0.18	3.9	248.5	0.09	<20	0.17	0.61	33.8	11.8	15.84	4.6	0.9	2.29	12.3	6.67	0.53	346	55	0.45	17.4	0.086	0.07	4.9	0.2	53	0.017
115I12	1430	8	361802	6946201		DMPW	1.60	0.33	5.5	268.6	0.14	<20	0.31	1.02	41.4	14.5	26.03	5.6	1.6	2.66	22.2	10.33	0.78	815	96	0.68	26.7	0.100	0.12	6.7	0.5	85	0.020
115I12	1431	8	360712	6945097		DMN	0.81	0.46	10.4	263.2	0.06	<20	0.13	0.35	26.2	9.5	14.24	2.9	0.3	1.89	11.8	5.60	0.38	302	50	0.69	21.0	0.070	0.07	3.1	0.4	57	0.010
115I12	1432	8	360798	6943656		DMN	1.28	0.28	6.9	126.9	0.07	<20	0.11	0.59	53.5	12.6	14.77	4.5	1.0	2.32	13.0	6.37	0.98	369	41	0.35	42.2	0.110	0.10	4.6	<0.1	34	0.021
115I12	1433	8	362033	6941969		uKC	1.65	0.41	5.6	184.4	0.11	<20	0.65	0.87	41.2	15.8	21.62	4.9	1.3	2.70	13.0	13.91	0.87	784	83	0.51	19.2	0.990	0.08	5.8	0.4	179	0.018
115I12	1434	8	362297	6941037		uKC	1.38	0.29	5.6	117.3	0.16	<20	0.30	0.60	56.2	13.1	18.03	5.0	2.6	2.36	12.8	15.70	0.92	354	48	0.51	25.8	0.108	0.08	4.3	0.2	163	0.015
115I12	1435	8	361403	6940268		DMPW	1.33	0.39	14.2	147.4	0.17	<20	0.11	0.61	59.6	12.0	16.64	4.7	4.9	2.45	15.1	8.21	0.76	368	46	0.61	31.4	0.126	0.08	5.4	0.2	46	0.017
115I12	1436	8	362355	6938132		uKC	1.18	0.30	6.6	175.4	0.08	<20	0.18	0.56	45.2	11.6	17.30	4.1	1.2	2.24	13.4	8.00	0.76	351	54	0.54	28.3	0.105	0.08	4.5	0.2	66	0.022
115I12	1437	8	364105	6937643		uKC	1.31	0.18	3.1	158.3	0.06	<20	0.19	0.78	46.4	13.5	18.72	4.2	1.5	2.25	14.3	6.50	0.86	668	52	0.47	30.7	0.123	0.08	4.8	0.3	52	0.025
115I12	1438	8	364312	6934816		uKC	1.64	0.21	4.6	258.0	0.10	<20	0.17	0.81	48.7	16.4	35.90	5.9	1.7	3.10	15.4	7.33	1.48	500	68	0.48	62.1	0.147	0.12	6.1	0.2	69	0.053
115I12	1439	8	363634	6934893		uKC	1.38	0.08	3.1	165.6	0.06	<20	0.11	0.67	55.0	15.9	28.45	4.2	0.6	2.48	13.8	5.42	1.28	378	37	0.32	78.0	0.156	0.09	3.6	<0.1	28	0.030
115I11	1440	8	376749	6938377		uKC	1.29	0.09	1.7	122.4	0.05	<20	0.10	0.74	43.0	15.2	17.59	4.4	1.0	2.38	11.7	5.54	1.29	291	34	0.26	53.3	0.122	0.08	4.0	<0.1	27	0.084
115I11	1442	8	377136	6939049		uKC	1.04	0.19	3.0	133.0	0.09	<20	0.07	0.54	27.8	7.7	14.47	3.3	3.4	1.75	10.5	4.99	0.61	236	32	0.17	28.1	0.093	0.04	3.3	<0.1	39	0.023
115I11	1443	8	393829	6934922		uKC	1.27	0.26	4.8	158.7	0.11	<20	0.16	1.08	33.3	11.0	19.22	3.8	1.0	2.24	12.0	6.77	0.87	834	87	0.43	23.8	0.990	0.08	5.0	0.2	67	0.029
115I11	1444	8	392606	6934031		EJgA	1.23	0.27	6.7	134.4	0.13	<20	0.15	0.63	45.2	12.0	17.15	4.2															

ICPMS DATA – CARMACKS 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 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm
115I12	1402	8	348934	6941105		mKW	73.0	0.05	0.04	0.17	4.3	0.019	0.2	8.6	30	205.0	0.9	46.6	4.06	<0.1	0.03	0.05	9.0	0.69	1	12.9	<0.05	0.5	16.30	1.5	<10	<2
115I12	1403	8	350218	6941114		uKC	101.6	<0.02	<0.02	0.07	3.4	0.073	<0.1	1.4	61	78.0	0.8	22.1	1.25	<0.1	0.11	<0.02	13.6	0.58	<1	13.8	<0.05	0.6	7.25	4.5	<10	<2
115I12	1404	8	351073	6937883	1	mKW	33.3	0.02	0.04	0.10	9.2	0.035	0.4	4.1	30	54.8	0.6	29.8	1.77	<0.1	0.07	<0.02	8.3	1.14	<1	10.3	<0.05	0.5	11.96	2.9	<10	<2
115I12	1405	8	351073	6937883	2	mKW	26.4	<0.02	0.03	0.10	9.7	0.031	0.7	4.3	27	52.6	0.6	31.9	1.76	<0.1	0.06	<0.02	8.2	1.16	<1	9.8	<0.05	0.5	11.57	2.7	<10	<2
115I12	1406	8	351854	6938892		uKC	143.8	<0.02	<0.02	0.03	2.4	0.080	<0.1	0.7	84	93.5	0.8	25.0	0.90	<0.1	0.11	0.03	9.4	0.76	<1	10.0	<0.05	0.6	9.48	5.8	<10	<2
115I12	1407	8	352314	6937075		uKC	104.0	0.02	<0.02	0.07	3.5	0.069	1.0	2.6	68	67.0	1.0	34.9	2.60	<0.1	0.08	0.03	14.0	1.22	1	9.3	<0.05	0.6	9.29	4.1	<10	<2
115I12	1408	8	354206	6937495		uKC	100.2	<0.02	0.02	0.04	1.6	0.089	<0.1	0.5	70	75.1	0.4	23.5	0.96	<0.1	0.17	0.02	7.7	0.74	<1	8.5	<0.05	0.5	8.55	6.3	<10	<2
115I12	1409	8	354195	6935098		uKC	105.0	0.02	<0.02	0.09	3.8	0.092	1.7	10.6	66	82.4	2.0	36.4	7.32	<0.1	0.11	0.02	26.9	2.25	<1	9.9	<0.05	0.6	10.46	6.0	<10	<2
115I12	1410	8	355326	6935571		mKW	86.6	<0.02	0.02	0.08	4.8	0.035	0.2	1.6	72	58.1	1.2	32.3	2.16	<0.1	0.09	0.03	8.9	0.57	<1	15.2	<0.05	0.7	10.77	3.6	<10	<2
115I12	1411	8	355360	6934609		mKW	88.2	0.05	<0.02	0.09	3.4	0.059	0.2	4.2	57	81.0	0.9	32.3	2.37	<0.1	0.08	0.03	13.8	0.97	<1	11.9	<0.05	0.6	11.28	3.5	<10	<2
115I12	1412	8	354881	6934749		uKC	83.0	0.03	<0.02	0.11	4.2	0.079	0.3	5.2	72	97.0	1.5	40.2	5.15	<0.1	0.07	0.02	20.9	1.37	<1	12.7	<0.05	0.7	9.64	3.4	<10	<2
115I12	1414	8	353312	6936008		uKC	71.1	<0.02	<0.02	0.03	3.3	0.076	<0.1	0.9	73	68.5	0.7	31.8	1.38	<0.1	0.15	0.02	10.4	0.71	<1	6.2	<0.05	0.6	9.13	6.0	<10	<2
115I11	1415	8	395950	6939264		uKC	212.3	0.09	<0.02	0.07	1.8	0.059	<0.1	1.5	64	62.7	0.7	22.3	0.58	<0.1	0.24	0.03	7.2	1.29	<1	8.5	<0.05	0.4	10.87	9.6	<10	<2
115I11	1416	8	395110	6939767		uTrP	64.2	<0.02	<0.02	0.07	4.7	0.066	<0.1	1.9	57	67.3	0.6	29.9	1.44	<0.1	0.11	0.02	9.8	0.87	<1	9.6	<0.05	0.5	8.98	4.8	<10	<2
115I11	1417	8	376269	6943273		uKC	88.2	0.02	<0.02	0.05	3.2	0.069	<0.1	1.1	50	53.8	0.4	27.5	0.84	<0.1	0.12	<0.02	9.8	0.96	<1	9.0	<0.05	0.4	8.16	5.9	<10	<2
115I11	1418	8	375207	6943102		uKC	56.8	<0.02	<0.02	0.03	2.6	0.100	0.4	0.6	58	51.7	0.4	23.1	0.63	<0.1	0.16	<0.02	6.5	0.87	<1	7.4	<0.05	0.4	5.74	7.6	<10	2
115I11	1419	8	375418	6941251		uKC	73.5	<0.02	<0.02	0.03	1.7	0.109	<0.1	0.5	65	51.6	0.6	19.1	0.78	<0.1	0.15	<0.02	7.1	0.50	<1	8.5	<0.05	0.4	6.81	7.3	<10	<2
115I12	1420	8	368596	6938485		uKC	101.5	0.05	<0.02	0.08	1.6	0.095	<0.1	0.8	58	61.9	0.8	25.7	2.15	<0.1	0.08	0.02	12.9	1.03	1	13.7	<0.05	0.4	9.10	3.7	<10	2
115I12	1422	8	368483	6939379		uKC	80.9	<0.02	<0.02	0.04	1.7	0.094	<0.1	0.8	62	69.7	0.6	26.2	0.75	<0.1	0.09	0.02	8.4	0.71	<1	8.7	<0.05	0.5	7.68	4.4	<10	<2
115I12	1423	8	369098	6939828		uKC	111.1	0.08	<0.02	0.06	2.0	0.083	<0.1	0.9	66	73.5	1.2	26.4	2.26	<0.1	0.14	0.03	11.3	0.98	<1	12.2	<0.05	0.4	10.39	5.9	<10	<2
115I12	1424	8	369285	6938358		uKC	111.7	0.05	0.03	0.08	1.0	0.058	<0.1	0.6	79	94.0	1.1	23.0	1.29	0.1	0.08	0.03	12.3	0.63	<1	8.3	<0.05	0.6	8.60	3.4	<10	<2
115I12	1425	8	365825	6945208	1	DMPW	41.4	<0.02	<0.02	0.06	3.7	0.085	0.2	1.1	67	60.9	0.6	30.4	1.83	<0.1	0.04	0.02	12.4	1.13	<1	11.0	<0.05	0.6	7.36	2.1	<10	<2
115I12	1427	8	365825	6945208	2	DMPW	43.9	<0.02	<0.02	0.08	3.6	0.087	0.3	1.3	67	62.5	0.4	32.4	1.87	<0.1	0.05	0.02	13.3	1.30	<1	11.2	<0.05	0.6	7.35	2.3	<10	<2
115I12	1428	8	365037	6945422		DMPW	29.8	<0.02	<0.02	0.05	3.0	0.057	<0.1	0.8	40	53.2	0.3	21.3	1.45	<0.1	0.04	<0.02	9.6	0.61	<1	8.2	<0.05	0.3	6.77	1.7	<10	<2
115I12	1429	8	360909	6947658		DMN	44.7	0.02	0.03	0.08	2.8	0.043	0.3	0.8	52	78.7	0.4	24.9	0.89	<0.1	0.06	0.02	8.4	0.86	<1	10.1	<0.05	0.4	7.38	2.2	<10	<2
115I12	1430	8	361802	6946201		DMPW	51.5	0.05	0.02	0.10	5.4	0.062	0.1	2.1	57	78.6	0.8	41.6	1.73	<0.1	0.08	0.02	12.3	1.12	<1	16.6	<0.05	0.5	14.96	4.0	<10	<2
115I12	1431	8	360712	6945097		DMN	29.8	<0.02	<0.02	0.08	3.0	0.041	<0.1	0.8	37	60.6	0.1	23.7	1.39	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.52	<1	10.0	<0.05	0.3	5.57	1.2	<10	<2
115I12	1432	8	360798	6943656		DMN	46.7	<0.02	<0.02	0.07	3.6	0.077	<0.1	1.2	52	56.5	0.3	27.6	1.68	<0.1	0.07	0.02	9.6	0.68	<1	12.5	<0.05	0.4	6.53	2.4	<10	<2
115I12	1433	8	362033	6941969		uKC	54.8	0.05	<0.02	0.10	2.3	0.060	0.1	1.9	67	94.9	0.5	27.3	2.64	<0.1	0.04	0.03	14.2	0.96	<1	13.4	<0.05	0.3	9.36	1.7	<10	<2
115I12	1434	8	362297	6941037		uKC	36.2	0.02	<0.02	0.09	2.5	0.079	0.2	1.5	58	87.2	0.4	26.4	1.80	<0.1	0.03	0.03	12.2	0.79	<1	12.2	<0.05	0.5	6.49	1.3	<10	<2
115I12	1435	8	361403	6940268		DMPW	55.6	<0.02	<0.02	0.07	4.7	0.061	0.4	3.9	59	59.4	0.6	27.5	1.66	<0.1	0.05	0.02	12.4	0.68	<1	11.4	<0.05	0.6	8.01	2.4	<10	<2
115I12	1436	8	362355	6938132		uKC	53.7	<0.02	<0.02	0.08	3.8	0.062	<0.1	2.4	54	63.9	0.5	27.2	1.56	<0.1	0.06	<0.02	8.9	0.70	<1	10.7	<0.05	0.5	8.16	3.0	<10	2
115I12	1437	8	364105	6937643		uKC	65.7	0.04	<0.02	0.07	2.2	0.075	0.1	1.6	58	61.7	0.5	29.1	1.18	<0.1	0.07	0.02	10.3	0.75	<1	12.2	<0.05	0.4	8.59	3.3	<10	<2
115I12	1438	8	364312	6934816		uKC	107.5	<0.02	<0.02	0.08	3.7	0.980	<0.1	1.0	81	70.7	1.2	32.7	1.61	0.1	0.16	0.03	13.4	0.61	<1	14.5	<0.05	0.6	9.78	8.3	<10	2
115I12	1439	8	363634	6934893		uKC	73.5	<0.02	<0.02	0.05	2.8	0.093	0.1	0.9	70	61.6	0.8	28.6	1.08	<0.1	0.10	<0.02	10.8	0.64	<1	12.1	<0.05	0.6	7.52	4.7	<10	2
115I11	1440	8	376749	6938377		uKC	74.4	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.107	0.3	0.7	56	57.7	0.5	24.3	0.92	<0.1	0.17	0.02	8.2	0.74	1	11.7	<0.05	0.5	7.50	8.6	<10	<2
115I11	1442	8	377136	6939049		uKC	40.9	<0.02	<0.02	0.04	2.2	0.070	<0.1	0.7	41	38.9	0.4	21.6	0.52	<0.1	0.08	<0.02	7.3	0.84	<1	5.1	<0.05	0.4	6.06	3.6	<10	<2
115I11	1443	8	393829	6934922		uKC	137.7	0.04	<0.02	0.06	2.0	0.050	0.2	1.2	52	56.5	0.5	25.0	0.84	<0.1	0.12	<0.02	7.4	0.85	<1	8.1	<0.05	0.3	8.48	3.6	<10	<2
115I11	1444	8	392606	6934031		EJgA	63.0	0.02	<0.02	0.07	3.0	0.067	0.1	2.3	51	63.2	0.6	26.1	1.26	<0.1	0.07	<0.02	9.6	0.80	<1	10.3	<0.05	0.4	7.36	3.2	<10	2
115I11	1445	8	392413	6935870		uKC	78.7	<0.02	<0.02	0.04	2.2	0																				

ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	1 ppb ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS
115I11	1446	8	391604	6936179		uKC	1.42	0.07	1.9	96.8	0.06	<20	0.04	0.97	61.0	13.4	18.48	4.7	0.9	2.63	9.1	3.72	1.51	265	23	0.43	42.3	0.095	0.06	5.2	<0.1	27	0.054
115I11	1447	8	390150	6934871		uKC	0.89	0.21	3.7	130.6	0.07	<20	0.06	0.68	23.3	7.1	13.11	3.1	0.4	1.75	10.2	4.08	0.51	237	44	0.26	17.7	0.990	0.06	3.5	<0.1	34	0.024
115I11	1448	8	390056	6936453	1	uKC	1.50	0.31	5.1	152.1	0.24	<20	0.17	1.44	40.5	12.2	29.70	4.5	1.7	2.31	13.9	6.50	1.02	454	91	0.42	31.0	0.102	0.06	5.5	0.3	79	0.036
115I11	1449	8	390056	6936453	2	uKC	1.69	0.21	2.7	133.8	0.08	<20	0.13	1.93	41.6	12.4	34.35	5.0	2.4	2.35	11.9	4.95	1.16	488	86	0.35	29.7	0.101	0.06	6.4	0.6	83	0.044
115I11	1450	8	388674	6937114		uKC	1.14	0.11	1.9	110.6	0.05	<20	0.05	0.83	37.9	9.6	14.68	3.7	0.4	2.12	11.0	4.58	0.87	279	37	0.26	26.4	0.102	0.07	4.3	<0.1	29	0.047
115I11	1451	8	388486	6935480		uKC	0.71	0.12	2.9	96.4	0.07	<20	0.05	0.56	22.1	6.6	7.70	3.0	0.3	1.86	11.8	4.48	0.49	192	29	0.23	23.0	0.131	0.05	2.6	<0.1	15	0.017
115I11	1452	8	387311	6937247		uKC	1.08	0.14	2.5	124.0	0.05	<20	0.07	0.73	31.1	9.8	14.28	3.6	0.2	2.15	10.4	4.65	0.74	320	30	0.31	23.1	0.107	0.07	4.5	<0.1	24	0.037
115I11	1454	8	386424	6935981		uKC	1.15	0.14	4.9	164.7	0.10	<20	0.09	0.73	32.4	10.4	12.59	3.9	<0.2	2.27	10.5	5.67	0.92	401	23	0.43	31.2	0.117	0.07	4.2	<0.1	32	0.046
115I11	1455	8	385343	6936333		uKC	1.21	0.20	3.4	181.9	0.09	<20	0.13	0.88	33.7	9.3	18.66	3.7	1.2	2.01	10.8	5.27	0.76	290	50	0.26	27.5	0.090	0.06	4.9	0.2	47	0.027
115I11	1456	8	385546	6938545		uKC	1.07	0.15	2.6	141.5	0.05	<20	0.06	0.71	35.5	10.0	15.55	3.3	0.6	2.08	10.5	4.30	0.80	292	43	0.27	34.6	0.101	0.06	4.7	0.1	31	0.031
115I11	1457	8	384057	6939897		uKC	1.17	0.18	3.6	174.5	0.07	<20	0.09	0.72	28.3	9.0	18.61	3.8	1.2	1.94	11.1	5.34	0.61	325	44	0.29	21.9	0.097	0.06	4.6	<0.1	37	0.022
115I11	1458	8	383610	6939507		uKC	1.31	0.13	4.1	144.3	0.08	<20	0.08	0.80	37.2	14.4	20.07	4.1	0.6	2.34	11.9	5.83	1.43	314	39	0.34	94.3	0.103	0.07	4.0	<0.1	35	0.066
115I11	1459	8	384142	6936192		uKC	1.07	0.13	3.0	140.5	0.08	<20	0.06	0.64	26.7	9.0	11.90	3.7	0.3	1.92	9.6	5.22	0.89	234	28	0.34	36.9	0.095	0.06	3.8	<0.1	28	0.063
115I11	1460	8	382487	6936507		uKC	1.47	0.09	3.4	131.6	0.06	<20	0.08	0.87	52.7	20.6	21.87	4.3	0.5	2.78	12.7	5.49	2.40	544	39	0.47	159.7	0.117	0.07	4.3	0.2	32	0.097
115I11	1462	8	380896	6936495		uKC	1.54	0.08	2.9	93.1	0.06	<20	0.08	0.86	54.4	19.3	26.03	4.4	0.3	2.54	12.5	5.34	2.39	306	37	0.27	155.8	0.144	0.08	4.1	<0.1	31	0.080
115I11	1463	8	381287	6937760		uKC	1.03	0.11	2.9	118.0	0.04	<20	0.04	0.67	28.5	9.7	13.51	3.4	1.0	1.75	9.3	5.04	0.95	227	27	0.18	46.6	0.105	0.06	2.8	<0.1	29	0.075
115I11	1464	8	379917	6938217		uKC	1.61	0.11	4.2	150.1	0.05	<20	0.07	0.98	41.2	16.3	23.06	5.1	1.1	2.59	10.8	6.02	1.90	310	43	0.31	99.8	0.121	0.11	3.8	0.2	31	0.142
115I11	1465	8	377376	6935053	1	uKC	1.23	0.11	3.4	116.5	0.05	<20	0.05	0.75	46.5	14.4	20.23	3.8	0.5	2.31	10.9	4.91	1.59	299	39	0.33	98.1	0.121	0.07	3.5	<0.1	27	0.071
115I11	1466	8	377376	6935053	2	uKC	1.05	0.09	2.3	76.4	0.03	<20	0.04	0.59	57.7	14.7	20.17	3.4	0.9	2.14	10.2	4.05	1.69	274	31	0.26	107.0	0.123	0.06	2.8	<0.1	20	0.070
115I11	1467	8	374414	6934111		uKC	1.12	0.07	2.2	88.1	0.03	<20	0.05	0.70	77.5	15.1	20.94	3.5	0.5	2.41	11.2	4.30	1.83	331	57	0.30	104.6	0.129	0.09	3.3	<0.1	22	0.130
115I06	1468	8	374340	6931945		uKC	1.16	0.06	2.1	88.4	0.03	<20	0.05	0.71	78.8	14.2	20.23	3.6	0.3	2.25	11.2	4.25	1.76	342	51	0.28	91.0	0.130	0.11	4.0	<0.1	17	0.980
115I06	1469	8	373492	6931913		uKC	1.14	0.14	2.3	97.6	0.09	<20	0.09	0.66	72.0	13.7	20.30	3.4	2.4	2.11	14.4	4.67	1.51	284	26	0.24	85.4	0.143	0.10	3.5	<0.1	17	0.062
115I06	1471	8	382585	6925962		DMPW	1.01	0.25	3.3	129.0	0.08	<20	0.14	0.67	47.2	12.6	16.15	3.3	1.2	2.43	11.3	4.92	1.26	327	47	0.41	77.7	0.120	0.09	3.8	<0.1	22	0.034
115I06	1472	8	382229	6925147		DMPW	0.79	0.17	3.6	102.8	0.09	<20	0.07	0.60	35.9	9.6	9.73	3.3	0.9	2.25	13.2	4.52	0.67	314	28	0.34	34.6	0.133	0.08	3.7	<0.1	20	0.020
115I06	1473	8	383511	6924381		DMPW	0.57	0.13	3.4	277.6	0.05	<20	0.05	0.48	19.0	6.5	7.71	2.8	0.5	2.15	11.2	3.68	0.27	223	30	0.37	8.5	0.140	0.05	3.0	<0.1	18	0.014
115I06	1474	8	384511	6908830		mKW	0.62	0.62	5.4	127.4	4.24	<20	0.06	0.44	17.6	5.7	8.10	3.0	0.8	1.95	13.7	5.15	0.35	230	37	0.73	10.6	0.114	0.05	2.3	<0.1	27	0.014
115I06	1475	8	382886	6908756		EJL	0.88	0.26	3.8	132.8	0.23	<20	0.07	0.58	23.7	8.7	14.23	3.6	0.6	2.18	12.2	4.72	0.70	280	36	2.04	31.7	0.110	0.06	2.9	<0.1	26	0.031
115I06	1476	8	382599	6909917		mKW	0.83	0.76	3.3	143.3	0.23	<20	0.09	0.61	18.8	6.6	14.23	3.6	<0.2	2.55	16.5	5.12	0.37	256	31	1.32	8.8	0.172	0.05	3.5	<0.1	31	0.016
115I06	1477	8	381355	6907965		EJL	0.88	0.40	3.8	184.7	0.19	<20	0.10	0.61	13.8	7.2	8.83	3.5	0.6	1.62	14.1	4.47	0.44	384	46	0.26	9.0	0.089	0.05	2.8	<0.1	45	0.016
115I06	1478	8	386013	6910703		DMPW	0.65	0.91	17.8	132.4	1.97	<20	0.18	0.36	16.5	7.4	16.55	3.3	102.7	2.33	12.4	11.72	0.35	331	28	1.29	7.9	0.086	0.07	2.1	<0.1	234	0.009
115I06	1479	8	371216	6923413		mKW	0.88	0.07	2.4	96.4	0.10	<20	0.06	0.53	72.5	15.5	12.85	3.6	0.6	2.47	14.3	4.70	1.33	408	25	0.30	83.9	0.108	0.06	3.3	<0.1	20	0.020
115I05	1480	8	369911	6922188		EJL	0.73	0.56	5.8	135.4	0.22	<20	0.13	0.43	11.9	6.4	8.84	2.9	5.4	1.60	12.3	13.48	0.39	349	52	0.29	7.5	0.122	0.05	2.5	<0.1	57	0.015
115I05	1482	8	368043	6925323		mKW	0.93	0.18	4.0	101.5	0.16	<20	0.09	0.56	77.4	14.1	13.93	3.6	0.5	2.71	15.5	5.95	1.12	360	46	0.41	75.1	0.109	0.06	4.1	<0.1	25	0.017
115I05	1484	8	365601	6924846	1	DMN	0.98	0.45	12.5	110.7	0.25	<20	0.18	0.62	28.2	8.7	14.56	3.8	1.8	2.13	13.4	15.60	0.52	395	45	0.49	15.9	0.158	0.05	3.7	<0.1	67	0.019
115I05	1485	8	365601	6924846	2	DMN	0.95	0.40	7.2	97.8	0.12	<20	0.13	0.84	20.3	8.6	14.15	4.3	1.5	2.97	16.1	9.84	0.42	399	43	0.46	9.3	0.201	0.07	4.2	<0.1	53	0.044
115I05	1486	8	365825	6926422		mKW	1.41	0.19	8.9	296.4	0.10	<20	0.07	0.93	119.4	23.5	22.18	4.4	0.5	3.02	16.0	6.08	2.61	391	60	0.36	163.7	0.106	0.10	6.5	<0.1	25	0.030
115I05	1487	8	363054	6928208		mKW	1.15	0.16	6.1	211.5	0.07	<20	0.11	1.03	92.0	19.3	24.28	3.6	0.2	3.08	17.8	5.96	1.78	527	60	0.55	108.3	0.132	0.12	6.5	<0.1	27	0.031
115I05	1488	8	360159	6927844		DMN	1.24	0.43	9.0	97.1	0.64	<20	0.27	0.62	55.8	11.3	31.52	4.9	1.4	2.25	17.9	24.32	0.68	401	71	1.66	28.8	0.163	0.10	2.7	<0.1	144	0.014
115I05	1489	8	359211	6928718																													

ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm
115I11	1446	8	391604	6936179		uKC	131.7	0.02	<0.02	0.05	1.7	0.078	1.6	0.5	70	48.0	0.3	19.3	0.68	<0.1	0.16	<0.02	7.2	0.83	<1	6.1	<0.05	0.4	5.66	4.9	<10	3
115I11	1447	8	390150	6934871		uKC	41.2	<0.02	<0.02	0.06	2.8	0.058	<0.1	0.6	40	47.0	0.3	21.3	0.57	<0.1	0.09	<0.02	6.6	0.70	<1	6.2	<0.05	0.3	6.09	3.3	<10	<2
115I11	1448	8	390056	6936453	1	uKC	150.1	0.06	<0.02	0.05	2.4	0.061	0.2	2.2	64	54.2	0.6	27.5	0.78	<0.1	0.18	0.02	8.9	1.10	<1	7.3	<0.05	0.4	10.04	6.6	<10	3
115I11	1449	8	390056	6936453	2	uKC	203.8	0.09	<0.02	0.05	1.5	0.064	<0.1	2.4	72	48.5	0.7	23.9	0.60	<0.1	0.22	<0.02	8.8	1.23	<1	6.5	<0.05	0.4	10.04	8.3	<10	<2
115I11	1450	8	388674	6937114		uKC	96.5	<0.02	<0.02	0.04	2.2	0.082	<0.1	0.6	57	47.8	0.4	22.7	0.53	<0.1	0.16	<0.02	5.8	0.85	<1	5.9	<0.05	0.4	6.79	5.9	<10	<2
115I11	1451	8	388486	6935480		uKC	39.0	<0.02	<0.02	0.04	2.9	0.055	<0.1	0.6	46	41.8	0.3	23.4	0.45	<0.1	0.07	<0.02	4.5	0.54	<1	5.8	<0.05	0.3	6.02	2.5	<10	<2
115I11	1452	8	387311	6937247		uKC	73.2	<0.02	<0.02	0.04	2.2	0.080	<0.1	0.5	56	48.2	0.4	21.1	0.51	<0.1	0.16	<0.02	5.2	0.52	<1	6.3	<0.05	0.4	7.01	6.2	<10	<2
115I11	1454	8	386424	6935981		uKC	67.9	<0.02	<0.02	0.07	2.7	0.095	<0.1	0.7	55	52.1	0.4	22.3	0.63	<0.1	0.14	0.02	8.1	0.96	<1	6.3	<0.05	0.5	6.62	6.0	<10	<2
115I11	1455	8	385343	6936333		uKC	85.3	0.03	<0.02	0.06	2.4	0.083	<0.1	0.9	51	52.4	0.4	22.7	0.56	<0.1	0.17	<0.02	7.3	1.38	<1	5.9	<0.05	0.4	7.25	7.4	<10	<2
115I11	1456	8	385546	6938545		uKC	87.0	<0.02	<0.02	0.04	2.2	0.076	<0.1	0.8	52	45.6	0.3	21.0	0.52	<0.1	0.14	<0.02	6.1	0.78	<1	5.7	<0.05	0.4	6.67	6.1	<10	<2
115I11	1457	8	384057	6939897		uKC	65.5	<0.02	<0.02	0.05	2.4	0.068	<0.1	0.8	45	47.4	0.3	21.9	0.70	<0.1	0.11	<0.02	6.8	0.85	<1	6.6	<0.05	0.4	7.08	4.1	<10	2
115I11	1458	8	383610	6939507		uKC	74.9	<0.02	<0.02	0.06	3.6	0.100	<0.1	0.8	50	48.5	0.7	24.1	0.75	<0.1	0.20	<0.02	9.6	1.04	<1	7.7	<0.05	0.5	7.46	9.4	<10	<2
115I11	1459	8	384142	6936192		uKC	69.8	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.112	<0.1	0.8	46	50.2	0.4	20.1	0.57	<0.1	0.24	<0.02	7.0	1.14	2	5.4	<0.05	0.5	6.19	11.3	<10	<2
115I11	1460	8	382487	6936507		uKC	78.3	<0.02	<0.02	0.06	3.0	0.121	0.1	1.0	62	50.5	0.6	25.5	0.86	<0.1	0.30	<0.02	9.1	1.06	<1	7.8	<0.05	0.5	7.32	14.6	<10	3
115I11	1462	8	380896	6936495		uKC	72.1	<0.02	<0.02	0.06	3.2	0.115	0.1	1.1	59	45.8	0.8	25.3	0.93	<0.1	0.31	<0.02	9.0	1.37	<1	9.5	<0.05	0.5	7.01	14.8	<10	2
115I11	1463	8	381287	6937760		uKC	73.2	<0.02	<0.02	0.04	2.1	0.095	<0.1	0.8	44	44.2	0.4	19.4	0.66	<0.1	0.19	<0.02	7.1	0.92	<1	6.9	<0.05	0.4	5.49	9.1	<10	<2
115I11	1464	8	379917	6938217		uKC	135.7	<0.02	<0.02	0.07	2.6	0.130	0.1	1.4	66	53.3	0.7	21.9	1.07	<0.1	0.28	<0.02	11.6	1.02	<1	13.2	<0.05	0.5	6.68	13.6	<10	<2
115I11	1465	8	377376	6935053	1	uKC	68.8	<0.02	<0.02	0.04	2.9	0.094	0.5	0.8	54	45.7	0.6	21.9	0.87	<0.1	0.19	<0.02	8.2	0.89	<1	8.0	<0.05	0.4	6.23	8.9	<10	<2
115I11	1466	8	377376	6935053	2	uKC	58.5	<0.02	<0.02	0.03	2.5	0.089	0.9	0.7	54	40.3	0.5	20.9	0.91	<0.1	0.17	<0.02	7.0	0.69	<1	7.2	<0.05	0.4	5.43	8.6	<10	2
115I11	1467	8	374414	6934111		uKC	81.4	<0.02	<0.02	0.04	2.5	0.097	0.1	0.8	68	41.7	0.6	23.0	1.05	<0.1	0.18	<0.02	8.1	0.45	<1	8.6	<0.05	0.5	6.05	8.8	<10	<2
115I06	1468	8	374340	6931945		uKC	58.9	<0.02	<0.02	0.05	2.7	0.093	<0.1	0.6	60	43.2	0.5	23.4	0.75	<0.1	0.18	<0.02	7.1	0.43	<1	9.5	<0.05	0.4	5.98	8.1	<10	<2
115I06	1469	8	373492	6931913		uKC	78.9	<0.02	0.05	0.06	4.0	0.085	0.5	0.9	59	43.6	0.5	29.8	0.98	0.1	0.10	<0.02	7.8	0.35	1	10.5	<0.05	0.5	7.00	5.2	<10	4
115I06	1471	8	382585	6925962		DMPW	62.3	<0.02	0.03	0.06	3.0	0.078	0.2	0.8	62	53.1	0.4	23.5	0.67	<0.1	0.07	<0.02	7.0	0.37	<1	7.9	<0.05	0.4	6.65	4.0	<10	<2
115I06	1472	8	382229	6925147		DMPW	41.8	<0.02	<0.02	0.04	3.9	0.050	0.1	0.7	62	44.6	0.3	26.3	0.90	<0.1	0.06	<0.02	5.8	0.22	<1	7.1	<0.05	0.5	6.49	2.2	<10	<2
115I06	1473	8	383511	6924381		DMPW	27.7	<0.02	<0.02	0.05	3.8	0.064	0.5	0.7	62	38.2	0.1	23.6	0.58	<0.1	0.04	<0.02	3.8	0.36	<1	5.1	<0.05	0.4	5.73	1.8	<10	<2
115I06	1474	8	384511	6908830		mKW	28.4	<0.02	0.03	0.05	4.0	0.053	0.8	1.0	52	37.8	0.2	26.9	0.84	<0.1	0.04	<0.02	5.6	0.41	<1	5.2	<0.05	0.3	5.43	1.7	<10	<2
115I06	1475	8	382886	6908756		EJL	46.6	<0.02	<0.02	0.05	3.5	0.074	4.0	0.9	58	44.5	0.3	24.2	0.80	<0.1	0.07	<0.02	6.9	0.68	<1	6.6	<0.05	0.4	5.97	3.4	<10	<2
115I06	1476	8	382599	6909917		mKW	34.1	<0.02	<0.02	0.04	3.9	0.054	4.6	2.0	74	43.2	0.3	30.8	1.08	<0.1	0.03	<0.02	8.3	0.54	<1	7.1	<0.05	0.3	7.99	1.2	<10	<2
115I06	1477	8	381355	6907965		EJL	42.1	<0.02	<0.02	0.05	3.1	0.047	0.2	0.8	38	44.4	0.5	24.1	0.85	<0.1	0.04	0.02	8.2	0.55	<1	5.5	<0.05	0.3	6.20	1.4	<10	<2
115I06	1478	8	386013	6910703		DMPW	26.5	<0.02	0.05	0.14	4.8	0.083	34.4	1.6	66	61.0	0.3	22.2	2.21	<0.1	0.02	<0.02	5.9	0.49	2	10.0	<0.05	0.3	5.25	0.8	<10	<2
115I06	1479	8	371216	6923413		mKW	52.5	<0.02	<0.02	0.05	4.2	0.081	<0.1	1.6	69	50.6	0.3	27.3	0.68	<0.1	0.09	<0.02	6.4	0.37	<1	6.7	<0.05	0.6	6.44	3.7	<10	<2
115I05	1480	8	369911	6922188		EJL	36.0	<0.02	0.04	0.07	2.5	0.051	0.2	0.7	39	55.8	0.5	22.6	1.04	<0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.41	1	4.7	<0.05	0.3	4.97	1.0	<10	<2
115I05	1482	8	368043	6925323		mKW	61.4	<0.02	<0.02	0.06	6.5	0.089	1.3	4.1	79	55.3	0.4	29.0	1.77	<0.1	0.10	<0.02	7.3	0.76	<1	8.5	<0.05	0.8	7.83	4.0	<10	<2
115I05	1484	8	365601	6924846	1	DMN	66.1	<0.02	0.04	0.06	2.8	0.055	0.2	1.2	53	71.0	0.4	24.3	1.68	<0.1	0.02	<0.02	9.1	0.50	<1	6.7	<0.05	0.4	7.15	1.4	<10	<2
115I05	1485	8	365601	6924846	2	DMN	67.6	<0.02	<0.02	0.05	2.7	0.095	0.2	0.9	94	67.1	0.5	29.3	0.78	<0.1	0.04	0.02	7.6	0.77	<1	5.3	<0.05	0.5	7.59	1.5	<10	<2
115I05	1486	8	365825	6926422		mKW	116.4	<0.02	0.02	0.19	4.4	0.047	0.2	1.4	69	61.9	0.7	30.8	2.77	<0.1	0.14	0.03	14.2	0.44	<1	12.0	<0.05	0.7	9.66	4.5	<10	4
115I05	1487	8	363054	6928208		mKW	140.9	<0.02	0.02	0.06	4.9	0.033	<0.1	1.4	71	61.0	0.5	34.4	1.07	<0.1	0.12	0.03	7.3	0.38	<1	11.5	<0.05	0.8	11.75	4.7	<10	3
115I05	1488	8	360159	6927844		DMN	72.5	0.02	0.03	0.24	7.5	0.980	0.4	4.1	60	80.8	0.4	32.6	3.56	<0.1	0.03	0.04	17.1	1.33	<1	15.4	<0.05	0.7	8.37	1.9	<10	<2
115I05	1489	8	359211	6928718		uKC	69.8	<0.02	<0.02	0.05	3.3	0.100	0.2	1.2	54	49.6	0.5	24.8	0.79	<0.1	0.11	<0.02	7.7	0.87	<1	6.9	<0.05	0.4	7.15	5.9	<10	<2
115I05	1490	8	355979	6930407		uKC	58.1	0.02	0.02	0.11	2.0																					

ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS
115I12	1491	8	348062	6937866		mKW	0.98	0.83	19.6	379.1	0.23	<20	0.30	0.45	20.0	8.2	9.71	3.4	1.2	2.47	21.5	13.52	0.45	474	35	1.61	12.0	0.096	0.09	3.6	<0.1	115	0.011
115I12	1492	8	347798	6934676		DMN	1.34	0.80	16.2	270.4	0.57	<20	0.39	0.54	49.7	9.7	17.33	5.1	0.3	3.21	25.5	24.18	0.59	525	82	2.60	21.6	0.092	0.16	4.1	0.3	179	0.046
115I12	1493	8	348276	6934551		DMN	1.24	1.41	40.7	107.2	1.82	<20	0.94	0.60	51.4	10.4	31.83	6.1	0.9	3.34	27.7	75.26	0.67	674	82	2.45	22.4	0.143	0.15	3.0	0.1	419	0.037
115I12	1494	8	346186	6934965		DMPW	1.12	0.24	4.8	132.6	0.10	<20	0.07	0.67	36.0	11.1	15.76	3.8	0.2	2.17	12.5	6.14	0.99	318	34	0.50	48.2	0.103	0.06	3.6	<0.1	38	0.041
115I12	1495	8	346470	6933866		DMPW	2.09	0.79	16.2	175.7	1.43	<20	0.54	0.68	54.9	12.1	38.15	6.8	1.4	2.92	23.1	61.89	0.75	608	134	4.92	31.4	0.116	0.12	4.5	0.6	921	0.018
115I05	1496	8	349944	6929120		LKP	1.60	1.24	30.5	140.2	0.75	<20	1.27	0.61	29.5	9.9	26.21	5.7	1.8	2.67	23.1	111.05	0.51	799	124	3.22	16.3	0.120	0.07	3.6	0.2	1009	0.014
115I05	1497	8	350026	6928259		LKP	1.65	3.06	36.0	129.7	7.36	<20	3.75	0.69	68.6	14.7	69.86	5.9	4.4	3.28	25.9	178.96	0.79	1177	96	3.99	36.9	0.183	0.16	3.7	0.6	1638	0.012
115I05	1498	8	351121	6927392		LKP	1.71	1.28	31.8	122.5	1.61	<20	1.06	0.58	26.5	8.3	35.50	5.8	3.3	2.64	24.2	151.96	0.49	577	86	2.66	14.9	0.106	0.10	2.9	0.5	1695	0.015
115I05	1499	8	351363	6928076		LKP	1.46	0.71	8.9	97.4	2.77	<20	0.81	0.62	55.8	11.1	40.13	5.8	1.4	3.24	24.3	69.92	0.68	675	81	1.94	23.7	0.170	0.08	3.2	0.3	528	0.014
115I05	1500	8	345732	6924484		uKC	1.23	0.27	6.7	150.4	0.30	<20	0.37	0.61	41.7	13.0	17.38	4.0	3.0	2.26	13.8	14.10	0.94	525	48	0.75	44.1	0.104	0.07	4.2	<0.1	108	0.034
115I05	1502	8	346187	6921305	1	uKC	1.39	0.04	3.0	134.8	0.05	<20	0.12	1.12	82.6	18.0	14.94	4.1	<0.2	3.00	13.8	3.97	1.79	471	58	0.32	78.2	0.127	0.08	6.2	0.1	33	0.031
115I05	1503	8	346187	6921305	2	uKC	1.40	0.05	2.9	128.7	0.04	<20	0.11	1.13	86.0	18.5	15.60	3.8	<0.2	2.99	12.2	4.03	1.82	493	56	0.31	78.8	0.140	0.08	6.5	0.2	29	0.031
115I05	1504	8	347521	6919031		uKC	0.98	0.11	1.8	82.6	0.08	<20	0.05	0.66	36.7	9.0	7.04	3.0	<0.2	1.95	9.9	3.38	0.65	325	46	0.19	17.5	0.100	0.05	3.1	<0.1	18	0.069
115I05	1505	8	347557	6919659		uKC	1.73	0.35	9.7	154.7	0.38	<20	0.58	0.98	74.5	14.9	20.87	5.4	<0.2	2.83	16.8	26.62	1.14	582	120	0.80	44.5	0.120	0.12	5.6	<0.1	150	0.067
115I05	1506	8	349199	6917105		uKC	1.34	0.22	5.0	144.0	0.13	<20	0.16	0.82	51.1	13.1	19.06	4.3	0.2	2.59	12.4	8.07	0.85	702	79	0.55	41.0	0.120	0.07	4.5	0.2	55	0.038
115I05	1507	8	350123	6915951		uKC	1.78	0.06	1.5	113.5	0.05	<20	0.11	0.87	88.9	21.3	17.78	5.4	<0.2	3.04	13.4	4.43	1.52	473	41	0.19	92.5	0.120	0.06	6.7	0.1	34	0.028
115I05	1509	8	349439	6915691		uKC	1.53	0.11	3.2	184.2	0.13	<20	0.10	0.83	45.1	11.4	14.56	4.8	0.3	2.70	15.5	5.59	0.84	510	61	0.44	23.9	0.097	0.11	5.4	<0.1	59	0.113
115I05	1510	8	349777	6920679		uKC	1.75	0.28	5.5	154.6	0.06	<20	0.27	0.90	91.5	16.6	15.25	5.4	<0.2	3.56	16.4	20.80	1.24	500	125	0.63	38.9	0.151	0.08	5.9	<0.1	75	0.031
115I05	1511	8	350840	6921027		uKC	1.63	0.28	3.2	167.8	0.05	<20	0.16	0.91	74.7	14.1	19.29	5.3	<0.2	2.50	15.2	7.58	1.21	375	63	0.32	55.1	0.118	0.06	5.4	0.2	73	0.026
115I05	1512	8	350686	6919296		uKC	1.32	1.10	2.1	135.8	0.03	<20	0.13	0.73	43.7	10.6	9.69	4.1	<0.2	2.32	12.9	4.76	0.78	335	38	0.23	15.1	0.117	0.05	5.3	<0.1	26	0.034
115I05	1513	8	353131	6920703		uKC	1.14	1.19	16.0	161.4	0.20	<20	0.33	0.61	36.0	9.0	23.07	4.2	3.0	2.03	16.0	30.74	0.57	505	71	0.76	19.8	0.101	0.10	3.4	0.2	183	0.017
115I05	1514	8	354398	6920089		uKC	0.86	0.43	3.8	144.1	0.10	<20	0.14	0.54	35.2	10.1	10.11	2.8	1.0	1.92	8.6	9.69	0.45	393	93	0.31	24.7	0.095	0.07	4.4	<0.1	32	0.020
115I05	1515	8	358145	6920200		EJL	0.83	0.24	2.8	98.6	0.07	<20	0.06	0.52	31.8	8.7	8.64	2.7	0.8	1.67	9.4	4.67	0.49	204	29	0.22	31.5	0.101	0.05	3.3	<0.1	12	0.030
115I05	1516	8	357879	6917202		uKC	1.22	0.07	1.9	99.5	0.06	<20	0.09	0.70	52.0	13.3	13.88	3.5	0.8	2.25	8.8	4.15	0.79	395	32	0.19	44.2	0.091	0.05	5.2	<0.1	25	0.045
115I05	1517	8	357392	6917627		mKW	0.90	0.33	3.8	143.9	0.06	<20	0.08	0.64	30.4	9.4	10.59	2.9	0.4	2.00	10.5	4.60	0.41	391	213	0.31	25.2	0.125	0.06	4.2	<0.1	17	0.044
115I05	1518	8	362415	6916324		EJgA	0.65	0.33	2.2	135.8	0.05	<20	0.11	0.38	9.7	5.1	10.39	2.6	1.0	1.40	6.4	3.33	0.25	228	258	0.18	6.6	0.087	0.04	1.8	<0.1	24	0.027
115I05	1519	8	361846	6916077		EJgA	0.79	0.12	1.7	94.9	0.07	<20	0.09	0.48	16.0	6.5	8.45	2.8	0.8	1.37	8.1	3.26	0.39	221	33	0.20	14.1	0.097	0.03	2.3	<0.1	18	0.025
115I05	1520	8	359061	6920720		EJL	1.02	0.24	2.8	118.6	0.06	<20	0.08	0.62	35.0	10.5	12.09	3.5	0.5	2.22	9.4	5.23	0.58	363	85	0.26	28.4	0.104	0.06	3.9	<0.1	26	0.042
115I05	1522	8	358299	6922306	1	uKC	1.18	0.96	9.6	107.1	0.55	<20	0.37	0.69	36.3	9.3	28.44	4.6	2.5	2.70	16.5	20.00	0.63	452	58	1.17	20.0	0.147	0.09	3.6	0.2	185	0.028
115I05	1523	8	358299	6922306	2	uKC	1.23	0.41	5.0	117.5	0.23	<20	0.19	0.72	49.8	12.5	19.77	4.1	0.9	2.56	12.9	10.96	0.86	435	62	0.64	38.4	0.126	0.07	4.6	<0.1	61	0.033
115I05	1524	8	358588	6923060		uKC	1.29	0.51	10.2	83.6	1.55	<20	0.35	0.61	55.7	10.5	50.93	5.0	2.5	2.75	16.7	35.06	0.73	351	89	1.96	30.9	0.126	0.13	2.6	<0.1	216	0.021
115I06	1525	8	372726	6920552		mKN	0.60	1.60	11.0	186.7	0.32	<20	1.26	0.48	10.7	6.8	24.77	2.5	1.4	1.81	11.5	9.44	0.28	391	705	0.63	7.5	0.110	0.06	2.6	<0.1	68	0.020
115I06	1526	8	374907	6920695		mKW	1.09	0.26	5.9	152.8	0.23	<20	0.20	0.76	71.5	15.5	25.08	3.6	2.3	2.30	13.0	7.97	1.67	361	61	0.72	99.4	0.094	0.09	4.3	<0.1	64	0.030
115I06	1527	8	374084	6919262		mKN	0.83	0.99	12.1	219.9	0.51	<20	0.33	0.48	20.8	8.3	20.19	2.9	3.4	1.72	12.2	11.41	0.41	416	78	0.85	16.6	0.080	0.09	3.2	<0.1	114	0.020
115I06	1529	8	386709	6906497		EJL	0.64	0.59	5.6	178.8	0.18	<20	0.10	0.41	13.6	6.0	8.69	2.9	<0.2	1.77	13.5	6.72	0.32	256	49	0.69	9.1	0.089	0.06	2.2	<0.1	35	0.019
115I06	1530	8	388524	6904516		EJL	1.16	0.43	4.7	250.0	0.11	<20	0.24	0.72	19.8	8.2	12.66	4.4	1.5	2.05	15.5	9.49	0.47	535	66	0.39	12.2	0.113	0.08	4.0	0.1	60	0.044
115I06	1531	8	387203	6907485		mKW	0.50	4.24	103.4	195.5	2.66	<20	0.18	0.31	13.0	5.2	32.33	2.2	12.4	1.94	18.0	19.73	0.22	421	38	2.78	6.6	0.077	0.08	2.1	0.2	484	0.012
115I06	1532	8	379666	6904955		mKW	1.12	0.44	5.5	180.4	0.26	<20	0.24	0.70	43.4	11.4	16.05	3.9	1.4	2.52	14.5	14.69	0.86	442	91	0.78	39.2	0.106	0.09	4.0	0.1	89	0.049
115I06	1533																																

ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.02 ICPMS	0.001 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	2 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS
115I12	1491	8	348062	6937866		mKW	34.8	<0.02	0.02	0.11	9.4	0.041	10.1	9.6	61	80.6	0.2	37.3	3.68	<0.1	<0.02	<0.02	12.5	0.69	2	10.3	<0.05	0.5	10.53	1.2	<10	<2
115I12	1492	8	347798	6934676		DMN	47.2	<0.02	0.02	0.17	10.8	0.093	4.3	7.1	89	96.8	0.7	44.1	4.07	<0.1	0.02	0.03	16.4	1.33	1	14.8	<0.05	0.9	11.12	1.3	<10	<2
115I12	1493	8	348276	6934551		DMN	55.4	<0.02	0.05	0.16	10.5	0.091	1.7	7.3	91	175.3	1.3	48.6	5.29	<0.1	0.04	0.05	18.5	1.48	<1	15.8	<0.05	0.9	11.49	2.9	<10	<2
115I12	1494	8	346186	6934965		DMPW	68.9	<0.02	<0.02	0.05	3.1	0.096	0.3	1.2	52	54.2	0.4	22.6	0.88	<0.1	0.12	<0.02	7.7	0.90	<1	7.0	<0.05	0.5	6.84	5.5	<10	3
115I12	1495	8	346470	6933866		DMPW	82.8	0.07	0.04	0.28	6.0	0.082	0.8	25.9	68	144.6	1.3	41.7	7.01	<0.1	0.03	0.05	21.4	1.62	<1	19.2	<0.05	0.9	13.45	1.6	<10	<2
115I05	1496	8	349944	6929120		LKP	63.6	0.06	0.04	0.17	6.9	0.057	0.3	15.7	62	204.7	1.6	41.6	7.73	<0.1	0.03	0.05	19.1	1.11	<1	12.0	<0.05	0.9	13.64	1.4	<10	<2
115I05	1497	8	350026	6928259		LKP	86.1	0.06	0.07	0.29	7.5	0.089	11.4	22.0	78	387.4	1.5	47.9	8.67	<0.1	0.03	0.08	20.5	1.31	<1	22.2	<0.05	1.0	14.93	1.6	<10	<2
115I05	1498	8	351121	6927392		LKP	81.9	0.06	0.03	0.19	6.7	0.066	0.5	24.3	63	211.6	1.8	42.1	7.86	<0.1	0.02	0.09	18.4	1.63	<1	15.5	<0.05	0.9	11.66	1.2	<10	<2
115I05	1499	8	351363	6928076		LKP	57.4	0.04	0.06	0.19	8.2	0.084	0.7	6.1	85	155.3	1.3	46.3	5.79	<0.1	0.03	0.07	17.7	1.27	<1	13.8	<0.05	0.9	12.19	1.5	<10	<2
115I05	1500	8	345732	6924484		uKC	59.4	<0.02	0.03	0.08	3.4	0.082	0.5	1.8	53	74.5	0.3	27.6	1.35	<0.1	0.08	<0.02	9.2	0.80	<1	8.2	<0.05	0.5	7.98	3.4	<10	3
115I05	1502	8	346187	6921305	1	uKC	106.1	0.03	<0.02	0.06	2.2	0.055	<0.1	0.7	56	71.7	0.7	28.2	1.85	<0.1	0.15	0.03	8.7	0.42	1	10.6	<0.05	0.5	10.02	5.1	<10	<2
115I05	1503	8	346187	6921305	2	uKC	101.9	0.03	0.02	0.05	2.0	0.055	<0.1	0.7	57	64.6	0.4	25.3	1.67	<0.1	0.16	0.03	7.7	0.45	<1	10.2	<0.05	0.6	9.97	5.1	<10	<2
115I05	1504	8	347521	6919031		uKC	76.4	<0.02	0.04	0.03	1.9	0.083	<0.1	0.5	45	53.3	<0.1	19.9	1.09	<0.1	0.12	0.02	4.5	0.30	<1	4.9	<0.05	0.4	6.82	4.6	<10	<2
115I05	1505	8	347557	6919659		uKC	113.2	0.03	<0.02	0.12	4.2	0.096	<0.1	2.7	65	109.2	0.8	30.9	3.80	<0.1	0.08	0.04	14.1	1.02	<1	12.0	<0.05	0.8	11.34	3.6	<10	2
115I05	1506	8	349199	6917105		uKC	75.7	0.05	<0.02	0.06	2.1	0.072	0.8	1.2	57	86.9	0.3	23.7	1.32	<0.1	0.10	<0.02	8.9	0.71	1	10.7	<0.05	0.5	8.18	3.7	<10	<2
115I05	1507	8	350123	6915951		uKC	88.7	<0.02	<0.02	0.05	2.8	0.068	<0.1	1.0	63	81.3	0.5	26.9	0.77	<0.1	0.28	0.02	6.6	0.38	<1	9.8	<0.05	0.7	10.48	9.4	<10	<2
115I05	1509	8	349439	6915691		uKC	93.2	<0.02	<0.02	0.06	4.4	0.114	0.1	1.7	78	68.9	0.4	28.4	0.73	<0.1	0.14	0.03	8.0	0.45	<1	9.9	<0.05	0.6	8.88	4.7	<10	3
115I05	1510	8	349777	6920679		uKC	105.0	<0.02	0.02	0.06	2.7	0.047	<0.1	1.2	86	112.8	0.8	33.4	5.70	<0.1	0.06	0.03	14.8	0.43	<1	6.8	<0.05	0.6	11.06	2.8	<10	<2
115I05	1511	8	350840	6921027		uKC	115.3	0.04	0.04	0.06	1.8	0.082	0.2	1.2	59	72.7	0.5	27.5	7.08	<0.1	0.07	0.03	14.6	0.73	<1	6.4	<0.05	0.5	10.60	3.4	<10	2
115I05	1512	8	350686	6919296		uKC	78.1	<0.02	0.03	0.07	2.5	0.055	0.1	0.7	51	70.2	0.5	26.9	2.70	<0.1	0.12	0.03	6.3	0.49	<1	7.5	<0.05	0.5	9.29	3.9	<10	<2
115I05	1513	8	353131	6920703		uKC	66.2	0.02	<0.02	0.11	2.6	0.040	0.3	1.7	41	96.2	0.7	29.1	5.60	<0.1	0.04	0.02	14.0	0.73	<1	10.7	<0.05	0.4	7.63	2.0	<10	<2
115I05	1514	8	354398	6920089		uKC	104.2	<0.02	<0.02	0.06	2.4	0.022	0.1	1.3	45	67.1	0.4	19.1	2.19	<0.1	0.05	0.02	7.5	0.35	<1	7.8	<0.05	0.4	7.33	2.2	<10	2
115I05	1515	8	358145	6920200		EJL	58.9	<0.02	<0.02	0.04	2.4	0.032	0.1	0.7	36	59.3	0.2	18.6	1.49	<0.1	0.07	<0.02	5.4	0.23	<1	6.8	<0.05	0.3	6.20	2.4	<10	<2
115I05	1516	8	357879	6917202		uKC	73.1	<0.02	<0.02	0.04	1.7	0.046	<0.1	0.8	53	68.7	0.4	18.9	0.83	<0.1	0.09	0.02	6.0	0.29	<1	6.6	<0.05	0.5	7.61	3.9	<10	<2
115I05	1517	8	357392	6917627		mKW	74.4	<0.02	<0.02	0.05	2.6	0.037	<0.1	0.8	50	61.8	0.3	21.8	2.23	<0.1	0.05	0.02	4.8	0.26	<1	7.3	<0.05	0.4	8.20	2.4	<10	<2
115I05	1518	8	362415	6916324		EJgA	55.1	<0.02	<0.02	0.04	1.3	0.047	0.1	0.5	35	41.9	0.2	12.6	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.28	<1	3.6	<0.05	0.2	3.73	0.4	<10	<2
115I05	1519	8	361846	6916077		EJgA	48.2	<0.02	<0.02	0.03	1.8	0.053	<0.1	0.9	35	49.0	0.2	15.9	0.45	<0.1	0.03	<0.02	5.7	0.32	<1	5.2	<0.05	0.2	4.99	1.4	<10	<2
115I05	1520	8	359061	6920720		EJL	76.9	<0.02	<0.02	0.05	2.1	0.056	<0.1	1.0	57	65.9	0.4	19.0	1.17	<0.1	0.07	0.03	6.6	0.36	<1	6.4	<0.05	0.4	6.66	2.6	<10	2
115I05	1522	8	358299	6922306	1	uKC	66.1	0.02	<0.02	0.11	4.4	0.066	0.6	4.0	69	82.8	0.7	30.3	4.10	<0.1	0.04	<0.02	14.9	1.10	1	10.8	<0.05	0.4	9.23	2.0	<10	<2
115I05	1523	8	358299	6922306	2	uKC	76.2	0.02	0.02	0.07	3.2	0.057	0.2	2.1	60	76.9	0.6	25.2	2.19	<0.1	0.07	<0.02	10.2	0.62	<1	8.8	<0.05	0.4	8.51	3.4	<10	2
115I05	1524	8	358588	6923060		uKC	72.1	0.04	<0.02	0.22	5.6	0.072	0.8	8.6	70	92.6	0.8	30.6	6.69	<0.1	0.04	0.03	19.2	1.23	1	19.8	<0.05	0.5	8.74	2.0	<10	<2
115I06	1525	8	372726	6920552		mKN	54.9	<0.02	0.03	0.06	3.1	0.039	0.3	0.9	42	121.4	0.3	20.5	2.11	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.31	<1	5.2	<0.05	0.2	6.12	1.0	<10	<2
115I06	1526	8	374907	6920695		mKW	74.9	0.03	0.04	0.07	3.9	0.054	0.1	2.7	52	65.4	0.6	23.9	1.81	<0.1	0.09	0.02	9.5	0.64	<1	10.2	<0.05	0.4	8.03	3.7	<10	<2
115I06	1527	8	374084	6919262		mKN	38.4	<0.02	0.04	0.09	4.0	0.041	0.4	2.0	36	81.4	0.4	23.3	1.13	<0.1	0.06	<0.02	6.3	0.58	<1	7.8	<0.05	0.3	6.46	2.3	<10	<2
115I06	1529	8	386709	6906497		EJL	36.6	<0.02	0.02	0.05	4.0	0.049	0.2	1.4	46	46.8	0.2	23.3	1.64	<0.1	0.02	<0.02	7.1	0.38	<1	5.8	<0.05	0.3	6.02	1.0	<10	<2
115I06	1530	8	388524	6904516		EJL	55.0	0.02	0.02	0.06	2.2	0.056	0.1	1.1	54	64.1	0.3	29.5	1.25	<0.1	0.03	<0.02	8.6	0.67	1	7.7	<0.05	0.3	8.88	1.6	<10	3
115I06	1531	8	387203	6907485		mKW	23.7	<0.02	0.05	0.14	12.3	0.043	0.8	4.3	40	50.4	0.4	32.2	2.75	<0.1	0.03	0.03	5.6	0.46	<1	10.0	<0.05	0.3	7.92	1.5	<10	<2
115I06	1532	8	379666	6904955		mKW	72.4	0.02	<0.02	0.07	3.8	0.072	0.6	3.0	62	75.9	0.6	27.6	1.92	<0.1	0.06	0.03	9.0	0.65	2	8.8	<0.05	0.5	8.40	3.1	<10	<2
115I06	1533	8	380786	6905321		mKW	44.7	<0.02	<0.02	0.07	7.0	0.093	1.1	2.8	61	66.1	0.4	26.3	1.56	<0.1	0.07	<0.02	9.5	0.75	<1	7.9	<0.05	0.4	8.07	2.1	<10	<2
115I06	1534	8	379544	6906136		mKW	36.6	<0.02	<0																							

ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
115I06	1535	8	379773	6907164		mKW	0.46	0.62	2.2	70.5	0.05	<20	0.05	0.43	9.4	5.4	7.69	2.7	<0.2	1.89	8.2	2.89	0.21	180	46	0.22	5.1	0.110	0.04	1.7	<0.1	13	0.038
115I06	1536	8	375237	6905798		DMPW	1.12	0.45	5.7	155.3	0.27	<20	0.24	0.66	45.6	12.4	19.43	3.9	0.3	2.53	13.7	16.71	0.94	408	93	0.64	48.3	0.115	0.07	4.0	<0.1	92	0.038
115I06	1537	8	374728	6906147		EJL	0.83	0.42	3.4	176.3	0.39	<20	0.22	0.48	16.6	6.9	10.74	3.4	0.6	2.03	14.3	5.86	0.32	341	120	0.58	9.9	0.083	0.06	2.6	<0.1	51	0.036
115I06	1538	8	374423	6907698		EJL	0.24	0.04	0.2	24.1	0.05	<20	0.01	0.39	5.6	5.3	12.06	2.5	<0.2	1.85	4.5	0.54	0.12	115	47	0.08	3.7	0.104	0.03	0.8	<0.1	17	0.062
115I06	1539	8	375092	6908404		EJL	1.03	0.30	4.3	141.2	0.25	<20	0.18	0.67	36.0	10.9	17.65	3.8	1.2	2.33	12.4	12.14	0.85	328	62	0.56	42.4	0.111	0.07	3.5	<0.1	61	0.048
115I06	1540	8	373256	6911881		LKP	0.94	1.35	2.9	129.1	0.08	<20	0.18	0.67	11.3	9.3	13.29	3.9	0.5	1.97	13.5	4.75	0.41	658	36	0.34	7.8	0.130	0.04	3.5	<0.1	26	0.021
115I06	1542	8	372440	6911823		LKP	0.70	0.56	2.3	90.7	0.05	<20	0.13	0.60	13.7	8.2	11.73	4.2	0.5	3.08	12.0	3.52	0.29	318	45	0.25	7.6	0.165	0.04	2.4	<0.1	23	0.020
115I06	1543	8	373023	6914167		EJL	1.03	0.29	4.3	122.4	0.11	<20	0.10	0.68	33.6	11.1	17.81	3.6	0.9	2.32	11.2	8.64	0.81	323	61	0.50	34.4	0.112	0.06	3.8	<0.1	43	0.036
115I06	1544	8	373098	6915175		EJL	0.74	0.83	3.3	128.4	0.06	<20	0.08	0.72	22.1	13.6	11.36	6.4	0.6	5.21	13.8	3.55	0.39	375	99	0.40	9.8	0.155	0.06	2.8	<0.1	23	0.063
115I06	1545	8	375064	6916872	1	mKN	0.71	0.89	4.7	186.5	0.22	<20	0.15	0.64	19.4	8.7	15.31	4.1	0.7	3.38	14.3	6.06	0.31	355	132	0.67	9.2	0.155	0.05	2.7	0.1	33	0.022
115I06	1546	8	375064	6916872	2	mKN	0.71	0.67	4.1	120.7	0.19	<20	0.11	0.57	14.3	7.1	12.28	3.5	1.0	2.41	11.1	4.80	0.33	281	88	0.52	8.0	0.131	0.06	2.7	<0.1	24	0.033
115I06	1547	8	378434	6917493		mKW	0.88	0.46	4.9	129.3	0.20	<20	0.24	0.54	30.3	9.8	14.77	3.6	1.2	2.62	16.0	7.55	0.52	421	56	1.01	20.3	0.106	0.09	3.6	<0.1	47	0.031
115I06	1548	8	377689	6916127		EJL	0.70	0.88	9.3	185.0	0.34	<20	0.29	0.53	16.0	6.5	13.14	2.8	0.8	1.99	16.0	10.55	0.35	345	46	0.97	9.3	0.108	0.07	2.8	<0.1	112	0.019
115I06	1549	8	380382	6914629		EJL	0.74	1.05	11.4	200.0	0.74	<20	0.17	0.47	14.3	9.3	20.16	3.8	2.4	2.37	14.8	6.97	0.42	447	117	4.32	9.8	0.100	0.08	3.0	<0.1	50	0.046
115I10	1550	8	413064	6934332		uTrP	0.70	0.33	4.1	131.8	0.10	<20	0.22	0.73	27.0	7.5	24.34	3.1	2.6	2.06	12.7	4.77	0.45	271	59	0.62	21.6	0.097	0.08	2.7	0.1	50	0.019
115I10	1552	8	416040	6932914		DMN	0.63	0.18	3.1	137.2	0.05	<20	0.11	0.99	26.4	7.8	13.00	2.9	0.4	2.28	11.9	3.45	0.43	372	33	0.31	15.6	0.076	0.05	2.9	<0.1	24	0.018
115I10	1553	8	418987	6934848		DMN	0.68	0.23	3.2	140.0	0.13	<20	0.12	0.50	27.3	7.1	16.86	2.5	1.0	1.41	12.0	5.16	0.44	300	34	0.78	23.8	0.089	0.07	2.6	<0.1	39	0.014
115I10	1554	8	422422	6933616		DMN	0.80	0.17	4.3	199.0	0.07	<20	0.14	0.50	22.9	7.1	12.52	2.7	0.8	1.80	13.1	4.78	0.37	367	52	0.47	18.6	0.096	0.05	2.8	0.2	50	0.019
115I09	1555	8	425038	6934678		EJgA	0.87	0.26	4.3	159.7	0.09	<20	0.11	0.56	28.8	9.1	14.60	2.9	0.3	1.87	13.7	6.65	0.59	302	66	0.34	27.4	0.111	0.06	3.4	<0.1	47	0.025
115I09	1556	8	425206	6934933		EJgA	0.74	0.12	2.0	169.6	0.04	<20	0.08	0.43	21.7	5.4	9.48	2.8	0.3	1.18	15.7	5.10	0.33	164	40	0.14	13.4	0.102	0.05	2.4	<0.1	45	0.014
115I09	1557	8	425485	6936265		EJgA	0.68	0.11	1.4	280.5	0.06	<20	0.07	0.50	20.2	4.9	11.11	2.5	1.2	1.09	19.2	3.95	0.29	135	35	0.11	12.8	0.117	0.04	2.4	<0.1	64	0.015
115I09	1558	8	426003	6936004		EJgA	0.72	0.13	2.5	192.5	0.05	<20	0.11	0.44	15.4	5.5	10.16	2.8	1.0	1.34	24.2	4.21	0.32	264	51	0.23	10.6	0.092	0.05	2.3	<0.1	77	0.021
115I09	1559	8	425868	6939742		DMN	0.66	0.15	2.4	181.3	0.06	<20	0.11	0.49	15.9	5.4	8.40	2.8	0.8	1.27	15.7	4.22	0.31	218	37	0.19	11.5	0.105	0.04	2.2	<0.1	38	0.015
115I09	1560	8	425950	6940382		DMN	0.97	0.50	4.8	387.6	0.10	<20	0.20	1.00	29.3	9.0	37.31	3.5	2.9	1.49	14.7	5.84	0.50	310	60	0.68	29.4	0.071	0.06	3.3	2.1	97	0.018
115I09	1562	8	424161	6941542	1	DMN	0.94	0.18	3.6	340.1	0.06	<20	0.22	0.72	28.2	10.3	25.89	3.5	1.0	1.73	15.6	4.06	0.47	961	64	1.35	23.0	0.095	0.06	2.7	1.0	83	0.024
115I09	1563	8	424161	6941542	2	DMN	0.92	0.17	3.4	316.0	0.05	<20	0.18	0.62	27.9	10.7	23.14	3.5	23.1	1.65	15.2	3.95	0.47	863	48	1.18	22.6	0.100	0.06	2.5	0.6	67	0.020
115I10	1564	8	422763	6941605		DMN	0.75	0.09	1.8	169.9	0.03	<20	0.06	0.54	40.1	8.2	20.30	2.4	0.8	1.30	8.3	2.61	0.50	593	28	0.34	23.5	0.073	0.13	2.1	<0.1	30	0.015
115I10	1565	8	421772	6940420		DMN	0.57	0.15	2.5	124.3	0.04	<20	0.08	0.39	15.2	4.6	9.45	2.0	0.8	1.05	11.6	3.15	0.27	189	33	0.29	11.0	0.077	0.06	1.9	<0.1	27	0.017
115I10	1567	8	419750	6941481		DMN	1.01	0.20	3.2	216.0	0.07	<20	0.15	0.82	28.6	8.7	22.71	3.1	1.1	1.71	8.9	4.77	0.55	333	40	0.61	23.4	0.071	0.11	3.3	0.8	78	0.022
115I10	1568	8	417622	6939191		Q	0.80	0.27	6.0	198.1	0.17	<20	0.19	1.01	30.3	8.6	14.61	2.8	0.9	2.04	9.6	4.25	0.48	364	56	0.59	22.9	0.095	0.10	2.9	0.2	56	0.019
115I10	1569	8	415078	6939030		Q	0.60	0.29	4.5	127.7	0.10	<20	0.18	1.26	28.7	9.4	31.14	1.9	0.5	1.67	7.9	4.28	0.44	319	43	1.11	40.5	0.079	0.09	2.7	0.2	60	0.010
115I10	1570	8	414837	6937189		DMN	1.43	0.63	7.4	146.6	0.16	<20	0.22	0.79	50.8	13.9	28.19	4.7	0.9	2.40	15.0	17.83	1.29	412	60	0.51	73.2	0.125	0.08	4.6	0.2	107	0.041
115I10	1571	8	405417	6933785		uTrP	0.98	0.39	8.6	147.3	0.09	<20	0.09	0.78	27.3	9.1	35.74	3.5	1.7	2.37	9.5	5.99	0.50	587	56	0.66	23.0	0.075	0.10	4.6	<0.1	43	0.028
115I07	1572	8	399389	6930984		uTrP	0.92	0.20	3.8	170.2	0.05	<20	0.12	0.65	22.6	8.2	17.04	3.3	14.8	1.86	10.8	4.42	0.48	390	58	0.40	16.3	0.085	0.08	3.7	<0.1	34	0.034
115I07	1573	8	398482	6930897		uKC	0.91	0.39	6.0	234.2	0.08	<20	0.13	0.85	26.4	9.0	29.39	3.3	0.7	1.85	11.4	5.44	0.45	326	68	0.53	22.5	0.083	0.06	3.9	0.2	59	0.027
115I10	1574	8	398319	6932504		uKC	0.86	0.21	4.4	154.9	0.06	<20	0.12	0.71	25.9	9.1	20.84	3.5	1.0	2.07	9.9	4.86	0.51	276	50	0.45	17.8	0.085	0.10	4.5	<0.1	43	0.028
115I06	1575	8	394936	6928939		EJgA	1.49	0.35	5.8	220.1	0.12	<20	0.23	0.94	32.8	11.3	31.88	5.2	1.7	2.44	15.4	6.98	0.67	413	81	0.33	22.4	0.102	0.09	6.2	0.2	72	0.030
115I06	1576	8	393833	6929056		EJgA	0.60	0.61	7.3	97.9	0.12	<20	0.07	0.51	21.2	6.2	11.26	2.5	0.5	1.92	10.9	4.95	0.46	226	21	0.46	19.6	0.100	0.06	2.6	<0.1	23	0.017
115I06	1577	8	393315	6926753		EJgA	0.69	0.48	5.8	167																							

ICPMS DATA – CARMACKS 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 %	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 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm
115I06	1535	8	379773	6907164		mKW	33.3	<0.02	<0.02	0.02	2.1	0.081	0.1	0.9	60	37.6	0.2	15.7	1.55	<0.1	0.02	<0.02	4.2	0.22	<1	3.5	<0.05	0.2	3.82	1.3	<10	<2
115I06	1536	8	375237	6905798		DMPW	68.6	<0.02	0.04	0.07	3.5	0.074	0.6	2.2	64	75.6	0.5	25.5	2.11	<0.1	0.05	<0.02	9.7	0.70	<1	8.5	<0.05	0.4	8.21	3.3	<10	<2
115I06	1537	8	374728	6906147		EJL	53.5	<0.02	0.03	0.06	2.4	0.076	1.2	2.0	58	63.1	0.3	23.8	3.12	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.57	<1	6.5	<0.05	0.3	8.50	1.3	<10	<2
115I06	1538	8	374423	6907698		EJL	35.7	<0.02	<0.02	<0.02	0.3	0.113	<0.1	0.3	71	26.8	<0.1	9.6	0.21	<0.1	<0.02	<0.02	0.8	0.14	<1	1.0	<0.05	0.1	2.13	1.0	<10	<2
115I06	1539	8	375092	6908404		EJL	71.4	<0.02	<0.02	0.07	3.1	0.088	0.3	2.2	62	66.1	0.4	23.6	1.45	<0.1	0.08	<0.02	8.7	0.72	<1	7.2	<0.05	0.4	7.31	3.8	<10	<2
115I06	1540	8	373256	6911881		LKP	101.9	0.02	<0.02	0.05	1.6	0.038	0.1	1.6	49	76.2	0.4	25.1	2.70	<0.1	<0.02	<0.02	9.1	0.43	1	5.3	<0.05	0.4	7.58	0.7	<10	<2
115I06	1542	8	372440	6911823		LKP	55.9	<0.02	<0.02	0.04	1.6	0.105	0.1	0.9	101	62.9	0.2	22.0	2.69	<0.1	<0.02	<0.02	7.8	0.36	<1	3.9	<0.05	0.2	5.99	1.0	<10	<2
115I06	1543	8	373023	6914167		EJL	71.1	<0.02	<0.02	0.05	2.7	0.084	0.2	1.1	60	56.8	0.4	21.6	1.06	<0.1	0.10	<0.02	7.3	0.72	2	6.3	<0.05	0.4	6.76	3.8	<10	<2
115I06	1544	8	373098	6915175		EJL	58.3	<0.02	<0.02	0.04	4.4	0.247	0.2	2.4	194	81.0	0.2	25.1	1.59	<0.1	0.06	<0.02	5.3	0.53	<1	4.6	<0.05	0.4	5.98	2.7	<10	2
115I06	1545	8	375064	6916872	1	mKN	67.8	0.02	<0.02	0.05	4.0	0.093	0.9	3.3	110	60.4	0.3	25.5	2.53	<0.1	0.04	<0.02	7.0	0.49	1	5.6	<0.05	0.3	6.89	1.6	<10	<2
115I06	1546	8	375064	6916872	2	mKN	57.2	<0.02	<0.02	0.05	3.1	0.081	0.6	1.8	73	80.5	0.3	20.4	2.29	<0.1	0.03	<0.02	6.8	0.45	<1	5.4	<0.05	0.3	5.52	1.5	<10	<2
115I06	1547	8	378434	6917493		mKW	49.4	<0.02	0.03	0.07	6.1	0.078	2.7	3.3	70	68.4	0.4	30.2	1.56	<0.1	0.06	<0.02	7.5	0.50	<1	8.3	<0.05	0.4	8.40	2.5	<10	<2
115I06	1548	8	377689	6916127		EJL	36.1	0.02	<0.02	0.07	5.4	0.052	0.3	1.0	48	59.2	0.3	28.2	1.24	<0.1	0.05	<0.02	6.8	0.54	<1	5.7	<0.05	0.3	6.46	1.9	<10	<2
115I06	1549	8	380382	6914629		EJL	39.0	<0.02	0.03	0.10	6.9	0.078	1.5	4.8	62	50.5	0.3	27.5	1.63	<0.1	0.07	0.03	8.0	0.64	<1	7.5	<0.05	0.4	6.68	2.4	<10	3
115I10	1550	8	413064	6934332		uTrP	41.6	0.03	<0.02	0.08	2.6	0.050	0.7	1.1	51	52.9	0.2	22.6	0.55	<0.1	0.04	<0.02	7.9	0.63	<1	10.0	<0.05	0.2	6.18	1.7	<10	2
115I10	1552	8	416040	6932914		DMN	46.5	0.03	0.02	0.05	3.5	0.072	2.0	0.6	64	39.9	0.5	21.8	0.37	<0.1	0.12	<0.02	5.2	0.52	<1	4.1	<0.05	0.3	6.97	3.2	<10	<2
115I10	1553	8	418987	6934848		DMN	36.8	0.02	<0.02	0.08	3.1	0.047	<0.1	0.7	30	36.4	<0.1	21.6	0.61	<0.1	0.04	<0.02	6.7	0.48	1	7.8	<0.05	0.2	4.59	1.6	<10	<2
115I10	1554	8	422422	6933616		DMN	38.2	0.03	<0.02	0.08	2.5	0.048	0.2	0.7	33	48.1	0.2	23.6	0.58	<0.1	0.02	<0.02	6.7	0.60	<1	8.9	<0.05	0.3	5.69	1.4	<10	3
115I09	1555	8	425038	6934678		EJgA	55.4	<0.02	<0.02	0.06	3.4	0.058	0.7	1.4	42	44.2	0.3	24.6	1.03	<0.1	0.08	<0.02	7.2	0.55	<1	7.0	<0.05	0.3	5.90	2.6	<10	<2
115I09	1556	8	425206	6934933		EJgA	49.3	<0.02	<0.02	0.08	3.3	0.052	0.1	1.3	27	36.7	0.2	27.1	0.55	<0.1	0.03	<0.02	8.0	0.48	<1	7.5	<0.05	0.3	5.05	1.3	<10	2
115I09	1557	8	425485	6936265		EJgA	62.4	<0.02	<0.02	0.07	3.1	0.045	0.1	2.3	25	31.5	0.2	28.9	0.56	<0.1	0.02	<0.02	7.5	0.44	<1	6.9	<0.05	0.3	5.38	1.1	<10	4
115I09	1558	8	426003	6936004		EJgA	60.1	0.02	<0.02	0.08	2.9	0.052	<0.1	4.9	32	42.9	0.2	33.0	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	11.1	0.43	<1	7.4	<0.05	0.2	5.39	0.9	<10	<2
115I09	1559	8	425868	6939742		DMN	71.0	<0.02	<0.02	0.06	3.5	0.049	0.1	2.2	30	40.7	0.3	27.8	0.53	<0.1	0.04	<0.02	7.9	0.55	<1	6.2	<0.05	0.2	5.49	1.3	<10	<2
115I09	1560	8	425950	6940382		DMN	107.0	0.10	<0.02	0.09	2.2	0.040	0.2	3.8	29	53.4	0.3	26.0	1.20	<0.1	0.06	<0.02	12.8	0.67	6	11.5	<0.05	0.3	7.27	2.3	<10	3
115I09	1562	8	424161	6941542	1	DMN	96.7	0.09	<0.02	0.09	1.9	0.042	<0.1	5.1	34	61.9	0.2	28.4	0.66	<0.1	0.03	<0.02	11.5	0.54	1	8.9	<0.05	0.2	6.04	1.3	<10	2
115I09	1563	8	424161	6941542	2	DMN	83.1	0.07	<0.02	0.09	2.0	0.049	<0.1	4.0	33	65.3	0.2	27.2	0.69	<0.1	0.03	<0.02	12.3	0.53	2	9.0	<0.05	0.2	5.38	1.2	<10	55
115I10	1564	8	422763	6941605		DMN	34.8	0.03	<0.02	0.09	1.9	0.056	<0.1	0.4	30	29.6	0.1	14.7	0.67	<0.1	0.03	<0.02	7.6	0.42	1	11.6	<0.05	0.2	3.16	1.3	<10	3
115I10	1565	8	421772	6940420		DMN	25.1	<0.02	<0.02	0.05	2.8	0.039	<0.1	0.5	23	27.2	0.2	21.1	0.38	<0.1	0.03	<0.02	5.2	0.47	<1	5.5	<0.05	0.2	3.38	1.1	<10	3
115I10	1567	8	419750	6941481		DMN	51.9	0.08	<0.02	0.10	2.3	0.056	<0.1	1.2	34	45.2	0.2	17.0	0.55	<0.1	0.07	<0.02	9.4	0.76	3	9.9	<0.05	0.3	5.26	2.5	<10	3
115I10	1568	8	417622	6939191		Q	50.9	0.07	<0.02	0.10	1.9	0.041	0.2	0.7	31	53.2	0.2	18.2	0.76	<0.1	0.05	<0.02	7.1	0.59	2	11.2	<0.05	0.2	4.93	1.6	<10	2
115I10	1569	8	415078	6939030		Q	38.9	0.04	0.03	0.07	2.3	0.037	<0.1	0.6	27	37.4	<0.1	15.4	0.54	<0.1	0.05	<0.02	5.4	0.40	2	7.3	<0.05	0.1	4.35	2.0	<10	3
115I10	1570	8	414837	6937189		DMN	84.4	0.03	<0.02	0.09	3.0	0.067	0.1	1.9	55	81.3	0.6	30.6	3.53	<0.1	0.10	<0.02	13.4	1.07	3	11.5	<0.05	0.5	8.88	4.8	<10	3
115I10	1571	8	405417	6933785		uTrP	44.0	0.02	<0.02	0.07	2.2	0.059	0.2	0.7	55	54.6	0.4	17.8	0.81	<0.1	0.06	<0.02	9.3	0.82	1	12.9	<0.05	0.3	6.88	2.4	<10	3
115I07	1572	8	399389	6930984		uTrP	51.9	0.02	0.03	0.06	2.3	0.065	0.1	0.8	44	50.3	0.3	20.6	0.51	<0.1	0.08	<0.02	7.4	0.86	1	7.4	<0.05	0.3	6.26	3.0	<10	3
115I07	1573	8	398482	6930897		uKC	72.5	0.03	<0.02	0.06	2.2	0.048	<0.1	0.8	41	51.5	0.5	20.3	0.48	<0.1	0.08	<0.02	7.9	0.84	<1	6.3	<0.05	0.3	7.73	3.3	<10	2
115I10	1574	8	398319	6932504		uKC	55.7	<0.02	<0.02	0.07	2.2	0.056	<0.1	0.5	50	54.3	0.4	18.6	0.71	<0.1	0.07	<0.02	5.9	0.65	<1	8.7	<0.05	0.3	5.59	3.0	<10	2
115I06	1575	8	394936	6928939		EJgA	57.7	0.04	<0.02	0.10	2.8	0.088	0.1	1.5	60	68.8	0.4	31.0	0.66	<0.1	0.12	0.02	11.5	1.25	<1	11.9	<0.05	0.4	10.00	5.0	<10	2
115I06	1576	8	393833	6929056		EJgA	25.5	<0.02	0.03	0.05	3.4	0.041	<0.1	0.5	47	34.5	0.4	21.7	0.72	<0.1	0.08	<0.02	4.9	0.19	<1	4.7	<0.05	0.3	5.32	3.1	<10	2
115I06	1577	8	393315	6926753		EJgA	40.7	0.02	0.02	0.06	3.4	0.048	0.2	1.2	45	43.8	0.3	23.3	0.89	<0.1	0.06	<0.02	6.5	0.59	<1	6.1	<0.05	0.3	5.88	2.4	<10	<2
115I06	1578	8	394695	6925557		EJgA	34.5	<0.02	<0.02	0.06	3.0	0.065	1.0	0.8	51	45.4	0.2															



ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
115I06	1579	8	394672	6924758		EJgA	0.84	0.14	2.6	146.4	0.04	<20	0.09	0.62	17.2	6.6	11.10	3.6	0.7	1.66	12.7	3.83	0.40	285	34	0.23	10.9	0.128	0.09	3.3	<0.1	26	0.017
115I06	1580	8	392202	6923518		EJgA	0.85	0.14	3.5	138.4	0.05	<20	0.05	0.55	25.5	8.2	9.58	3.5	<0.2	2.05	13.6	4.09	0.52	284	36	0.37	20.9	0.133	0.09	3.7	<0.1	19	0.032
115I06	1582	8	390857	6919692	1	EJgA	0.68	0.29	4.3	100.1	0.10	<20	0.06	0.43	19.7	6.2	8.97	3.4	0.8	1.76	13.9	5.55	0.38	212	31	0.38	12.3	0.100	0.08	2.5	<0.1	17	0.017
115I06	1583	8	390857	6919692	2	EJgA	0.94	0.29	5.3	141.8	0.09	<20	0.09	0.48	22.9	7.9	14.89	4.6	0.4	2.10	15.3	5.22	0.47	287	25	0.50	16.0	0.095	0.13	3.5	<0.1	30	0.020
115I06	1584	8	394498	6919535		EJgA	0.76	0.29	4.4	142.3	0.63	<20	0.09	0.55	20.4	7.4	12.97	3.4	27.1	1.86	13.1	4.34	0.46	272	35	0.38	16.6	0.115	0.09	3.1	<0.1	31	0.017
115I07	1585	8	396734	6918631		EJgA	0.83	0.12	4.9	253.6	0.09	<20	0.06	0.78	23.6	8.4	7.57	4.5	0.5	3.52	15.5	5.68	0.35	424	26	0.78	9.0	0.200	0.08	3.5	<0.1	16	0.025
115I07	1586	8	396646	6916936		EJgA	0.88	0.21	5.0	137.0	0.07	<20	0.09	0.68	25.0	8.1	9.96	4.0	0.2	2.40	14.3	5.49	0.41	441	28	0.30	11.2	0.157	0.08	3.6	<0.1	22	0.019
115I07	1587	8	397785	6917462		EJgA	0.96	0.12	4.6	219.3	0.10	<20	0.06	0.79	25.2	9.0	7.03	4.9	0.5	3.88	15.7	5.23	0.42	412	76	0.53	8.2	0.163	0.10	4.3	<0.1	21	0.061
115I07	1588	8	398989	6916647		EJgA	0.86	0.05	2.7	192.8	0.07	<20	0.03	0.70	13.6	5.8	5.29	3.7	0.4	2.09	13.3	3.92	0.34	266	15	0.28	5.5	0.158	0.07	2.8	<0.1	11	0.029
115I07	1589	8	398015	6915774		EJgA	0.81	0.19	3.1	137.2	0.06	<20	0.07	0.52	19.6	5.9	12.59	2.9	0.5	1.46	12.2	4.53	0.36	198	39	0.25	12.0	0.096	0.06	3.1	<0.1	25	0.016
115I07	1590	8	399893	6915456		uKC	1.02	0.08	5.0	151.3	0.05	<20	0.05	0.71	15.5	7.1	6.06	4.3	<0.2	2.08	13.0	3.65	0.49	289	21	0.30	7.4	0.164	0.08	3.6	<0.1	16	0.026
115I07	1591	8	399503	6914377		EJgA	1.17	0.11	6.3	160.7	0.06	<20	0.11	0.86	33.6	10.1	5.94	5.4	0.4	2.76	22.0	6.25	0.59	582	39	0.25	12.7	0.242	0.09	5.4	<0.1	33	0.019
115I07	1592	8	400526	6913837		uKC	1.04	0.13	8.0	210.4	0.05	<20	0.11	0.61	16.4	8.3	6.95	4.1	<0.2	2.08	13.7	6.03	0.47	585	57	0.21	8.8	0.109	0.06	4.2	<0.1	32	0.024
115I07	1593	8	399866	6913199		EJgA	0.73	0.33	15.8	120.6	0.38	<20	0.18	0.37	22.0	7.4	9.31	3.2	0.8	1.99	12.3	12.55	0.34	399	45	0.77	7.7	0.091	0.05	2.6	0.1	88	0.015
115I06	1594	8	395973	6906725		EJgA	0.80	0.25	4.1	167.0	0.07	<20	0.10	0.57	17.6	6.2	10.66	3.2	<0.2	1.74	10.5	6.51	0.39	252	38	0.27	10.4	0.107	0.06	3.1	<0.1	32	0.018
115I06	1595	8	395989	6906093		EJgA	0.83	0.34	5.4	156.1	0.12	<20	0.11	0.64	22.9	7.7	15.45	3.4	1.0	1.93	12.7	5.62	0.44	291	40	0.42	15.8	0.105	0.07	3.5	<0.1	37	0.020
115I06	1596	8	392765	6907675		DMPW	1.16	8.63	45.8	287.0	0.19	<20	0.53	0.89	26.6	12.0	12.53	6.0	2.0	4.30	14.7	38.12	0.61	504	259	0.72	14.3	0.131	0.15	5.6	<0.1	203	0.151
115I06	1598	8	392343	6908638		DMPW	0.83	1.45	11.9	164.3	0.29	<20	0.41	0.56	22.4	6.9	17.62	3.1	3.4	1.91	15.3	29.96	0.42	325	34	0.50	14.5	0.106	0.08	3.2	0.1	250	0.021
115I06	1599	8	392461	6909798		EJgA	0.89	0.36	5.3	201.0	0.11	<20	0.11	0.68	24.9	7.4	19.96	3.4	0.5	1.86	15.0	6.49	0.45	308	51	0.78	16.5	0.094	0.08	3.3	0.2	59	0.027
115I06	1600	8	390966	6910310		DMPW	0.81	0.39	4.2	175.3	0.15	<20	0.12	0.62	22.3	7.4	15.24	3.3	<0.2	1.94	15.3	5.19	0.40	326	55	0.64	14.9	0.107	0.07	2.9	0.3	43	0.022
115I06	1602	8	388642	6912787		DMPW	0.72	1.76	20.3	128.5	0.20	<20	0.17	0.47	19.1	7.5	12.68	3.1	2.1	2.11	12.2	13.95	0.38	320	40	0.58	11.7	0.101	0.08	3.0	<0.1	102	0.018
115I06	1603	8	389718	6914389	1	EJgA	0.99	0.23	5.2	120.8	0.06	<20	0.06	0.74	14.6	6.9	8.33	4.4	<0.2	1.98	11.6	5.20	0.48	332	32	0.28	7.4	0.167	0.07	3.4	<0.1	31	0.020
115I06	1604	8	389718	6914389	2	EJgA	0.85	0.21	4.9	96.4	0.06	<20	0.04	0.67	13.4	5.9	5.35	3.8	<0.2	1.80	11.0	4.52	0.40	278	31	0.22	6.3	0.167	0.06	2.8	<0.1	15	0.016
115I06	1605	8	385876	6916438		DMPW	0.73	0.20	3.4	96.4	0.09	<20	0.06	0.43	18.3	7.4	12.24	3.0	0.5	2.04	14.6	4.40	0.41	302	28	0.67	12.1	0.980	0.10	3.2	<0.1	21	0.022
115I06	1606	8	384027	6914109		DMPW	0.76	1.23	27.4	201.9	1.68	<20	0.14	0.45	22.7	9.7	18.33	3.1	2.8	2.48	18.9	14.51	0.43	343	39	0.85	15.0	0.980	0.11	4.0	0.1	126	0.023
115I06	1607	8	382150	6913236		mKW	0.76	0.90	31.0	108.1	2.90	<20	0.11	0.44	14.5	7.3	31.64	3.6	2.9	2.29	16.0	7.81	0.36	222	43	0.81	8.4	0.103	0.09	2.9	0.1	85	0.018
115I07	1608	8	403691	6914248		EJgA	0.58	0.07	1.8	93.5	0.04	<20	0.04	0.42	10.5	3.9	5.09	2.1	<0.2	1.05	7.8	2.38	0.24	142	37	0.11	5.6	0.079	0.04	2.3	<0.1	15	0.021
115I07	1609	8	404673	6915701		EJgA	0.88	0.18	12.6	200.8	0.07	<20	0.13	1.12	19.2	9.2	11.51	3.2	0.3	4.01	13.6	4.36	0.37	462	79	0.48	9.7	0.119	0.06	3.5	0.2	32	0.040
115I07	1610	8	403906	6916283		EJgA	0.68	0.09	3.2	127.5	0.04	<20	0.03	0.43	12.0	5.6	5.01	2.9	<0.2	1.59	12.6	3.31	0.30	160	27	0.30	5.7	0.083	0.08	3.1	<0.1	20	0.026
115I07	1611	8	405406	6916744		EJgA	0.76	0.12	2.7	150.8	0.05	<20	0.04	0.53	12.5	5.1	8.43	2.9	<0.2	1.35	9.7	4.15	0.30	229	90	0.16	6.8	0.085	0.05	2.6	<0.1	21	0.032
115I07	1613	8	404616	6917236		EJgA	0.73	0.10	2.7	182.7	0.09	<20	0.06	0.63	14.6	6.1	8.68	3.2	<0.2	1.64	10.8	3.46	0.32	223	20	0.54	8.7	0.980	0.06	2.6	0.1	30	0.022
115I07	1614	8	405697	6918959		EJgA	0.91	0.18	7.1	332.9	0.08	<20	0.15	0.96	17.1	8.2	16.81	3.5	<0.2	2.60	13.3	4.49	0.37	1658	74	0.39	11.3	0.105	0.07	3.6	0.1	37	0.024
115I07	1615	8	408673	6920421		EJgA	0.69	0.23	5.9	115.8	0.30	<20	0.06	0.55	14.7	5.7	13.55	2.8	1.7	1.67	11.3	4.57	0.31	273	38	0.34	9.1	0.980	0.06	2.7	<0.1	31	0.022
115I07	1616	8	410610	6922074		uTrP	0.55	0.10	1.6	78.4	0.03	<20	0.05	0.43	11.5	4.8	11.68	2.7	1.2	1.50	7.7	2.47	0.23	147	41	0.10	6.8	0.980	0.04	1.8	<0.1	16	0.020
115I07	1617	8	402702	6921365		EJgA	0.59	0.13	2.4	147.3	0.04	<20	0.06	0.54	13.5	5.7	8.78	2.9	0.5	1.86	11.4	3.56	0.25	273	29	0.19	7.9	0.129	0.06	2.2	0.2	17	0.015
115I07	1618	8	402066	6921534		EJgA	0.91	0.20	4.1	222.1	0.08	<20	0.15	0.60	23.5	8.8	20.08	3.6	0.5	2.22	15.9	5.68	0.45	508	43	0.52	17.1	0.118	0.12	3.7	0.1	44	0.019
115I07	1619	8	401823	6923051		EJgA	0.89	0.14	2.8	187.3	0.06	<20	0.11	0.53	17.7	7.9	13.95	3.4	<0.2	1.89	19.0	4.53	0.38	407	58	0.50	12.2	0.105	0.10	3.4	<0.1	29	0.018
115I07	1620	8	401558	6923614		EJgA	1.07	0.21	7.0	370.8	0.11	<20	0.23	0.69	21.0	14.0	17.89	3.9	2.0	2.90	21.0	5.93	0.39	2247	85	0.66	14.6	0.108	0.13	4.0	0.1	55	0.040
115I07	1622	8	400985	6927039																													

ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm
115I06	1579	8	394672	6924758		EJgA	42.0	<0.02	<0.02	0.06	2.4	0.059	<0.1	0.8	40	48.0	0.2	21.6	0.46	<0.1	0.04	<0.02	5.7	0.58	<1	9.2	<0.05	0.3	7.47	1.6	<10	2
115I06	1580	8	392202	6923518		EJgA	38.1	<0.02	<0.02	0.05	3.4	0.064	<0.1	0.7	53	47.7	0.3	25.7	0.61	<0.1	0.07	<0.02	5.2	0.48	<1	7.6	<0.05	0.4	6.71	2.8	<10	3
115I06	1582	8	390857	6919692	1	EJgA	24.0	<0.02	<0.02	0.06	4.0	0.060	<0.1	0.6	43	41.4	0.2	24.1	0.61	<0.1	0.04	<0.02	5.5	0.48	<1	7.3	<0.05	0.3	6.77	2.0	<10	4
115I06	1583	8	390857	6919692	2	EJgA	28.5	<0.02	<0.02	0.09	4.3	0.076	<0.1	0.9	47	59.2	0.4	26.6	0.79	<0.1	0.06	<0.02	8.3	0.87	<1	12.3	<0.05	0.4	8.54	2.1	<10	3
115I06	1584	8	394498	6919535		EJgA	36.1	<0.02	<0.02	0.06	3.2	0.053	<0.1	0.8	45	46.2	0.2	24.1	0.59	<0.1	0.04	<0.02	6.2	0.58	<1	8.0	<0.05	0.3	7.07	2.0	<10	<2
115I07	1585	8	396734	6918631		EJgA	53.3	<0.02	<0.02	0.03	4.0	0.090	<0.1	1.0	109	71.2	0.4	32.2	0.35	<0.1	0.09	0.03	3.7	0.33	<1	5.8	<0.05	0.6	7.97	3.5	<10	<2
115I07	1586	8	396646	6916936		EJgA	37.5	<0.02	0.02	0.06	3.3	0.068	<0.1	0.7	60	55.8	0.3	28.7	0.88	<0.1	0.05	<0.02	6.3	0.47	<1	7.5	<0.05	0.4	7.36	1.7	<10	<2
115I07	1587	8	397785	6917462		EJgA	64.4	<0.02	<0.02	0.05	3.9	0.126	<0.1	1.1	117	61.7	0.3	31.3	0.42	0.1	0.13	<0.02	4.3	0.67	<1	8.2	<0.05	0.6	7.85	4.1	<10	4
115I07	1588	8	398989	6916647		EJgA	65.4	<0.02	<0.02	0.04	3.0	0.067	0.2	0.8	60	49.6	0.2	25.7	0.36	<0.1	0.04	<0.02	4.4	0.29	1	6.3	<0.05	0.4	5.65	2.1	<10	3
115I07	1589	8	398015	6915774		EJgA	36.6	<0.02	<0.02	0.06	2.6	0.053	0.3	0.6	36	45.8	0.3	22.3	0.45	<0.1	0.04	<0.02	5.5	0.52	<1	6.5	<0.05	0.3	6.03	1.7	<10	<2
115I07	1590	8	399893	6915456		uKC	53.0	<0.02	<0.02	0.05	2.7	0.076	<0.1	0.8	55	52.6	0.3	25.2	0.43	<0.1	0.04	<0.02	6.1	0.46	1	8.8	<0.05	0.4	5.89	1.5	<10	<2
115I07	1591	8	399503	6914377		EJgA	39.1	<0.02	0.03	0.07	4.0	0.050	<0.1	0.9	61	80.1	0.4	41.4	1.08	<0.1	0.02	0.03	8.5	0.42	<1	9.3	<0.05	0.6	11.70	0.8	<10	3
115I07	1592	8	400526	6913837		uKC	48.4	<0.02	0.03	0.06	2.8	0.025	<0.1	0.7	42	60.3	0.4	26.3	2.30	<0.1	0.02	<0.02	6.6	0.41	<1	6.7	<0.05	0.5	7.87	1.0	<10	<2
115I07	1593	8	399866	6913199		EJgA	30.8	<0.02	<0.02	0.07	3.0	0.076	<0.1	1.6	50	53.7	0.2	23.8	1.28	<0.1	<0.02	<0.02	5.1	0.70	<1	7.7	<0.05	0.4	6.52	0.7	<10	2
115I06	1594	8	395973	6906725		EJgA	51.5	<0.02	<0.02	0.05	2.4	0.053	<0.1	0.5	41	54.5	0.2	20.1	0.77	<0.1	0.03	<0.02	5.7	0.52	<1	6.4	<0.05	0.3	5.51	1.6	<10	<2
115I06	1595	8	395989	6906093		EJgA	47.0	<0.02	<0.02	0.06	3.2	0.061	<0.1	1.2	48	49.8	0.3	23.7	0.58	<0.1	0.04	<0.02	6.6	0.70	<1	7.2	<0.05	0.3	6.83	2.2	<10	<2
115I06	1596	8	392765	6907675		DMPW	78.0	<0.02	0.04	0.13	3.8	0.231	0.2	1.5	139	144.6	0.2	28.6	1.88	0.2	0.13	0.03	6.1	0.70	<1	8.6	<0.05	0.6	11.09	5.3	<10	4
115I06	1598	8	392343	6908638		DMPW	43.9	<0.02	0.03	0.09	3.7	0.062	1.1	1.5	45	95.5	0.3	25.6	1.09	<0.1	0.04	0.02	7.3	0.63	2	8.0	<0.05	0.3	7.33	1.7	<10	<2
115I06	1599	8	392461	6909798		EJgA	63.9	0.03	0.03	0.07	3.1	0.066	0.1	2.1	44	53.2	0.4	25.6	0.73	<0.1	0.04	<0.02	9.1	0.73	1	8.6	<0.05	0.3	6.51	2.1	<10	<2
115I06	1600	8	390966	6910310		DMPW	58.6	0.03	0.03	0.07	3.6	0.067	0.5	2.1	50	50.1	0.2	26.4	0.97	<0.1	0.03	<0.02	7.7	0.56	1	7.1	<0.05	0.3	6.60	1.7	<10	<2
115I06	1602	8	388642	6912787		DMPW	32.4	0.02	0.04	0.07	3.9	0.060	1.5	0.7	57	60.2	0.3	23.5	1.48	<0.1	0.04	<0.02	5.7	0.35	<1	7.1	<0.05	0.3	5.83	2.2	<10	<2
115I06	1603	8	389718	6914389	1	EJgA	54.7	<0.02	0.03	0.04	2.4	0.076	<0.1	0.6	48	53.8	0.3	22.1	0.49	<0.1	0.03	<0.02	6.3	0.47	<1	5.8	<0.05	0.3	6.38	1.3	<10	<2
115I06	1604	8	389718	6914389	2	EJgA	45.8	<0.02	<0.02	0.04	2.5	0.067	<0.1	0.5	45	47.5	0.2	21.2	0.42	<0.1	0.02	<0.02	5.3	0.34	<1	4.9	<0.05	0.3	5.46	1.1	<10	<2
115I06	1605	8	385876	6916438		DMPW	28.9	<0.02	<0.02	0.06	5.2	0.060	<0.1	2.0	42	52.4	0.2	26.8	0.87	<0.1	0.03	<0.02	6.6	0.51	<1	10.5	<0.05	0.4	8.74	1.4	<10	<2
115I06	1606	8	384027	6914109		DMPW	27.1	<0.02	0.04	0.17	7.2	0.067	0.3	1.3	57	69.6	0.5	34.6	5.01	<0.1	0.05	0.02	6.1	0.57	<1	11.1	<0.05	0.4	9.25	2.3	<10	<2
115I06	1607	8	382150	6913236		mKW	28.9	<0.02	0.23	0.21	5.9	0.068	1.0	1.4	57	50.9	0.2	28.1	2.48	<0.1	0.02	0.02	5.4	0.47	1	10.9	<0.05	0.6	6.32	1.3	<10	<2
115I07	1608	8	403691	6914248		EJgA	34.3	<0.02	<0.02	0.03	2.1	0.042	<0.1	0.5	23	37.6	0.1	15.5	0.36	<0.1	0.06	<0.02	3.9	0.41	<1	5.4	<0.05	0.2	4.14	2.0	<10	<2
115I07	1609	8	404673	6915701		EJgA	94.3	0.06	0.03	0.05	3.1	0.061	0.2	0.9	54	44.6	0.3	25.8	0.37	<0.1	0.08	<0.02	5.1	0.82	<1	7.3	<0.05	0.4	7.40	3.1	<10	<2
115I07	1610	8	403906	6916283		EJgA	35.6	<0.02	<0.02	0.04	3.8	0.052	<0.1	1.0	36	42.6	0.2	22.8	0.38	<0.1	0.07	<0.02	4.0	0.47	<1	8.2	<0.05	0.4	5.37	2.3	<10	<2
115I07	1611	8	405406	6916744		EJgA	59.0	<0.02	<0.02	0.04	2.3	0.051	<0.1	0.6	30	39.7	0.2	18.3	0.36	<0.1	0.04	<0.02	4.8	0.51	<1	4.9	<0.05	0.3	4.55	1.8	<10	<2
115I07	1613	8	404616	6917236		EJgA	72.0	0.04	<0.02	0.04	2.8	0.072	0.1	1.0	39	41.8	0.2	21.2	0.36	<0.1	0.07	<0.02	5.2	0.69	<1	5.4	<0.05	0.3	5.39	2.4	<10	<2
115I07	1614	8	405697	6918959		EJgA	75.3	0.04	0.03	0.07	2.2	0.060	<0.1	0.5	43	50.6	0.3	23.9	0.41	<0.1	0.04	<0.02	6.7	0.68	3	7.4	<0.05	0.3	7.85	1.9	<10	<2
115I07	1615	8	408673	6920421		EJgA	44.8	<0.02	<0.02	0.06	3.2	0.055	1.0	0.8	39	44.8	0.2	21.0	0.65	<0.1	0.05	<0.02	4.9	0.49	<1	6.1	<0.05	0.3	5.76	2.1	<10	<2
115I07	1616	8	410610	6922074		uTrP	32.4	0.02	<0.02	0.04	1.8	0.075	<0.1	0.5	41	36.8	<0.1	14.5	0.29	<0.1	0.03	<0.02	4.1	0.48	<1	3.9	<0.05	0.2	3.84	1.6	<10	<2
115I07	1617	8	402702	6921365		EJgA	35.8	<0.02	<0.02	0.04	2.6	0.069	0.4	0.5	50	42.3	0.1	21.1	0.36	<0.1	0.04	<0.02	4.1	0.46	<1	5.4	<0.05	0.3	5.47	1.4	<10	<2
115I07	1618	8	402066	6921534		EJgA	54.0	<0.02	0.02	0.08	4.4	0.071	0.5	1.4	53	57.4	0.3	29.3	0.60	<0.1	0.05	<0.02	6.9	0.60	<1	10.6	<0.05	0.4	8.74	2.3	<10	<2
115I07	1619	8	401823	6923051		EJgA	35.9	<0.02	<0.02	0.07	4.2	0.069	<0.1	2.4	41	49.1	0.3	34.3	0.50	<0.1	0.02	<0.02	6.6	0.71	<1	10.4	<0.05	0.3	10.86	1.3	<10	<2
115I07	1620	8	401558	6923614		EJgA	53.3	0.03	0.04	0.08	4.5	0.072	<0.1	2.6	53	67.6	0.3	38.6	0.60	<0.1	0.05	<0.02	6.9	0.81	<1	11.4	<0.05	0.4	12.75	2.0	<10	<2
115I07	1622	8	400985	6927039		EJgA	62.0	<0.02	<0.02	0.06	2.9	0.053	0.2	1.1	40	41.3	0.4	28.1	0.41	<0.1	0.05	<0.02	6.7	0.71	<1	6.4	<0.05	0.3	7.55	2.2	<10	<2
115I07	1623	8	402656	6926119		EJgA	33.6	<0.02	<0.02	0.03	1.9																					

ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
115I07	1624	8	407135	6922704		EJgA	1.04	0.13	3.1	110.0	0.04	<20	0.06	0.81	30.9	8.6	19.66	3.6	0.7	1.82	8.2	2.75	0.60	267	57	0.18	22.1	0.077	0.05	4.4	0.2	27	0.022
115I07	1625	8	407137	6923436		EJgA	0.89	0.12	2.4	126.9	0.04	<20	0.06	0.94	19.1	5.9	13.37	3.4	0.2	1.55	8.9	2.95	0.43	569	58	0.20	11.7	0.085	0.06	3.0	0.2	37	0.036
115I07	1626	8	412625	6924908	1	uTrP	0.82	0.16	3.5	143.1	0.06	<20	0.07	0.85	16.8	6.1	19.02	3.1	<0.2	1.60	8.9	3.38	0.42	358	40	0.27	12.2	0.078	0.06	3.3	0.2	30	0.025
115I07	1627	8	412625	6924908	2	uTrP	0.83	0.18	3.9	152.1	0.06	<20	0.08	0.90	17.4	6.1	20.44	3.1	<0.2	1.58	9.2	3.65	0.43	412	64	0.26	11.9	0.075	0.06	3.5	0.2	34	0.023
115I07	1628	8	409939	6927118		uTrP	1.10	0.27	5.7	151.6	0.08	<20	0.22	1.08	27.2	8.9	30.61	3.6	0.5	2.02	10.0	4.67	0.55	815	102	0.42	19.6	0.086	0.07	4.9	0.3	55	0.027
115I07	1630	8	409714	6927540		uTrP	0.89	0.17	3.8	92.0	0.04	<20	0.08	0.70	32.5	7.6	22.64	3.8	<0.2	2.70	11.1	3.14	0.47	286	30	0.32	14.2	0.990	0.05	4.3	0.1	29	0.021
115I09	1631	8	428108	6954465		Q	0.99	0.32	4.1	382.0	0.07	<20	0.24	2.37	30.0	8.8	30.09	3.4	0.7	1.88	14.4	5.16	0.79	414	42	1.00	26.7	0.980	0.18	3.8	0.3	88	0.027
115I09	1632	8	432536	6955651		Q	0.86	0.18	2.7	120.2	0.04	<20	0.16	0.73	23.4	6.9	13.64	2.7	<0.2	1.58	9.1	3.31	0.45	341	38	0.43	17.2	0.103	0.07	3.0	0.2	38	0.015
115I09	1633	8	433837	6950961		DMN	0.64	0.13	2.3	161.8	0.03	<20	0.05	0.42	14.3	4.5	7.68	2.5	<0.2	1.28	12.7	3.17	0.30	172	33	0.20	9.2	0.092	0.05	2.2	<0.1	28	0.013
115I09	1634	8	436329	6949005		DMN	0.82	0.24	5.1	168.5	0.06	<20	0.11	0.68	23.0	6.5	15.70	3.0	0.3	1.87	15.4	4.72	0.40	404	48	0.39	14.6	0.093	0.08	3.7	0.2	48	0.024
115I09	1635	8	437177	6948223		DMN	0.63	0.18	2.7	96.4	0.03	<20	0.07	0.50	20.5	5.0	8.22	2.5	<0.2	1.65	14.7	3.14	0.36	205	48	0.27	12.4	0.103	0.04	2.4	<0.1	16	0.014
115I09	1636	8	438516	6946914		DMN	0.59	0.10	1.8	148.5	0.03	<20	0.06	0.47	16.3	5.0	8.74	2.4	<0.2	1.31	15.6	3.38	0.30	178	27	0.19	10.9	0.110	0.06	2.2	<0.1	26	0.013
115I09	1637	8	441191	6942204		EJgA	0.61	0.12	2.4	126.9	0.03	<20	0.06	0.42	15.9	4.9	8.21	2.4	<0.2	1.26	10.8	2.98	0.32	194	27	0.23	11.3	0.081	0.06	2.3	<0.1	25	0.013
115I09	1638	8	439388	6943505		EJgA	0.71	0.31	5.3	212.5	0.05	<20	0.13	0.64	25.4	8.4	21.66	2.8	<0.2	2.00	16.0	4.63	0.40	336	44	0.36	14.3	0.096	0.06	3.6	0.2	43	0.012
115I09	1639	8	435839	6946605		EJgA	0.91	0.35	6.7	145.8	0.08	<20	0.10	0.69	19.1	7.4	13.27	3.6	<0.2	1.91	12.4	4.69	0.44	362	52	0.33	14.0	0.122	0.07	3.5	<0.1	46	0.018
115I09	1640	8	434337	6946584		EJgA	0.47	0.14	2.0	172.1	0.05	<20	0.06	0.48	11.8	3.8	4.96	1.9	<0.2	1.07	15.4	2.62	0.21	149	18	0.16	8.0	0.152	0.05	1.6	<0.1	26	0.010
115I09	1642	8	432348	6944971		EJgA	0.72	0.35	5.7	138.1	0.40	<20	0.09	0.63	15.6	5.7	8.91	3.1	1.2	1.61	15.9	4.28	0.33	273	39	0.29	10.2	0.162	0.07	2.7	0.1	42	0.015
115I09	1643	8	432455	6942332		EJgA	0.68	0.18	2.0	304.4	0.06	<20	0.11	0.52	13.6	4.4	10.65	2.5	0.3	1.11	17.5	4.30	0.26	234	42	0.16	9.6	0.990	0.07	2.2	0.2	60	0.020
115I09	1644	8	433049	6940537		EJgA	0.68	0.18	2.0	315.2	0.05	<20	0.12	0.53	14.3	4.4	10.17	2.3	10.7	1.13	19.7	4.37	0.25	241	39	0.17	9.7	0.101	0.07	2.2	0.2	61	0.017
115I09	1645	8	433485	6940303		EJgA	0.76	0.28	3.2	318.8	0.06	<20	0.16	0.94	16.6	5.5	14.23	2.5	0.5	1.30	13.2	4.48	0.34	243	49	0.17	13.5	0.076	0.06	2.5	0.6	68	0.019
115I09	1646	8	433607	6939306		EJgA	0.50	0.15	2.1	171.5	0.08	<20	0.08	0.40	12.0	3.6	5.67	1.8	<0.2	0.95	13.0	2.85	0.22	128	149	0.12	8.7	0.084	0.03	1.8	<0.1	41	0.009
115I09	1647	8	433733	6938756		EJgA	0.68	0.32	4.4	234.4	0.08	<20	0.20	0.59	16.9	6.1	13.06	2.6	3.3	1.49	15.0	4.69	0.32	361	62	0.37	14.3	0.980	0.07	2.4	0.3	62	0.013
115I09	1648	8	433911	6938227		EJgA	0.67	0.23	4.2	168.8	0.08	<20	0.11	0.59	15.4	5.6	11.69	2.7	1.4	1.54	11.7	3.85	0.31	358	48	0.29	10.6	0.990	0.06	2.6	0.1	44	0.019
115I09	1649	8	434081	6936999	1	EJgA	0.54	0.20	2.8	181.9	0.04	<20	0.14	0.43	14.2	4.7	8.05	1.9	<0.2	1.17	10.6	3.40	0.22	250	26	0.34	10.4	0.090	0.04	1.8	0.2	45	0.010
115I09	1650	8	434081	6936999	2	EJgA	0.55	0.23	3.1	173.8	0.04	<20	0.16	0.44	14.2	4.8	9.15	2.0	<0.2	1.18	12.8	3.66	0.24	279	24	0.38	11.0	0.089	0.04	1.9	0.4	42	0.010
115I08	1651	8	432492	6926790		EJgA	0.66	0.16	2.8	149.0	0.03	<20	0.08	0.45	16.7	5.0	8.81	2.3	<0.2	1.37	10.9	3.36	0.29	231	35	0.24	10.4	0.074	0.04	2.4	<0.1	28	0.014
115I08	1652	8	433685	6926701		EJgA	0.84	0.13	3.7	173.6	0.04	<20	0.11	0.64	17.0	7.4	13.05	3.0	0.5	1.75	11.0	3.39	0.35	791	48	0.23	10.9	0.109	0.06	3.3	<0.1	28	0.020
115I08	1653	8	432381	6923098		EJgA	1.04	0.18	2.6	229.0	0.07	<20	0.25	1.26	38.5	9.4	40.34	3.0	0.5	1.74	10.5	4.30	0.64	410	65	0.72	37.4	0.108	0.12	3.4	0.8	99	0.018
115I08	1655	8	433105	6923072		EJgA	0.97	0.27	3.8	181.2	0.18	<20	0.40	1.02	28.9	14.0	33.41	3.0	0.4	1.90	13.0	5.52	0.51	847	65	1.42	66.8	0.114	0.10	2.8	1.1	110	0.022
115I08	1656	8	433471	6921086		EJgA	0.78	0.15	2.1	165.8	0.05	<20	0.09	0.73	36.2	10.0	26.01	2.5	0.4	1.81	12.6	3.59	0.49	287	29	0.84	43.7	0.122	0.08	3.0	0.4	65	0.015
115I08	1657	8	431147	6917443		EJgA	0.70	0.31	4.1	260.9	0.16	<20	0.29	0.73	15.7	6.2	13.93	2.5	1.3	1.46	12.4	4.51	0.39	825	69	0.30	15.5	0.085	0.06	2.5	0.7	77	0.019
115I08	1658	8	433647	6915061		EJgA	0.66	0.32	6.3	139.5	0.20	<20	0.08	0.64	12.8	5.4	9.89	3.0	2.4	1.51	12.9	4.90	0.39	399	45	0.29	8.4	0.106	0.06	2.5	<0.1	50	0.015
115I08	1659	8	439433	6914111		EJgA	0.72	0.14	2.1	170.9	0.09	<20	0.08	0.56	21.3	5.6	13.18	2.8	0.9	1.31	9.9	3.73	0.45	268	44	0.26	12.4	0.074	0.06	2.4	<0.1	42	0.013
115I08	1660	8	440217	6912448		EJgA	0.72	0.16	2.8	102.4	0.06	<20	0.05	0.52	17.4	5.8	12.96	2.7	0.8	1.54	10.3	3.46	0.46	219	23	0.21	10.6	0.076	0.05	2.8	0.2	29	0.011
115I08	1662	8	441431	6911056		EJgA	0.90	0.13	2.5	77.3	0.05	<20	0.07	0.65	25.4	7.6	14.00	3.2	<0.2	1.74	9.6	3.05	0.55	326	41	0.13	14.9	0.074	0.04	3.5	0.1	26	0.011
115I08	1663	8	441828	6912148		EJgA	0.70	0.17	2.6	152.0	0.09	<20	0.09	0.60	21.4	5.9	10.93	3.0	3.2	1.56	13.6	5.50	0.45	323	37	0.35	15.2	0.105	0.06	2.5	0.1	32	0.013
115I08	1664	8	442998	6912289		EJgA	0.68	0.11	2.1	182.5	0.04	<20	0.06	0.57	16.2	5.0	8.21	2.4	0.4	1.17	8.9	3.27	0.43	234	33	0.11	10.8	0.069	0.04	2.2	0.2	39	0.012
115I08	1665	8	447143	6911884		EJgA	0.81	0.18	3.4	125.0	0.06	<20	0.08	0.59	17.9	6.1	12.99	2.8	0.7	1.33	9.4	4.55	0.46	219	40	0.21	13.1	0.059	0.05	3.0	0.2	38	0.019
115I08	1666	8	447639	6917005		EJgA	0.63	0.21	2.																								

ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm
115I07	1624	8	407135	6922704		EJgA	52.9	0.04	<0.02	0.04	1.6	0.069	0.2	0.5	44	43.2	0.2	16.5	0.40	<0.1	0.10	<0.02	7.3	0.66	2	5.2	<0.05	0.2	5.38	3.7	<10	<2
115I07	1625	8	407137	6923436		EJgA	88.7	0.09	<0.02	0.05	1.7	0.055	0.2	0.7	35	40.2	0.3	17.7	0.40	<0.1	0.05	<0.02	7.2	0.80	1	7.2	<0.05	0.3	4.90	2.5	<10	<2
115I07	1626	8	412625	6924908	1	uTrP	85.3	0.03	0.03	0.04	1.5	0.044	<0.1	0.5	39	36.0	0.3	17.7	0.38	<0.1	0.06	<0.02	6.2	0.66	<1	5.3	<0.05	0.2	5.69	2.3	<10	<2
115I07	1627	8	412625	6924908	2	uTrP	97.5	0.03	<0.02	0.05	1.6	0.043	0.2	0.6	37	37.8	0.3	17.6	0.39	<0.1	0.06	<0.02	6.7	0.70	<1	5.8	<0.05	0.2	6.20	2.6	<10	<2
115I07	1628	8	409939	6927118		uTrP	56.5	0.04	<0.02	0.07	1.6	0.051	0.2	0.6	50	54.9	0.4	21.8	0.47	<0.1	0.05	<0.02	8.7	0.83	<1	7.6	<0.05	0.3	8.06	2.3	<10	<2
115I07	1630	8	409714	6927540		uTrP	35.9	0.02	<0.02	0.04	2.3	0.070	1.1	0.5	95	40.4	0.2	22.3	0.51	<0.1	0.06	<0.02	6.5	0.67	<1	5.1	<0.05	0.3	6.52	2.1	<10	<2
115I09	1631	8	428108	6954465		Q	82.1	0.03	0.04	0.12	3.7	0.064	<0.1	0.8	39	50.9	0.3	28.3	0.77	<0.1	0.09	<0.02	8.0	0.69	<1	11.7	<0.05	0.3	8.08	3.4	<10	<2
115I09	1632	8	432536	6955651		Q	62.6	0.04	<0.02	0.05	1.9	0.050	0.9	0.5	36	44.1	0.2	18.4	0.42	<0.1	0.03	<0.02	6.4	0.69	<1	6.5	<0.05	0.2	4.66	1.3	<10	<2
115I09	1633	8	433837	6950961		DMN	43.4	<0.02	<0.02	0.05	2.6	0.048	<0.1	1.7	34	31.9	0.2	23.3	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.47	<1	5.7	<0.05	0.2	4.77	1.0	<10	<2
115I09	1634	8	436329	6949005		DMN	58.4	0.02	<0.02	0.07	3.2	0.053	0.2	1.9	46	45.2	0.3	28.9	0.50	<0.1	0.06	<0.02	8.7	0.67	<1	8.2	<0.05	0.3	6.57	2.0	<10	<2
115I09	1635	8	437177	6948223		DMN	30.5	<0.02	<0.02	0.03	4.1	0.061	<0.1	0.7	47	30.6	0.2	28.0	0.32	<0.1	0.05	<0.02	5.8	0.35	<1	3.7	<0.05	0.2	5.06	2.4	<10	<2
115I09	1636	8	438516	6946914		DMN	63.0	<0.02	<0.02	0.05	3.7	0.047	<0.1	1.7	33	38.0	0.2	28.1	0.55	<0.1	0.03	<0.02	7.2	0.47	<1	6.7	<0.05	0.2	4.75	1.3	<10	<2
115I09	1637	8	441191	6942204		EJgA	47.3	<0.02	<0.02	0.05	2.6	0.045	0.1	1.2	32	32.9	0.2	20.5	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.40	<1	6.0	<0.05	0.2	3.93	1.4	<10	<2
115I09	1638	8	439388	6943505		EJgA	44.6	<0.02	<0.02	0.05	3.5	0.059	<0.1	0.8	57	42.3	0.2	29.4	0.48	<0.1	0.07	<0.02	5.8	0.29	<1	4.8	<0.05	0.2	5.83	3.5	<10	<2
115I09	1639	8	435839	6946605		EJgA	48.1	0.03	<0.02	0.05	2.6	0.058	<0.1	0.7	45	46.8	0.2	23.7	0.86	<0.1	0.06	<0.02	6.6	0.61	<1	7.2	<0.05	0.3	6.63	1.8	<10	<2
115I09	1640	8	434337	6946584		EJgA	31.0	<0.02	<0.02	0.04	3.9	0.041	<0.1	0.8	27	29.4	0.1	27.6	0.35	<0.1	0.03	<0.02	4.9	0.41	<1	5.0	<0.05	0.2	4.58	1.1	<10	2
115I09	1642	8	432348	6944971		EJgA	42.7	<0.02	<0.02	0.06	3.4	0.053	0.2	0.7	40	42.0	0.2	29.0	0.87	<0.1	0.04	<0.02	5.6	0.54	<1	6.6	<0.05	0.3	5.83	1.4	<10	<2
115I09	1643	8	432455	6942332		EJgA	55.5	0.02	<0.02	0.06	3.3	0.041	<0.1	3.4	26	35.0	0.2	37.1	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	0.63	<1	8.8	<0.05	0.2	6.02	1.1	<10	<2
115I09	1644	8	433049	6940537		EJgA	54.3	0.02	<0.02	0.07	3.8	0.041	<0.1	3.5	26	34.1	0.2	40.0	0.48	<0.1	0.03	<0.02	7.4	0.60	1	8.6	<0.05	0.2	5.93	1.1	<10	<2
115I09	1645	8	433485	6940303		EJgA	85.9	0.04	<0.02	0.06	2.9	0.039	0.3	2.8	27	38.9	0.3	24.4	0.40	<0.1	0.05	<0.02	7.9	0.74	<1	6.3	<0.05	0.2	5.29	2.2	<10	<2
115I09	1646	8	433607	6939306		EJgA	29.9	<0.02	<0.02	0.03	3.2	0.035	0.1	0.5	22	29.5	0.1	24.2	0.30	<0.1	0.03	<0.02	5.0	0.51	<1	4.3	<0.05	0.2	4.28	1.4	<10	<2
115I09	1647	8	433733	6938756		EJgA	45.5	<0.02	0.02	0.08	3.6	0.042	0.2	1.5	34	46.4	0.2	28.1	0.47	<0.1	0.03	<0.02	7.2	0.53	<1	6.6	<0.05	0.2	5.59	1.5	<10	<2
115I09	1648	8	433911	6938227		EJgA	46.4	0.02	<0.02	0.06	4.0	0.051	<0.1	1.2	38	39.3	0.2	22.3	0.57	<0.1	0.05	<0.02	5.8	0.62	<1	6.0	<0.05	0.3	5.49	1.7	<10	<2
115I09	1649	8	434081	6936999	1	EJgA	27.3	<0.02	<0.02	0.05	2.0	0.036	<0.1	0.7	28	33.7	0.2	20.1	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	6.4	0.38	<1	4.6	<0.05	0.2	4.64	0.5	<10	<2
115I09	1650	8	434081	6936999	2	EJgA	29.0	<0.02	<0.02	0.05	2.7	0.035	0.1	0.8	27	33.6	0.2	23.9	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.41	<1	4.8	<0.05	0.2	5.02	0.5	<10	<2
115I08	1651	8	432492	6926790		EJgA	42.1	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.049	<0.1	2.5	36	35.5	0.2	20.8	0.36	<0.1	0.04	<0.02	7.2	0.51	<1	5.1	<0.05	0.2	4.92	1.6	<10	<2
115I08	1652	8	433685	6926701		EJgA	44.6	0.02	<0.02	0.05	2.3	0.051	<0.1	0.7	40	45.9	0.2	22.3	0.42	<0.1	0.04	<0.02	5.7	0.56	<1	6.7	<0.05	0.3	6.31	1.5	<10	<2
115I08	1653	8	432381	6923098		EJgA	49.0	0.11	<0.02	0.07	1.5	0.047	<0.1	1.0	36	45.5	0.3	20.6	0.51	<0.1	0.04	<0.02	10.7	0.81	<1	10.3	<0.05	0.3	6.01	1.5	<10	<2
115I08	1655	8	433105	6923072		EJgA	55.8	0.11	<0.02	0.09	1.3	0.043	<0.1	1.0	34	73.9	0.3	22.2	1.00	<0.1	0.03	<0.02	9.6	0.69	2	11.9	<0.05	0.3	9.46	1.0	<10	<2
115I08	1656	8	433471	6921086		EJgA	54.3	0.05	0.02	0.06	3.0	0.053	0.6	0.8	40	39.2	0.2	25.2	0.52	<0.1	0.03	<0.02	7.6	0.72	4	8.8	<0.05	0.2	6.43	1.1	<10	<2
115I08	1657	8	431147	6917443		EJgA	81.7	0.04	<0.02	0.07	2.4	0.040	<0.1	2.3	29	45.4	0.1	23.1	0.40	<0.1	0.04	<0.02	8.1	0.53	<1	7.4	<0.05	0.2	6.07	1.4	<10	3
115I08	1658	8	433647	6915061		EJgA	58.6	0.03	0.03	0.07	3.5	0.049	<0.1	2.5	35	40.9	0.3	23.8	0.89	<0.1	0.04	<0.02	5.6	0.48	<1	6.8	<0.05	0.3	5.94	1.7	<10	<2
115I08	1659	8	439433	6914111		EJgA	40.7	0.02	<0.02	0.05	2.0	0.053	<0.1	0.8	33	36.2	0.2	17.8	0.46	<0.1	0.04	<0.02	8.4	0.53	<1	7.8	<0.05	0.2	4.43	1.7	<10	<2
115I08	1660	8	440217	6912448		EJgA	29.4	<0.02	<0.02	0.04	2.3	0.076	<0.1	0.4	43	30.2	0.3	17.7	0.36	<0.1	0.04	<0.02	6.1	0.45	<1	4.6	<0.05	0.2	4.45	2.1	<10	2
115I08	1662	8	441431	6911056		EJgA	29.8	<0.02	<0.02	0.04	2.4	0.080	0.5	0.5	47	39.8	0.2	18.3	0.39	<0.1	0.07	<0.02	6.9	0.59	<1	4.5	<0.05	0.3	4.92	2.5	<10	<2
115I08	1663	8	441828	6912148		EJgA	50.8	0.02	<0.02	0.05	3.2	0.048	<0.1	1.3	34	39.4	0.4	23.0	0.50	<0.1	0.04	<0.02	9.6	0.50	<1	5.6	<0.05	0.2	5.59	1.4	<10	<2
115I08	1664	8	442998	6912289		EJgA	51.4	0.03	<0.02	0.04	2.1	0.047	0.2	2.2	26	30.7	0.2	16.2	0.33	<0.1	0.04	<0.02	8.6	0.55	<1	4.5	<0.05	0.2	4.63	1.7	<10	<2
115I08	1665	8	447143	6911884		EJgA	40.8	0.03	<0.02	0.05	2.3	0.050	<0.1	0.7	31	38.8	0.2	17.7	0.44	<0.1	0.05	<0.02	7.1	0.68	<1	5.3	<0.05	0.2	4.92	1.9	<10	<2
115I08	1666	8	447639	6917005		EJgA	59.1	<0.02	<0.02	0.05	3.1	0.049	<0.1	1.7	36	38.5	0.3	23.4	0.45	<0.1	0.05	<0.02	6.6	0.47	<1	6.2	<0.05	0.2	4.81	1.7	<10	<2
115I08	1667	8	443245	6916511	1	EJgA	75.0	0.																								

ICPMS DATA – CARMACKS 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 %
115I08 1668	8 443245	6916511	2	EJgA	0.66	0.19	3.1	164.0	0.09	<20	0.11	0.56	15.7	5.9	11.98	2.9	0.8	1.44	17.9	4.28	0.42	362	40	0.27	10.6	0.111	0.06	2.4	0.2	30	0.014		
115I08 1669	8 441699	6918583		EJgA	0.72	0.10	1.5	224.3	0.04	<20	0.09	0.53	14.8	5.1	7.51	2.9	0.6	1.24	19.8	3.52	0.42	263	38	0.10	9.7	0.091	0.05	2.4	<0.1	34	0.013		
115I08 1670	8 438520	6917256		EJgA	0.64	0.31	3.1	402.1	0.05	<20	0.07	0.48	20.8	6.1	11.95	2.7	0.5	1.95	13.9	7.78	0.41	240	35	0.34	13.9	0.073	0.06	2.8	<0.1	25	0.013		
115I08 1671	8 438200	6919780		EJgA	0.72	0.19	2.2	345.7	0.07	<20	0.18	0.68	17.6	6.2	15.79	3.0	0.7	1.56	22.9	5.36	0.41	1790	59	0.62	13.5	0.980	0.07	2.4	0.4	47	0.026		
115I08 1672	8 436497	6921773		EJgA	0.72	0.15	2.5	170.7	0.10	<20	0.07	0.46	14.8	5.1	10.05	2.7	0.2	1.33	13.9	4.81	0.39	228	25	0.25	10.5	0.068	0.06	2.5	<0.1	37	0.013		
115I08 1674	8 435419	6921995		EJgA	0.55	0.21	2.9	134.5	0.06	<20	0.09	0.42	16.0	4.8	10.29	2.3	1.3	1.31	15.7	4.10	0.38	232	12	0.31	11.8	0.080	0.05	2.4	<0.1	31	0.010		
115I07 1675	8 417619	6917047		uTrP	0.92	0.27	5.3	200.8	0.08	<20	0.15	0.82	21.8	7.3	17.97	3.2	0.7	1.90	16.0	5.69	0.43	559	43	0.34	13.8	0.092	0.08	3.7	0.3	53	0.027		
115I07 1676	8 417615	6912982		EJgA	0.77	0.23	3.5	181.0	0.30	<20	0.10	0.60	18.0	6.3	15.49	2.7	0.6	1.52	13.3	4.57	0.45	273	46	0.24	11.7	0.083	0.06	3.0	0.1	45	0.017		
115I07 1677	8 416558	6918460		uTrP	0.65	0.26	3.3	158.1	0.05	<20	0.10	0.64	15.5	5.7	12.51	2.7	1.0	1.38	12.3	4.47	0.41	311	46	0.30	12.1	0.092	0.06	2.6	0.2	36	0.014		
115I07 1678	8 410743	6918634		EJgA	0.93	0.23	5.6	192.4	0.08	<20	0.26	1.03	21.5	8.5	22.53	3.2	1.5	1.92	11.4	5.20	0.40	1952	69	0.52	16.1	0.101	0.07	3.4	0.2	44	0.026		
115I07 1679	8 408820	6916180		EJgA	0.87	0.18	7.4	256.2	0.07	<20	0.27	1.12	18.9	11.0	19.39	3.4	5.1	2.51	9.8	4.39	0.36	3237	77	0.43	13.1	0.085	0.05	3.2	0.3	42	0.031		
115I07 1680	8 408487	6916452		EJgA	0.78	0.20	3.1	192.2	0.07	<20	0.14	0.64	15.9	6.3	13.76	2.6	<0.2	1.45	13.5	4.50	0.33	336	55	0.26	10.9	0.091	0.06	2.6	<0.1	45	0.017		
115I07 1682	8 413098	6914693		EJgA	0.88	0.34	16.5	335.2	0.09	<20	0.34	1.33	22.6	11.0	22.98	2.9	2.0	3.75	12.3	5.08	0.41	2963	109	0.60	20.6	0.121	0.08	3.4	0.4	66	0.024		
115I07 1683	8 413019	6912775		EJgA	0.83	0.38	4.1	167.5	0.07	<20	0.17	1.71	18.4	6.1	31.68	3.1	0.9	1.44	11.9	4.43	0.39	478	102	0.42	14.9	0.073	0.07	3.6	0.5	66	0.039		
115I07 1684	8 411828	6912532		EJgA	0.69	0.10	3.0	104.0	0.04	<20	0.08	0.62	14.5	5.3	8.96	2.2	0.2	1.54	10.6	2.75	0.31	328	43	0.55	9.0	0.103	0.05	2.5	0.2	27	0.023		
115I07 1685	8 415300	6909281		EJgA	0.71	0.10	2.9	93.8	0.04	<20	0.06	0.60	13.9	5.5	10.32	2.8	<0.2	1.27	8.7	3.14	0.30	295	40	0.20	11.0	0.073	0.05	2.7	<0.1	26	0.019		
115I07 1686	8 415493	6907767		EJgA	0.82	0.15	3.9	426.2	0.04	<20	0.18	0.90	19.0	7.6	15.31	2.8	0.4	1.51	11.2	3.06	0.38	5423	63	0.84	19.1	0.094	0.07	3.0	<0.1	50	0.024		
115I07 1687	8 413853	6908679		EJgA	1.20	0.21	6.1	190.7	0.09	<20	0.09	0.46	27.1	8.8	22.35	3.9	0.9	2.02	11.6	5.49	0.36	360	53	0.44	17.2	0.071	0.08	4.0	0.2	41	0.033		
115I07 1688	8 412765	6908840		EJgA	1.01	0.14	3.3	139.4	0.09	<20	0.08	0.24	21.8	5.7	13.85	3.1	<0.2	1.66	9.4	3.88	0.27	215	50	0.41	12.3	0.050	0.06	2.4	<0.1	17	0.029		
115I07 1689	8 408646	6908425	1	EJgA	0.76	0.13	2.6	128.5	0.05	<20	0.07	0.55	20.2	6.5	10.15	3.0	<0.2	1.72	13.8	3.82	0.34	207	60	0.23	10.7	0.104	0.05	3.4	<0.1	33	0.025		
115I07 1690	8 408646	6908425	2	EJgA	0.74	0.12	2.7	122.9	0.04	<20	0.07	0.57	19.2	6.3	8.94	3.0	0.8	1.82	13.6	3.58	0.30	247	46	0.22	10.2	0.106	0.05	2.9	<0.1	22	0.025		
115I07 1691	8 408725	6909516		EJgA	0.71	0.16	3.0	207.0	0.04	<20	0.09	0.92	14.9	6.2	10.18	2.7	11.8	1.57	11.2	3.19	0.31	791	44	0.23	8.9	0.114	0.06	3.0	0.1	28	0.028		
115I07 1692	8 406940	6908748		EJgA	0.96	0.15	3.0	173.0	0.05	<20	0.13	0.82	19.9	6.8	16.86	3.2	0.8	1.54	12.5	4.20	0.39	734	64	0.54	13.7	0.095	0.07	3.8	0.2	35	0.028		
115I07 1693	8 405159	6909781		EJgA	1.08	0.24	2.7	153.4	0.07	<20	0.20	0.91	24.1	7.8	23.27	4.1	0.8	1.83	12.5	6.61	0.48	227	77	0.20	15.7	0.097	0.09	4.5	<0.1	41	0.028		
115I07 1694	8 404592	6908561		EJgA	1.43	0.33	9.1	284.0	0.11	<20	0.57	1.23	30.8	10.6	23.41	5.5	4.1	2.47	25.3	13.54	0.54	772	84	0.39	16.9	0.096	0.09	7.6	0.3	82	0.033		
115I07 1695	8 403803	6909575		EJgA	1.24	0.24	19.2	440.9	0.08	<20	0.32	1.27	20.7	14.1	15.85	4.0	0.8	5.02	20.2	5.22	0.45	1713	135	0.42	13.3	0.100	0.06	4.9	0.5	74	0.026		
115I07 1696	8 402581	6907678		EJgA	0.88	0.18	5.7	176.4	0.06	<20	0.15	0.99	19.0	9.1	16.52	3.2	0.5	2.06	12.9	4.54	0.37	938	76	0.28	13.3	0.091	0.06	3.7	0.3	37	0.025		
115I07 1697	8 402210	6907292		EJgA	0.78	0.08	2.1	73.5	0.02	<20	0.05	0.55	15.2	5.1	4.83	3.1	<0.2	1.23	12.8	3.29	0.36	194	26	0.07	8.1	0.112	0.04	2.5	<0.1	14	0.018		
115I07 1698	8 401875	6908207		EJgA	0.99	0.63	6.1	158.6	0.10	<20	0.14	0.62	18.8	7.4	12.83	3.4	<0.2	1.72	12.3	6.11	0.44	283	37	0.33	13.3	0.084	0.07	3.5	<0.1	49	0.017		
115I07 1700	8 399690	6907434		EJgA	0.86	0.15	3.5	118.4	0.05	<20	0.07	0.63	17.0	5.9	8.00	2.9	<0.2	1.52	12.1	3.71	0.36	296	41	0.16	9.9	0.980	0.05	2.7	<0.1	42	0.020		
115I07 1702	8 399329	6906977		EJgA	0.85	0.27	3.9	96.5	0.03	<20	0.08	0.58	14.4	5.3	4.92	3.2	<0.2	1.41	13.0	5.48	0.35	305	33	0.10	7.8	0.108	0.05	2.8	<0.1	58	0.015		
115I07 1703	8 399649	6906500	1	EJgA	1.22	0.31	14.2	157.4	0.10	<20	0.13	0.69	23.6	9.6	19.02	4.3	0.5	2.05	14.2	6.73	0.58	428	71	0.37	17.9	0.105	0.09	4.5	<0.1	42	0.018		
115I07 1704	8 399649	6906500	2	EJgA	1.04	0.25	12.2	129.4	0.06	<20	0.10	0.63	20.8	7.9	13.47	3.7	<0.2	1.80	14.9	5.50	0.46	352	48	0.28	15.0	0.123	0.08	3.8	<0.1	30	0.019		
115I05 1705	8 367803	6908785		EJgA	1.30	1.18	6.0	273.7	0.09	<20	0.30	0.58	18.1	8.2	18.41	3.8	0.7	2.44	13.0	5.77	0.31	483	71	0.60	12.2	0.980	0.06	2.6	0.6	60	0.017		
115I05 1706	8 367348	6907327		mKW	0.95	0.39	8.5	185.7	0.12	<20	0.16	0.61	19.0	7.2	13.43	3.4	1.6	1.86	14.8	5.31	0.42	443	82	0.40	13.0	0.980	0.06	3.3	0.1	40	0.013		
115I05 1707	8 365374	6905419		mKW	0.80	0.72	4.0	184.4	0.10	<20	0.10	0.42	13.8	6.7	7.46	3.7	0.9	2.65	16.8	4.46	0.32	268	110	0.37	6.4	0.086	0.08	3.1	<0.1	32	0.023		
115I04 1708	8 365567	6904585		mKW	0.77	0.18	4.1	177.8	0.08	<20	0.11	0.66	17.4	6.5	13.93	2.8	0.3	1.66	11.5	3.95	0.40	553	58	0.29	12.1	0.092	0.06	2.5	0.2	35	0.014		
115I05 1709	8 362591	6904969		mKW	1.00	0.28	9.9	177.4	0.09	<20	0.11	0.64	20.0	7.4	15.01	3.9	2.4	1.88	15.4	5.65	0.47	388	69	0.33	14.3	0.104	0.07	3.6	<0.1	45	0.013		
115I05 1710	8 361467	6908113		mKW	1.16	0.32	9.8	221.8	0.10	<20	0.23	0.87	23.6	8.0	20.24	4.5	4.2	2.04	17.8	7.94	0.54	515	85	0.44	17.4	0.097	0.08	4.4	0.2	58	0.014		
115I05 1711	8 361786	6907625		mKW	0.68	0.44	2.6	166.1	0.11	<20	0.08	0.37	9.5	5.7	7.55</																		

ICPMS DATA – CARMACKS 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
115I08 1668	8	443245	6916511	2	EJgA		72.4	<0.02	<0.02	0.06	3.9	0.055	0.1	1.6	34	37.7	0.5	30.5	0.54	<0.1	0.04	<0.02	7.3	0.50	<1	6.3	<0.05	0.2	5.27	1.4	<10	<2
115I08 1669	8	441699	6918583		EJgA		63.3	0.02	<0.02	0.06	3.7	0.052	<0.1	2.5	28	41.0	0.2	29.0	0.45	<0.1	0.03	<0.02	9.4	0.54	<1	7.8	<0.05	0.2	5.61	1.3	<10	<2
115I08 1670	8	438520	6917256		EJgA		42.8	<0.02	<0.02	0.05	3.7	0.059	1.2	0.8	50	40.8	0.3	25.7	0.60	<0.1	0.07	<0.02	5.7	0.53	<1	4.6	<0.05	0.3	5.56	2.9	<10	<2
115I08 1671	8	438200	6919780		EJgA		199.6	0.08	<0.02	0.08	3.9	0.052	<0.1	15.6	39	59.8	0.2	36.8	0.65	<0.1	0.03	<0.02	8.2	0.44	<1	9.1	<0.05	0.2	6.75	1.5	<10	<2
115I08 1672	8	436497	6921773		EJgA		57.3	<0.02	<0.02	0.06	2.7	0.051	<0.1	1.6	30	42.0	0.2	22.6	0.49	<0.1	0.03	<0.02	7.7	0.56	<1	6.7	<0.05	0.2	5.03	1.6	<10	<2
115I08 1674	8	435419	6921995		EJgA		34.7	<0.02	<0.02	0.06	3.5	0.057	0.2	0.9	33	31.6	<0.1	26.5	0.49	<0.1	0.04	<0.02	5.7	0.41	<1	5.8	<0.05	0.2	4.72	1.8	<10	<2
115I07 1675	8	417619	6917047		uTrP		78.6	0.03	<0.02	0.08	3.1	0.061	<0.1	1.9	44	48.3	0.5	28.2	0.53	<0.1	0.06	0.03	9.1	0.76	<1	8.3	<0.05	0.3	7.81	2.4	<10	2
115I07 1676	8	417615	6912982		EJgA		58.4	0.02	0.05	0.06	3.0	0.062	0.1	2.0	38	38.2	0.3	25.0	0.47	<0.1	0.05	<0.02	7.5	0.62	<1	6.3	<0.05	0.2	5.68	1.9	<10	<2
115I07 1677	8	416558	6918460		uTrP		55.9	0.02	<0.02	0.05	3.3	0.051	<0.1	1.6	32	38.8	0.4	21.9	0.51	<0.1	0.06	<0.02	6.4	0.58	<1	5.8	<0.05	0.2	5.27	1.7	<10	<2
115I07 1678	8	410743	6918634		EJgA		76.4	0.04	0.04	0.09	1.9	0.050	0.1	1.1	40	60.3	0.3	21.3	0.44	<0.1	0.04	0.02	7.5	0.59	<1	8.9	<0.05	0.3	6.78	2.0	<10	<2
115I07 1679	8	408820	6916180		EJgA		80.2	0.05	0.02	0.07	1.5	0.048	0.3	0.8	44	58.0	0.4	18.7	0.40	<0.1	0.05	<0.02	6.0	0.64	<1	8.0	<0.05	0.3	5.84	1.9	<10	<2
115I07 1680	8	408487	6916452		EJgA		53.1	0.03	0.02	0.07	2.9	0.046	0.1	2.3	32	47.0	0.3	25.3	0.46	<0.1	0.03	<0.02	7.3	0.58	<1	8.1	<0.05	0.3	5.79	1.6	<10	<2
115I07 1682	8	413098	6914693		EJgA		124.3	0.07	0.03	0.08	2.3	0.042	0.1	1.6	55	54.9	0.5	21.7	0.52	<0.1	0.04	<0.02	7.9	0.58	<1	7.6	<0.05	0.3	6.76	1.7	<10	3
115I07 1683	8	413019	6912775		EJgA		89.0	0.10	0.05	0.07	1.8	0.046	0.4	1.4	31	35.9	0.5	19.1	0.43	<0.1	0.11	<0.02	7.1	0.68	<1	7.1	<0.05	0.3	8.38	4.2	<10	3
115I07 1684	8	411828	6912532		EJgA		66.7	0.04	0.03	0.04	2.4	0.047	<0.1	0.5	31	36.7	0.2	19.2	0.35	<0.1	0.06	<0.02	5.7	0.49	<1	5.3	<0.05	0.2	4.34	1.9	<10	<2
115I07 1685	8	415300	6909281		EJgA		45.5	0.02	0.02	0.05	1.6	0.042	<0.1	0.7	29	38.2	0.2	16.0	0.38	<0.1	0.04	<0.02	5.8	0.51	<1	5.3	<0.05	0.3	4.32	1.8	<10	<2
115I07 1686	8	415493	6907767		EJgA		62.0	0.05	<0.02	0.09	1.4	0.047	<0.1	0.5	33	55.1	0.2	19.0	0.45	<0.1	0.05	<0.02	6.5	0.52	<1	9.0	<0.05	0.3	6.73	1.8	<10	<2
115I07 1687	8	413853	6908679		EJgA		42.5	<0.02	<0.02	0.07	2.6	0.057	<0.1	0.6	49	39.3	0.5	23.2	0.50	<0.1	0.07	<0.02	7.3	0.84	<1	7.5	<0.05	0.4	5.58	3.1	<10	<2
115I07 1688	8	412765	6908840		EJgA		24.0	<0.02	0.03	0.05	1.6	0.047	<0.1	0.4	43	31.0	0.3	18.2	0.43	<0.1	0.03	<0.02	4.9	0.55	<1	6.2	<0.05	0.3	3.11	1.1	<10	<2
115I07 1689	8	408646	6908425	1	EJgA		40.7	<0.02	<0.02	0.06	3.1	0.067	<0.1	0.9	47	52.8	0.3	24.9	0.46	<0.1	0.08	<0.02	5.4	0.60	<1	7.1	<0.05	0.3	6.38	2.9	<10	<2
115I07 1690	8	408646	6908425	2	EJgA		42.2	<0.02	<0.02	0.06	3.4	0.070	0.3	0.8	52	47.3	0.3	24.7	0.45	<0.1	0.06	<0.02	4.5	0.61	<1	7.1	<0.05	0.4	6.38	3.0	<10	<2
115I07 1691	8	408725	6909516		EJgA		59.8	0.04	<0.02	0.05	2.3	0.059	<0.1	0.8	39	37.3	0.3	20.0	0.38	<0.1	0.08	0.02	4.8	0.64	<1	5.4	<0.05	0.3	6.24	2.7	<10	<2
115I07 1692	8	406940	6908748		EJgA		67.2	0.05	<0.02	0.08	2.6	0.055	0.2	1.1	41	55.5	0.2	22.5	0.47	<0.1	0.07	<0.02	6.9	0.67	<1	9.7	<0.05	0.4	7.07	2.7	<10	<2
115I07 1693	8	405159	6909781		EJgA		60.2	0.04	0.03	0.10	2.7	0.068	<0.1	0.6	48	66.5	0.2	23.0	0.62	<0.1	0.12	0.02	8.3	0.82	<1	10.4	<0.05	0.3	7.13	4.1	<10	<2
115I07 1694	8	404592	6908561		EJgA		80.5	0.07	0.02	0.10	2.8	0.041	<0.1	2.4	53	103.3	0.7	37.9	0.80	<0.1	0.06	0.03	10.3	0.79	<1	17.1	<0.05	0.6	20.03	2.6	<10	<2
115I07 1695	8	403803	6909575		EJgA		92.1	0.11	0.04	0.07	2.0	0.042	0.1	1.5	58	84.7	0.5	30.4	0.62	<0.1	0.05	<0.02	8.1	0.82	1	8.1	<0.05	0.3	15.39	2.2	<10	3
115I07 1696	8	402581	6907678		EJgA		65.5	0.05	<0.02	0.06	2.2	0.051	0.2	1.1	39	47.6	0.3	21.0	0.43	<0.1	0.08	<0.02	6.5	0.62	<1	7.2	<0.05	0.3	7.17	2.6	<10	<2
115I07 1697	8	402210	6907292		EJgA		35.3	<0.02	<0.02	0.04	2.5	0.045	<0.1	0.7	27	40.1	<0.1	21.6	0.41	<0.1	0.04	<0.02	5.9	0.46	<1	5.2	<0.05	0.2	5.13	1.6	<10	<2
115I07 1698	8	401875	6908207		EJgA		56.0	<0.02	0.04	0.07	2.8	0.049	0.2	0.8	38	50.0	0.2	21.9	0.85	<0.1	0.04	<0.02	8.4	0.54	<1	6.7	<0.05	0.3	6.44	1.7	<10	3
115I07 1700	8	399690	6907434		EJgA		49.5	0.02	<0.02	0.05	2.6	0.049	<0.1	1.0	34	48.0	0.2	20.7	0.55	<0.1	0.04	<0.02	7.0	0.58	<1	5.6	<0.05	0.3	5.84	1.5	<10	<2
115I07 1702	8	399329	6906977		EJgA		38.5	<0.02	<0.02	0.05	3.7	0.048	<0.1	0.9	31	46.0	<0.1	21.9	1.25	<0.1	0.02	<0.02	6.8	0.51	<1	5.4	<0.05	0.3	5.90	1.0	<10	<2
115I07 1703	8	399649	6906500	1	EJgA		49.6	<0.02	<0.02	0.10	3.0	0.051	<0.1	1.3	44	65.0	0.3	24.8	1.00	<0.1	0.07	0.02	9.1	0.56	<1	9.8	<0.05	0.4	8.30	3.0	<10	<2
115I07 1704	8	399649	6906500	2	EJgA		40.9	<0.02	<0.02	0.08	3.3	0.049	<0.1	1.1	39	54.2	0.4	26.6	0.93	<0.1	0.06	<0.02	7.8	0.47	<1	8.4	<0.05	0.4	6.78	2.4	<10	<2
115I05 1705	8	367803	6908785		EJgA		59.1	0.05	0.03	0.10	0.7	0.052	0.3	0.7	59	87.4	0.4	21.3	5.93	<0.1	<0.02	<0.02	14.7	0.47	<1	7.6	<0.05	0.3	8.15	0.6	<10	<2
115I05 1706	8	367348	6907327		mKW		48.5	<0.02	<0.02	0.09	3.1	0.045	0.2	2.1	42	55.8	0.2	27.4	1.64	<0.1	0.04	<0.02	8.3	0.60	<1	8.0	<0.05	0.3	7.36	1.8	<10	<2
115I05 1707	8	365374	6905419		mKW		34.5	<0.02	<0.02	0.08	7.2	0.083	0.4	2.1	79	49.6	0.2	31.0	3.36	<0.1	0.05	<0.02	8.8	0.60	<1	8.8	<0.05	0.4	6.99	1.6	<10	<2
115I04 1708	8	365567	6904585		mKW		64.6	0.03	<0.02	0.05	2.4	0.046	<0.1	1.7	34	42.6	0.3	21.9	0.49	<0.1	0.05	<0.02	6.9	0.55	<1	6.6	<0.05	0.2	5.76	1.8	<10	<2
115I05 1709	8	362591	6904969		mKW		49.8	<0.02	0.02	0.08	3.5	0.045	0.4	1.5	42	52.1	0.4	27.7	0.99	<0.1	0.07	<0.02	8.2	0.59	<1	8.1	<0.05	0.3	7.34	2.4	<10	<2
115I05 1710	8	361467	6908113		mKW		61.2	0.04	<0.02	0.09	2.8	0.038	<0.1	2.0	43	67.5	0.4	30.9	0.87	<0.1	0.06	<0.02	9.1	0.72	<1	10.3	<0.05	0.4	10.90	2.7	<10	<2
115I05 1711	8	361786	6907625		mKW		31.7	<0.02	0.0																							

ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	UTM REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS
115I05	1712	8	358948	6907607		mKW	0.91	0.37	3.2	213.8	0.20	<20	0.13	0.75	23.6	8.6	14.53	3.1	0.5	2.37	13.8	7.20	0.50	434	91	0.72	10.5	0.091	0.06	5.5	0.1	35	0.032
115I05	1714	8	356988	6908614		mKW	0.76	0.17	3.7	180.5	0.07	<20	0.10	0.61	17.5	6.1	10.60	3.1	0.5	1.60	14.0	3.98	0.36	584	47	0.27	11.1	0.101	0.05	2.7	0.2	37	0.011
115I05	1715	8	357451	6908744		mKW	1.04	0.30	3.2	177.6	0.21	<20	0.16	0.66	18.6	7.7	14.17	3.4	<0.2	1.92	14.5	6.86	0.43	523	104	0.34	10.8	0.090	0.06	4.6	0.2	67	0.029
115I05	1716	8	354103	6906659		mKW	0.79	0.36	3.9	169.3	0.11	<20	0.10	0.63	20.6	6.7	10.97	3.5	0.8	2.42	14.4	4.66	0.37	419	64	0.41	10.4	0.106	0.06	3.1	<0.1	34	0.020
115I05	1717	8	354776	6906793		mKW	0.80	0.64	6.1	325.4	0.27	<20	0.09	0.42	13.3	6.5	8.99	3.5	27.6	2.19	23.9	6.92	0.38	417	179	0.59	7.0	0.084	0.08	3.8	<0.1	55	0.010
115I05	1718	8	351072	6905911		mKW	0.85	0.21	4.5	190.5	0.07	<20	0.12	0.76	19.5	6.3	12.68	3.2	1.0	1.66	13.0	4.40	0.40	678	74	0.36	12.6	0.100	0.06	3.1	0.2	43	0.018
115I05	1719	8	351309	6906462		mKW	1.00	0.91	4.8	289.8	0.26	<20	0.25	0.54	13.6	8.1	13.07	4.4	<0.2	2.88	29.6	9.64	0.40	527	42	0.79	7.7	0.990	0.09	6.0	0.1	62	0.025
115I05	1720	8	346301	6906090		uKC	1.20	0.43	6.3	224.9	0.26	<20	0.28	0.57	81.5	11.4	14.96	4.6	0.9	2.81	17.7	7.36	0.65	477	50	0.87	30.9	0.104	0.07	4.6	0.2	65	0.031
115I04	1722	8	347319	6900608		mKW	0.99	0.23	3.7	168.9	0.17	<20	0.13	0.42	21.3	7.8	9.70	4.4	<0.2	2.66	18.0	4.65	0.40	450	37	0.48	11.0	0.090	0.07	3.1	<0.1	44	0.026
115I04	1723	8	345652	6899937		mKW	1.31	0.20	6.7	221.0	0.37	<20	0.22	0.41	16.9	7.4	17.35	4.3	2.1	1.97	13.6	8.34	0.41	442	65	0.74	10.7	0.060	0.07	3.1	0.2	109	0.022
115I04	1724	8	346113	6901027		mKW	1.27	0.32	5.9	292.8	0.30	<20	0.14	0.67	35.5	9.6	19.04	4.5	<0.2	2.79	25.2	6.92	0.63	307	45	0.51	29.7	0.093	0.10	5.3	0.4	52	0.033
115I04	1725	8	344308	6901437	1	mKW	1.07	0.28	5.1	146.9	0.30	<20	0.22	0.43	28.5	10.1	13.66	4.8	0.5	3.15	21.7	8.45	0.49	415	35	0.66	16.9	0.106	0.06	3.6	0.1	69	0.015
115I04	1726	8	344308	6901437	2	mKW	1.08	0.27	5.1	132.9	1.10	<20	0.20	0.41	27.3	10.0	13.37	4.7	0.5	3.00	21.1	8.40	0.48	412	26	0.66	15.9	0.096	0.07	3.7	0.1	60	0.018
115I04	1727	8	349853	6897595		PPN	1.11	0.55	8.8	182.6	0.57	<20	0.35	0.76	26.7	12.7	20.35	5.6	0.2	3.66	19.4	11.67	0.50	437	70	1.62	18.7	0.100	0.12	3.8	0.3	84	0.051
115I04	1728	8	348457	6896329		PPN	1.05	1.46	18.0	136.2	0.25	<20	0.22	0.63	27.6	12.3	22.41	4.2	1.9	2.71	16.4	8.77	0.46	509	82	0.99	25.3	0.077	0.15	3.8	0.4	44	0.036
115I04	1729	8	346438	6896251		PPN	1.42	0.27	14.1	174.6	0.22	<20	0.22	0.57	20.7	6.7	32.31	4.7	0.5	2.01	16.8	6.03	0.38	325	40	0.75	15.1	0.062	0.09	2.9	0.6	121	0.028
115I04	1730	8	345545	6895482		PPN	1.34	0.49	52.4	192.2	0.24	<20	0.44	0.80	28.9	8.9	24.43	4.4	20.2	2.10	17.1	11.31	0.48	303	44	0.91	20.3	0.066	0.11	3.8	0.8	129	0.021
115I04	1731	8	345341	6893592		PPN	1.13	0.65	7.5	136.4	0.10	<20	0.12	0.49	25.8	8.7	17.54	4.1	1.2	2.19	19.2	6.48	0.47	294	50	0.48	20.1	0.080	0.17	3.8	0.3	61	0.013
115I04	1732	8	343907	6894390		PPN	0.98	0.31	7.6	158.5	0.09	<20	0.17	0.45	21.3	7.2	15.89	3.6	0.4	1.98	14.9	7.10	0.45	252	24	0.45	14.2	0.079	0.10	3.4	0.2	48	0.011
115I04	1733	8	344230	6891306		PPN	1.16	0.26	22.0	96.7	0.12	<20	0.30	0.41	27.3	8.2	14.67	5.3	0.8	2.28	21.4	14.69	0.45	368	36	1.10	17.5	0.090	0.07	3.0	0.3	218	0.014
115I04	1734	8	343650	6890735		PPN	1.08	0.24	7.9	96.5	0.10	<20	0.21	0.42	25.4	8.1	19.02	4.5	0.4	2.20	18.9	11.94	0.42	320	28	0.57	17.9	0.097	0.08	2.9	0.2	105	0.011
115I04	1735	8	351880	6894277		DMPW	1.42	1.15	19.3	235.9	0.07	<20	0.45	0.49	40.0	11.2	23.58	4.8	2.3	2.70	20.8	5.88	0.53	754	74	1.00	33.7	0.113	0.14	5.2	0.8	225	0.011
115I04	1736	8	352911	6891899		DMPW	1.07	0.44	10.5	163.3	0.09	<20	0.19	0.44	23.0	8.0	17.56	3.9	1.0	2.15	20.3	11.98	0.39	310	64	0.66	18.2	0.080	0.12	3.6	0.4	93	0.011
115I04	1737	8	354112	6891841		DMPW	1.04	0.27	7.2	141.0	0.07	<20	0.12	0.41	24.9	6.4	13.98	3.6	0.6	1.72	20.7	4.76	0.38	220	32	0.38	17.9	0.105	0.07	3.1	0.1	115	0.008
115I04	1738	8	354000	6891394		DMPW	1.72	0.39	15.2	170.1	0.11	<20	0.31	0.69	33.4	9.4	23.97	5.5	2.2	2.28	22.8	6.63	0.53	286	65	0.56	24.8	0.075	0.14	4.1	0.3	164	0.022
115I04	1739	8	353301	6895671		DMPW	1.26	0.65	25.0	184.9	0.06	<20	0.34	0.53	31.8	9.1	26.24	4.6	3.3	2.37	24.1	5.50	0.44	419	62	1.01	25.6	0.106	0.10	4.2	0.6	197	0.011
115I04	1742	8	353295	6897069		PPN	1.28	0.25	4.4	114.0	0.14	<20	0.24	0.69	30.4	8.2	21.17	5.2	2.4	2.41	28.2	5.48	0.53	288	56	0.47	19.3	0.120	0.10	4.5	0.5	101	0.014
115I04	1743	8	352808	6898875		mKW	1.17	0.52	10.2	141.7	0.12	<20	0.15	0.53	31.3	8.5	16.96	4.3	1.4	2.17	20.8	4.74	0.52	336	43	0.53	23.8	0.111	0.12	3.8	0.3	98	0.019
115I04	1744	8	351748	6899797		PPN	1.01	0.34	4.0	92.6	0.18	<20	0.16	0.54	15.5	6.6	12.96	3.5	0.6	1.80	10.1	4.92	0.41	280	58	0.27	10.2	0.066	0.09	2.9	0.1	52	0.045
115I04	1745	8	352631	6900782		mKW	1.04	0.40	13.4	140.2	0.23	<20	0.22	0.53	20.8	8.3	15.66	4.0	0.6	2.50	17.3	8.33	0.41	344	72	0.56	13.7	0.076	0.08	3.2	0.4	70	0.015
115I04	1746	8	353453	6900313		mKW	1.00	0.27	3.5	145.5	0.13	<20	0.12	0.52	20.8	7.4	12.49	4.5	0.5	2.31	20.4	5.48	0.41	250	45	0.38	12.5	0.104	0.07	4.0	<0.1	51	0.013
115I04	1747	8	353647	6902094		mKW	1.07	0.38	5.1	110.5	0.46	<20	0.49	0.47	16.2	9.0	15.73	3.5	1.3	2.23	13.7	19.71	0.43	557	50	1.13	9.8	0.068	0.08	3.4	0.4	133	0.035
115I04	1748	8	355504	6903102	1	mKW	0.98	0.70	4.9	265.6	0.76	<20	0.16	0.58	15.3	8.0	13.82	4.5	<0.2	2.84	21.3	8.19	0.42	421	72	0.76	7.6	0.085	0.10	4.7	0.1	82	0.039
115I04	1749	8	355504	6903102	2	mKW	0.90	0.69	4.5	257.5	0.40	<20	0.12	0.56	16.3	8.1	11.32	4.5	<0.2	3.26	19.5	7.13	0.41	384	37	0.92	7.3	0.088	0.09	4.3	<0.1	66	0.051
115I04	1750	8	358658	6903236		mKW	0.74	0.24	2.7	203.5	0.30	<20	0.11	0.35	12.2	4.6	8.52	2.8	0.7	1.56	19.4	4.62	0.32	268	34	0.51	6.4	0.082	0.08	2.8	<0.1	45	0.010
115I04	1751	8	358296	6904094		mKW	0.63	0.52	5.2	239.7	1.32	<20	0.15	0.41	16.2	5.8	14.36	3.4	0.9	2.39	22.4	8.51	0.29	260	60	1.22	7.8	0.105	0.06	2.6	<0.1	89	0.015
115I04	1752	8	360425	6904366		mKW	1.04	0.23	3.3	273.9	0.60	<20	0.16	0.56	13.3	6.1	14.34	3.8	1.0	1.88	25.8	5.81	0.36	476	60	0.67	7.8	0.075	0.09	4.0	<0.1	233	0.021
115I04	1753	8	357841	6900771		PPN	0.93	0.22	4.2	129.1	0.11	<20	0.09	0.49	23.1	6.8	13.54	3.6	0.4	1.71	16.0	4.26	0.45	362	56	0.31	13.2	0.096	0.06	3.2	<0.1	36	0.018
115I04	1754	8	359164	6899373		DMPW	0.97	0.19	2.8	135.																							

ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.1 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
115I05	1712	8	358948	6907607		mKW	71.2	<0.02	<0.02	0.06	4.0	0.022	0.2	2.0	54	49.4	0.5	26.7	1.50	<0.1	0.07	<0.02	6.0	0.41	<1	8.2	<0.05	0.5	10.06	2.5	<10	<2
115I05	1714	8	356988	6908614		mKW	48.8	<0.02	<0.02	0.05	2.8	0.047	<0.1	1.4	35	40.0	0.2	26.8	0.53	<0.1	0.05	<0.02	6.6	0.54	<1	6.5	<0.05	0.2	6.13	1.6	<10	<2
115I05	1715	8	357451	6908744		mKW	82.2	0.03	<0.02	0.09	3.2	0.041	0.1	2.1	44	52.5	0.4	28.2	1.20	<0.1	0.11	<0.02	7.4	0.59	<1	11.5	<0.05	0.5	10.65	3.1	<10	<2
115I05	1716	8	354103	6906659		mKW	53.3	0.02	<0.02	0.05	3.7	0.066	0.4	1.7	69	46.1	0.2	27.5	0.83	<0.1	0.06	<0.02	6.5	0.67	1	6.8	<0.05	0.3	6.84	2.3	<10	<2
115I05	1717	8	354776	6906793		mKW	32.7	<0.02	<0.02	0.09	6.9	0.048	0.5	2.3	46	51.5	0.3	42.4	1.87	<0.1	0.06	0.02	7.5	0.71	<1	9.5	<0.05	0.5	11.55	1.8	<10	<2
115I05	1718	8	351072	6905911		mKW	73.5	0.03	<0.02	0.06	2.5	0.048	<0.1	2.4	38	45.0	0.3	24.3	0.54	<0.1	0.06	<0.02	6.8	0.62	<1	6.6	<0.05	0.3	6.47	1.9	<10	<2
115I05	1719	8	351309	6906462		mKW	44.7	<0.02	<0.02	0.09	10.1	0.058	0.6	4.8	62	73.5	0.5	53.3	2.01	<0.1	0.07	<0.02	9.2	0.80	<1	12.3	<0.05	0.8	16.53	2.4	<10	<2
115I05	1720	8	346301	6906090		uKC	49.4	0.02	<0.02	0.07	5.8	0.071	0.3	1.9	80	62.9	0.3	36.1	0.89	<0.1	0.08	<0.02	13.9	0.62	<1	6.9	<0.05	0.5	9.72	2.9	<10	<2
115I04	1722	8	347319	6900608		mKW	39.7	<0.02	<0.02	0.08	5.3	0.095	1.7	3.4	75	56.8	0.3	33.7	0.83	<0.1	0.05	<0.02	8.7	0.76	<1	10.2	<0.05	0.5	8.29	1.9	<10	<2
115I04	1723	8	345652	6899937		mKW	37.0	0.03	0.03	0.11	2.0	0.053	0.3	1.9	41	53.5	0.3	25.7	1.35	<0.1	0.03	<0.02	11.3	0.76	<1	11.0	<0.05	0.4	8.00	1.2	<10	<2
115I04	1724	8	346113	6901027		mKW	111.0	0.03	<0.02	0.10	6.1	0.062	0.3	2.7	75	63.4	0.5	44.1	1.24	<0.1	0.10	0.02	11.9	0.93	1	16.9	<0.05	0.5	14.48	3.4	<10	3
115I04	1725	8	344308	6901437	1	mKW	38.1	<0.02	0.03	0.09	7.3	0.081	0.8	3.4	86	64.6	0.6	43.2	1.08	<0.1	0.05	<0.02	10.8	0.62	<1	7.6	<0.05	0.5	10.83	2.0	<10	<2
115I04	1726	8	344308	6901437	2	mKW	37.5	<0.02	0.04	0.08	6.5	0.074	0.7	3.3	78	57.8	0.4	40.9	1.04	<0.1	0.04	0.02	9.6	0.61	<1	7.1	<0.05	0.5	10.08	1.7	<10	<2
115I04	1727	8	349853	6897595		PPN	52.0	0.03	0.08	0.11	5.7	0.140	0.3	2.0	110	94.2	0.3	39.0	1.05	<0.1	0.07	<0.02	9.4	0.92	<1	11.1	<0.05	0.5	9.88	2.8	<10	<2
115I04	1728	8	348457	6896329		PPN	52.4	0.03	0.10	0.18	4.2	0.059	0.1	1.0	53	71.1	0.5	31.2	1.62	<0.1	<0.02	0.05	11.6	0.68	<1	18.0	<0.05	0.5	9.24	1.2	<10	4
115I04	1729	8	346438	6896251		PPN	42.5	0.03	0.03	0.11	1.9	0.061	0.2	3.8	39	41.6	0.5	27.8	1.13	<0.1	0.04	0.02	12.7	1.04	<1	12.2	<0.05	0.4	8.99	1.6	<10	<2
115I04	1730	8	345545	6895482		PPN	45.4	0.06	0.04	0.13	2.7	0.057	0.4	2.5	40	80.6	0.3	31.2	1.18	<0.1	0.06	<0.02	15.6	1.14	2	15.7	<0.05	0.4	9.32	1.8	<10	2
115I04	1731	8	345341	6893592		PPN	41.4	0.02	<0.02	0.15	5.0	0.071	0.2	1.3	36	58.5	0.5	37.4	1.50	<0.1	0.04	<0.02	14.4	1.30	<1	18.1	<0.05	0.4	8.59	2.1	<10	<2
115I04	1732	8	343907	6894390		PPN	31.4	<0.02	0.03	0.07	3.6	0.054	0.2	0.9	42	54.1	0.3	27.3	0.90	<0.1	0.04	<0.02	10.0	0.68	1	9.3	<0.05	0.3	7.94	1.3	<10	<2
115I04	1733	8	344230	6891306		PPN	28.6	0.02	<0.02	0.09	3.5	0.082	0.2	3.3	57	92.1	0.7	41.9	2.22	<0.1	0.04	<0.02	13.4	0.95	<1	11.1	<0.05	0.4	12.52	2.0	<10	<2
115I04	1734	8	343650	6890735		PPN	27.5	<0.02	0.03	0.09	4.1	0.078	0.1	2.2	51	82.6	0.5	36.8	1.27	<0.1	0.04	0.02	13.6	0.96	<1	11.5	<0.05	0.5	12.13	1.8	<10	2
115I04	1735	8	351880	6894277		DMPW	35.9	0.04	<0.02	0.16	4.3	0.083	0.1	1.9	60	100.5	0.4	38.0	1.98	<0.1	0.03	<0.02	17.5	1.09	<1	18.2	<0.05	0.4	12.74	1.6	<10	<2
115I04	1736	8	352911	6891899		DMPW	35.6	0.02	0.03	0.13	4.5	0.063	<0.1	2.0	42	66.6	0.4	37.8	1.54	<0.1	0.05	<0.02	11.6	1.00	<1	12.8	<0.05	0.4	10.82	1.7	<10	<2
115I04	1737	8	354112	6891841		DMPW	22.2	<0.02	<0.02	0.09	4.8	0.055	<0.1	1.1	36	50.8	0.3	35.7	1.49	<0.1	0.03	<0.02	11.7	0.80	<1	9.9	<0.05	0.3	11.14	0.9	<10	<2
115I04	1738	8	354000	6891394		DMPW	49.4	0.07	<0.02	0.15	2.7	0.073	0.1	2.3	46	94.4	0.6	39.4	2.37	<0.1	0.03	<0.02	22.1	1.32	1	19.4	<0.05	0.5	12.94	1.6	<10	<2
115I04	1739	8	353301	6895671		DMPW	41.3	0.05	<0.02	0.11	3.7	0.066	0.1	2.2	48	101.2	0.4	43.5	1.45	<0.1	0.03	0.02	13.2	0.95	<1	14.3	<0.05	0.3	12.91	1.5	<10	<2
115I04	1742	8	353295	6897069		PPN	44.9	0.02	<0.02	0.12	4.0	0.088	<0.1	1.8	57	71.4	0.4	45.2	1.42	<0.1	0.04	0.02	15.3	0.86	1	15.3	<0.05	0.4	16.11	1.7	<10	<2
115I04	1743	8	352808	6898875		mKW	33.2	<0.02	<0.02	0.13	4.6	0.070	0.3	2.1	47	65.0	0.4	39.0	1.56	<0.1	0.03	0.02	13.3	0.84	<1	15.2	<0.05	0.3	11.09	1.1	<10	<2
115I04	1744	8	351748	6899797		PPN	57.8	0.02	<0.02	0.10	1.8	0.060	0.3	1.1	47	41.4	0.2	18.9	1.24	<0.1	0.04	<0.02	8.2	0.55	<1	10.2	<0.05	0.3	6.52	1.6	<10	<2
115I04	1745	8	352631	6900782		mKW	38.2	0.03	0.03	0.10	3.9	0.065	0.2	2.1	60	54.5	0.4	33.5	1.15	<0.1	0.04	<0.02	9.6	0.74	<1	10.8	<0.05	0.4	8.40	1.5	<10	<2
115I04	1746	8	353453	6900313		mKW	32.4	<0.02	<0.02	0.08	5.2	0.081	0.2	4.6	57	56.0	0.3	37.9	0.90	<0.1	0.04	<0.02	8.8	0.81	<1	9.5	<0.05	0.5	11.49	1.8	<10	<2
115I04	1747	8	353647	6902094		mKW	48.9	0.09	0.08	0.10	3.1	0.045	0.2	1.1	41	61.0	0.3	26.8	1.06	<0.1	0.05	<0.02	8.3	0.55	<1	8.7	<0.05	0.3	8.03	2.2	<10	<2
115I04	1748	8	355504	6903102	1	mKW	48.8	<0.02	<0.02	0.10	6.7	0.078	1.2	3.5	73	62.0	0.4	38.2	2.03	<0.1	0.05	0.03	9.2	0.86	<1	11.1	<0.05	0.7	11.68	2.4	<10	<2
115I04	1749	8	355504	6903102	2	mKW	44.6	<0.02	<0.02	0.09	6.4	0.990	4.8	2.3	96	54.9	0.4	37.0	1.75	<0.1	0.07	<0.02	7.3	0.75	<1	9.5	<0.05	0.7	10.07	2.6	<10	<2
115I04	1750	8	358658	6903236		mKW	20.0	<0.02	<0.02	0.10	7.3	0.052	4.8	2.0	34	36.4	0.2	34.6	1.45	<0.1	0.04	<0.02	8.2	0.83	<1	10.3	<0.05	0.4	8.06	1.6	<10	<2
115I04	1751	8	358296	6904094		mKW	32.5	<0.02	<0.02	0.09	9.5	0.074	27.0	4.6	67	43.4	0.2	42.3	1.71	<0.1	0.06	<0.02	6.9	0.69	1	7.6	<0.05	0.5	8.91	1.9	<10	<2
115I04	1752	8	360425	6904366		mKW	35.2	0.04	0.03	0.11	5.2	0.050	0.6	3.9	43	48.3	0.4	37.7	1.44	<0.1	0.03	0.02	9.1	0.96	<1	12.7	<0.05	0.4	13.41	1.4	<10	<2
115I04	1753	8	357841	6900771		PPN	46.7	<0.02	<0.02	0.07	3.9	0.054	0.3	1.4	39	46.7	0.2	30.1	0.86	<0.1	0.03	<0.02	8.3	0.62	<1	8.3	<0.05	0.3	6.85	1.3	<10	<2
115I04	1754	8	359164	6899373		DMPW	30.3	<0.02	<0.02	0.08	4.2	0.093	0.4	1.1	60	45.5	0.2	30.9	0.85	<0.1	0.02	<0.02	6.3	0.69	<1	8.6	<0.05	0.4	8.30	1.5	<10	<2
115I04	1755	8	361697	6900618		mKW	41.1	0.02	<0.02	0.08	5.8	0.074	4																			



ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
115I04	1756	8	363762	6901388		mKW	0.96	0.18	2.9	132.8	0.09	<20	0.09	0.47	12.2	5.8	7.02	3.5	0.4	1.95	21.5	4.74	0.37	260	59	0.86	6.1	0.082	0.07	3.6	<0.1	45	0.011
115I04	1757	8	364261	6901109		mKW	0.95	0.32	5.4	179.9	0.43	<20	0.17	0.57	20.3	7.4	13.78	3.9	0.7	2.48	18.7	6.22	0.39	357	352	0.68	11.8	0.990	0.07	3.3	0.2	58	0.025
115I04	1759	8	360573	6900506		mKW	0.75	0.35	3.4	201.9	0.21	<20	0.11	0.48	15.0	6.0	8.68	3.2	0.4	2.43	26.6	5.15	0.29	561	33	1.01	6.6	0.097	0.09	3.3	<0.1	62	0.012
115I04	1760	8	361801	6898794		mKW	0.86	0.26	4.4	139.6	0.10	<20	0.16	0.50	16.7	6.9	12.96	3.7	0.9	2.05	16.5	5.43	0.36	333	46	0.48	10.2	0.095	0.07	3.1	<0.1	50	0.013
115I04	1763	8	361225	6897841	1	DMPW	0.90	0.20	5.9	111.7	0.05	<20	0.09	0.47	29.7	7.2	10.76	3.6	0.6	1.63	17.6	3.81	0.44	246	28	0.29	31.8	0.097	0.06	2.8	<0.1	39	0.016
115I04	1764	8	361225	6897841	2	DMPW	1.00	0.21	6.9	113.0	0.06	<20	0.10	0.48	30.6	7.7	11.67	3.8	0.5	1.80	19.6	4.13	0.48	269	53	0.25	33.4	0.096	0.07	3.2	0.2	43	0.019
115I04	1765	8	359443	6896462		DMPW	1.51	0.47	14.6	207.2	0.11	<20	0.23	0.73	41.0	9.7	24.12	5.4	26.6	2.39	25.2	5.50	0.55	456	73	0.36	27.9	0.102	0.09	4.6	0.3	133	0.020
115I04	1766	8	358095	6895951		mKW	1.17	0.24	9.9	128.4	0.06	<20	0.17	0.39	29.1	7.6	19.75	3.9	1.9	1.69	16.3	3.97	0.43	400	45	0.31	19.6	0.071	0.05	3.3	0.1	125	0.020
115I04	1767	8	356718	6896238		mKW	1.16	0.14	3.1	120.6	0.06	<20	0.10	0.38	17.4	5.2	8.75	4.6	0.8	1.90	26.3	6.23	0.29	228	68	0.24	8.0	0.077	0.07	3.6	0.1	68	0.025
115I04	1768	8	356911	6895435		mKW	1.18	0.22	9.2	136.2	0.06	<20	0.14	0.41	26.7	7.3	15.73	4.2	1.6	1.85	19.9	4.65	0.40	304	50	0.33	17.3	0.086	0.06	3.2	<0.1	119	0.017
115I04	1769	8	362323	6896408		PPN	0.95	0.53	4.6	195.6	0.67	<20	0.16	0.59	25.7	8.7	12.52	5.0	0.8	3.69	17.9	5.86	0.48	393	72	0.47	14.6	0.118	0.09	4.1	<0.1	60	0.033
115I04	1770	8	363179	6896835		mKW	0.47	0.28	4.1	99.7	0.07	<20	0.03	0.28	12.8	3.6	5.55	2.2	<0.2	1.40	11.3	2.76	0.20	197	10	0.34	6.2	0.074	0.04	1.5	<0.1	19	0.008
115I04	1771	8	367141	6895970		mKW	0.95	0.28	5.4	227.8	0.17	<20	0.17	0.70	20.3	7.6	16.79	3.6	0.8	2.14	14.8	5.72	0.42	555	78	0.46	12.7	0.096	0.07	3.4	0.2	56	0.015
115I04	1772	8	366890	6897558		mKW	0.83	0.31	8.6	237.9	0.17	<20	0.19	0.63	14.7	9.3	14.00	3.3	1.0	3.10	15.6	4.35	0.29	1359	89	1.64	8.9	0.070	0.06	2.7	0.3	59	0.025
115I04	1773	8	366697	6898704		mKW	0.89	0.20	2.6	202.9	0.10	<20	0.08	0.45	12.7	5.6	7.47	3.4	0.3	1.59	18.8	4.32	0.40	435	49	0.53	6.7	0.083	0.09	3.4	<0.1	33	0.011
115I04	1774	8	367058	6898310		mKW	0.81	0.22	3.0	208.9	0.16	<20	0.09	0.42	12.6	5.1	7.18	3.0	1.3	1.52	16.7	3.61	0.33	376	30	0.59	6.5	0.080	0.07	3.0	<0.1	29	0.013
115I04	1775	8	366410	6892531		mKW	1.00	0.29	5.4	125.2	0.11	<20	0.12	0.43	31.0	7.3	10.39	3.3	0.9	1.58	14.4	3.15	0.49	277	28	0.41	21.3	0.990	0.05	2.7	0.2	53	0.013
115I04	1776	8	363270	6891749		LKP	0.89	0.58	14.5	126.4	0.09	<20	0.17	0.36	24.5	8.1	13.33	3.0	2.1	1.74	12.2	4.13	0.32	322	49	0.46	14.5	0.080	0.05	2.4	0.1	41	0.012
115I04	1777	8	360126	6892404		PPN	1.01	0.15	2.3	104.5	0.04	<20	0.10	0.41	32.1	6.1	9.17	3.6	0.8	1.42	15.2	3.42	0.57	196	43	0.16	16.2	0.094	0.04	2.5	<0.1	45	0.013
115I04	1778	8	360112	6892881		PPN	0.68	0.26	4.4	104.6	0.08	<20	0.09	0.34	17.1	4.9	8.53	2.5	1.6	1.27	15.5	2.88	0.27	355	15	0.39	12.1	0.088	0.06	2.0	0.1	47	0.013
115I03	1779	8	371578	6899429		mKW	0.73	0.27	3.0	165.9	0.10	<20	0.09	0.37	13.6	5.0	8.63	2.6	2.2	1.27	12.4	4.38	0.30	191	50	0.28	8.6	0.066	0.06	2.7	0.1	34	0.020
115I03	1780	8	371646	6901959		mKW	1.33	0.42	5.4	361.7	0.23	<20	0.34	0.70	18.7	9.1	18.95	4.5	2.5	2.17	22.1	6.95	0.43	331	132	0.70	10.3	0.094	0.08	5.3	0.1	94	0.040
115I03	1782	8	372162	6901958		mKW	0.54	0.23	1.8	84.9	0.08	<20	0.06	0.35	13.0	4.1	4.37	2.1	1.8	1.36	19.8	3.12	0.23	149	294	0.25	5.5	0.078	0.05	1.9	<0.1	25	0.014
115I03	1783	8	374904	6899765		mKW	0.43	0.21	1.8	66.9	0.05	<20	0.05	0.26	10.1	3.7	4.03	1.9	0.7	1.15	12.8	2.88	0.17	112	22	0.19	4.7	0.062	0.03	1.3	<0.1	13	0.013
115I03	1784	8	375630	6900255		mKW	0.58	0.99	5.1	178.5	0.36	<20	0.10	0.38	49.4	6.3	5.83	3.6	0.3	4.81	22.1	5.79	0.23	333	158	0.69	7.9	0.068	0.07	2.4	<0.1	31	0.033
115I03	1785	8	375918	6898112		mKW	0.63	0.28	4.2	121.0	0.08	<20	0.07	0.33	14.1	5.0	7.34	2.4	0.4	1.49	13.8	3.67	0.26	236	38	0.48	8.3	0.067	0.05	2.2	0.1	34	0.013
115I03	1786	8	376339	6894553	1	mKW	0.70	0.33	4.3	144.3	0.10	<20	0.13	0.36	14.8	4.9	6.69	2.5	1.6	1.42	13.8	4.84	0.27	253	45	0.30	8.0	0.074	0.06	2.2	<0.1	37	0.019
115I03	1787	8	376339	6894553	2	mKW	0.62	0.40	4.7	132.2	0.12	<20	0.15	0.32	12.1	4.2	5.68	2.2	0.8	1.23	13.5	5.69	0.24	241	50	0.31	6.2	0.061	0.05	2.0	<0.1	41	0.013
115I03	1788	8	375936	6893639		mKW	0.80	0.29	2.9	107.9	0.13	<20	0.11	0.33	15.2	4.8	7.59	2.8	0.9	1.54	12.4	6.31	0.27	247	45	0.44	7.6	0.068	0.05	2.1	0.1	48	0.015
115I03	1789	8	377977	6892573		mKW	0.89	0.72	3.4	153.1	0.27	<20	0.29	0.29	14.6	4.9	11.38	2.8	1.2	1.43	13.7	15.09	0.30	207	81	0.70	8.3	0.061	0.07	2.3	<0.1	100	0.014
115I03	1790	8	378744	6892507		mKW	0.86	0.62	5.0	150.6	0.89	<20	0.27	0.35	14.4	5.0	9.64	3.0	0.5	1.60	13.4	10.66	0.29	301	76	0.49	7.5	0.066	0.07	2.5	0.1	93	0.023
115I03	1791	8	380383	6893121		mKW	0.72	0.22	1.1	162.9	0.09	<20	0.12	0.32	11.7	3.4	6.46	2.5	0.2	0.98	12.9	5.40	0.22	125	50	0.32	6.6	0.065	0.04	1.9	<0.1	42	0.014
115I03	1792	8	380705	6891519		mKW	0.86	0.61	5.3	137.9	0.17	<20	0.28	0.37	18.8	5.3	10.29	3.0	1.0	1.45	14.7	9.86	0.36	255	56	0.43	10.7	0.076	0.06	2.5	0.1	99	0.017
115I03	1793	8	381422	6891124		mKW	0.91	3.20	38.1	506.8	1.13	<20	1.47	0.45	12.4	7.3	29.16	3.1	14.4	2.00	16.2	88.30	0.29	1187	196	1.86	8.2	0.071	0.10	3.4	0.4	785	0.024
115I03	1794	8	382251	6891843		mKW	0.80	0.38	4.1	112.7	0.10	<20	0.11	0.34	14.4	4.8	8.37	2.8	0.8	1.57	13.4	5.80	0.28	234	42	0.40	8.4	0.075	0.05	2.3	<0.1	41	0.014
115I03	1795	8	382181	6891337		mKW	0.77	1.11	4.7	91.4	0.13	<20	0.25	0.32	12.5	4.9	7.77	2.9	1.0	1.52	12.1	9.95	0.29	231	206	0.31	7.0	0.090	0.04	2.5	<0.1	54	0.010
115I03	1796	8	384633	6898590		mKW	0.71	0.32	4.4	140.5	0.11	<20	0.11	0.35	13.0	4.2	6.37	2.2	<0.2	1.28	13.9	5.25	0.25	211	91	0.65	7.8	0.078	0.05	2.6	0.1	68	0.027
115I03	1798	8	383888	6898401		mKW	0.80	0.39	4.5	152.6	0.15	<20	0.28	0.37	13.6	5.3	8.70	3.0	0.8	1.55	15.2	9.61	0.28	477	471	0.81	8.4	0.083	0.05	2.7	<0.1	88	0.013
115I03	1799	8	382804	6899025		mKW	0.72	0.33	5.3	85.8	0.14	<20	0.21	0.45	15.8	7.7	8.30																

ICPMS DATA – CARMACKS 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
115I04	1756	8	363762	6901388		mKW	24.4	0.02	<0.02	0.07	7.1	0.057	0.3	7.8	36	38.9	0.2	31.1	0.96	<0.1	0.04	<0.02	8.9	1.13	<1	9.3	<0.05	0.4	11.15	1.8	<10	<2
115I04	1757	8	364261	6901109		mKW	46.8	<0.02	<0.02	0.07	5.1	0.082	4.4	2.9	68	50.1	0.3	34.5	1.07	<0.1	0.07	<0.02	8.5	0.82	<1	8.5	<0.05	0.4	8.15	1.9	<10	<2
115I04	1759	8	360573	6900506		mKW	25.0	<0.02	<0.02	0.08	9.6	0.062	6.8	3.1	58	37.2	0.2	48.6	1.20	<0.1	0.05	<0.02	6.5	0.82	<1	9.9	<0.05	0.4	11.54	1.9	<10	<2
115I04	1760	8	361801	6898794		mKW	34.1	0.02	<0.02	0.06	4.0	0.064	0.6	3.4	48	49.0	0.2	31.1	0.82	<0.1	0.05	<0.02	7.9	0.69	1	8.3	<0.05	0.4	8.90	1.4	<10	<2
115I04	1763	8	361225	6897841	1	DMPW	28.4	<0.02	<0.02	0.06	4.5	0.059	0.2	3.0	36	46.2	0.3	34.4	0.81	<0.1	0.04	<0.02	8.4	0.72	<1	8.5	<0.05	0.3	9.12	1.4	<10	<2
115I04	1764	8	361225	6897841	2	DMPW	30.3	<0.02	<0.02	0.07	4.6	0.063	0.2	3.3	39	51.4	0.3	38.2	0.88	<0.1	0.04	<0.02	9.5	0.81	1	9.4	<0.05	0.3	9.40	1.4	<10	<2
115I04	1765	8	359443	6896462		DMPW	39.7	0.04	<0.02	0.10	3.7	0.072	0.4	1.9	54	87.2	0.5	44.1	1.31	<0.1	0.03	<0.02	13.9	1.04	<1	12.8	<0.05	0.4	14.15	1.8	<10	<2
115I04	1766	8	358095	6895951		mKW	24.7	<0.02	<0.02	0.06	2.0	0.053	<0.1	1.1	38	54.7	0.3	30.2	0.99	<0.1	0.03	<0.02	10.1	0.56	<1	8.2	<0.05	0.3	8.77	0.7	<10	<2
115I04	1767	8	356718	6896238		mKW	26.1	<0.02	<0.02	0.09	5.1	0.064	0.1	3.0	41	49.8	0.4	45.2	1.16	<0.1	0.04	<0.02	8.7	0.66	<1	12.2	<0.05	0.4	11.51	1.5	<10	<2
115I04	1768	8	356911	6895435		mKW	24.9	0.02	<0.02	0.06	2.8	0.058	0.1	1.6	43	54.5	0.3	35.0	1.05	<0.1	<0.02	<0.02	10.4	0.66	<1	9.3	<0.05	0.4	9.32	1.0	<10	<2
115I04	1769	8	362323	6896408		PPN	45.5	<0.02	<0.02	0.09	5.9	0.112	0.5	1.3	120	61.5	0.2	34.1	1.21	<0.1	0.06	<0.02	8.1	0.81	<1	11.0	<0.05	0.7	9.94	2.4	<10	<2
115I04	1770	8	363179	6896835		mKW	15.7	<0.02	<0.02	0.03	3.4	0.047	1.2	0.6	36	29.1	0.1	22.2	0.54	<0.1	0.02	<0.02	4.5	0.47	<1	4.2	<0.05	0.2	4.42	0.8	<10	<2
115I04	1771	8	367141	6895970		mKW	53.9	0.02	<0.02	0.07	3.3	0.058	0.2	1.5	50	52.2	0.2	28.4	0.89	<0.1	0.04	<0.02	8.3	0.67	<1	8.4	<0.05	0.3	7.11	1.7	<10	<2
115I04	1772	8	366890	6897558		mKW	41.9	0.07	<0.02	0.06	2.7	0.045	0.6	4.5	44	64.3	0.2	26.1	0.92	<0.1	0.04	<0.02	6.5	0.74	<1	8.8	<0.05	0.3	9.25	1.5	<10	<2
115I04	1773	8	366697	6898704		mKW	31.3	<0.02	<0.02	0.11	6.6	0.068	0.3	3.0	35	41.0	0.2	32.2	1.56	<0.1	0.06	<0.02	9.7	1.07	<1	12.2	<0.05	0.4	8.94	1.6	<10	<2
115I04	1774	8	367058	6898310		mKW	30.2	<0.02	<0.02	0.09	5.0	0.059	0.4	3.3	31	35.5	0.2	29.8	1.67	<0.1	0.03	<0.02	8.0	0.90	<1	11.0	<0.05	0.4	8.21	1.2	<10	<2
115I04	1775	8	366410	6892531		mKW	47.5	<0.02	<0.02	0.06	3.0	0.041	0.3	1.0	31	50.3	0.3	28.1	1.47	<0.1	0.03	<0.02	9.5	0.66	<1	6.8	<0.05	0.3	7.53	0.9	<10	<2
115I04	1776	8	363270	6891749		LKP	25.9	0.02	<0.02	0.10	2.2	0.038	<0.1	0.6	32	48.0	0.2	26.2	0.83	<0.1	0.02	<0.02	7.0	0.73	1	6.5	<0.05	0.3	6.10	0.8	<10	<2
115I04	1777	8	360126	6892404		PPN	27.1	<0.02	<0.02	0.05	3.0	0.057	0.1	0.7	31	43.3	0.3	30.5	0.77	<0.1	0.03	<0.02	8.5	0.87	<1	5.3	<0.05	0.3	6.63	1.1	<10	<2
115I04	1778	8	360112	6892881		PPN	20.1	<0.02	0.03	0.05	3.7	0.052	0.7	1.1	30	35.2	0.2	29.8	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.48	<1	6.1	<0.05	0.3	7.41	0.6	<10	3
115I03	1779	8	371578	6899429		mKW	29.4	<0.02	0.04	0.07	4.0	0.055	0.1	1.6	28	33.2	0.2	23.4	0.98	<0.1	0.06	<0.02	6.4	0.69	<1	6.8	<0.05	0.3	6.62	2.7	<10	<2
115I03	1780	8	371646	6901959		mKW	60.6	0.08	<0.02	0.14	4.0	0.063	0.2	8.1	55	78.0	0.4	37.1	5.35	<0.1	0.04	<0.02	13.0	1.10	<1	13.4	<0.05	0.5	15.46	1.9	<10	4
115I03	1782	8	372162	6901958		mKW	19.7	<0.02	<0.02	0.05	6.9	0.049	1.5	0.9	37	25.5	0.2	36.1	0.90	<0.1	0.03	<0.02	5.4	0.50	<1	5.0	<0.05	0.4	6.78	1.5	<10	<2
115I03	1783	8	374904	6899765		mKW	16.5	<0.02	<0.02	0.04	3.8	0.052	0.3	0.6	35	23.6	0.1	23.6	0.58	<0.1	0.02	<0.02	3.4	0.35	<1	3.4	<0.05	0.2	4.13	1.4	<10	<2
115I03	1784	8	375630	6900255		mKW	26.3	<0.02	<0.02	0.05	7.4	0.094	1.0	1.4	186	33.5	0.2	42.0	0.90	0.1	0.08	<0.02	4.4	0.47	<1	4.8	<0.05	0.7	7.10	3.5	<10	<2
115I03	1785	8	375918	6898112		mKW	22.8	<0.02	0.06	0.05	4.1	0.049	0.9	1.5	33	35.8	0.2	24.8	0.84	<0.1	0.02	<0.02	6.2	0.53	<1	5.9	<0.05	0.3	6.27	1.0	<10	<2
115I03	1786	8	376339	6894553	1	mKW	28.6	<0.02	<0.02	0.06	4.4	0.053	0.2	1.4	35	37.8	0.3	25.9	1.02	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.56	<1	6.5	<0.05	0.3	6.12	1.1	<10	<2
115I03	1787	8	376339	6894553	2	mKW	25.5	<0.02	0.03	0.06	3.9	0.042	0.2	1.3	29	39.3	0.2	25.7	1.10	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.46	<1	5.9	<0.05	0.3	5.30	0.8	<10	<2
115I03	1788	8	375936	6893639		mKW	23.9	<0.02	<0.02	0.07	3.0	0.054	0.1	2.1	38	35.4	0.2	23.8	0.93	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.57	<1	6.5	<0.05	0.3	5.34	0.7	<10	<2
115I03	1789	8	377977	6892573		mKW	22.5	<0.02	<0.02	0.11	3.0	0.046	0.2	2.4	34	52.9	0.2	26.2	1.79	<0.1	<0.02	<0.02	8.2	0.56	<1	9.2	<0.05	0.3	6.95	0.6	<10	<2
115I03	1790	8	378744	6892507		mKW	27.0	<0.02	<0.02	0.10	3.3	0.058	0.2	1.6	42	55.0	0.2	26.3	1.71	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.54	<1	8.0	<0.05	0.3	6.04	0.8	<10	3
115I03	1791	8	380383	6893121		mKW	32.6	0.02	<0.02	0.06	2.7	0.050	<0.1	4.5	30	41.7	0.1	23.8	1.41	<0.1	<0.02	<0.02	7.8	0.50	<1	5.4	<0.05	0.3	6.63	0.6	<10	<2
115I03	1792	8	380705	6891519		mKW	29.9	<0.02	0.03	0.08	3.4	0.056	0.3	2.5	34	51.9	0.3	27.4	1.52	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	0.61	<1	7.7	<0.05	0.3	7.28	0.9	<10	3
115I03	1793	8	381422	6891124		mKW	39.6	0.03	<0.02	0.17	4.8	0.036	1.1	2.9	45	160.0	0.4	30.1	4.90	<0.1	0.04	0.04	6.8	0.53	3	13.2	<0.05	0.4	10.65	0.7	<10	5
115I03	1794	8	382251	6891843		mKW	25.2	<0.02	<0.02	0.06	2.6	0.055	0.7	2.1	38	39.7	0.2	24.7	1.20	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.54	<1	6.6	<0.05	0.3	5.91	0.6	<10	<2
115I03	1795	8	382181	6891337		mKW	20.4	<0.02	<0.02	0.05	2.2	0.041	0.2	1.1	39	45.1	0.3	23.2	2.44	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.36	<1	5.2	<0.05	0.3	5.27	0.3	<10	2
115I03	1796	8	384633	6898590		mKW	28.6	<0.02	<0.02	0.04	3.2	0.039	0.3	2.8	30	35.7	0.4	24.3	2.39	<0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.45	<1	7.1	<0.05	0.3	7.94	0.8	<10	3
115I03	1798	8	383888	6898401		mKW	29.7	<0.02	<0.02	0.06	3.0	0.043	0.1	4.5	37	62.9	0.4	26.9	2.14	<0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.40	<1	8.1	<0.05	0.3	9.84	0.7	<10	<2
115I03	1799	8	382804	6899025		mKW	37.3	<0.02	<0.02	0.04	3.7	0.129	0.3	2.1	99	69.7	0.3	29.3	1.11	<0.1	0.03	<0.02	7.3	0.42	<1	5.0	<0.05	0.7	7.40	1.2	<10	<2
115I03	1800	8	381622	6900246		mKW	24.5	<0.02	0.03	0.09	6.4	0.044	0.2	2.8	36																	

ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.5 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
115I03 1802	8	380985	6900931	mKW	0.61	0.34	3.9	310.7	0.33	<20	0.93	0.30	9.5	6.4	12.30	2.6	0.9	1.48	15.3	15.35	0.17	3677	79	4.80	8.4	0.070	0.05	2.2	<0.1	116	0.018		
115I03 1803	8	382810	6900393	mKW	0.80	0.25	2.7	176.8	0.09	<20	0.18	0.48	18.8	5.5	11.53	2.8	1.5	1.37	13.7	5.87	0.36	282	37	0.40	12.0	0.074	0.06	2.4	0.2	57	0.016		
115I03 1804	8	380487	6902080	mKW	1.05	0.73	5.7	126.1	0.58	<20	0.84	0.49	16.3	7.1	19.51	3.6	1.0	2.07	26.5	27.72	0.31	726	112	1.48	10.2	0.074	0.07	3.0	0.3	179	0.027		
115I03 1805	8	381044	6902665	mKW	0.91	0.32	3.2	310.5	0.11	<20	0.16	0.64	14.6	6.7	14.44	3.6	0.2	1.87	21.0	5.65	0.33	394	47	0.71	9.5	0.080	0.06	2.7	0.2	59	0.029		
115I03 1806	8	380237	6902860	mKW	0.68	0.63	5.9	174.4	0.42	<20	0.28	0.36	13.8	5.5	10.54	2.7	0.5	1.77	15.1	14.89	0.25	537	92	1.18	7.9	0.072	0.07	2.6	0.2	85	0.019		
115I01 1808	8	426628	6897067	uKC	0.99	0.47	7.4	187.1	0.18	<20	0.30	0.47	21.6	7.0	15.58	3.5	1.5	1.75	19.3	9.98	0.37	598	417	0.89	14.8	0.087	0.07	3.2	0.2	113	0.016		
115I01 1809	8	425156	6899901	uKC	1.51	0.06	6.3	221.9	0.11	<20	0.08	1.14	35.1	14.0	21.11	5.3	1.4	3.70	12.2	7.57	0.74	616	94	0.23	26.8	0.073	0.14	7.3	0.1	31	0.065		
115I02 1810	8	421010	6900974	Q	0.81	0.75	7.5	195.5	0.19	<20	0.36	0.50	15.8	6.7	11.70	2.7	1.4	1.63	13.8	16.69	0.33	1049	148	0.99	11.0	0.085	0.06	3.0	0.2	111	0.014		
115I02 1811	8	420548	6900368	Q	1.07	0.20	8.4	193.4	0.10	<20	0.11	1.12	25.7	9.9	21.50	3.3	1.0	2.05	11.0	6.99	0.51	800	44	0.46	25.2	0.062	0.07	5.3	<0.1	36	0.027		
115I02 1812	8	419283	6901769	1 Q	0.93	0.14	4.9	152.9	0.05	<20	0.09	0.74	24.1	7.9	14.64	3.2	0.3	1.74	9.7	4.61	0.47	393	62	0.21	21.2	0.078	0.07	4.1	<0.1	32	0.028		
115I02 1813	8	419283	6901769	2 Q	0.91	0.14	4.9	149.2	0.05	<20	0.08	0.71	23.5	7.8	12.86	3.0	1.8	1.77	10.2	4.59	0.47	395	45	0.22	20.5	0.084	0.06	3.9	<0.1	26	0.027		
115I02 1814	8	417749	6901927	Q	1.36	0.20	9.2	193.3	0.11	<20	0.11	0.92	39.6	11.5	22.54	4.1	2.5	2.15	11.6	5.02	0.86	746	60	0.24	42.9	0.081	0.07	5.8	<0.1	40	0.029		
115I02 1815	8	414421	6900860	uKC	1.27	0.14	13.8	176.1	0.08	<20	0.09	0.79	60.6	16.9	22.18	3.5	1.8	2.61	12.3	4.81	1.29	671	41	0.28	79.0	0.095	0.08	6.2	<0.1	29	0.024		
115I02 1816	8	413888	6900707	uKC	0.85	0.38	5.5	149.1	0.12	<20	0.17	0.45	22.5	6.5	10.38	2.9	1.5	1.66	15.2	7.10	0.46	360	57	0.44	16.6	0.080	0.05	3.0	<0.1	54	0.018		
115I02 1817	8	409806	6900614	EJgA	0.85	0.14	6.4	113.9	0.05	<20	0.07	0.50	30.0	8.9	12.06	2.6	2.1	1.86	12.2	4.21	0.58	273	27	0.17	29.2	0.074	0.06	3.9	<0.1	27	0.020		
115I02 1818	8	410580	6897639	uKC	0.87	0.14	7.4	97.4	0.05	<20	0.09	0.57	36.8	9.4	13.85	2.9	34.9	2.15	11.9	4.29	0.65	280	28	0.18	34.7	0.094	0.06	4.5	<0.1	32	0.021		
115I02 1819	8	409839	6897559	uKC	1.00	0.17	7.0	149.0	0.07	<20	0.13	0.64	32.0	9.0	15.34	3.3	1.7	2.01	12.5	5.44	0.60	481	52	0.25	27.9	0.089	0.06	4.8	<0.1	37	0.024		
115I02 1820	8	406934	6901736	EJgA	0.68	0.17	3.8	91.1	0.04	<20	0.04	0.54	19.5	5.0	7.74	2.7	1.0	1.67	13.3	3.40	0.39	251	22	0.24	11.0	0.081	0.04	2.6	<0.1	20	0.018		
115I02 1822	8	406143	6900131	1 EJgA	1.27	0.20	6.8	196.9	0.07	<20	0.19	0.84	40.6	11.4	22.77	4.0	2.4	2.38	16.5	5.53	0.61	648	110	0.27	34.3	0.093	0.08	6.1	0.1	52	0.031		
115I02 1823	8	406143	6900131	2 EJgA	1.31	0.20	6.6	215.9	0.08	<20	0.24	0.93	41.6	12.5	23.76	3.6	1.6	2.24	16.1	5.46	0.64	711	138	0.26	36.5	0.087	0.08	6.3	0.1	59	0.031		
115I02 1824	8	403587	6899670	EJgA	0.60	0.08	2.3	77.1	<0.02	<20	0.03	0.34	11.3	3.1	3.78	1.9	1.6	0.85	11.8	2.26	0.27	121	33	0.06	6.1	0.064	0.04	2.1	<0.1	13	0.013		
115I02 1825	8	402728	6900522	EJgA	0.94	0.15	7.1	118.8	0.03	<20	0.07	0.55	21.5	6.8	9.76	3.2	0.5	1.69	13.0	4.19	0.45	360	74	0.17	12.5	0.092	0.06	3.6	<0.1	27	0.024		
115I02 1826	8	401580	6900451	EJgA	0.55	0.12	10.0	77.6	<0.02	<20	0.03	0.41	10.0	3.1	2.61	2.2	0.7	0.88	10.9	1.67	0.30	107	53	0.07	5.4	0.105	0.03	1.7	<0.1	9	0.013		
115I02 1827	8	401099	6898173	EJgA	0.98	0.15	6.8	181.0	0.05	<20	0.13	0.70	25.8	8.8	14.44	3.1	1.2	1.80	12.3	5.20	0.48	881	77	0.21	20.1	0.082	0.06	4.5	<0.1	37	0.023		
115I02 1828	8	399899	6898173	EJgA	1.10	0.95	7.8	114.0	0.07	<20	0.13	0.83	56.7	13.1	27.52	3.3	1.4	2.53	15.5	4.00	0.90	424	96	0.33	34.9	0.125	0.06	6.9	0.1	50	0.028		
115I02 1829	8	399099	6898172	uKC	1.34	1.20	3.2	126.2	0.03	<20	0.09	1.05	54.3	16.5	34.58	3.6	0.8	3.13	18.1	4.04	1.06	363	56	0.14	32.8	0.113	0.07	12.1	<0.1	34	0.041		
115I02 1830	8	397999	6899372	EJL	0.87	0.06	2.3	117.6	<0.02	<20	0.06	0.58	50.5	13.1	14.66	3.0	0.5	2.32	15.4	2.93	0.87	479	59	0.18	48.8	0.115	0.06	4.1	<0.1	17	0.045		
115I02 1831	8	397258	6901086	EJgA	1.21	3.74	305.0	277.1	0.13	<20	0.50	0.59	17.7	10.6	18.47	4.7	13.7	3.81	40.5	10.90	0.46	762	472	0.82	15.8	0.117	0.20	9.2	0.1	75	0.014		
115I03 1832	8	394252	6901170	EJL	1.20	0.69	20.9	474.5	0.08	<20	0.19	0.86	64.0	19.2	24.70	3.7	2.0	3.28	14.6	7.35	0.93	933	54	0.69	62.3	0.119	0.14	8.8	<0.1	50	0.034		
115I03 1833	8	393775	6902028	EJL	0.73	0.85	11.0	875.7	0.10	<20	0.18	0.53	16.2	9.9	9.22	3.1	1.2	2.86	13.5	8.79	0.38	499	56	1.07	12.3	0.115	0.11	5.0	<0.1	60	0.033		
115I03 1834	8	392246	6903005	EJL	0.95	0.57	10.5	378.5	0.11	<20	0.26	0.65	31.9	11.7	14.34	3.2	2.2	2.49	17.1	6.82	0.56	617	71	0.56	28.0	0.123	0.08	5.7	<0.1	59	0.019		
115I03 1835	8	389518	6902171	EJL	0.66	1.08	4.7	275.7	0.21	<20	0.10	0.39	20.9	7.0	10.44	2.6	1.0	1.91	14.2	9.00	0.42	250	192	2.17	14.9	0.091	0.08	3.0	<0.1	45	0.020		
115I03 1836	8	388684	6901953	mKW	0.91	0.58	4.1	248.8	0.10	<20	0.11	0.50	26.7	8.0	13.73	3.0	1.0	1.84	15.1	6.47	0.47	318	691	0.89	20.8	0.088	0.07	3.6	<0.1	38	0.019		
115I03 1838	8	392536	6888020	DMPW	0.67	0.45	4.3	101.0	0.04	<20	0.10	0.46	19.9	6.0	8.79	2.7	0.8	2.38	17.5	3.61	0.28	273	39	0.40	8.9	0.126	0.05	2.8	<0.1	40	0.012		
115I03 1839	8	392763	6887662	DMPW	0.74	0.33	6.8	207.9	0.03	<20	0.23	0.37	13.1	5.1	8.51	2.3	3.5	1.76	11.6	3.76	0.32	498	68	0.35	7.9	0.055	0.05	3.2	<0.1	42	0.021		
115I03 1840	8	391987	6887499	DMPW	0.73	0.25	5.5	206.1	0.04	<20	0.11	0.47	12.5	4.8	7.15	2.3	1.7	1.13	10.4	3.50	0.33	235	53	0.13	7.5	0.080	0.05	2.6	<0.1	40	0.013		
115I03 1842	8	392788	6885912	DMPW	0.52	0.23	6.5	127.9	0.03	<20	0.13	0.30	12.0	4.7	6.08	1.9	1.0	1.89	13.4	2.74	0.24	321	30	0.29	6.9	0.053	0.04	2.0	<0.1	26	0.011		
115I03 1843	8	389259	6886123	mKW	0.75	1.24	3.8	93.4	0.07	<20	0.10	0.62	14.1	5.8	8.84	3.0	0.9	1.92	16.3	7.34	0.36	246	63	0.28	6.7	0.198	0.04	2.7	<0.1	25	0.016		
115I03 1844	8	389788	6886327	mKN	0.79	1.13	5.9	142.6	0.20	<20	0.39	0.44	16.7	6.6	20.47	2.6	2.1	1.69	14.4	10.34	0.41	295	64	2.24	11.7	0.980	0.06	3.1	<0.1	84	0.013		
115I03 1845	8	391800	6882951	1 PPa	0.44	0.34	4.2	86.1																									

ICPMS DATA – CARMACKS 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 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS
115I03 1802	8	380985	6900931	mKW			26.6	<0.02	<0.02	0.07	3.8	0.052	0.6	5.6	38	65.2	0.3	28.9	1.32	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.23	1	6.5	<0.05	0.2	10.19	0.8	<10	<2
115I03 1803	8	382810	6900393	mKW			44.2	0.02	<0.02	0.06	2.5	0.047	<0.1	4.1	32	44.9	0.3	21.9	1.58	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.45	<1	7.7	<0.05	0.2	9.25	1.0	<10	<2
115I03 1804	8	380487	6902080	mKW			39.9	0.05	0.06	0.09	2.2	0.054	0.6	7.9	52	105.7	0.6	42.2	3.12	<0.1	<0.02	<0.02	10.1	0.51	<1	8.7	<0.05	0.4	18.19	1.0	<10	<2
115I03 1805	8	381044	6902665	mKW			58.1	0.03	<0.02	0.06	4.0	0.060	<0.1	10.7	49	50.6	0.4	31.1	2.86	<0.1	0.03	<0.02	10.7	0.62	<1	7.6	<0.05	0.3	13.00	1.2	<10	<2
115I03 1806	8	380237	6902860	mKW			36.9	0.02	0.04	0.07	4.5	0.055	0.1	4.6	47	65.9	0.4	26.5	2.86	<0.1	<0.02	0.03	7.0	0.42	<1	7.7	<0.05	0.3	8.81	1.0	<10	<2
115I01 1808	8	426628	6897067	uKC			36.6	0.03	<0.02	0.09	3.7	0.058	0.2	3.1	41	63.9	0.3	33.1	1.77	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.74	<1	9.7	<0.05	0.4	10.55	1.0	<10	<2
115I01 1809	8	425156	6899901	uKC			134.3	0.06	<0.02	0.10	3.9	0.049	<0.1	1.1	94	69.2	0.6	29.6	0.58	<0.1	0.26	0.03	6.6	0.40	<1	16.0	<0.05	0.5	7.85	10.4	<10	<2
115I02 1810	8	421010	6900974	Q			43.4	0.03	<0.02	0.09	3.1	0.043	0.1	2.7	37	64.2	0.3	25.5	1.79	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.48	<1	8.6	<0.05	0.3	7.64	1.0	<10	<2
115I02 1811	8	420548	6900368	Q			80.5	<0.02	<0.02	0.09	2.8	0.040	<0.1	1.0	46	43.8	0.4	22.8	0.49	<0.1	0.08	0.02	5.7	0.53	<1	9.7	<0.05	0.4	8.31	4.7	<10	<2
115I02 1812	8	419283	6901769	1 Q			71.4	0.02	<0.02	0.07	2.3	0.054	<0.1	0.7	41	50.5	0.3	19.9	0.45	<0.1	0.09	<0.02	5.9	0.53	<1	8.0	<0.05	0.3	6.38	4.2	<10	<2
115I02 1813	8	419283	6901769	2 Q			67.1	<0.02	<0.02	0.06	2.3	0.056	<0.1	0.6	42	50.6	0.2	20.3	0.45	<0.1	0.10	<0.02	5.8	0.47	<1	7.6	<0.05	0.3	6.22	4.3	<10	<2
115I02 1814	8	417749	6901927	Q			86.0	<0.02	<0.02	0.08	2.4	0.067	<0.1	0.9	47	59.2	0.2	22.1	0.60	<0.1	0.13	0.03	7.1	0.58	<1	10.2	<0.05	0.5	8.44	5.4	<10	<2
115I02 1815	8	414421	6900860	uKC			82.9	<0.02	<0.02	0.08	2.7	0.062	<0.1	0.8	50	58.2	0.5	24.6	0.79	<0.1	0.12	0.03	8.2	0.26	<1	12.3	<0.05	0.5	8.78	5.6	<10	<2
115I02 1816	8	413888	6900707	uKC			43.6	<0.02	<0.02	0.06	3.4	0.065	0.1	1.6	40	50.2	0.1	26.7	1.17	<0.1	0.03	<0.02	7.0	0.53	<1	7.8	<0.05	0.3	7.15	1.8	<10	<2
115I02 1817	8	409806	6900614	EJgA			52.2	<0.02	<0.02	0.05	3.0	0.056	<0.1	0.6	41	45.7	0.1	22.4	0.68	<0.1	0.11	<0.02	5.0	0.34	<1	9.1	<0.05	0.4	6.28	4.9	<10	<2
115I02 1818	8	410580	6897639	uKC			52.4	<0.02	<0.02	0.06	3.1	0.063	<0.1	0.5	49	50.4	<0.1	23.4	0.77	<0.1	0.14	0.02	6.1	0.30	<1	9.4	<0.05	0.4	6.97	5.7	<10	<2
115I02 1819	8	409839	6897559	uKC			67.0	<0.02	<0.02	0.07	2.9	0.060	<0.1	1.0	45	51.1	0.3	24.0	0.69	<0.1	0.09	0.02	6.7	0.52	<1	11.0	<0.05	0.5	7.65	4.5	<10	<2
115I02 1820	8	406934	6901736	EJgA			45.3	<0.02	0.03	0.04	3.1	0.063	<0.1	0.7	43	32.0	0.2	24.0	0.40	<0.1	0.07	<0.02	4.9	0.50	1	4.6	<0.05	0.3	5.03	2.5	<10	<2
115I02 1822	8	406143	6900131	1 EJgA			81.8	0.03	0.03	0.08	3.3	0.070	<0.1	2.3	59	64.5	0.6	30.8	0.65	<0.1	0.12	0.02	6.8	0.72	<1	11.0	<0.05	0.6	12.92	6.4	<10	<2
115I02 1823	8	406143	6900131	2 EJgA			84.0	0.04	<0.02	0.08	3.0	0.063	<0.1	2.6	54	62.1	0.6	29.7	0.64	<0.1	0.14	0.02	7.6	0.74	<1	10.8	<0.05	0.5	13.35	6.7	<10	<2
115I02 1824	8	403587	6899670	EJgA			26.1	<0.02	<0.02	0.03	2.6	0.047	<0.1	0.5	21	27.7	<0.1	20.3	0.41	<0.1	0.03	<0.02	3.4	0.36	<1	5.7	<0.05	0.2	4.25	1.1	<10	<2
115I02 1825	8	402728	6900522	EJgA			46.3	<0.02	<0.02	0.05	2.6	0.059	<0.1	0.8	36	45.0	<0.1	22.2	0.50	<0.1	0.05	0.02	6.9	0.49	<1	6.1	<0.05	0.3	5.67	2.5	<10	<2
115I02 1826	8	401580	6900451	EJgA			24.0	<0.02	<0.02	0.02	3.0	0.047	<0.1	0.4	22	25.5	<0.1	18.7	0.40	<0.1	0.03	<0.02	4.3	0.34	<1	3.5	<0.05	0.2	4.24	1.3	<10	<2
115I02 1827	8	401099	6898173	EJgA			69.9	0.03	<0.02	0.08	2.6	0.052	<0.1	1.2	38	56.7	<0.1	23.5	0.59	<0.1	0.08	<0.02	5.7	0.60	<1	10.8	<0.05	0.3	7.55	3.3	<10	4
115I02 1828	8	399899	6898173	EJgA			65.3	0.06	<0.02	0.09	2.9	0.056	<0.1	1.0	59	61.3	0.3	28.9	2.18	<0.1	0.09	0.03	5.7	0.68	<1	7.9	<0.05	0.5	9.13	3.9	<10	<2
115I02 1829	8	399099	6898172	uKC			77.8	<0.02	<0.02	0.09	4.3	0.068	<0.1	0.7	68	60.4	0.9	35.1	4.93	<0.1	0.41	0.03	8.2	0.15	<1	12.6	<0.05	0.7	12.29	16.4	<10	<2
115I02 1830	8	397999	6899372	EJL			68.8	<0.02	<0.02	0.04	3.0	0.080	<0.1	0.6	60	56.5	0.2	30.5	0.63	<0.1	0.15	<0.02	5.1	0.28	<1	8.9	<0.05	0.6	7.62	5.7	<10	<2
115I02 1831	8	397258	6901086	EJgA			39.4	<0.02	<0.02	0.33	10.0	0.049	0.2	1.9	51	130.6	0.6	60.4	13.97	<0.1	0.04	0.05	9.3	0.44	<1	16.8	<0.05	0.5	26.67	2.1	<10	<2
115I03 1832	8	394252	6901170	EJL			114.8	0.03	0.04	0.12	3.2	0.021	<0.1	1.9	71	70.1	0.6	30.2	1.57	<0.1	0.07	0.03	6.9	0.44	<1	16.5	<0.05	0.7	11.13	2.6	<10	<2
115I03 1833	8	393775	6902028	EJL			65.9	0.04	<0.02	0.06	2.8	0.050	<0.1	1.0	69	65.5	0.3	26.8	2.00	<0.1	0.02	0.03	6.1	0.27	<1	7.8	<0.05	0.4	8.98	1.0	<10	<2
115I03 1834	8	392246	6903005	EJL			79.0	0.02	0.03	0.07	3.0	0.037	<0.1	1.5	56	57.0	0.6	29.4	1.37	<0.1	0.04	0.02	7.0	0.40	<1	9.5	<0.05	0.5	11.07	1.6	<10	<2
115I03 1835	8	389518	6902171	EJL			58.8	<0.02	<0.02	0.08	4.4	0.052	0.3	0.9	48	48.1	0.1	25.7	4.81	<0.1	0.04	<0.02	6.0	0.37	<1	9.7	<0.05	0.4	6.91	1.7	<10	<2
115I03 1836	8	388684	6901953	mKW			62.7	<0.02	<0.02	0.07	3.8	0.049	<0.1	1.5	41	52.3	0.2	25.8	2.49	<0.1	0.04	<0.02	7.9	0.47	<1	8.5	<0.05	0.4	8.14	2.0	<10	<2
115I03 1838	8	392536	6888020	DMPW			37.3	<0.02	0.03	0.04	4.3	0.057	0.3	1.1	62	38.5	<0.1	29.1	2.46	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.40	<1	5.3	<0.05	0.3	8.30	0.8	<10	<2
115I03 1839	8	392763	6887662	DMPW			29.8	0.03	<0.02	0.05	2.2	0.043	<0.1	1.0	29	54.3	0.2	20.3	1.57	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	0.56	<1	6.6	<0.05	0.3	7.80	0.8	<10	<2
115I03 1840	8	391987	6887499	DMPW			36.3	0.03	<0.02	0.05	2.2	0.040	<0.1	0.6	23	55.1	<0.1	18.9	1.28	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.60	<1	6.0	<0.05	0.2	6.43	0.9	<10	<2
115I03 1842	8	392788	6885912	DMPW			23.8	<0.02	<0.02	0.04	2.7	0.041	1.0	0.7	33	31.8	0.2	21.6	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.47	<1	4.2	<0.05	0.2	6.53	0.7	<10	<2
115I03 1843	8	389259	6886123	mKW			39.7	<0.02	<0.02	0.04	3.1	0.067	0.3	0.7	52	42.5	<0.1	29.8	2.50	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.39	<1	4.2	<0.05	0.5	7.38	0.6	<10	<2
115I03 1844	8	389788	6886327	mKN			39.3	<0.02	0.03	0.05	3.1	0.053	0.2	1.6	37	58.1	0.3	24.6	1.79	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	0.50	<1	6.9	<0.05	0.3	7.27	0.9	<10	<2
115I03 184																																

ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 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	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS
115I03 1846	8 391800	6882951	2	PPa	0.40	0.28	3.8	74.2	0.03	<20	0.06	0.26	14.0	3.5	4.36	1.9	0.2	1.85	11.8	2.55	0.17	128	20	0.21	6.2	0.063	0.04	1.4	<0.1	19	0.009		
115I03 1847	8 390899	6881132	PPa	0.57	0.97	20.7	96.4	0.66	<20	0.45	0.29	11.7	4.1	9.50	2.2	55.0	1.19	10.9	14.99	0.24	154	34	0.68	6.2	0.079	0.04	1.9	<0.1	212	0.011			
115I03 1848	8 390868	6880478	PPa	0.55	1.82	94.9	67.7	0.08	<20	0.49	0.45	22.9	5.4	7.34	2.4	22.8	2.50	12.9	10.90	0.30	562	24	0.34	10.3	0.087	0.05	1.8	<0.1	127	0.013			
115I03 1849	8 392804	6879332	PPa	0.43	0.27	5.2	75.8	0.04	<20	0.12	0.24	11.9	3.6	4.85	1.6	0.2	1.32	10.8	2.61	0.17	222	19	0.23	5.9	0.063	0.04	1.4	<0.1	19	0.009			
115I03 1850	8 391093	6877639	PPa	0.89	0.74	5.3	109.3	0.11	<20	0.14	0.67	36.1	10.8	20.85	3.1	2.6	2.79	16.1	4.92	0.61	372	49	0.28	19.7	0.088	0.05	6.5	<0.1	42	0.021			
115I03 1851	8 388385	6877006	PPa	0.92	0.78	23.7	270.4	0.12	<20	0.45	0.66	21.9	11.3	16.04	3.1	0.6	3.22	12.9	5.33	0.43	2450	118	1.02	16.3	0.082	0.10	3.7	0.6	77	0.019			
115I03 1852	8 384444	6877920	PPa	0.60	0.30	6.2	75.0	0.06	<20	0.07	0.21	11.0	3.9	8.46	2.3	0.6	1.24	8.6	2.80	0.24	192	37	0.26	6.2	0.043	0.04	1.8	<0.1	27	0.009			
115I03 1853	8 381736	6876614	PPa	0.48	0.14	2.7	63.8	0.03	<20	0.02	0.27	8.3	2.4	3.17	1.6	0.3	0.91	12.4	2.41	0.21	111	26	0.12	4.6	0.048	0.05	1.4	<0.1	13	0.021			
115I03 1854	8 376501	6876690	PPN	0.78	0.24	8.6	109.8	0.07	<20	0.10	0.41	17.3	5.8	10.58	2.8	<0.2	1.98	10.7	3.88	0.38	276	62	0.29	8.7	0.081	0.05	2.4	0.2	29	0.014			
115I03 1855	8 376723	6877325	PPN	0.44	0.19	2.5	69.4	0.03	<20	0.07	0.26	10.2	3.0	3.69	1.9	<0.2	1.31	18.0	3.00	0.20	186	30	0.21	5.3	0.041	0.04	1.2	<0.1	24	0.017			
115I03 1856	8 375296	6878796	PPN	0.66	0.29	6.9	105.9	0.07	<20	0.12	0.39	18.8	5.3	8.08	2.4	<0.2	1.80	12.2	4.47	0.37	257	48	0.32	9.7	0.084	0.05	2.4	<0.1	34	0.011			
115I03 1857	8 375214	6879168	PPN	0.58	0.15	2.2	70.9	0.04	<20	0.09	0.25	11.1	3.7	8.75	2.2	<0.2	0.98	10.4	3.30	0.27	172	31	0.14	5.8	0.067	0.04	1.8	<0.1	25	0.010			
115I03 1858	8 375297	6880532	PPa	0.49	0.32	4.8	82.7	0.03	<20	0.04	0.19	8.5	3.1	6.03	1.7	<0.2	0.90	9.6	3.40	0.21	102	23	0.15	5.7	0.048	0.04	1.2	<0.1	17	0.007			
115I03 1860	8 374264	6880303	PPN	0.61	0.62	7.4	94.8	0.07	<20	0.12	0.30	13.5	4.6	9.58	2.3	1.6	1.32	10.9	5.04	0.30	210	46	0.32	8.1	0.066	0.05	1.9	<0.1	190	0.010			
115I03 1862	8 376836	6878300	1 PPa	0.47	0.23	3.4	78.4	0.03	<20	0.10	0.24	9.9	3.1	4.90	1.8	0.2	1.01	14.3	3.87	0.22	172	31	0.28	5.3	0.049	0.04	1.4	<0.1	32	0.012			
115I03 1863	8 376836	6878300	2 PPa	0.49	0.25	3.5	72.6	0.07	<20	0.10	0.23	9.0	2.7	4.64	1.6	0.3	0.96	10.5	3.62	0.21	174	27	0.27	5.2	0.044	0.04	1.3	<0.1	33	0.015			
115I03 1864	8 378725	6879669	PPa	0.73	0.30	22.4	164.4	0.06	<20	0.16	0.47	13.1	13.2	9.43	2.1	<0.2	4.44	16.2	3.57	0.26	1902	111	0.95	7.5	0.067	0.05	2.4	0.1	42	0.021			
115I03 1865	8 379770	6880591	PPa	0.49	0.17	2.5	81.8	<0.02	<20	0.07	0.25	9.1	3.5	5.11	1.7	<0.2	0.83	7.2	1.96	0.21	168	31	0.13	5.2	0.049	0.04	1.3	<0.1	14	0.012			
115I03 1866	8 379796	6881106	PPa	0.48	0.66	5.4	62.0	<0.02	<20	0.05	0.23	8.0	2.9	9.00	1.6	<0.2	0.77	6.5	2.20	0.21	131	37	0.16	4.4	0.050	0.04	1.3	<0.1	15	0.010			
115I03 1867	8 379171	6882770	mKW	0.61	0.34	9.0	79.6	0.06	<20	0.16	0.26	10.5	3.6	7.71	2.0	1.6	0.93	8.5	5.84	0.27	197	46	0.21	5.9	0.048	0.04	1.7	<0.1	141	0.010			
115I03 1868	8 378820	6883590	mKW	0.49	0.35	2.9	70.6	0.05	<20	0.12	0.22	12.5	3.3	5.57	1.9	<0.2	1.31	14.2	6.09	0.21	153	39	0.33	5.4	0.044	0.04	1.3	<0.1	41	0.011			
115I03 1869	8 377238	6883992	mKW	0.54	0.17	2.1	81.1	0.03	<20	0.07	0.27	8.6	2.8	4.81	1.6	<0.2	0.66	7.8	3.11	0.24	132	29	0.13	4.4	0.043	0.03	1.3	<0.1	33	0.011			
115I03 1870	8 377590	6884374	LKP	0.70	0.20	8.8	102.9	0.08	<20	0.40	0.32	10.5	3.7	8.74	2.3	<0.2	0.94	11.5	6.16	0.27	157	45	0.37	5.6	0.050	0.04	1.6	<0.1	119	0.014			
115I03 1871	8 384190	6887548	mKW	0.92	1.40	32.0	248.3	0.80	<20	0.79	0.37	12.0	8.6	36.70	2.8	28.3	1.95	14.1	27.19	0.39	786	108	2.59	7.0	0.072	0.07	2.8	0.2	402	0.020			
115I03 1872	8 384915	6887695	mKW	0.62	0.36	7.3	140.2	0.27	<20	1.01	0.31	8.3	5.0	7.33	1.7	3.3	0.82	8.5	12.03	0.24	459	38	0.71	4.8	0.049	0.04	1.6	<0.1	218	0.014			
115I03 1873	8 384968	6887082	LKP	0.51	0.64	3.7	86.0	0.88	<20	0.20	0.19	7.4	2.2	13.06	1.8	2.1	0.53	9.6	7.58	0.21	67	45	1.09	3.6	0.048	0.03	1.2	<0.1	149	0.007			
115I03 1875	8 383083	6886176	mKN	0.62	0.49	7.7	90.0	0.07	<20	0.23	0.25	9.8	4.3	6.87	2.2	0.9	1.08	9.5	7.36	0.30	217	36	0.32	5.8	0.051	0.04	1.7	<0.1	74	0.012			
115I03 1876	8 382936	6885291	mKN	0.56	0.87	39.2	67.3	0.25	<20	0.25	0.23	9.2	3.8	9.27	1.9	2.0	0.91	9.1	15.35	0.24	295	44	0.99	5.3	0.051	0.04	1.5	<0.1	249	0.008			
115I03 1877	8 383860	6884500	mKN	0.58	0.87	26.6	83.1	1.37	<20	0.72	0.23	9.7	5.8	22.06	2.0	2.9	1.37	12.7	29.76	0.26	150	43	0.47	5.0	0.058	0.05	1.7	<0.1	247	0.013			
115I03 1878	8 382972	6884228	mKN	0.54	0.53	7.8	56.2	0.04	<20	0.16	0.21	8.3	2.4	3.79	1.8	2.8	0.72	9.2	8.96	0.21	92	33	0.09	4.3	0.042	0.04	1.3	<0.1	156	0.009			
115I03 1879	8 384255	6883296	mKN	0.60	1.14	29.3	57.0	0.26	<20	0.38	0.24	9.5	3.6	11.56	2.2	6.0	1.03	9.0	32.65	0.26	200	65	1.49	4.9	0.056	0.05	1.6	<0.1	549	0.017			
115I03 1880	8 384500	6881972	PPa	0.53	0.88	11.9	97.3	0.07	<20	0.14	0.30	15.4	4.1	5.99	2.0	0.6	1.63	17.7	8.26	0.26	239	25	0.41	7.1	0.067	0.05	1.7	<0.1	80	0.017			
115I03 1882	8 383004	6881306	1 PPa	0.49	0.57	7.4	78.5	<0.02	<20	0.06	0.26	8.3	2.5	4.61	1.7	1.4	0.69	8.3	6.18	0.21	126	38	0.10	4.7	0.064	0.04	1.2	<0.1	123	0.009			
115I03 1883	8 383004	6881306	2 PPa	0.48	0.63	8.8	83.9	<0.02	<20	0.07	0.25	8.5	2.9	5.11	1.7	1.6	0.76	7.6	6.71	0.23	140	30	0.14	5.0	0.058	0.04	1.3	<0.1	149	0.009			
115I03 1884	8 384400	6880972	PPa	0.49	0.26	3.8	79.8	0.10	<20	0.05	0.27	9.0	2.9	5.30	1.6	<0.2	0.88	12.1	3.12	0.25	141	30	0.23	6.1	0.051	0.06	1.4	<0.1	26	0.022			
115I03 1885	8 384985	6879854	PPa	0.44	0.20	2.6	59.4	0.02	<20	0.04	0.22	9.2	2.5	3.81	1.6	<0.2	0.82	10.7	2.68	0.21	93	19	0.12	5.2	0.055	0.04	1.1	<0.1	16	0.008			
115I03 1886	8 383821	6880182	PPa	0.53	0.11	1.1	75.8	0.07	<20	0.06	0.24	8.5	2.6	2.74	1.8	1.9	0.70	8.5	1.95	0.25	107	30	0.06	4.3	0.056	0.04	1.4	<0.1	11	0.011			
115I03 1887	8 373167	6883167	PPa	0.47	0.17	2.6	69.0	0.05	<20	0.05	0.21	7.0	2.2	4.72	1.5	1.2	0.70	7.2	2.29	0.21	102	26	0.10	4.4	0.038	0.04	1.2	<0.1	22	0.010			
115I03 1888	8 371203	6884060	PPN	0.62	0.19	2.9	71.2	0.07	<20	0.11	0.21	9.5	4.3	5.65	2.5	1.0	1.29	13.2	5.63	0.28	256	38	0.24	5.6	0.059	0.03	1.4	<0.1	32	0.009			
115I03 1889	8 369975	6881662	PPN	0.57	0.56	12.7	86.5	0.21	<20	0.29	0.25	9.9	3.9	8.43	2.0	2.5	1.12	11.2	12.85	0.26	258	57	0.46	5.6	0.058	0.04	1.6	<0.1	155	0.009			

ICPMS DATA – CARMACKS 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
115I03 1846	8	391800	6882951	2	PPa		12.6	<0.02	<0.02	0.03	3.1	0.034	<0.1	0.3	49	24.3	0.1	21.7	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	3.2	0.35	<1	3.1	<0.05	0.2	4.12	0.7	<10	<2
115I03 1847	8	390899	6881132		PPa		16.5	<0.02	<0.02	0.08	2.9	0.035	0.2	0.8	26	54.6	0.1	21.7	1.32	<0.1	0.02	<0.02	5.7	0.35	<1	5.6	<0.05	0.2	5.22	0.7	<10	<2
115I03 1848	8	390868	6880478		PPa		19.6	<0.02	<0.02	0.05	3.5	0.046	1.0	0.6	67	80.8	0.2	25.0	0.56	<0.1	0.03	<0.02	5.3	0.41	<1	4.3	<0.05	0.2	5.45	1.1	<10	<2
115I03 1849	8	392804	6879332		PPa		12.2	<0.02	<0.02	0.03	2.7	0.029	<0.1	0.4	31	28.9	0.2	20.2	0.51	<0.1	<0.02	<0.02	3.8	0.32	<1	3.9	<0.05	0.2	4.92	0.5	<10	<2
115I03 1850	8	391093	6877639		PPa		49.6	<0.02	<0.02	0.07	3.8	0.059	<0.1	0.7	66	46.8	0.2	31.2	2.66	<0.1	0.16	0.03	6.1	0.29	<1	8.3	<0.05	0.5	8.71	7.2	<10	<2
115I03 1851	8	388385	6877006		PPa		46.7	0.06	0.05	0.17	2.2	0.065	0.1	1.4	57	105.8	0.2	26.5	1.42	<0.1	<0.02	<0.02	9.1	0.69	3	11.1	<0.05	0.4	8.97	1.2	<10	<2
115I03 1852	8	384444	6877920		PPa		16.4	<0.02	<0.02	0.08	1.9	0.047	<0.1	0.5	24	24.3	0.1	15.1	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.47	<1	5.0	<0.05	0.2	4.75	0.4	<10	<2
115I03 1853	8	381736	6876614		PPa		17.4	<0.02	<0.02	0.04	3.4	0.045	<0.1	0.4	18	18.1	<0.1	21.9	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	3.9	0.51	<1	3.8	<0.05	0.2	3.93	1.0	<10	<2
115I03 1854	8	376501	6876690		PPN		28.5	0.02	<0.02	0.07	2.5	0.061	0.1	0.5	36	46.6	0.1	19.2	0.83	<0.1	0.02	<0.02	7.3	0.75	<1	7.3	<0.05	0.3	5.48	0.9	<10	<2
115I03 1855	8	376723	6877325		PPN		17.1	<0.02	<0.02	0.03	5.0	0.056	0.1	0.5	35	24.6	<0.1	31.3	0.43	<0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.45	<1	3.4	<0.05	0.3	4.17	1.0	<10	<2
115I03 1856	8	375296	6878796		PPN		28.6	<0.02	<0.02	0.05	3.2	0.055	0.4	0.8	40	38.9	0.3	21.9	0.81	<0.1	0.02	<0.02	5.7	0.54	<1	5.9	<0.05	0.3	5.63	0.9	<10	<2
115I03 1857	8	375214	6879168		PPN		17.2	<0.02	0.04	0.05	2.2	0.053	0.1	0.5	22	30.9	0.3	20.5	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.52	<1	5.7	<0.05	0.2	4.64	0.6	<10	<2
115I03 1858	8	375297	6880532		PPa		11.7	<0.02	<0.02	0.04	2.4	0.033	<0.1	0.3	19	23.1	<0.1	16.4	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.34	<1	4.2	<0.05	0.2	3.32	0.4	<10	<2
115I03 1860	8	374264	6880303		PPN		22.4	<0.02	0.03	0.06	3.3	0.048	<0.1	0.7	31	35.7	0.2	20.3	0.83	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.50	<1	5.5	<0.05	0.2	5.12	0.7	<10	<2
115I03 1862	8	376836	6878300	1	PPa		16.7	<0.02	<0.02	0.04	3.8	0.046	0.1	0.5	25	25.6	<0.1	25.3	0.58	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.39	<1	3.7	<0.05	0.3	4.19	0.6	<10	<2
115I03 1863	8	376836	6878300	2	PPa		17.0	<0.02	0.03	0.03	2.9	0.041	<0.1	0.5	23	23.9	0.2	19.5	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.37	1	3.7	<0.05	0.2	3.88	0.5	<10	<2
115I03 1864	8	378725	6879669		PPa		42.0	0.04	0.03	0.08	2.2	0.037	<0.1	0.7	34	46.2	0.5	30.1	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.60	<1	6.6	<0.05	0.2	11.50	0.9	<10	<2
115I03 1865	8	379770	6880591		PPa		16.4	<0.02	<0.02	0.05	1.8	0.038	<0.1	0.4	16	31.0	<0.1	13.6	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	4.8	0.47	<1	4.6	<0.05	0.2	3.90	0.4	<10	<2
115I03 1866	8	379796	6881106		PPa		13.8	<0.02	<0.02	0.05	1.7	0.037	<0.1	0.4	17	19.1	<0.1	11.7	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.42	<1	3.9	<0.05	0.1	3.07	0.6	<10	<2
115I03 1867	8	379171	6882770		mKW		19.7	<0.02	0.03	0.07	1.7	0.039	<0.1	0.7	19	32.5	0.1	16.0	0.76	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.46	<1	4.5	<0.05	0.2	4.25	0.5	<10	<2
115I03 1868	8	378820	6883590		mKW		15.5	<0.02	0.04	0.04	3.9	0.040	0.1	1.0	34	24.7	0.1	26.2	0.71	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.41	<1	3.5	<0.05	0.3	4.66	0.4	<10	<2
115I03 1869	8	377238	6883992		mKW		18.9	<0.02	<0.02	0.04	2.2	0.032	<0.1	0.7	15	25.8	<0.1	13.6	0.70	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.41	<1	3.6	<0.05	0.2	3.89	0.7	<10	<2
115I03 1870	8	377590	6884374		LKP		22.5	<0.02	0.02	0.06	1.6	0.034	0.2	1.1	21	41.0	<0.1	20.4	1.08	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.43	<1	4.6	<0.05	0.2	6.69	0.4	<10	<2
115I03 1871	8	384190	6887548		mKW		39.3	0.03	0.07	0.12	2.9	0.045	<0.1	1.8	34	89.7	0.3	25.5	2.87	<0.1	<0.02	0.03	7.9	0.47	<1	8.3	<0.05	0.3	7.85	0.7	<10	<2
115I03 1872	8	384915	6887695		mKW		28.2	<0.02	0.02	0.06	1.7	0.035	0.2	1.3	17	73.9	0.2	15.8	1.54	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.32	<1	6.0	<0.05	0.2	4.61	0.4	<10	<2
115I03 1873	8	384968	6887082		LKP		13.8	<0.02	<0.02	0.08	1.7	0.036	<0.1	0.5	13	31.3	0.1	16.9	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.29	<1	3.7	<0.05	0.2	3.18	<0.1	<10	<2
115I03 1875	8	383083	6886176		mKN		19.2	<0.02	0.06	0.08	2.0	0.042	0.2	0.7	27	39.4	<0.1	17.9	1.18	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.39	<1	5.3	<0.05	0.2	4.72	0.5	<10	<2
115I03 1876	8	382936	6885291		mKN		15.4	<0.02	0.02	0.10	2.2	0.041	<0.1	0.6	19	46.2	<0.1	16.9	0.81	<0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.37	<1	4.6	<0.05	0.2	3.79	0.5	<10	<2
115I03 1877	8	383860	6884500		mKN		20.6	<0.02	0.07	0.07	4.9	0.041	0.5	1.6	32	68.7	<0.1	22.8	1.06	<0.1	0.03	<0.02	4.8	0.28	<1	4.8	<0.05	0.3	5.18	1.1	<10	<2
115I03 1878	8	382972	6884228		mKN		15.7	<0.02	0.03	0.06	2.6	0.032	0.3	0.4	17	39.6	0.1	15.6	0.91	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.30	<1	4.2	<0.05	0.2	3.61	0.4	<10	<2
115I03 1879	8	384255	6883296		mKN		20.1	<0.02	0.02	0.23	2.1	0.047	0.1	0.6	24	67.2	0.2	16.7	1.26	<0.1	<0.02	0.02	4.6	0.40	<1	6.4	<0.05	0.3	3.98	0.4	<10	<2
115I03 1880	8	384500	6881972		PPa		20.4	<0.02	0.02	0.07	5.5	0.053	0.2	0.6	42	32.8	<0.1	31.7	0.61	<0.1	0.04	<0.02	4.6	0.45	1	4.2	<0.05	0.3	5.98	1.3	<10	<2
115I03 1882	8	383004	6881306	1	PPa		16.5	<0.02	<0.02	0.07	2.3	0.038	<0.1	0.6	14	32.9	<0.1	15.9	0.87	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.44	<1	4.3	<0.05	0.2	3.78	0.8	<10	<2
115I03 1883	8	383004	6881306	2	PPa		17.4	<0.02	<0.02	0.08	2.2	0.039	<0.1	0.6	16	38.6	<0.1	13.9	0.96	<0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.49	<1	4.7	<0.05	0.2	3.76	0.8	<10	<2
115I03 1884	8	384400	6880972		PPa		19.5	<0.02	0.05	0.04	3.2	0.049	0.1	0.4	20	20.6	<0.1	21.7	0.43	<0.1	0.02	<0.02	4.4	0.35	<1	3.9	<0.05	0.3	4.57	1.3	<10	<2
115I03 1885	8	384985	6879854		PPa		12.6	<0.02	<0.02	0.03	3.2	0.036	0.5	0.3	20	21.1	0.1	19.3	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	3.9	0.33	<1	3.6	<0.05	0.2	3.65	0.4	<10	<2
115I03 1886	8	383821	6880182		PPa		17.4	<0.02	0.03	0.06	1.8	0.039	0.2	0.4	15	29.1	<0.1	15.1	1.46	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.42	<1	5.4	<0.05	0.2	4.19	0.4	<10	<2
115I03 1887	8	373167	6883167		PPa		14.7	<0.02	<0.02	0.03	1.9	0.030	<0.1	0.4	15	19.1	<0.1	12.9	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	3.8	0.37	1	3.7	<0.05	0.1	3.03	0.4	<10	<2
115I03 1888	8	371203	6884060		PPN		16.5	<0.02	0.04	0.05	1.8	0.054	<0.1	0.7	34	38.0	0.2	22.9	1.06	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.34	<1	4.1	<0.05	0.2	4.57	0.3	<10	<2

ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	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
115I04 1890	8	369213	6882034	PPN	1.15	0.31	8.8	148.7	0.17	<20	0.25	0.54	23.9	10.2	15.92	3.9	2.0	2.40	17.2	7.85	0.48	655	85	0.41	15.4	0.080	0.10	3.3	0.2	63	0.015		
115I03 1891	8	369890	6877664	PPN	0.62	0.41	6.3	106.1	0.08	<20	0.13	0.36	11.0	3.9	10.00	2.2	1.5	1.29	11.6	5.29	0.30	261	40	0.31	6.3	0.077	0.05	2.1	<0.1	69	0.009		
115I04 1892	8	369045	6877014	PPN	0.65	0.20	2.5	80.1	0.05	<20	0.08	0.29	11.4	4.4	5.72	2.0	1.1	1.20	13.9	3.42	0.27	226	43	0.18	7.6	0.057	0.10	1.9	<0.1	26	0.018		
115I04 1893	8	367813	6877403	PPN	0.58	0.32	4.7	74.4	0.04	<20	0.12	0.28	10.4	3.1	6.27	1.9	1.0	0.99	8.9	3.65	0.23	164	44	0.17	5.6	0.059	0.05	1.6	<0.1	28	0.013		
115I04 1894	8	366258	6879044	PPN	1.05	0.56	8.4	177.1	0.16	<20	0.66	0.39	18.4	5.7	21.15	3.6	2.6	1.63	13.4	12.84	0.36	235	113	0.42	10.4	0.074	0.06	2.9	0.3	98	0.026		
115I04 1895	8	364264	6881190	PPN	0.53	0.46	8.8	77.2	0.03	<20	0.10	0.32	9.3	4.1	4.70	1.9	1.8	1.12	17.1	6.28	0.20	227	86	0.11	5.9	0.067	0.07	1.6	<0.1	48	0.015		
115I04 1897	8	362545	6881330	PPN	0.78	0.65	18.6	123.5	0.12	<20	0.31	0.51	14.7	5.6	10.90	2.5	3.9	1.97	19.0	8.07	0.29	502	81	0.47	8.7	0.070	0.07	2.4	0.1	106	0.020		
115I04 1898	8	363044	6882431	PPN	0.49	0.26	3.5	69.7	0.04	<20	0.05	0.25	9.8	3.3	3.91	1.6	1.9	0.83	12.1	3.06	0.21	121	46	0.12	7.8	0.056	0.06	1.5	<0.1	39	0.008		
115I04 1899	8	362184	6882246	PPN	0.68	0.90	19.0	68.3	0.06	<20	0.14	0.42	18.3	5.5	8.00	2.6	2.1	1.21	12.7	4.76	0.42	206	42	0.19	26.6	0.068	0.06	2.0	0.2	52	0.009		
115I04 1900	8	358110	6886454	PPN	0.88	0.50	9.3	102.2	0.11	<20	0.20	0.36	16.0	5.3	8.60	3.0	2.2	1.43	15.6	7.36	0.38	259	60	0.30	10.5	0.068	0.07	2.4	<0.1	82	0.012		
115I04 1902	8	358131	6887018	PPN	0.94	0.53	11.4	89.4	0.10	<20	0.22	0.32	15.5	5.6	8.03	3.0	33.4	1.31	16.5	8.21	0.37	243	61	0.28	11.2	0.064	0.06	2.5	<0.1	130	0.008		
115I04 1903	8	359501	6886562	PPN	0.77	0.37	8.4	88.2	0.09	<20	0.09	0.38	17.2	5.4	8.86	2.7	1.4	1.21	11.6	4.64	0.31	176	33	0.18	12.1	0.062	0.07	2.1	<0.1	35	0.015		
115I04 1905	8	360351	6887854	PPN	0.71	0.40	12.4	123.9	0.12	<20	0.36	0.36	14.8	6.5	9.56	2.3	2.3	1.40	15.5	7.41	0.26	684	76	0.37	13.4	0.066	0.06	2.1	<0.1	100	0.014		
115I04 1906	8	361116	6888239	PPN	0.88	0.20	2.5	129.4	0.06	<20	0.12	0.43	21.0	5.7	9.83	2.9	0.7	1.20	14.7	4.35	0.35	159	71	0.32	12.6	0.078	0.05	2.3	0.1	58	0.018		
115I04 1907	8	361992	6887330	PPN	0.48	0.56	6.3	68.3	0.04	<20	0.07	0.30	9.9	4.1	7.58	1.7	0.8	0.75	13.5	2.90	0.18	104	46	0.15	8.8	0.079	0.04	1.4	<0.1	20	0.013		
115I04 1908	8	362950	6887956	PPN	0.55	0.44	4.8	74.0	0.05	<20	0.06	0.57	15.8	4.3	7.52	2.1	0.8	1.33	20.9	3.13	0.25	144	50	0.29	9.5	0.094	0.06	1.8	<0.1	27	0.015		
115I04 1909	8	364653	6888734	PPN	0.58	0.46	5.8	58.9	0.04	<20	0.08	0.39	14.3	3.9	10.73	2.5	0.5	1.10	10.3	4.79	0.22	109	62	0.08	9.2	0.077	0.03	1.7	0.1	32	0.015		
115I04 1910	8	365916	6890036	1 PPN	0.85	0.46	9.1	95.1	0.10	<20	0.09	0.49	19.1	6.1	8.06	2.9	0.3	1.61	19.5	4.32	0.33	312	115	0.32	12.7	0.081	0.10	2.7	0.1	50	0.063		
115I04 1911	8	365916	6890036	2 PPN	0.64	0.44	9.2	69.0	0.07	<20	0.06	0.30	15.2	5.0	6.87	2.2	0.9	1.23	13.4	3.88	0.25	254	31	0.30	11.7	0.071	0.06	1.8	0.2	39	0.013		
115I01 1912	8	429546	6885198	Q	1.15	0.06	2.5	74.5	0.06	<20	0.04	0.82	17.7	7.6	13.38	3.5	0.8	1.99	9.4	4.17	0.60	184	54	0.21	15.2	0.074	0.08	4.4	0.2	20	0.057		
115I01 1913	8	427093	6886134	uKC	0.79	0.20	4.7	98.7	0.06	<20	0.08	0.62	23.4	9.1	17.84	2.9	1.7	2.01	9.6	5.58	0.77	320	44	0.41	39.7	0.070	0.06	3.0	<0.1	34	0.029		
115I01 1914	8	423257	6883237	uKC	1.37	0.26	7.8	205.6	0.10	<20	0.33	0.79	35.2	14.1	26.01	3.9	2.0	2.60	14.2	7.39	0.57	771	116	0.38	24.3	0.111	0.08	4.9	0.2	58	0.031		
115I02 1915	8	421338	6883301	uKC	0.72	0.15	2.3	92.0	0.05	<20	0.06	0.50	25.1	7.4	16.44	2.8	1.9	1.82	9.2	3.80	0.45	230	98	0.18	17.4	0.079	0.06	3.2	<0.1	26	0.023		
115I02 1916	8	420879	6880876	uKC	0.82	0.16	5.0	101.4	0.05	<20	0.05	0.75	28.7	8.9	16.85	2.9	0.9	1.90	9.7	5.16	0.72	347	73	0.32	31.0	0.076	0.07	3.7	0.1	28	0.025		
115I02 1917	8	418079	6879834	Q	0.73	0.13	3.6	125.7	0.04	<20	0.06	0.67	17.1	6.5	14.35	2.6	1.2	1.51	9.9	3.96	0.36	337	50	0.21	12.8	0.103	0.07	3.1	<0.1	27	0.022		
115I02 1918	8	416676	6880253	Q	0.63	0.14	3.7	86.6	0.03	<20	0.04	0.53	18.0	6.3	10.73	2.4	0.5	1.66	9.2	3.57	0.35	194	66	0.22	12.7	0.088	0.06	2.4	<0.1	18	0.022		
115I02 1919	8	416026	6880564	Q	0.63	0.14	4.2	87.1	0.04	<20	0.07	0.63	14.8	5.8	13.03	2.3	0.8	1.36	8.8	4.02	0.34	304	40	0.33	12.0	0.085	0.06	2.7	<0.1	27	0.019		
115I02 1920	8	415902	6882165	Q	0.71	0.23	5.9	108.6	0.06	<20	0.08	1.06	18.8	7.0	17.94	2.5	1.4	1.65	9.9	6.04	0.45	372	54	0.41	14.6	0.075	0.07	3.6	<0.1	26	0.023		
115I02 1922	8	415117	6882646	Q	1.00	0.27	7.0	130.4	0.10	<20	0.12	0.74	23.8	8.7	26.49	3.4	2.0	2.18	13.7	7.58	0.48	438	71	0.52	17.4	0.100	0.10	4.6	0.1	52	0.028		
115I02 1923	8	415451	6885095	1 uKC	0.72	0.12	4.2	73.9	0.03	<20	0.04	0.66	26.8	8.0	15.24	2.4	1.2	1.61	8.3	3.69	0.63	231	48	0.17	35.9	0.064	0.05	3.0	<0.1	24	0.022		
115I02 1924	8	415451	6885095	2 uKC	0.77	0.14	4.8	80.5	0.04	<20	0.05	0.70	30.2	8.6	15.14	2.6	0.5	1.84	8.8	4.23	0.64	237	55	0.23	34.3	0.079	0.06	3.3	0.2	28	0.022		
115I02 1925	8	413199	6883066	Q	0.71	0.16	3.9	87.1	0.04	<20	0.06	0.61	19.1	6.5	15.91	2.7	0.8	1.80	12.5	4.07	0.35	202	48	0.25	13.3	0.117	0.06	3.0	<0.1	26	0.020		
115I02 1926	8	412004	6883757	Q	0.71	0.14	2.2	105.1	0.03	<20	0.07	0.51	17.9	5.4	12.21	2.6	1.6	1.38	9.8	3.71	0.36	226	41	0.21	14.1	0.077	0.05	2.6	<0.1	23	0.021		
115I02 1927	8	410715	6884696	Q	0.69	0.11	6.4	175.3	0.03	<20	0.06	0.57	14.3	5.7	11.58	2.5	0.8	1.34	8.6	3.32	0.32	1020	45	0.37	11.8	0.073	0.06	2.5	0.2	23	0.026		
115I02 1928	8	412127	6886908	uKC	0.63	0.11	3.0	76.5	0.03	<20	0.04	0.41	23.0	7.1	9.20	2.3	0.6	1.68	9.9	3.42	0.49	222	25	0.15	24.0	0.067	0.05	2.5	<0.1	15	0.024		
115I02 1929	8	412820	6886731	uKC	0.81	0.11	3.2	105.2	0.03	<20	0.06	0.61	26.3	7.5	11.12	2.7	0.5	1.67	10.8	3.80	0.53	261	45	0.21	25.0	0.076	0.07	3.1	<0.1	18	0.056		
115I02 1930	8	407502	6887950	PPa	0.63	0.28	7.6	84.9	0.09	<20	0.10	0.47	17.6	5.4	10.85	2.2	4.4	1.42	11.5	5.54	0.36	215	42	0.26	15.5	0.076	0.05	2.4	0.1	56	0.016		
115I02 1931	8	408847	6888340	uKC	0.97	0.25	6.5	150.8	0.07	<20	0.20	0.64	34.5	11.2	25.22	3.3	1.9	2.63	13.5	6.63	0.61	711	70	0.32	29.1	0.086	0.09	4.8	0.2	38	0.026		
115I02 1932	8	408304	6889307	uKC	0.71	0.14	4.5	83.7	0.03	<20	0.05	0.44	24.7	7.9	11.09	2.5	0.8	1.52	8.3	3.43	0.53	179	47	0.19	29.5	0.070	0.06	3.1	0.1	21	0.020		
115I02 1933	8	407357	6890716	uKC	0.94	0.15	2.5	133.2	0.05	<20	0.10	0.59	25.0	7.1	18.44	3.1	2.2	1.54	10.7	5.23	0.46	211											

ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 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	0.01 ICPMS	0.1 ppm	0.1 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	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.05 ICPMS
115I04 1890	8	369213	6882034	PPN			35.8	0.04	0.05	0.12	4.2	0.066	0.4	1.3	39	74.6	0.2	33.8	1.04	<0.1	0.03	0.03	11.6	1.23	<1	13.5	<0.05	0.4	8.79	1.7	<10	<2
115I03 1891	8	369890	6877664	PPN			20.0	<0.02	0.05	0.06	2.5	0.051	<0.1	0.6	30	35.9	<0.1	20.7	0.77	<0.1	<0.02	0.02	4.9	0.55	<1	5.9	<0.05	0.2	5.25	0.9	<10	<2
115I04 1892	8	369045	6877014	PPN			17.7	<0.02	<0.02	0.07	3.7	0.056	0.1	0.6	24	32.6	0.1	25.5	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.64	<1	10.2	<0.05	0.3	4.87	0.7	<10	<2
115I04 1893	8	367813	6877403	PPN			20.5	<0.02	0.02	0.06	2.2	0.037	<0.1	0.6	20	34.6	0.3	16.7	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.54	<1	5.3	<0.05	0.2	3.80	0.7	<10	<2
115I04 1894	8	366258	6879044	PPN			33.2	0.05	0.04	0.10	2.4	0.048	0.1	4.0	36	95.3	0.3	25.2	0.77	<0.1	<0.02	0.02	7.7	0.80	<1	6.9	<0.05	0.3	7.76	1.2	<10	<2
115I04 1895	8	364264	6881190	PPN			19.9	<0.02	<0.02	0.13	4.8	0.053	0.2	0.8	24	36.5	0.6	30.8	1.13	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.65	<1	6.6	<0.05	0.2	6.21	0.8	<10	<2
115I04 1897	8	362545	6881330	PPN			33.3	0.03	<0.02	0.08	4.1	0.046	0.5	1.1	34	58.1	0.4	34.0	1.12	<0.1	0.02	<0.02	6.8	0.74	<1	7.4	<0.05	0.4	8.31	0.9	<10	<2
115I04 1898	8	363044	6882431	PPN			15.3	<0.02	<0.02	0.08	4.9	0.027	<0.1	0.8	15	25.5	0.2	22.0	1.35	<0.1	<0.02	<0.02	5.0	0.48	<1	5.9	<0.05	0.2	4.64	0.5	<10	2
115I04 1899	8	362184	6882246	PPN			28.6	0.03	0.03	0.11	3.3	0.049	1.9	0.7	23	43.8	0.3	22.2	1.51	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.64	<1	8.9	<0.05	0.2	5.40	0.8	<10	<2
115I04 1900	8	358110	6886454	PPN			23.7	<0.02	<0.02	0.10	3.7	0.060	0.2	1.0	28	50.4	0.2	27.9	1.30	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.75	<1	9.0	<0.05	0.7	7.12	0.7	<10	<2
115I04 1902	8	358131	6887018	PPN			21.5	<0.02	<0.02	0.11	3.7	0.056	0.2	0.9	23	49.9	0.5	29.8	1.32	<0.1	<0.02	<0.02	10.5	0.73	<1	9.2	<0.05	0.3	6.81	0.6	<10	<2
115I04 1903	8	359501	6886562	PPN			25.0	<0.02	0.03	0.09	3.1	0.053	<0.1	0.8	24	46.3	0.3	22.2	0.93	<0.1	0.02	<0.02	8.5	0.86	<1	8.7	<0.05	0.3	4.98	1.0	<10	<2
115I04 1905	8	360351	6887854	PPN			34.3	0.02	<0.02	0.10	3.7	0.043	0.1	1.2	27	59.6	0.3	29.0	1.53	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.60	<1	7.8	<0.05	0.3	6.56	0.7	<10	<2
115I04 1906	8	361116	6888239	PPN			55.4	0.03	<0.02	0.06	3.3	0.043	<0.1	1.9	26	47.9	0.3	26.8	1.05	<0.1	0.04	<0.02	8.8	0.68	<1	5.7	<0.05	0.3	6.45	1.3	<10	<2
115I04 1907	8	361992	6887330	PPN			17.5	<0.02	0.03	0.07	3.8	0.043	0.7	0.9	17	28.8	0.2	25.1	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.57	<1	4.0	<0.05	0.2	5.11	0.9	<10	<2
115I04 1908	8	362950	6887956	PPN			25.7	<0.02	<0.02	0.05	6.4	0.053	0.3	0.9	32	25.8	0.2	38.3	0.57	<0.1	0.05	<0.02	5.8	0.70	<1	4.5	<0.05	0.3	6.56	1.4	<10	<2
115I04 1909	8	364653	6888734	PPN			21.5	0.02	<0.02	0.06	2.7	0.065	0.1	0.6	29	45.6	0.2	20.3	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.68	1	3.8	<0.05	0.2	4.56	1.0	<10	2
115I04 1910	8	365916	6890036	1 PPN			42.9	<0.02	<0.02	0.07	5.1	0.080	0.4	1.1	38	46.1	0.3	36.7	0.87	<0.1	0.03	0.02	8.0	0.87	<1	8.1	<0.05	0.4	7.42	1.5	<10	<2
115I04 1911	8	365916	6890036	2 PPN			27.8	<0.02	<0.02	0.07	3.8	0.041	<0.1	0.8	23	40.1	0.3	25.1	0.89	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.56	<1	7.5	<0.05	0.3	5.49	0.6	<10	2
115I01 1912	8	429546	6885198	Q			85.2	0.02	<0.02	0.05	2.6	0.063	<0.1	0.8	58	48.0	0.3	19.7	0.34	<0.1	0.40	0.02	4.6	0.36	<1	8.2	<0.05	0.5	5.80	15.3	<10	<2
115I01 1913	8	427093	6886134	uKC			62.1	<0.02	0.05	0.05	2.3	0.070	<0.1	0.6	49	48.6	0.3	17.9	0.53	<0.1	0.12	<0.02	5.5	0.44	<1	6.5	<0.05	0.3	5.21	5.2	<10	<2
115I01 1914	8	423257	6883237	uKC			84.7	0.03	0.03	0.11	2.3	0.060	<0.1	0.8	55	68.9	0.5	29.8	0.76	<0.1	0.07	0.03	7.7	0.72	<1	12.5	<0.05	0.5	9.24	2.8	<10	<2
115I02 1915	8	421338	6883301	uKC			44.6	<0.02	<0.02	0.05	2.3	0.080	0.2	0.6	58	40.6	0.3	18.0	0.52	<0.1	0.17	<0.02	4.1	0.55	<1	6.8	<0.05	0.3	5.42	6.3	<10	<2
115I02 1916	8	420879	6880876	uKC			58.0	0.02	<0.02	0.07	2.4	0.067	<0.1	0.6	47	46.0	0.3	18.9	0.57	<0.1	0.13	0.02	5.4	0.48	<1	6.7	<0.05	0.3	5.97	5.8	<10	<2
115I02 1917	8	418079	6879834	Q			51.9	0.02	<0.02	0.06	2.1	0.062	<0.1	0.6	38	40.2	0.2	19.6	0.48	<0.1	0.08	<0.02	4.3	0.55	<1	6.2	<0.05	0.2	5.80	3.5	<10	2
115I02 1918	8	416676	6880253	Q			41.1	<0.02	<0.02	0.04	2.0	0.069	<0.1	0.4	48	34.9	0.2	17.6	0.40	<0.1	0.13	<0.02	3.9	0.30	<1	4.2	<0.05	0.2	4.88	4.3	<10	<2
115I02 1919	8	416026	6880564	Q			45.5	<0.02	<0.02	0.04	1.9	0.057	<0.1	0.5	36	36.1	0.2	17.1	0.46	<0.1	0.08	<0.02	3.7	0.33	<1	5.2	<0.05	0.2	4.97	3.8	<10	<2
115I02 1920	8	415902	6882165	Q			65.1	<0.02	<0.02	0.06	2.5	0.063	<0.1	0.5	41	40.1	0.3	19.8	0.52	<0.1	0.13	<0.02	4.8	0.34	<1	5.2	<0.05	0.3	6.48	5.2	<10	<2
115I02 1922	8	415117	6882646	Q			61.1	<0.02	<0.02	0.09	3.0	0.076	<0.1	0.8	53	57.8	0.3	26.3	0.73	<0.1	0.12	0.02	6.2	0.77	<1	8.6	<0.05	0.4	8.27	4.5	<10	<2
115I02 1923	8	415451	6885095	1 uKC			51.5	<0.02	<0.02	0.04	1.9	0.056	<0.1	0.4	39	37.9	0.2	15.8	0.44	<0.1	0.11	<0.02	4.7	0.45	<1	6.5	<0.05	0.3	4.64	4.8	<10	2
115I02 1924	8	415451	6885095	2 uKC			53.8	<0.02	<0.02	0.05	2.2	0.065	<0.1	0.5	46	40.9	0.2	17.6	0.49	<0.1	0.14	<0.02	4.9	0.52	<1	7.5	<0.05	0.3	5.22	5.4	<10	<2
115I02 1925	8	413199	6883066	Q			47.7	<0.02	0.02	0.05	2.6	0.073	<0.1	0.7	50	40.9	0.3	21.5	0.45	<0.1	0.14	<0.02	4.1	0.49	<1	5.7	<0.05	0.3	6.91	4.8	<10	<2
115I02 1926	8	412004	6883757	Q			43.2	0.02	<0.02	0.05	2.0	0.077	<0.1	0.6	42	44.2	0.2	17.8	0.37	<0.1	0.08	<0.02	3.8	0.46	<1	5.2	<0.05	0.2	4.98	3.6	<10	<2
115I02 1927	8	410715	6884696	Q			53.9	<0.02	<0.02	0.04	1.8	0.058	<0.1	0.5	33	37.5	0.2	16.6	0.40	<0.1	0.08	<0.02	3.6	0.38	<1	5.0	<0.05	0.2	5.13	3.2	<10	<2
115I02 1928	8	412127	6886908	uKC			43.5	<0.02	<0.02	0.04	2.6	0.075	<0.1	0.4	46	37.0	0.2	18.3	0.49	<0.1	0.14	<0.02	3.7	0.29	<1	6.3	<0.05	0.3	4.21	5.9	<10	<2
115I02 1929	8	412820	6886731	uKC			61.0	<0.02	<0.02	0.05	2.4	0.081	<0.1	0.5	46	40.4	0.2	20.5	0.52	<0.1	0.16	<0.02	4.2	0.58	1	7.3	<0.05	0.3	5.28	5.8	<10	<2
115I02 1930	8	407502	6887950	PPa			37.5	<0.02	<0.02	0.05	3.3	0.056	<0.1	0.7	37	39.4	0.6	21.6	0.61	<0.1	0.05	<0.02	5.0	0.52	<1	5.7	<0.05	0.3	5.75	2.5	<10	<2
115I02 1931	8	408847	6888340	uKC			61.9	0.03	<0.02	0.08	3.3	0.078	0.1	0.9	73	74.5	0.4	25.6	0.80	<0.1	0.13	0.03	6.0	0.72	<1	10.6	<0.05	0.5	7.34	5.7	<10	<2
115I02 1932	8	408304	6889307	uKC			43.4	<0.02	<0.02	0.05	2.1	0.061	<0.1	0.5	36	40.2	0.3	16.5	1.31	<0.1	0.14	<0.02	4.9	0.37	<1	7.6	<0.05	0.3	5.11	4.9	<10	<2
115I02 1933	8	407357	6890716	uKC																												



ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
115I02 1934	8	407870	6892700	uKC	0.58	0.13	7.9	64.8	0.03	<20	0.04	0.38	19.1	5.3	7.68	2.2	0.9	1.46	9.4	3.39	0.33	149	43	0.14	13.7	0.066	0.04	2.4	<0.1	13	0.016		
115I02 1935	8	407585	6893410	uKC	0.88	0.07	15.7	115.5	0.03	<20	0.06	0.53	60.8	11.8	15.03	2.8	0.5	2.00	10.7	3.42	0.87	280	28	0.12	65.4	0.083	0.06	4.1	<0.1	22	0.021		
115I02 1937	8	410484	6892344	uKC	0.72	0.05	8.6	63.0	0.03	<20	0.05	0.38	54.6	12.2	12.94	2.3	0.6	1.90	8.9	2.79	0.58	209	27	0.13	72.1	0.082	0.06	3.9	<0.1	26	0.018		
115I02 1938	8	411095	6892195	uKC	0.82	0.06	4.6	63.3	0.03	<20	0.04	0.38	37.7	10.8	12.13	2.6	0.5	1.86	8.8	2.58	1.11	189	26	0.13	63.5	0.073	0.06	2.8	<0.1	14	0.020		
115I02 1939	8	415997	6893796	uKC	1.05	0.07	8.3	111.5	0.05	<20	0.13	0.63	36.6	11.8	14.23	3.1	0.3	1.80	9.1	2.91	0.84	481	52	0.11	57.2	0.093	0.06	3.5	0.1	37	0.037		
115I02 1940	8	416579	6894208	uKC	1.99	0.09	10.3	155.7	0.05	<20	0.13	1.30	86.7	21.9	39.51	5.0	1.1	2.92	11.6	3.39	2.64	336	94	0.17	195.6	0.114	0.08	5.7	0.2	66	0.039		
115I02 1943	8	420686	6891431	uKC	0.87	0.07	3.4	73.2	0.04	<20	0.08	0.47	27.4	10.8	11.84	2.7	0.7	1.70	7.3	3.52	1.13	207	30	0.14	72.5	0.075	0.04	2.6	<0.1	17	0.020		
115I02 1944	8	419594	6890116	uKC	0.75	0.12	2.3	87.9	0.05	<20	0.07	0.50	22.3	5.9	9.82	2.7	0.8	1.45	8.9	4.20	0.46	205	41	0.17	19.2	0.079	0.04	2.8	<0.1	21	0.018		
115I02 1945	8	419384	6890626	uKC	0.68	0.13	2.5	84.4	0.05	<20	0.08	0.47	21.1	5.8	9.45	2.5	20.9	1.58	11.1	4.11	0.38	209	50	0.19	14.6	0.081	0.04	2.6	<0.1	31	0.018		
115I01 1946	8	427913	6892771	1 uKC	0.69	0.23	5.8	162.2	0.07	<20	0.11	1.19	33.6	9.2	15.10	2.6	0.9	2.20	10.7	4.81	0.67	442	27	0.40	25.7	0.083	0.06	4.2	<0.1	31	0.027		
115I01 1947	8	427913	6892771	2 uKC	0.79	0.15	5.3	159.4	0.08	<20	0.11	1.18	27.7	9.0	16.14	2.6	0.7	1.90	10.9	5.14	0.72	434	30	0.33	28.7	0.078	0.07	4.5	<0.1	32	0.030		
115I02 1948	8	406856	6881510	EJgA	0.81	0.12	2.1	96.4	0.04	<20	0.09	0.49	16.0	4.6	11.57	2.9	0.4	1.49	13.5	3.44	0.33	226	63	0.17	8.4	0.094	0.05	3.3	0.1	30	0.018		
115I02 1949	8	405288	6880257	PPa	0.96	0.17	3.8	128.1	0.06	<20	0.21	0.54	19.4	6.4	20.13	3.3	0.6	2.05	14.1	3.94	0.34	371	62	0.55	10.8	0.084	0.06	3.5	0.1	41	0.023		
115I02 1950	8	407015	6879125	EJgA	0.84	0.23	6.5	167.0	0.06	<20	0.30	0.66	16.3	9.4	13.71	3.0	0.2	3.07	16.7	3.17	0.31	2053	120	0.37	10.7	0.112	0.07	3.3	0.2	40	0.018		
115I02 1951	8	406592	6878689	EJgA	0.93	0.14	4.6	117.7	0.05	<20	0.16	0.58	16.9	7.6	10.34	3.2	0.9	1.97	16.6	3.81	0.35	469	76	0.26	9.4	0.097	0.06	3.7	0.2	44	0.018		
115I02 1952	8	403496	6882530	PPa	0.54	0.11	2.4	128.2	0.04	<20	0.11	0.47	14.9	7.3	6.95	3.0	0.4	2.95	11.1	2.30	0.18	2019	33	0.44	7.3	0.990	0.04	2.0	<0.1	20	0.019		
115I02 1953	8	400689	6880069	PPa	0.50	0.13	2.1	58.0	0.05	<20	0.06	0.40	21.8	4.5	4.96	3.1	<0.2	3.08	13.3	2.14	0.22	236	14	0.28	6.2	0.120	0.06	2.0	<0.1	15	0.010		
115I02 1954	8	399573	6877458	PPa	0.46	0.09	1.6	50.6	0.04	<20	0.05	0.49	16.5	4.5	5.82	2.3	<0.2	2.09	13.9	1.89	0.20	148	15	0.25	5.0	0.158	0.06	1.8	<0.1	12	0.011		
115I02 1955	8	399727	6876993	PPa	0.64	0.12	3.3	88.0	0.04	<20	0.13	0.43	14.4	5.4	7.60	2.4	0.3	1.99	11.0	2.75	0.24	674	42	0.23	7.0	0.097	0.05	2.4	<0.1	39	0.020		
115I02 1956	8	395552	6875917	PPa	0.44	0.22	5.3	72.9	0.05	<20	0.06	0.28	17.9	4.1	5.69	2.2	0.6	2.45	13.7	2.44	0.17	283	31	0.30	6.9	0.054	0.05	1.9	<0.1	19	0.015		
115I02 1957	8	397014	6879656	PPa	0.51	0.16	3.8	80.8	0.04	<20	0.15	0.28	14.4	3.5	9.40	2.0	<0.2	1.44	10.4	2.55	0.20	151	20	0.24	7.6	0.053	0.05	2.1	0.1	36	0.014		
115I02 1958	8	398455	6883815	PPa	0.79	0.26	6.2	165.4	0.07	<20	0.16	0.54	19.4	6.6	18.55	2.7	1.1	1.68	12.2	3.73	0.37	368	82	0.31	14.1	0.063	0.09	4.2	0.4	87	0.015		
115I02 1959	8	399146	6880997	PPa	0.64	0.14	3.2	79.0	0.05	<20	0.12	0.40	24.5	5.8	8.88	2.9	0.3	2.55	13.9	2.78	0.29	308	30	0.49	10.4	0.084	0.07	2.7	<0.1	31	0.017		
115I02 1960	8	400634	6881839	PPa	0.48	0.20	4.2	53.2	0.06	<20	0.13	0.41	23.8	4.8	7.85	2.7	<0.2	3.43	17.0	3.12	0.18	273	43	0.36	8.0	0.111	0.04	2.0	<0.1	19	0.015		
115I02 1961	8	402101	6883675	PPa	1.00	0.19	3.5	148.4	0.10	<20	0.18	0.62	23.2	7.4	13.27	3.7	0.3	2.20	19.8	4.44	0.46	643	94	0.51	12.6	0.085	0.14	4.2	0.2	51	0.020		
115I02 1962	8	404571	6885093	PPa	0.93	0.11	3.7	227.3	0.07	<20	0.14	0.60	17.1	7.9	12.63	3.0	0.6	2.35	12.9	5.73	0.34	831	57	0.44	9.8	0.087	0.10	5.8	0.1	32	0.027		
115I02 1963	8	403282	6886170	PPa	0.95	0.18	6.6	214.4	0.08	<20	0.23	0.57	27.6	10.6	19.15	3.3	0.6	2.46	12.3	6.42	0.50	781	45	0.46	22.7	0.073	0.10	5.3	0.1	36	0.031		
115I02 1964	8	402413	6886589	1 PPa	0.61	0.11	3.0	191.6	0.05	<20	0.08	0.42	14.9	6.7	7.17	2.3	<0.2	2.03	11.6	4.43	0.25	376	32	0.35	7.9	0.079	0.08	3.7	<0.1	15	0.017		
115I02 1965	8	402413	6886589	2 PPa	0.60	0.11	2.6	158.0	0.04	<20	0.06	0.40	14.2	6.1	7.39	2.2	<0.2	1.90	11.2	4.25	0.24	353	30	0.31	7.5	0.070	0.07	3.6	<0.1	19	0.018		
115I02 1966	8	402096	6886105	PPa	1.07	0.17	6.1	242.0	0.10	<20	0.20	0.99	29.8	10.3	18.49	3.4	1.2	2.44	16.8	6.26	0.67	1069	64	0.43	26.8	0.078	0.10	5.4	0.1	61	0.027		
115I02 1967	8	404392	6893585	uKC	0.74	0.12	5.8	89.3	0.03	<20	0.05	0.60	32.8	9.2	13.21	2.4	0.9	1.67	9.3	3.54	0.71	255	40	0.20	40.4	0.064	0.06	3.3	<0.1	22	0.029		
115I02 1968	8	404064	6892650	uKC	0.80	0.11	1.7	89.8	0.03	<20	0.05	0.57	34.7	9.6	15.91	2.5	0.5	1.92	13.1	3.31	0.59	248	28	0.15	26.5	0.100	0.05	4.1	<0.1	30	0.029		
115I02 1969	8	402576	6892812	uKC	1.58	0.12	2.9	185.5	0.06	<20	0.14	1.01	51.6	15.2	37.23	4.3	1.8	2.58	15.5	5.03	0.99	673	98	0.22	39.9	0.108	0.07	7.5	0.3	67	0.040		
115I02 1970	8	401158	6893194	uKC	0.82	0.12	4.2	105.3	0.04	<20	0.07	0.68	28.2	9.2	14.87	2.7	0.4	1.81	10.1	3.85	0.61	430	52	0.22	26.9	0.084	0.06	3.8	0.1	31	0.024		
115I02 1971	8	400041	6894120	uKC	1.36	0.46	2.1	121.1	0.03	<20	0.06	0.84	86.5	16.9	25.41	4.1	<0.2	2.90	14.0	3.19	1.86	359	46	0.24	63.6	0.120	0.06	5.8	<0.1	35	0.079		
115I02 1972	8	399041	6893075	uKC	1.08	0.29	4.5	254.6	0.12	<20	0.19	0.39	18.8	6.4	15.06	3.4	2.8	1.72	19.4	7.14	0.37	346	101	0.41	10.3	0.067	0.08	3.8	0.3	89	0.031		
115I02 1973	8	396832	6894066	uKC	1.31	0.32	2.1	136.6	0.07	<20	0.05	0.71	98.5	18.9	20.13	4.3	1.3	2.84	13.6	3.02	2.31	323	407	0.25	118.7	0.130	0.06	5.8	<0.1	22	0.034		
115I02 1974	8	397103	6892802	DMPW	0.54	0.21	2.5	139.6	0.09	<20	0.14	0.41	18.0	4.8	5.06	2.7	1.8	2.29	19.5	3.88	0.24	324	221	0.29	8.0	0.081	0.06	2.3	<0.1	28	0.032		
115I02 1975	8	396669	6891400	DMPW	0.70	0.21	3.6	122.9	0.07	<20	0.08	0.42	29.1	6.2	11.67	3.0	1.3	2.06	15.8	3.34	0.37	259	72	0.38	16.2	0.102	0.07	3.4	<0.1	30	0.020		

ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.1 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
115I02 1934	8	407870	6892700			uKC	36.9	<0.02	<0.02	0.03	2.3	0.064	<0.1	0.4	41	36.0	0.2	17.5	0.46	<0.1	0.10	<0.02	3.7	0.34	<1	5.6	<0.05	0.2	4.07	4.1	<10	<2	
115I02 1935	8	407585	6893410			uKC	52.6	<0.02	<0.02	0.05	2.6	0.067	<0.1	0.5	44	48.2	0.3	19.9	0.70	<0.1	0.22	<0.02	6.4	0.38	<1	10.7	<0.05	0.3	5.72	7.3	<10	<2	
115I02 1937	8	410484	6892344			uKC	38.3	<0.02	<0.02	0.05	1.9	0.051	<0.1	0.5	38	45.6	0.3	18.6	3.19	<0.1	0.14	0.02	5.4	0.27	1	11.8	<0.05	0.4	5.43	6.0	<10	<2	
115I02 1938	8	411095	6892195			uKC	42.6	<0.02	<0.02	0.04	2.0	0.064	<0.1	0.4	38	41.9	0.2	16.8	1.41	<0.1	0.14	<0.02	5.7	0.33	<1	9.9	<0.05	0.3	4.07	5.1	<10	<2	
115I02 1939	8	415997	6893796			uKC	54.4	0.03	<0.02	0.05	1.2	0.061	<0.1	0.8	43	44.4	0.5	18.0	0.56	<0.1	0.08	<0.02	5.4	0.48	<1	12.2	<0.05	0.3	6.33	3.6	<10	<2	
115I02 1940	8	416579	6894208			uKC	88.5	0.05	<0.02	0.06	1.3	0.059	<0.1	1.8	56	58.0	0.8	21.2	0.79	<0.1	0.18	0.02	10.3	0.66	<1	11.4	<0.05	0.4	9.34	9.0	<10	4	
115I02 1943	8	420686	6891431			uKC	42.3	<0.02	<0.02	0.03	1.7	0.062	<0.1	0.4	36	39.3	0.2	14.8	0.38	<0.1	0.11	<0.02	5.3	0.34	2	7.8	<0.05	0.3	4.00	5.4	<10	2	
115I02 1944	8	419594	6890116			uKC	43.1	<0.02	<0.02	0.04	1.8	0.055	<0.1	0.5	41	39.6	0.2	17.5	0.39	<0.1	0.05	<0.02	5.1	0.50	<1	7.0	<0.05	0.3	4.68	2.8	<10	<2	
115I02 1945	8	419384	6890626			uKC	39.6	<0.02	<0.02	0.04	2.1	0.062	<0.1	0.5	47	38.1	0.2	21.1	0.36	<0.1	0.09	<0.02	4.5	0.49	<1	5.8	<0.05	0.3	4.68	3.4	<10	<2	
115I01 1946	8	427913	6892771	1		uKC	63.3	0.02	<0.02	0.08	2.6	0.063	<0.1	0.7	62	41.7	0.3	21.5	0.46	<0.1	0.20	<0.02	5.0	0.13	<1	5.8	<0.05	0.3	7.36	9.4	<10	<2	
115I01 1947	8	427913	6892771	2		uKC	66.2	<0.02	<0.02	0.08	2.6	0.053	<0.1	0.7	48	43.1	0.5	21.9	0.53	<0.1	0.23	<0.02	5.4	0.11	<1	7.2	<0.05	0.4	7.53	10.5	<10	<2	
115I02 1948	8	406856	6881510			EJgA	39.9	0.03	<0.02	0.07	2.2	0.049	<0.1	1.0	35	48.2	0.2	21.5	2.58	<0.1	0.05	<0.02	6.4	0.54	<1	7.3	<0.05	0.3	6.65	1.8	<10	<2	
115I02 1949	8	405288	6880257			PPa	39.6	0.06	<0.02	0.08	2.4	0.057	0.2	1.3	47	65.7	0.2	25.8	0.56	<0.1	0.05	<0.02	6.9	0.80	1	8.5	<0.05	0.4	7.53	2.1	<10	<2	
115I02 1950	8	407015	6879125			EJgA	53.4	0.05	<0.02	0.11	2.2	0.043	<0.1	1.5	49	101.1	0.4	26.8	6.81	<0.1	0.03	<0.02	7.3	0.46	<1	9.1	<0.05	0.2	10.58	1.4	<10	<2	
115I02 1951	8	406592	6878689			EJgA	56.2	0.03	<0.02	0.08	2.4	0.050	<0.1	1.1	42	56.5	0.3	27.3	0.98	<0.1	0.05	<0.02	7.3	0.63	<1	8.9	<0.05	0.3	8.22	2.0	<10	<2	
115I02 1952	8	403496	6882530			PPa	28.3	<0.02	<0.02	0.04	2.7	0.069	6.6	0.5	76	65.9	<0.1	21.3	0.42	<0.1	0.02	<0.02	3.5	0.42	<1	5.8	<0.05	0.3	4.65	1.0	<10	<2	
115I02 1953	8	400689	6880069			PPa	16.9	<0.02	<0.02	0.04	3.5	0.050	0.5	0.5	78	33.7	0.2	23.8	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.49	<1	6.3	<0.05	0.4	5.35	0.7	<10	<2	
115I02 1954	8	399573	6877458			PPa	18.4	<0.02	<0.02	0.04	3.5	0.045	0.1	0.7	52	26.8	0.1	24.5	0.32	<0.1	0.02	<0.02	4.1	0.47	<1	5.4	<0.05	0.3	6.28	1.2	<10	<2	
115I02 1955	8	399727	6876993			PPa																											
115I02 1956	8	395552	6875917			PPa	35.8	0.02	<0.02	0.06	2.1	0.040	<0.1	1.1	40	50.3	0.1	19.8	2.09	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.44	<1	6.5	<0.05	0.2	6.72	0.8	<10	<2	
115I02 1957	8	397014	6879656			PPa	16.2	<0.02	<0.02	0.04	3.9	0.044	0.1	0.6	63	25.6	0.2	25.3	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	4.6	0.58	<1	4.4	<0.05	0.3	4.61	1.0	<10	<2	
115I02 1958	8	397834	6884041			PPa	19.5	<0.02	<0.02	0.05	2.1	0.034	<0.1	0.7	38	26.3	0.1	18.4	0.70	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.43	<1	5.3	<0.05	0.2	4.83	0.4	<10	<2	
115I02 1959	8	398455	6883815			PPa	36.3	0.06	<0.02	0.08	3.1	0.045	<0.1	0.9	36	48.0	0.4	20.1	1.19	<0.1	0.02	<0.02	8.4	0.65	<1	10.8	<0.05	0.3	9.00	1.1	<10	<2	
115I02 1960	8	399146	6880997			PPa	27.1	<0.02	<0.02	0.06	3.0	0.058	2.7	0.6	68	48.3	0.2	25.8	0.71	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.64	<1	7.6	<0.05	0.3	5.68	0.8	<10	<2	
115I02 1962	8	400634	6881839			PPa	17.9	<0.02	<0.02	0.03	5.2	0.050	0.1	0.8	88	32.6	0.2	31.2	0.35	<0.1	0.03	<0.02	4.1	0.69	<1	3.6	<0.05	0.4	6.01	1.1	<10	<2	
115I02 1963	8	402101	6883675			PPa	44.7	0.04	<0.02	0.14	4.5	0.061	0.2	3.1	47	76.4	0.4	33.4	1.17	<0.1	0.04	<0.02	9.5	0.94	<1	18.3	<0.05	0.7	10.48	1.7	<10	<2	
115I02 1964	8	404571	6885093			PPa	61.5	<0.02	<0.02	0.10	3.7	0.022	<0.1	1.3	53	57.2	0.4	26.1	1.31	<0.1	0.10	0.04	4.1	0.44	<1	15.9	<0.05	0.5	9.94	4.8	<10	<2	
115I02 1965	8	403282	6886170			PPa	55.1	<0.02	<0.02	0.10	3.7	0.051	<0.1	0.8	61	50.8	0.4	26.4	0.96	<0.1	0.16	0.02	5.1	0.38	<1	13.1	<0.05	0.4	7.36	6.9	<10	<2	
115I02 1966	8	402413	6886589	1		PPa	39.9	<0.02	<0.02	0.07	3.7	0.037	<0.1	0.8	51	41.0	0.3	23.5	0.94	<0.1	0.12	<0.02	2.9	0.25	<1	10.8	<0.05	0.4	6.71	4.9	<10	<2	
115I02 1967	8	402413	6886589	2		PPa	38.7	<0.02	<0.02	0.07	3.5	0.032	<0.1	0.8	47	39.5	0.3	23.5	0.90	<0.1	0.12	<0.02	2.9	0.24	<1	10.6	<0.05	0.4	6.54	4.8	<10	<2	
115I02 1968	8	402096	6886105			PPa	78.2	0.04	<0.02	0.11	3.4	0.048	<0.1	2.0	54	61.7	0.6	31.2	1.05	<0.1	0.09	0.02	7.7	0.61	<1	12.8	<0.05	0.5	11.10	4.8	<10	2	
115I02 1969	8	404392	6893585			uKC	50.7	<0.02	<0.02	0.05	2.3	0.057	<0.1	0.5	41	35.0	0.3	18.4	0.71	<0.1	0.18	<0.02	4.4	0.22	<1	6.2	<0.05	0.3	5.31	7.9	<10	<2	
115I02 1970	8	404064	6892650			uKC	44.5	<0.02	<0.02	0.04	4.0	0.061	<0.1	0.9	49	42.9	0.4	25.6	0.73	<0.1	0.15	<0.02	4.9	0.46	<1	7.5	<0.05	0.4	7.41	7.9	<10	<2	
115I02 1971	8	402576	6892812			uKC	101.4	0.05	<0.02	0.08	3.0	0.059	<0.1	1.9	71	63.9	1.1	30.9	0.73	<0.1	0.26	0.03	8.3	0.87	<1	10.1	<0.05	0.6	11.83	11.9	<10	<2	
115I02 1973	8	401158	6893194			uKC	47.7	<0.02	<0.02	0.06	2.1	0.053	<0.1	0.6	44	40.6	0.3	19.7	0.70	<0.1	0.11	<0.02	5.7	0.51	<1	7.9	<0.05	0.4	5.72	4.2	<10	<2	
115I02 1974	8	400041	6894120			uKC	77.0	<0.02	<0.02	0.03	2.8	0.077	<0.1	0.7	76	61.3	0.4	28.4	1.74	<0.1	0.18	0.03	7.4	0.49	<1	6.3	<0.05	0.5	8.11	6.8	<10	2	
115I02 1975	8	399041	6893075			uKC	29.6	0.05	<0.02	0.19	3.4	0.046	<0.1	2.4	43	58.0	0.2	32.2	2.16	<0.1	0.03	<0.02	8.2	0.71	<1	11.2	<0.05	0.4	10.05	1.2	<10	<2	
115I02 1976	8	396832	6894066			uKC	121.0	<0.02	<0.02	0.04	2.3	0.053	<0.1	0.5	65	60.9	0.4	29.4	2.88	<0.1	0.16	<0.02	8.8	0.50	<1	6.6	<0.05	0.5	7.32	5.3	<10	<2	
115I02 1977	8	397103	6892802			DMPW	24.2	<0.02	<0.02	0.05	6.0	0.066	0.6	1.1	67	34.1	0.2	37.8	0.71	<0.1	0.05	<0.02	4.4	0.57	<1	4.8	<0.05	0.3	7.01	1.4	<10	<2	
115I02 1978	8	396669	6891400			DMPW	34.0	<0.02	<0.02	0.08	3.6	0.049	<0.1	0.9	56																		

ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS
115I03 1979	8	395173	6890335	DMPW	0.99	0.31	11.0	229.7	0.11	<20	0.26	0.59	29.6	13.0	15.10	3.4	2.9	2.79	20.3	6.21	0.47	1191	140	0.46	19.2	0.091	0.09	4.7	0.2	83	0.027		
115I03 1980	8	394704	6891268	DMPW	0.75	0.20	3.1	180.4	0.12	<20	0.50	0.37	14.7	5.3	10.83	2.7	2.8	1.55	17.0	8.21	0.31	491	118	0.36	8.0	0.081	0.07	3.6	0.2	164	0.014		
115I03 1982	8	393960	6890251	DMPW	0.69	0.21	2.6	151.2	0.07	<20	0.15	0.41	16.3	5.2	8.73	2.7	1.7	1.67	12.8	5.41	0.29	248	66	0.26	8.5	0.089	0.05	3.0	0.2	43	0.014		
115I03 1983	8	393716	6890693	DMPW	1.10	0.16	3.2	146.1	0.12	<20	0.14	0.36	21.5	5.7	11.20	4.1	1.5	1.47	10.5	6.39	0.44	233	91	0.31	9.4	0.078	0.06	3.0	0.3	81	0.016		
115I03 1984	8	391883	6893051	DMPW	1.08	0.46	7.8	261.4	0.22	<20	0.68	0.51	21.2	7.1	21.02	3.7	1.6	2.09	21.1	13.49	0.44	382	219	0.76	14.9	0.086	0.07	3.8	0.3	268	0.018		
115I03 1986	8	391287	6892926	DMPW	0.73	0.49	6.1	135.0	0.17	<20	0.18	0.45	26.2	7.7	12.67	2.7	1.1	2.03	11.8	8.10	0.54	412	82	0.42	25.3	0.097	0.06	3.1	<0.1	83	0.017		
115I03 1987	8	391133	6893396	DMPW	0.75	0.19	5.7	114.2	0.05	<20	0.18	0.48	27.1	7.7	12.37	2.5	1.5	1.68	11.2	3.68	0.59	408	106	0.37	32.1	0.086	0.05	2.9	0.2	47	0.020		
115I03 1988	8	394183	6895695	uKC	1.08	0.28	4.6	132.3	<0.02	<20	0.04	0.65	93.0	17.3	20.12	4.2	0.8	3.22	11.9	2.82	1.93	435	69	0.26	72.9	0.122	0.07	5.7	<0.1	19	0.040		
115I03 1989	8	393475	6895124	uKC	0.66	0.24	4.7	106.0	0.06	<20	0.13	0.42	23.0	6.2	9.61	2.5	0.3	1.53	10.9	5.45	0.43	259	100	0.23	19.5	0.085	0.05	2.6	<0.1	38	0.019		
115I03 1990	8	393622	6896174	1 uKC	1.14	0.10	2.6	142.9	0.03	<20	0.07	0.54	76.3	16.0	19.18	3.9	0.9	2.28	13.3	2.80	1.66	225	177	0.27	90.5	0.114	0.07	5.2	<0.1	30	0.026		
115I03 1991	8	393622	6896174	2 uKC	1.10	0.07	2.4	147.7	0.02	<20	0.06	0.56	71.9	14.5	16.98	3.5	<0.2	2.27	12.7	2.60	1.68	239	62	0.22	84.1	0.114	0.06	5.1	0.1	26	0.028		
115I03 1992	8	392663	6896572	uKC	0.92	0.04	1.6	105.6	<0.02	<20	0.06	0.57	56.9	14.1	15.03	3.2	0.6	2.43	13.3	2.09	1.38	242	77	0.21	53.8	0.137	0.06	5.0	<0.1	29	0.036		
115I03 1993	8	389556	6894624	mKW	0.87	0.19	6.1	106.6	0.07	<20	0.10	0.52	49.9	10.6	17.38	3.4	1.1	2.04	11.1	4.41	1.06	306	76	0.42	38.1	0.090	0.05	4.1	<0.1	41	0.019		
115I03 1994	8	389030	6894860	uKC	0.64	0.24	7.6	96.3	1.65	<20	0.10	0.49	22.5	5.8	10.25	2.5	0.9	1.49	13.5	4.37	0.45	228	61	0.27	18.1	0.086	0.05	2.7	<0.1	45	0.019		
115I04 1995	8	368952	6885453	PPN	0.54	0.09	0.9	65.1	0.03	<20	0.07	0.26	8.3	2.9	3.72	2.0	0.6	0.82	10.4	4.34	0.23	116	23	0.10	4.9	0.066	0.03	1.3	<0.1	24	0.014		
115I04 1996	8	367948	6884961	PPN	0.61	0.25	6.2	96.9	0.05	<20	0.08	0.45	16.6	5.0	8.61	2.2	1.3	1.35	11.2	4.72	0.35	260	101	0.24	13.8	0.084	0.05	2.3	0.1	43	0.017		
115I04 1997	8	368589	6884251	PPN	0.62	0.15	3.4	71.8	0.09	<20	0.15	0.25	12.0	3.8	6.13	2.5	1.4	1.16	12.8	4.95	0.23	140	36	0.15	7.1	0.074	0.06	1.8	<0.1	41	0.013		
115I04 1998	8	362620	6878922	PPN	0.61	0.80	16.0	121.8	0.05	<20	0.22	0.33	13.0	5.8	8.49	2.2	1.7	1.61	11.9	9.40	0.23	393	33	0.30	11.2	0.068	0.08	1.9	0.2	90	0.013		
115I04 1999	8	361204	6879329	PPN	0.49	0.16	2.5	69.1	0.03	<20	0.06	0.32	16.0	3.4	4.32	2.2	0.9	1.84	28.1	3.48	0.17	753	44	0.34	7.3	0.078	0.06	1.6	0.2	49	0.011		
115I04 3002	8	358197	6879230	1 PPN	0.56	0.37	6.8	68.3	0.06	<20	0.05	0.33	18.3	4.2	6.95	2.1	1.2	1.20	11.7	3.07	0.29	180	14	0.25	21.0	0.065	0.07	1.7	0.1	40	0.015		
115I04 3003	8	358197	6879230	2 PPN	0.61	0.38	7.2	76.3	0.06	<20	0.06	0.36	18.3	4.6	7.49	2.2	1.2	1.33	11.1	3.35	0.32	193	18	0.30	22.3	0.065	0.07	2.0	0.1	40	0.015		
115I04 3004	8	357545	6879827	PPN	0.63	0.21	4.5	112.2	0.03	<20	0.03	0.31	29.4	5.1	5.54	2.2	0.5	0.97	8.0	2.16	0.47	137	24	0.10	44.4	0.059	0.06	1.7	<0.1	26	0.018		
115I04 3005	8	356886	6879882	PPN	0.56	0.41	5.0	64.9	0.03	<20	0.04	0.34	17.3	4.4	5.51	2.2	0.5	0.97	10.5	2.59	0.32	116	22	0.11	22.0	0.079	0.05	1.6	0.1	29	0.012		
115I04 3006	8	355572	6878601	PPN	0.73	0.17	6.4	106.2	0.08	<20	0.08	0.31	15.2	4.3	6.84	2.8	1.3	1.32	9.9	3.01	0.32	149	31	0.14	8.1	0.066	0.05	2.1	<0.1	32	0.015		
115I04 3007	8	354644	6878793	PPN	0.58	0.12	4.0	86.0	0.05	<20	0.06	0.25	11.4	3.3	4.20	2.3	0.8	1.02	9.8	2.72	0.25	138	24	0.16	5.9	0.063	0.04	1.5	<0.1	30	0.013		
115I04 3008	8	354038	6879281	PPN	0.53	0.33	8.7	84.5	0.06	<20	0.11	0.35	13.9	4.5	6.89	2.1	1.0	1.31	11.8	4.93	0.28	321	47	0.26	10.4	0.078	0.05	1.9	0.1	54	0.013		
115I04 3009	8	352955	6880064	PPN	0.55	0.29	9.2	89.1	0.05	<20	0.10	0.37	13.5	4.8	7.05	2.2	0.7	1.39	10.0	4.15	0.27	498	32	0.25	10.2	0.072	0.05	1.8	0.1	49	0.014		
115I04 3010	8	353304	6880738	PPN	0.74	0.27	9.1	121.5	0.05	<20	0.14	0.54	18.5	6.4	11.58	2.7	1.6	1.62	11.1	4.65	0.43	601	54	0.30	17.2	0.084	0.07	2.8	0.2	55	0.019		
115I04 3011	8	345212	6879195	LKP	0.62	0.17	4.7	84.1	0.05	<20	0.08	0.32	13.4	4.8	11.96	2.3	64.2	1.10	11.1	3.17	0.26	131	24	0.28	9.8	0.081	0.04	1.8	0.1	57	0.014		
115I04 3013	8	345552	6877904	PPN	0.78	0.31	14.8	107.9	0.18	<20	0.22	0.34	17.3	6.4	14.52	3.0	2.7	1.71	14.1	6.30	0.32	299	16	0.67	11.2	0.076	0.08	2.7	0.1	49	0.017		
115I04 3014	8	345104	6877832	PPN	0.75	0.26	8.4	119.6	0.09	<20	0.14	0.45	25.2	7.5	11.09	2.8	1.9	1.83	11.5	4.43	0.54	663	71	0.40	24.1	0.082	0.06	2.9	<0.1	51	0.017		
115I01 3015	8	342978	6879240	mKW	1.28	0.22	4.4	120.5	0.27	<20	0.42	0.37	19.9	8.3	16.24	4.9	1.5	2.08	33.2	13.42	0.40	730	94	0.63	12.4	0.081	0.07	3.1	0.3	123	0.029		
115I04 3016	8	343820	6882650	LKP	0.81	0.30	7.1	125.2	0.10	<20	0.16	0.52	28.5	8.1	11.28	2.8	0.8	1.88	13.1	4.58	0.60	460	62	0.32	29.4	0.086	0.06	3.2	0.2	52	0.020		
115I04 3017	8	344763	6883372	LKP	1.23	0.28	12.3	124.7	0.10	<20	0.19	0.53	26.9	8.5	15.27	4.3	1.2	2.21	15.3	6.48	0.49	431	47	0.50	17.6	0.088	0.09	3.4	0.2	80	0.027		
115I04 3018	8	344160	6884609	LKP	1.09	0.33	12.7	145.6	0.11	<20	0.16	0.64	26.9	8.4	17.80	3.9	2.2	2.06	12.7	5.65	0.52	609	73	0.37	21.9	0.084	0.08	3.7	0.3	80	0.021		
115I04 3019	8	344020	6887331	PPN	0.83	0.27	9.0	103.6	0.06	<20	0.14	0.46	26.0	7.4	10.43	3.3	1.1	1.84	14.5	4.10	0.49	429	52	0.35	21.8	0.096	0.07	2.7	0.2	49	0.024		
115I04 3020	8	344745	6887496	LKP	1.15	0.14	3.1	94.6	0.21	<20	0.28	0.28	21.0	6.3	14.18	4.6	1.7	1.56	32.5	18.07	0.36	316	50	0.73	11.7	0.067	0.06	2.8	0.2	130	0.017		
115I04 3022	8	345621	6882668	PPN	1.01	0.71	17.4	73.6	0.20	<20	0.20	0.30	19.7	6.8	12.23	4.3	1.7	2.02	23.1	10.52	0.34	293	47	0.67	13.4	0.081	0.07	2.4	0.1	131	0.017		
115I04 3023	8	345670	6883798	PPN	0.80	0.23	6.5	109.0	0.12	<20	0.11	0.46	33.4	8.8	11.63	2.8	0.7	1.83	13.6	4.13	0.72	350	82	0.28	34.3	0.091	0.06	3.3	0.2	61	0.020		
115I04 3024	8	346756	6883236	1 PPN	0.88	0.30	6.8	82.4	0.08	<20	0.10	0.36	16.8	6.2																			

ICPMS DATA – CARMACKS 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
115I03 1979	8	395173	6890335	DMPW			41.4	0.04	<0.02	0.11	2.8	0.047	0.3	0.9	54	58.9	0.3	41.6	1.19	<0.1	0.04	<0.02	7.2	0.74	<1	9.2	<0.05	0.3	11.70	1.7	<10	<2
115I03 1980	8	394704	6891268	DMPW			31.6	0.02	<0.02	0.07	2.3	0.039	0.1	3.1	33	70.3	0.2	28.9	1.38	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.51	<1	9.6	<0.05	0.2	11.71	0.6	<10	<2
115I03 1982	8	393960	6890251	DMPW			30.2	<0.02	<0.02	0.06	2.2	0.039	0.9	0.9	40	51.2	0.2	24.1	1.50	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.54	<1	8.0	<0.05	0.2	7.06	0.6	<10	<2
115I03 1983	8	393716	6890693	DMPW			31.7	0.02	<0.02	0.09	1.1	0.045	0.2	1.8	41	60.7	0.3	19.1	1.50	<0.1	<0.02	0.02	11.7	0.72	<1	9.1	<0.05	0.3	4.71	0.6	<10	<2
115I03 1984	8	391883	6893051	DMPW			36.5	0.04	0.03	0.10	1.1	0.036	0.3	1.4	45	99.7	0.5	37.1	3.48	<0.1	<0.02	0.03	9.9	0.55	<1	10.2	<0.05	0.4	15.98	0.6	<10	<2
115I03 1986	8	391287	6892926	DMPW			36.9	<0.02	<0.02	0.06	1.9	0.036	0.1	0.8	45	50.3	0.4	22.2	3.12	<0.1	0.03	<0.02	6.0	0.41	<1	7.2	<0.05	0.3	6.87	1.2	<10	<2
115I03 1987	8	391133	6893396	DMPW			43.4	<0.02	<0.02	0.05	1.3	0.036	1.9	1.2	37	40.9	0.3	22.0	1.32	<0.1	0.05	<0.02	6.1	0.43	<1	7.0	<0.05	0.2	6.76	2.0	<10	<2
115I03 1988	8	394183	6895695	uKC			73.9	<0.02	<0.02	0.03	1.7	0.087	<0.1	0.3	87	52.4	0.5	26.3	0.77	<0.1	0.16	<0.02	5.7	0.35	<1	6.4	<0.05	0.5	6.75	5.2	<10	<2
115I03 1989	8	393475	6895124	uKC			32.2	<0.02	<0.02	0.05	2.2	0.042	<0.1	0.6	39	42.6	0.2	22.1	1.22	<0.1	0.05	<0.02	5.2	0.42	<1	6.3	<0.05	0.3	5.37	1.8	<10	<2
115I03 1990	8	393622	6896174	1 uKC			65.1	<0.02	<0.02	0.06	2.5	0.061	0.4	0.4	53	49.7	0.4	28.1	0.79	<0.1	0.12	<0.02	7.3	0.42	<1	10.0	<0.05	0.4	7.22	4.7	<10	<2
115I03 1991	8	393622	6896174	2 uKC			68.8	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.054	<0.1	0.4	53	43.4	0.4	27.2	0.71	<0.1	0.12	0.02	7.0	0.53	<1	8.4	<0.05	0.4	6.65	4.7	<10	<2
115I03 1992	8	392663	6896572	uKC			62.2	<0.02	<0.02	0.04	2.1	0.046	0.1	0.4	56	60.1	0.3	29.1	0.57	<0.1	0.13	<0.02	5.0	0.29	<1	7.0	<0.05	0.4	7.64	4.2	<10	<2
115I03 1993	8	389556	6894624	mKW			45.7	<0.02	<0.02	0.05	2.3	0.046	0.4	0.7	47	43.8	0.2	23.3	0.79	<0.1	0.07	<0.02	5.8	0.44	<1	6.0	<0.05	0.3	5.77	2.5	<10	<2
115I03 1994	8	389030	6894860	uKC			35.0	<0.02	<0.02	0.05	3.1	0.040	0.4	0.6	36	35.3	0.3	26.3	0.68	<0.1	0.05	<0.02	5.2	0.50	<1	5.6	<0.05	0.2	5.57	2.1	<10	<2
115I04 1995	8	368952	6885453	PPN			16.1	<0.02	<0.02	0.03	2.1	0.030	0.3	0.5	18	27.6	0.2	19.6	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	5.0	0.35	<1	3.7	<0.05	0.2	3.75	0.4	<10	<2
115I04 1996	8	367948	6884961	PPN			31.2	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.034	<0.1	0.7	31	34.2	0.3	22.2	0.70	<0.1	0.04	<0.02	4.9	0.48	<1	6.0	<0.05	0.2	5.80	1.7	<10	<2
115I04 1997	8	368589	6884251	PPN			14.8	<0.02	<0.02	0.06	3.0	0.040	<0.1	0.5	22	38.2	0.2	25.2	0.67	<0.1	<0.02	<0.02	5.9	0.69	<1	8.3	<0.05	0.2	5.00	0.7	<10	<2
115I04 1998	8	362620	6878922	PPN			24.2	<0.02	<0.02	0.08	3.0	0.026	0.4	0.7	21	61.3	0.3	24.2	1.20	<0.1	0.02	<0.02	6.5	0.60	<1	8.3	<0.05	0.2	5.54	0.9	<10	<2
115I04 1999	8	361204	6879329	PPN			22.0	<0.02	<0.02	0.04	7.4	0.037	3.1	0.8	43	26.6	0.4	48.4	1.02	<0.1	0.03	<0.02	8.4	0.61	<1	5.2	<0.05	0.3	9.59	0.8	<10	<2
115I04 3002	8	358197	6879230	1 PPN			21.3	<0.02	<0.02	0.05	3.3	0.029	0.2	0.5	25	24.6	0.2	22.8	1.08	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	0.46	<1	8.9	<0.05	0.2	5.51	0.7	<10	<2
115I04 3003	8	358197	6879230	2 PPN			22.2	<0.02	<0.02	0.06	3.2	0.030	<0.1	0.8	27	27.4	0.2	21.6	1.18	<0.1	0.02	<0.02	9.3	0.50	<1	10.1	<0.05	0.2	5.31	0.7	<10	<2
115I04 3004	8	357545	6879827	PPN			24.0	<0.02	<0.02	0.10	2.2	0.035	0.2	0.5	19	24.2	0.2	15.7	0.95	<0.1	0.02	<0.02	7.3	0.49	<1	10.5	<0.05	0.2	3.72	0.8	<10	<2
115I04 3005	8	356886	6879882	PPN			19.2	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.032	1.2	0.7	18	29.7	0.2	20.1	1.08	<0.1	0.02	<0.02	7.9	0.47	<1	8.2	<0.05	0.2	4.60	0.6	<10	<2
115I04 3006	8	355572	6878601	PPN			20.1	<0.02	<0.02	0.07	3.0	0.042	<0.1	1.1	26	36.6	0.2	19.4	0.78	<0.1	0.03	<0.02	8.2	0.86	<1	7.2	<0.05	0.3	4.97	1.1	<10	<2
115I04 3007	8	354644	6878793	PPN			15.2	<0.02	<0.02	0.05	2.8	0.034	0.3	0.8	21	27.1	0.1	19.2	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	6.4	0.61	<1	6.0	<0.05	0.2	3.87	0.5	<10	<2
115I04 3008	8	354038	6879281	PPN			22.8	<0.02	<0.02	0.05	2.8	0.032	<0.1	0.6	26	34.9	0.2	22.7	0.74	<0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.49	<1	5.4	<0.05	0.3	5.20	1.2	<10	<2
115I04 3009	8	352955	6880064	PPN			23.6	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.033	0.4	0.5	26	34.7	0.2	19.3	0.68	<0.1	0.04	<0.02	5.8	0.52	<1	5.3	<0.05	0.2	4.52	1.1	<10	<2
115I04 3010	8	353304	6880738	PPN			38.8	<0.02	<0.02	0.07	2.5	0.042	<0.1	1.0	33	43.6	0.3	22.5	0.79	<0.1	0.05	<0.02	7.5	0.57	<1	7.2	<0.05	0.2	6.20	2.1	<10	4
115I04 3011	8	345212	6879195	LKP			18.5	<0.02	<0.02	0.05	2.9	0.036	<0.1	0.6	21	36.7	0.2	22.6	0.63	<0.1	0.02	<0.02	6.7	0.50	<1	5.4	<0.05	0.3	4.82	0.8	<10	<2
115I04 3013	8	345552	6877904	PPN			20.6	<0.02	<0.02	0.07	5.5	0.052	0.1	0.7	37	45.4	0.3	28.3	0.87	<0.1	0.05	<0.02	8.0	0.64	<1	7.0	<0.05	0.3	6.01	2.4	<10	<2
115I04 3014	8	345104	6877832	PPN			36.3	<0.02	<0.02	0.06	2.8	0.042	<0.1	0.8	37	46.3	0.2	22.9	0.84	<0.1	0.04	<0.02	6.2	0.56	<1	6.5	<0.05	0.3	5.83	1.8	<10	<2
115I04 3015	8	342978	6879240	mKW			30.3	0.03	<0.02	0.13	4.0	0.063	0.2	3.0	49	59.2	1.0	68.5	1.37	<0.1	0.09	<0.02	11.9	1.33	<1	9.3	<0.05	0.7	19.03	3.1	<10	<2
115I04 3016	8	343820	6882650	LKP			43.1	<0.02	<0.02	0.07	3.0	0.044	<0.1	0.7	40	44.4	0.3	26.1	1.12	<0.1	0.05	<0.02	7.5	0.58	<1	8.5	<0.05	0.3	6.68	2.0	<10	<2
115I04 3017	8	344763	6883372	LKP			37.6	0.02	<0.02	0.08	3.3	0.070	0.9	1.5	50	63.7	0.3	31.9	1.03	<0.1	0.05	<0.02	13.3	0.95	<1	10.6	<0.05	0.4	8.63	2.0	<10	<2
115I04 3018	8	344160	6884609	LKP			45.6	0.04	<0.02	0.09	2.9	0.056	0.3	1.1	42	57.0	0.3	26.8	1.11	<0.1	0.06	0.02	11.3	0.89	<1	10.3	<0.05	0.4	7.30	2.1	<10	<2
115I04 3019	8	344020	6887331	PPN			33.2	<0.02	<0.02	0.07	3.2	0.057	0.8	0.8	44	46.1	0.3	29.4	0.88	<0.1	0.04	<0.02	8.0	0.65	<1	7.4	<0.05	0.3	6.37	1.5	<10	<2
115I04 3020	8	344745	6887496	LKP			20.2	0.02	<0.02	0.08	2.6	0.048	0.2	2.2	34	76.1	0.8	54.6	1.29	<0.1	0.04	0.04	10.3	0.96	<1	8.7	<0.05	0.6	19.34	2.0	<10	<2
115I04 3022	8	345621	6882668	PPN			21.0	<0.02	<0.02	0.08	3.0	0.062	<0.1	1.1	47	64.9	0.3	42.0	1.49	<0.1	0.05	<0.02	10.3	0.73	<1	8.7	<0.05	0.4	9.75	1.5	<10	<2
115I04 3023	8	345670	6883798	PPN			40.4	<0.02	<0.02	0.07	3.0	0.046	<0.1	0.6	41	43.5	0.3	27.9	0.90	<0.1	0.07	<0.02	6.8	0.53	<1	7.3	<0.05	0.4	6.36	2.3	<10	<2
115I04 3024	8	346756	6883236	1 PPN			27.2	<0.02																								

ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.1 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	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
115I04	3025	8	346756	6883236	2	PPN	0.83	0.32	6.7	82.7	0.06	<20	0.10	0.35	16.6	5.7	8.22	3.0	0.6	1.34	13.4	3.66	0.32	185	33	0.19	11.2	0.077	0.08	2.3	<0.1	308	0.014
115I04	3026	8	346689	6881953		PPN	1.12	0.82	17.6	96.1	0.16	<20	0.13	0.33	22.0	6.9	13.61	4.0	2.0	1.83	17.9	6.29	0.39	275	43	0.36	15.2	0.070	0.09	3.1	0.2	78	0.014
115I04	3028	8	348257	6880879		PPN	0.92	0.35	9.5	90.0	0.07	<20	0.14	0.38	19.4	6.4	11.75	3.4	1.9	1.53	12.7	4.49	0.37	208	29	0.19	13.2	0.076	0.08	2.6	0.2	39	0.015
115I04	3029	8	350136	6881071		PPN	1.08	0.41	12.5	129.3	0.10	<20	0.28	0.41	24.0	11.1	14.16	3.7	1.3	1.91	14.3	5.87	0.44	959	69	0.55	23.9	0.080	0.10	2.9	0.2	138	0.022
115I04	3030	8	350018	6880489		PPN	0.70	0.31	9.9	103.7	0.09	<20	0.20	0.38	15.0	5.1	9.41	2.4	3.1	1.41	10.8	5.65	0.29	320	60	0.37	9.9	0.066	0.05	2.3	0.2	77	0.014
115I04	3031	8	348377	6883718		PPN	0.84	0.25	6.9	87.2	0.05	<20	0.14	0.36	17.6	5.7	10.54	3.0	0.7	1.43	11.4	3.44	0.34	197	35	0.24	12.3	0.070	0.08	2.5	0.2	39	0.016
115I04	3032	8	349513	6886042		PPN	0.90	0.22	6.3	118.6	0.05	<20	0.10	0.53	20.6	8.5	10.77	4.3	0.5	2.57	16.3	3.54	0.37	373	40	0.37	14.3	0.133	0.08	2.8	0.2	49	0.031
115I04	3033	8	350349	6885599		PPN	0.91	0.18	5.9	74.2	0.04	<20	0.07	0.39	19.6	6.3	7.76	3.5	<0.2	1.51	14.2	3.41	0.40	205	22	0.17	12.4	0.083	0.09	2.5	<0.1	24	0.017
115I04	3034	8	352148	6886073		PPN	0.90	0.27	8.1	95.4	0.07	<20	0.09	0.44	21.8	6.8	10.90	3.6	0.3	1.88	15.1	3.99	0.40	247	34	0.35	13.4	0.102	0.11	2.6	<0.1	39	0.018
115I04	3035	8	353045	6887085		PPN	1.39	0.37	12.6	153.0	0.10	<20	0.29	0.70	28.4	9.3	18.72	4.5	1.3	2.26	17.4	5.64	0.49	669	53	0.63	20.0	0.084	0.11	3.9	0.4	124	0.021
115I04	3036	8	353228	6886714		PPN	1.08	0.30	4.6	88.5	0.06	<20	0.14	0.38	21.4	7.1	10.74	4.0	0.5	1.74	15.2	4.29	0.40	254	28	0.41	14.8	0.073	0.10	2.5	0.2	55	0.015
115I03	3037	8	370307	6892115		mKW	0.63	0.31	9.1	101.9	0.07	<20	0.11	0.37	17.6	5.7	8.16	2.4	0.6	1.49	12.3	4.89	0.32	300	44	0.65	12.7	0.069	0.05	2.3	<0.1	53	0.017
115I03	3038	8	371684	6891510		mKW	0.65	0.41	4.2	101.8	0.13	<20	0.18	0.32	16.2	4.9	7.35	2.4	0.8	1.39	12.2	7.34	0.29	297	27	0.42	6.9	0.072	0.05	1.9	<0.1	61	0.013
115I03	3039	8	372170	6893644		mKW	0.47	0.31	7.2	126.4	0.09	<20	0.08	0.37	18.0	5.2	5.49	2.2	3.4	2.52	17.8	4.05	0.22	509	46	1.29	6.0	0.081	0.04	1.8	<0.1	29	0.022
115I03	3040	8	372504	6892682		mKW	0.87	0.38	8.5	105.3	0.09	<20	0.16	0.38	19.7	6.3	11.02	3.1	1.5	1.59	13.4	6.06	0.39	316	46	0.34	13.4	0.077	0.07	2.7	0.2	57	0.015
115I03	3042	8	372917	6892834	1	mKW	0.73	0.22	2.0	114.9	0.10	<20	0.14	0.36	14.1	4.9	7.13	2.6	0.4	1.12	11.1	5.35	0.33	227	50	0.28	6.7	0.073	0.04	2.3	<0.1	44	0.013
115I03	3043	8	372917	6892834	2	mKW	0.72	0.22	2.0	111.7	0.10	<20	0.14	0.32	13.9	5.0	6.76	2.5	0.8	1.14	9.8	5.29	0.31	246	50	0.28	6.4	0.063	0.04	2.3	<0.1	48	0.013
115I08	3044	8	429898	6904673		JL	0.74	0.35	10.9	105.4	0.07	<20	0.15	0.44	19.8	6.0	10.55	2.9	1.5	1.53	12.5	5.35	0.39	308	62	0.44	14.9	0.081	0.06	2.9	0.2	66	0.015
115I07	3046	8	419815	6919657		uTrP	0.57	0.14	2.4	149.4	0.03	<20	0.08	0.48	18.4	5.3	9.19	2.4	<0.2	1.48	11.7	2.80	0.33	195	36	0.18	10.8	0.102	0.04	2.2	<0.1	27	0.014
115I07	3047	8	416335	6924066		uTrP	0.83	0.33	6.3	167.8	0.08	<20	0.16	0.85	25.5	8.2	22.47	2.9	1.3	1.97	12.0	5.33	0.50	305	39	0.59	19.8	0.087	0.07	3.8	<0.1	48	0.015
115I08	3048	8	424207	6930127		EJgA	0.67	0.09	2.2	172.1	0.04	<20	0.10	0.48	25.0	5.6	11.69	2.7	0.4	1.41	16.3	4.00	0.34	224	35	0.41	14.2	0.124	0.06	2.4	<0.1	46	0.015
115I08	3049	8	424247	6929656		EJgA	0.62	0.14	2.6	155.1	0.09	<20	0.07	0.52	21.9	5.2	9.80	2.3	1.7	1.25	10.9	3.60	0.35	176	30	0.30	13.7	0.107	0.05	2.4	<0.1	31	0.013
115I08	3050	8	426252	6925956		EJgA	0.60	0.14	2.5	157.5	0.07	<20	0.07	0.45	14.9	4.7	9.04	2.3	0.8	1.24	13.1	3.57	0.31	181	59	0.18	10.4	0.094	0.05	2.3	0.1	31	0.012
115I08	3051	8	426675	6925515		EJgA	0.64	0.18	4.0	99.2	0.08	<20	0.06	0.47	15.2	4.9	9.77	2.4	1.3	1.29	8.8	3.51	0.34	190	39	0.21	11.0	0.062	0.04	2.4	<0.1	27	0.018
115I08	3052	8	426581	6925028		EJgA	0.67	0.20	3.6	134.9	0.09	<20	0.10	0.40	16.4	5.3	8.95	2.6	1.2	1.31	12.4	4.62	0.33	225	58	0.27	10.3	0.085	0.05	2.4	<0.1	40	0.012
115I08	3053	8	424128	6923903		EJgA	0.62	0.19	3.5	141.2	0.07	<20	0.12	1.09	18.7	5.6	15.91	2.6	10.2	1.58	8.9	3.56	0.39	207	60	0.25	11.8	0.076	0.05	2.6	0.4	37	0.020
115I08	3054	8	424067	6922613		EJgA	0.66	0.24	5.4	108.4	0.08	<20	0.10	0.40	16.3	5.1	8.27	2.5	0.9	1.35	12.1	4.07	0.32	242	36	0.27	11.2	0.082	0.05	2.1	<0.1	43	0.012
115I07	3055	8	421862	6921141		uTrP	0.55	0.21	5.3	189.6	0.05	<20	0.11	0.54	20.6	5.9	12.23	2.4	1.0	1.60	11.5	3.36	0.37	217	50	0.27	12.5	0.090	0.05	2.2	0.1	31	0.013
115I07	3056	8	422160	6920430		uTrP	0.74	0.17	2.6	200.4	0.07	<20	0.12	0.57	17.2	5.7	14.79	2.7	0.9	1.37	11.8	3.83	0.35	339	46	0.22	12.8	0.077	0.06	2.8	0.2	40	0.024
115I08	3057	8	426523	6918693		uTrP	0.74	0.28	5.6	123.7	0.10	<20	0.14	0.49	20.3	6.0	13.69	2.8	1.2	1.50	10.9	5.07	0.40	279	66	0.31	15.1	0.076	0.06	2.8	0.1	47	0.015
115I08	3058	8	428549	6917901		uTrP	1.04	0.24	4.7	138.3	0.08	<20	0.19	0.94	24.1	8.2	28.81	3.4	13.1	1.95	8.0	3.81	0.59	445	70	0.41	16.3	0.071	0.05	4.9	0.2	50	0.019
115I08	3059	8	429447	6917232		uTrP	1.20	0.21	4.0	166.2	0.07	<20	0.25	0.96	23.4	8.8	27.21	3.7	1.3	1.87	8.7	3.74	0.53	527	130	0.29	15.8	0.076	0.05	4.4	0.1	58	0.024
115I01	3060	8	432588	6875313		uKC	0.77	0.26	6.0	117.6	0.07	<20	0.12	0.43	20.9	6.5	11.36	2.9	0.9	1.55	11.8	4.35	0.42	281	48	0.30	16.9	0.083	0.07	2.6	<0.1	48	0.015
115I01	3062	8	429677	6878290	1	uKC	0.81	0.11	4.4	186.3	0.04	<20	0.06	0.74	32.4	9.1	11.32	3.8	0.4	3.78	13.7	3.25	0.49	474	42	0.37	21.9	0.127	0.07	3.8	<0.1	21	0.047
115I01	3063	8	429677	6878290	2	uKC	0.71	0.13	5.0	189.4	0.04	<20	0.06	0.70	33.3	9.5	12.01	3.5	0.7	3.92	13.9	3.47	0.47	515	37	0.39	22.9	0.131	0.06	3.6	<0.1	17	0.029
115I01	3064	8	427940	6876756		uKC	0.59	0.08	3.1	98.2	0.02	<20	0.03	0.52	12.8	4.9	9.22	2.6	0.6	1.50	9.5	2.45	0.31	351	28	0.24	8.7	0.104	0.07	2.5	<0.1	16	0.017
115I01	3065	8	424907	6875430		uKC	0.57	0.12	2.7	68.9	0.02	<20	0.03	0.49	13.5	4.8	10.66	2.1	0.8	1.21	8.1	2.69	0.28	150	56	0.15	9.7	0.105	0.05	2.5	<0.1	23	0.017
115I01	3066	8	423416	6875548		Q	0.88	0.06	3.2	81.5	<0.02	<20	0.03	1.14	18.5	7.3	8.89	4.2	0.6	2.41	15.3	2.69	0.46	441	26	0.24	9.1	0.337	0.08	3.6	<0.1	17	0.024
115I01	3067	8	428015	6888854		uKC	0.89	0.13	12.3	428.9	0.05	<20																					

ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 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
115I04	3025	8	346756	6883236	2	PPN	25.3	<0.02	<0.02	0.09	3.5	0.054	0.5	0.8	25	43.1	0.2	27.1	0.92	<0.1	0.03	<0.02	10.6	0.86	<1	9.7	<0.05	0.3	5.78	1.0	<10	<2
115I04	3026	8	346689	6881953		PPN	23.5	<0.02	<0.02	0.10	3.5	0.051	0.2	0.9	34	60.3	0.3	37.2	1.37	<0.1	0.03	<0.02	12.5	0.90	<1	11.9	<0.05	0.4	7.15	1.1	<10	<2
115I04	3028	8	348257	6880879		PPN	24.7	0.02	<0.02	0.09	2.9	0.059	<0.1	0.8	30	52.8	0.3	26.0	0.98	<0.1	0.03	<0.02	11.3	1.00	<1	10.7	<0.05	0.3	6.29	1.2	<10	<2
115I04	3029	8	350136	6881071		PPN	33.1	0.03	<0.02	0.13	1.6	0.048	0.1	0.9	38	48.0	0.4	30.8	1.47	<0.1	<0.02	<0.02	12.6	0.80	<1	13.3	<0.05	0.3	7.37	0.7	<10	<2
115I04	3030	8	350018	6880489		PPN	26.2	0.02	<0.02	0.07	2.2	0.036	<0.1	0.8	29	44.0	0.2	21.2	0.81	<0.1	0.03	<0.02	6.2	0.60	<1	6.3	<0.05	0.2	5.56	1.0	<10	<2
115I04	3031	8	348377	6883718		PPN	30.0	<0.02	<0.02	0.07	3.0	0.053	<0.1	0.7	26	46.3	0.2	23.2	0.79	<0.1	0.05	<0.02	9.0	0.94	<1	9.9	<0.05	0.3	5.48	1.4	<10	<2
115I04	3032	8	349513	6886042		PPN	32.5	<0.02	<0.02	0.06	3.8	0.096	1.1	1.3	72	54.1	0.3	33.6	0.83	<0.1	0.04	<0.02	12.5	0.66	<1	7.7	<0.05	0.3	8.42	1.4	<10	<2
115I04	3033	8	350349	6885599		PPN	26.0	<0.02	<0.02	0.08	3.3	0.062	0.6	0.7	27	46.2	0.2	29.0	0.95	<0.1	<0.02	<0.02	11.9	0.98	<1	11.6	<0.05	0.3	5.72	0.8	<10	<2
115I04	3034	8	352148	6886073		PPN	25.5	<0.02	<0.02	0.09	4.1	0.069	0.4	0.7	39	42.9	0.3	30.2	0.99	<0.1	0.04	<0.02	10.6	0.98	<1	12.1	<0.05	0.3	7.03	1.1	<10	<2
115I04	3035	8	353045	6887085		PPN	44.8	0.04	<0.02	0.11	2.2	0.068	0.2	1.3	45	80.4	0.4	32.5	1.61	<0.1	0.03	0.02	17.4	1.21	<1	18.6	<0.05	0.4	10.31	1.5	<10	<2
115I04	3036	8	353228	6886714		PPN	28.2	<0.02	<0.02	0.11	2.7	0.068	<0.1	0.9	31	60.4	0.3	29.9	1.36	<0.1	<0.02	<0.02	18.9	1.06	<1	15.0	<0.05	0.4	6.70	0.7	<10	<2
115I03	3037	8	370307	6892115		mKW	26.6	<0.02	<0.02	0.06	2.8	0.039	0.1	0.6	33	39.7	0.2	23.3	0.79	<0.1	0.03	<0.02	5.9	0.53	1	6.5	<0.05	0.3	4.95	1.3	<10	<2
115I03	3038	8	371684	6891510		mKW	17.1	<0.02	<0.02	0.05	3.5	0.038	1.4	1.2	35	43.7	0.2	23.6	0.71	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.40	<1	5.8	<0.05	0.2	4.76	0.5	<10	<2
115I03	3039	8	372170	6893644		mKW	24.2	<0.02	<0.02	0.03	4.8	0.049	3.0	1.7	58	35.9	0.2	33.1	0.51	<0.1	0.05	<0.02	3.6	0.64	<1	3.7	<0.05	0.3	5.68	1.6	<10	<2
115I03	3040	8	372504	6892682		mKW	27.5	<0.02	<0.02	0.07	2.9	0.048	<0.1	0.9	32	49.7	0.3	26.5	0.94	<0.1	0.03	<0.02	9.2	0.78	<1	9.1	<0.05	0.3	6.13	1.1	<10	<2
115I03	3042	8	372917	6892834	1	mKW	19.7	<0.02	<0.02	0.06	3.3	0.038	0.2	2.3	27	41.4	0.2	22.1	0.85	<0.1	0.04	<0.02	6.5	0.58	<1	5.8	<0.05	0.2	5.48	1.1	<10	<2
115I03	3043	8	372917	6892834	2	mKW	18.4	<0.02	<0.02	0.06	3.0	0.036	<0.1	2.3	26	41.7	0.2	19.7	0.83	<0.1	0.02	<0.02	6.4	0.59	<1	5.7	<0.05	0.2	5.10	1.0	<10	<2
115I08	3044	8	429898	6904673		JL	32.2	<0.02	<0.02	0.08	2.7	0.046	0.1	0.8	33	43.6	0.3	25.3	0.99	<0.1	0.04	<0.02	7.4	0.61	<1	7.8	<0.05	0.4	6.06	1.7	<10	<2
115I07	3046	8	419815	6919657		uTrP	43.8	<0.02	<0.02	0.04	2.7	0.052	<0.1	0.9	40	33.2	0.2	22.1	0.33	<0.1	0.05	<0.02	5.9	0.39	<1	4.6	<0.05	0.2	4.46	1.7	<10	<2
115I07	3047	8	416335	6924066		uTrP	41.9	<0.02	<0.02	0.07	3.1	0.058	<0.1	0.5	47	44.8	0.3	23.8	0.55	<0.1	0.10	<0.02	6.9	0.32	<1	5.6	<0.05	0.3	7.01	4.2	<10	<2
115I08	3048	8	424207	6930127		EJgA	53.8	<0.02	<0.02	0.07	2.6	0.051	0.1	1.8	36	36.1	0.3	28.0	0.59	<0.1	0.02	<0.02	8.1	0.44	1	7.8	<0.05	0.2	5.07	1.1	<10	<2
115I08	3049	8	424247	6929656		EJgA	59.1	<0.02	<0.02	0.06	2.3	0.042	0.1	1.3	30	34.3	0.2	21.0	0.46	<0.1	0.06	<0.02	5.9	0.52	<1	6.7	<0.05	0.2	4.69	2.1	<10	<2
115I08	3050	8	426252	6925956		EJgA	47.3	<0.02	<0.02	0.05	2.7	0.039	0.3	1.8	29	34.8	0.2	23.5	0.41	<0.1	0.05	<0.02	6.4	0.43	<1	5.8	<0.05	0.2	4.87	1.8	<10	<2
115I08	3051	8	426675	6925515		EJgA	30.2	<0.02	<0.02	0.04	2.0	0.038	<0.1	0.4	29	32.8	0.1	16.5	0.33	<0.1	0.06	<0.02	5.6	0.46	<1	4.6	<0.05	0.2	3.93	1.9	<10	<2
115I08	3052	8	426581	6925028		EJgA	35.7	<0.02	<0.02	0.06	2.7	0.041	<0.1	1.6	29	40.5	0.2	23.2	0.65	<0.1	0.04	<0.02	6.9	0.59	<1	6.9	<0.05	0.2	5.30	1.3	<10	<2
115I08	3053	8	424128	6923903		EJgA	62.3	0.03	<0.02	0.04	1.7	0.044	0.1	0.6	39	34.1	0.2	17.2	0.34	<0.1	0.06	<0.02	5.7	0.48	<1	5.4	<0.05	0.2	4.62	1.8	<10	<2
115I08	3054	8	424067	6922613		EJgA	28.1	<0.02	<0.02	0.06	2.6	0.041	0.1	1.1	28	39.1	0.2	23.0	0.74	<0.1	0.03	<0.02	7.4	0.61	<1	7.3	<0.05	0.2	5.21	1.1	<10	<2
115I07	3055	8	421862	6921141		uTrP	50.1	0.03	<0.02	0.04	3.0	0.045	0.1	0.9	41	36.1	0.2	21.8	0.36	<0.1	0.05	<0.02	5.5	0.42	<1	4.8	<0.05	0.2	4.89	1.8	<10	<2
115I07	3056	8	422160	6920430		uTrP	81.4	0.03	<0.02	0.06	2.3	0.040	0.1	2.9	30	39.5	0.3	21.2	0.42	<0.1	0.05	<0.02	7.8	0.61	<1	6.6	<0.05	0.3	5.17	2.0	<10	<2
115I08	3057	8	426523	6918693		uTrP	36.9	0.02	<0.02	0.06	2.2	0.044	<0.1	1.0	34	44.0	0.3	21.3	0.68	<0.1	0.05	<0.02	7.5	0.63	<1	7.2	<0.05	0.2	5.42	1.7	<10	<2
115I08	3058	8	428549	6917901		uTrP	50.8	0.03	<0.02	0.05	1.5	0.058	0.2	0.6	47	47.3	0.3	16.2	0.37	<0.1	0.09	<0.02	6.3	0.73	1	5.9	<0.05	0.3	6.45	3.7	<10	2
115I08	3059	8	429447	6917232		uTrP	44.3	0.04	<0.02	0.06	1.0	0.044	<0.1	0.5	47	63.8	0.2	17.6	0.45	<0.1	0.06	<0.02	7.1	0.61	<1	8.2	<0.05	0.3	7.42	2.2	<10	<2
115I01	3060	8	432588	6875313		uKC	35.3	<0.02	<0.02	0.07	2.6	0.046	<0.1	1.1	34	41.9	0.2	22.7	0.82	<0.1	0.05	<0.02	8.1	0.63	<1	8.5	<0.05	0.3	5.64	1.8	<10	<2
115I01	3062	8	429677	6878290	1	uKC	54.5	<0.02	0.02	0.04	2.4	0.074	<0.1	0.6	111	47.6	0.3	27.6	0.44	<0.1	0.10	<0.02	4.7	0.24	<1	5.8	<0.05	0.3	7.28	5.4	<10	<2
115I01	3063	8	429677	6878290	2	uKC	50.1	<0.02	<0.02	0.04	3.0	0.067	0.2	0.8	115	48.3	0.2	28.1	0.42	<0.1	0.09	<0.02	4.6	0.22	<1	5.8	<0.05	0.4	7.11	4.8	<10	<2
115I01	3064	8	427940	6876756		uKC	42.4	<0.02	<0.02	0.04	1.8	0.040	<0.1	0.5	34	39.6	0.2	18.2	0.51	<0.1	0.06	<0.02	4.1	0.38	<1	7.4	<0.05	0.2	4.97	1.6	<10	<2
115I01	3065	8	424907	6875430		uKC	29.9	<0.02	<0.02	0.04	1.6	0.043	<0.1	0.3	32	30.4	0.1	16.0	0.38	<0.1	0.07	<0.02	3.1	0.37	<1	4.3	<0.05	0.2	4.63	2.8	<10	<2
115I01	3066	8	423416	6875548		Q	45.8	<0.02	<0.02	0.05	2.0	0.074	<0.1	0.6	66	48.2	0.2	33.9	0.42	<0.1	0.05	0.02	4.3	0.48	<1	9.9	<0.05	0.3	10.18	1.5	<10	<2
115I01	3067	8	428015	6888854		uKC	111.5	0.07	<0.02	0.22	1.7	0.060	<0.1	1.0	72	46.7	0.4	26.1	0.55	<0.1	0.12	<0.02	4.1	0.39	<1	11.2	<0.05	0.4	8.95	6.0	<10	<2
115I01	3068	8	425786	6891023		uKC																										

ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 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	0.1 ppm ICPMS
115I01 3069	8	424102	6891759	uKC	1.02	0.15	7.0	159.0	0.04	<20	0.10	1.02	39.1	11.7	22.25	3.3	1.3	2.12	9.6	4.96	1.22	434	49	0.28	54.6	0.076	0.08	4.4	<0.1	41	0.029		
115I01 3070	8	424535	6890571	uKC	0.60	0.16	4.3	84.5	0.04	<20	0.05	0.45	12.4	4.5	8.88	2.4	1.4	1.26	7.4	4.08	0.31	169	38	0.27	10.3	0.057	0.04	2.4	<0.1	27	0.017		
115I01 3071	8	422292	6889623	uKC	0.73	0.23	5.4	108.3	0.05	<20	0.10	0.69	18.3	7.4	16.40	2.8	73.5	1.69	8.6	5.44	0.46	378	35	0.35	17.6	0.062	0.06	3.2	0.1	56	0.020		
115I01 3072	8	421998	6889673	uKC	0.85	0.21	4.8	124.6	0.06	<20	0.11	0.76	19.4	7.2	16.50	3.1	1.6	1.78	9.4	6.10	0.51	320	54	0.32	17.2	0.075	0.06	3.5	<0.1	42	0.021		
115I08 3073	8	422234	6909245	EJgA	0.63	0.30	8.3	99.8	0.08	<20	0.17	0.38	16.4	5.0	9.20	2.3	2.1	1.31	11.0	6.14	0.33	273	46	0.29	13.3	0.073	0.05	2.1	<0.1	72	0.014		
115I08 3074	8	437822	6922116	EJgA	0.55	0.10	2.1	112.7	0.04	<20	0.05	0.39	13.4	3.9	5.34	2.2	0.3	1.18	12.1	2.83	0.29	144	27	0.16	7.9	0.078	0.04	1.9	<0.1	23	0.009		
115I08 3075	8	437825	6921511	EJgA	0.76	0.22	5.4	152.2	0.06	<20	0.14	0.55	19.6	6.2	11.18	2.7	1.3	1.48	12.1	4.81	0.42	272	58	0.28	15.4	0.077	0.05	2.8	<0.1	44	0.017		
115I08 3076	8	436467	6925022	EJgA	0.76	0.20	3.4	239.0	0.12	<20	0.17	0.50	18.1	5.8	12.86	2.6	10.8	1.51	14.2	4.39	0.29	449	59	0.46	12.6	0.087	0.05	2.4	0.4	106	0.012		
115I08 3077	8	438610	6925504	EJgA	0.68	0.27	5.1	164.7	0.09	<20	0.13	0.58	18.2	5.3	12.49	2.5	1.9	1.40	12.3	4.59	0.34	310	81	0.38	13.3	0.081	0.05	2.7	0.2	57	0.024		
115I08 3078	8	438901	6925125	EJgA	0.74	0.20	3.5	189.8	0.10	<20	0.10	0.44	16.9	5.4	11.54	2.7	0.7	1.39	15.3	4.73	0.34	235	48	0.43	11.7	0.079	0.04	2.6	<0.1	47	0.017		
115I08 3080	8	442983	6924040	EJgA	0.63	0.26	4.6	163.3	0.06	<20	0.09	0.44	17.5	5.2	7.79	2.2	0.8	1.24	13.4	3.66	0.34	169	62	0.25	13.3	0.086	0.05	1.8	<0.1	34	0.013		
115I08 3082	8	443983	6923551	EJgA	0.64	0.17	4.2	157.2	0.05	<20	0.09	0.52	16.3	5.3	5.62	2.3	4.2	1.53	10.5	3.79	0.30	306	38	0.22	10.2	0.088	0.04	1.8	<0.1	33	0.015		
115I08 3083	8	444408	6924897	EJgA	0.91	0.34	5.9	476.1	0.12	<20	0.34	1.16	21.9	7.0	30.53	2.8	2.1	1.98	18.7	5.77	0.34	448	120	0.38	17.0	0.091	0.06	3.4	1.0	138	0.032		
115I08 3084	8	444962	6925589	EJgA	0.75	0.33	7.4	134.9	0.07	<20	0.12	0.50	27.8	7.3	12.78	2.9	1.3	1.72	13.7	5.11	0.53	313	79	0.26	25.2	0.086	0.05	3.0	<0.1	68	0.017		
115I08 3085	8	446696	6927205	1 EJgA	1.30	0.69	11.6	332.7	0.28	<20	0.53	0.96	33.0	14.3	32.83	4.1	2.9	2.73	20.7	13.75	0.71	748	89	0.96	34.4	0.086	0.14	4.6	0.6	141	0.018		
115I08 3086	8	446696	6927205	2 EJgA	1.31	0.70	11.0	337.1	0.29	<20	0.49	0.96	32.4	14.4	34.10	4.5	2.4	2.69	20.4	13.50	0.70	706	98	0.82	34.5	0.090	0.15	4.6	0.7	158	0.020		
115I08 3087	8	446758	6903232	LJN	0.83	0.30	6.5	143.4	0.11	<20	0.17	0.53	27.0	7.8	13.17	2.8	1.5	1.73	15.0	5.93	0.55	307	91	0.31	24.7	0.081	0.07	3.2	<0.1	62	0.022		
115I08 3088	8	441851	6904392	JL	0.67	0.35	5.4	117.5	0.06	<20	0.27	1.27	18.3	6.9	21.95	2.4	0.8	1.76	9.4	4.72	0.46	531	74	0.52	14.7	0.074	0.06	3.4	0.9	51	0.021		
115I08 3089	8	441282	6904661	JL	0.85	0.31	4.7	128.8	0.07	<20	0.14	1.21	19.8	6.4	18.30	2.7	1.6	1.45	9.7	4.93	0.45	386	65	0.23	15.2	0.070	0.06	3.5	0.6	44	0.023		
115I08 3090	8	438471	6906202	Q	1.05	0.33	7.3	123.9	0.09	<20	0.15	0.52	20.3	7.1	18.01	3.5	0.9	2.14	8.3	6.01	0.42	236	38	0.67	14.0	0.033	0.09	4.3	<0.1	39	0.021		
115I01 3091	8	435950	6900370	JL	0.78	0.23	5.4	129.3	0.07	<20	0.12	0.48	21.9	6.5	10.98	2.8	1.1	1.60	15.0	4.81	0.45	334	126	0.26	19.0	0.075	0.06	2.9	<0.1	46	0.016		
115I01 3092	8	436357	6900335	JL	0.70	0.30	5.4	119.3	0.07	<20	0.12	0.50	19.7	5.9	11.39	2.6	1.0	1.49	12.3	4.80	0.38	297	65	0.29	14.6	0.087	0.05	2.6	<0.1	50	0.014		
115I01 3093	8	441116	6897121	JL	0.57	0.18	3.6	102.3	0.03	<20	0.10	0.89	15.5	5.1	9.81	2.3	0.7	1.26	9.7	3.67	0.37	313	55	0.34	11.5	0.086	0.05	2.8	<0.1	18	0.016		
115I01 3094	8	441342	6894823	JL	0.78	0.35	7.1	151.7	0.11	<20	0.30	0.85	18.6	5.7	14.10	3.0	1.0	1.46	12.5	7.29	0.41	684	255	0.52	13.4	0.086	0.05	3.1	0.3	78	0.016		
115I01 3095	8	442047	6893595	JL	0.74	0.33	8.1	120.4	0.12	<20	0.18	0.45	19.1	5.8	10.57	2.8	1.2	1.54	13.8	7.17	0.43	281	60	0.31	15.3	0.075	0.06	2.7	<0.1	70	0.017		
115I01 3096	8	444743	6893025	JL	0.65	0.27	4.5	108.1	0.06	<20	0.09	0.61	23.8	5.3	12.36	2.7	0.2	1.66	17.3	4.05	0.42	181	47	0.38	12.8	0.094	0.06	2.7	<0.1	27	0.018		
115I01 3097	8	445880	6893143	JL	0.62	0.18	3.0	111.4	0.03	<20	0.08	0.76	36.9	5.0	11.41	2.8	0.5	1.65	17.4	4.40	0.40	262	45	0.49	10.7	0.146	0.05	2.8	0.2	22	0.017		
115I01 3098	8	446341	6893411	JL	0.65	0.13	2.3	95.8	0.03	<20	0.12	0.79	19.4	4.9	7.26	2.4	0.6	1.26	12.7	3.25	0.40	616	40	0.21	9.5	0.990	0.05	2.3	<0.1	22	0.016		
115I01 3100	8	445360	6886190	uKC	0.86	0.21	4.2	125.2	0.06	<20	0.15	1.38	21.6	7.8	16.85	3.0	<0.2	1.75	10.2	5.33	0.61	548	48	0.31	18.1	0.074	0.08	4.0	0.3	48	0.021		
115I01 3102	8	446262	6884446	1 JL	0.86	0.38	6.4	128.1	0.08	<20	0.27	2.63	30.7	7.9	27.15	3.1	0.9	2.13	12.4	27.98	0.61	406	166	0.58	20.4	0.079	0.10	4.2	0.2	93	0.035		
115I01 3103	8	446262	6884446	2 JL	0.89	0.41	6.0	122.3	0.08	<20	0.16	2.15	35.0	7.3	24.30	3.6	1.3	2.31	14.3	28.68	0.57	352	96	0.60	18.6	0.083	0.11	4.4	0.2	75	0.041		
115I01 3104	8	440926	6883133	JL	0.94	0.35	5.1	164.3	0.13	<20	0.25	1.62	13.9	8.3	19.99	4.4	1.0	2.23	17.8	7.42	0.50	2834	90	1.21	12.7	0.101	0.10	3.6	0.5	66	0.036		
115I01 3105	8	444201	6882568	JL	0.92	0.94	11.1	914.0	0.22	<20	1.30	0.94	14.1	8.1	35.10	3.9	1.9	2.31	10.5	16.12	0.45	300	84	2.68	17.3	0.085	0.12	4.5	1.1	133	0.016		
115I01 3106	8	444655	6880420	JL	1.03	0.36	8.6	117.8	0.12	<20	0.18	1.12	18.4	6.5	23.23	3.8	3.2	1.68	10.9	6.09	0.44	277	86	0.46	11.3	0.071	0.07	4.2	0.5	59	0.031		
115I01 3107	8	443302	6880139	JL	0.32	0.35	1.2	103.0	<0.02	<20	0.06	3.25	3.2	3.4	27.01	1.3	<0.2	0.68	2.5	0.67	0.18	293	74	0.28	6.0	0.041	0.03	0.7	0.8	19	0.087		
115I01 3108	8	439508	6880920	JL	0.87	0.22	4.8	167.4	0.05	<20	0.13	1.11	17.6	6.2	15.14	3.1	0.7	1.55	11.5	5.32	0.45	514	72	0.31	12.8	0.082	0.08	3.1	0.2	51	0.035		
115I01 3109	8	437877	6881515	uJKT	0.82	0.34	6.4	132.2	0.07	<20	0.20	3.30	16.4	5.3	15.13	3.0	2.3	1.66	10.8	6.27	0.48	368	74	0.64	10.9	0.068	0.08	3.3	0.4	54	0.049		
115I01 3110	8	437430	6881836	uJKT	0.60	0.22	3.9	69.5	<0.02	<20	0.05	0.78	15.8	5.9	7.63	3.0	1.2	1.75	8.1	3.57	0.36	291	27	0.24	8.8	0.060	0.05	2.3	<0.1	18	0.025		
115I01 3111	8	434684	6884978	uJKT	0.78	0.48	6.9	132.3	0.11	<20	0.21	2.23	21.7	8.0	25.22	2.9	1.0	1.69	15.1	6.46	0.62	326	46	0.75	23.1	0.072	0.09	3.5	0.3	62	0.018		
115I01 3112	8	434342	6881255	uJKT	0.79	0.63	21.3	121.1	0.13	<20	0.36	0.52	16																				

ICPMS DATA – CARMACKS 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	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	1 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppm	10 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm
115I01 3069	8	424102	6891759	uKC			91.1	<0.02	<0.02	0.07	1.9	0.055	<0.1	0.6	49	45.1	0.4	19.7	0.75	<0.1	0.14	<0.02	6.6	0.47	<1	9.0	<0.05	0.3	6.69	6.9	<10	<2
115I01 3070	8	424535	6890571	uKC			40.5	<0.02	<0.02	0.05	1.6	0.041	<0.1	0.4	31	37.5	0.1	14.8	0.35	<0.1	0.07	<0.02	4.0	0.46	<1	4.2	<0.05	0.2	4.12	2.8	<10	<2
115I01 3071	8	422292	6889623	uKC			53.3	<0.02	<0.02	0.06	1.8	0.046	<0.1	0.4	40	43.8	0.3	18.0	0.51	<0.1	0.10	<0.02	5.4	0.37	<1	6.2	<0.05	0.2	5.92	4.4	<10	<2
115I01 3072	8	421998	6889673	uKC			57.2	0.02	0.02	0.06	2.0	0.052	<0.1	0.5	42	48.7	0.3	19.1	0.58	<0.1	0.11	<0.02	6.4	0.55	<1	6.7	<0.05	0.3	5.89	4.1	<10	2
115I08 3073	8	422234	6909245	EJgA			26.5	<0.02	<0.02	0.06	2.4	0.038	<0.1	1.6	29	40.8	0.2	21.9	0.85	<0.1	0.03	<0.02	5.9	0.53	<1	6.0	<0.05	0.2	5.57	1.2	<10	<2
115I08 3074	8	437822	6922116	EJgA			37.2	<0.02	<0.02	0.04	2.5	0.043	<0.1	0.9	30	31.0	0.1	21.4	0.34	<0.1	0.05	<0.02	5.7	0.39	<1	4.6	<0.05	0.2	3.94	1.4	<10	<2
115I08 3075	8	437825	6921511	EJgA			52.7	0.03	<0.02	0.07	2.3	0.040	0.7	1.7	32	46.3	0.2	23.5	0.67	<0.1	0.04	<0.02	7.2	0.61	<1	7.9	<0.05	0.3	5.88	1.6	<10	<2
115I08 3076	8	436467	6925022	EJgA			38.6	<0.02	0.03	0.05	1.8	0.039	<0.1	2.2	36	39.5	0.2	27.9	0.43	<0.1	0.02	<0.02	9.1	0.42	<1	6.5	<0.05	0.2	6.73	0.7	<10	<2
115I08 3077	8	438610	6925504	EJgA			46.2	0.04	<0.02	0.07	2.2	0.036	1.5	5.4	32	40.4	0.3	23.5	0.80	<0.1	0.04	<0.02	6.1	0.56	<1	5.8	<0.05	0.2	6.46	1.8	<10	<2
115I08 3078	8	438901	6925125	EJgA			40.5	0.03	<0.02	0.07	2.8	0.039	<0.1	1.0	31	39.4	0.3	28.1	0.60	<0.1	0.04	<0.02	7.4	0.58	<1	6.2	<0.05	0.2	5.74	1.3	<10	<2
115I08 3080	8	442983	6924040	EJgA			41.0	<0.02	<0.02	0.05	3.2	0.035	0.1	0.8	26	37.8	0.3	25.1	0.51	<0.1	0.04	<0.02	7.5	0.50	<1	5.4	<0.05	0.2	4.42	1.5	<10	<2
115I08 3082	8	443983	6923551	EJgA			58.9	0.04	<0.02	0.04	2.1	0.036	0.3	0.8	25	51.1	0.2	18.3	0.43	<0.1	0.03	<0.02	6.7	0.52	<1	6.8	<0.05	0.2	4.11	1.0	<10	<2
115I08 3083	8	444408	6924897	EJgA			108.2	0.17	<0.02	0.08	2.5	0.032	0.1	15.0	32	50.2	0.4	32.1	0.55	<0.1	0.09	<0.02	10.0	0.84	1	7.3	<0.05	0.2	9.81	3.5	<10	<2
115I08 3084	8	444962	6925589	EJgA			41.9	0.03	<0.02	0.07	2.7	0.047	1.4	1.1	39	47.0	0.3	26.1	0.95	<0.1	0.08	<0.02	6.4	0.63	<1	7.2	<0.05	0.3	6.18	2.4	<10	<2
115I08 3085	8	446696	6927205	1 EJgA			64.4	0.03	<0.02	0.13	5.3	0.057	0.1	2.8	51	92.6	0.4	38.6	1.02	<0.1	0.07	0.03	14.4	1.20	<1	13.9	<0.05	0.5	9.50	4.1	<10	3
115I08 3086	8	446696	6927205	2 EJgA			64.5	0.04	0.03	0.12	5.7	0.057	0.2	3.1	52	91.5	0.5	37.4	1.02	<0.1	0.09	0.02	13.3	1.27	<1	14.6	<0.05	0.5	10.19	4.4	<10	<2
115I08 3087	8	446758	6903232	1JN			46.2	0.02	<0.02	0.07	3.1	0.058	<0.1	1.1	40	45.3	0.2	27.8	0.95	<0.1	0.04	<0.02	6.5	0.69	<1	7.6	<0.05	0.4	6.65	2.4	<10	<2
115I08 3088	8	441851	6904392	JL			77.1	0.07	<0.02	0.09	1.4	0.046	0.2	0.5	37	50.9	0.2	16.4	0.43	<0.1	0.04	<0.02	6.4	0.57	<1	6.5	<0.05	0.2	6.97	1.8	<10	<2
115I08 3089	8	441282	6904661	JL			83.3	0.07	<0.02	0.08	1.9	0.050	<0.1	0.7	32	53.4	0.3	17.4	0.49	<0.1	0.07	<0.02	7.6	0.81	<1	7.6	<0.05	0.3	6.03	2.7	<10	2
115I08 3090	8	438471	6906202	Q			43.4	<0.02	0.02	0.08	1.8	0.061	<0.1	0.4	49	53.9	0.4	15.4	0.40	<0.1	0.04	0.03	6.9	0.63	<1	8.1	<0.05	0.4	4.83	2.0	<10	<2
115I01 3091	8	435950	6900370	JL			47.3	<0.02	<0.02	0.07	4.2	0.058	<0.1	1.2	37	43.0	0.2	27.1	0.87	<0.1	0.03	<0.02	6.7	0.68	<1	7.2	<0.05	0.3	6.55	1.8	<10	<2
115I01 3092	8	436357	6900335	JL			38.4	0.02	<0.02	0.07	2.5	0.042	<0.1	1.1	33	45.0	0.2	23.5	0.78	<0.1	0.03	<0.02	6.6	0.55	<1	7.1	<0.05	0.3	5.81	1.1	<10	<2
115I01 3093	8	441116	6897121	JL			70.2	0.03	<0.02	0.06	2.2	0.051	0.1	0.5	33	35.8	0.2	18.8	0.43	<0.1	0.07	<0.02	5.2	0.58	<1	4.8	<0.05	0.3	5.57	2.9	<10	<2
115I01 3094	8	441342	6894823	JL			104.9	0.08	<0.02	0.11	2.4	0.049	0.1	1.5	32	53.2	0.2	22.8	0.99	<0.1	0.05	<0.02	8.6	0.84	<1	9.0	<0.05	0.3	6.76	2.0	<10	<2
115I01 3095	8	442047	6893595	JL			38.6	<0.02	<0.02	0.07	2.9	0.055	<0.1	1.3	37	45.5	0.2	24.8	1.04	<0.1	0.04	<0.02	5.8	0.64	<1	7.2	<0.05	0.3	6.60	1.5	<10	<2
115I01 3096	8	444743	6893025	JL			40.2	<0.02	<0.02	0.07	4.6	0.081	0.6	0.8	46	37.8	0.3	32.5	0.55	<0.1	0.05	<0.02	6.4	0.93	<1	6.1	<0.05	0.3	7.10	2.6	<10	<2
115I01 3097	8	445880	6893143	JL			52.7	0.02	<0.02	0.04	3.0	0.082	0.1	0.8	59	58.3	0.2	31.0	0.61	<0.1	0.08	<0.02	5.3	0.85	<1	8.7	<0.05	0.5	8.21	3.1	<10	<2
115I01 3098	8	446341	6893411	JL			51.6	0.04	<0.02	0.05	2.7	0.063	0.2	0.7	34	44.7	<0.1	23.5	0.53	<0.1	0.03	<0.02	6.3	0.76	<1	9.4	<0.05	0.3	5.87	1.6	<10	<2
115I01 3100	8	445360	6886190	uKC			108.4	0.04	<0.02	0.11	2.4	0.058	<0.1	0.6	35	57.9	0.3	18.8	0.79	<0.1	0.07	<0.02	10.0	0.86	<1	12.4	<0.05	0.4	6.65	2.5	<10	2
115I01 3102	8	446262	6884446	1 JL			129.9	0.05	<0.02	0.09	2.8	0.078	0.2	0.9	60	75.3	0.4	22.9	0.63	<0.1	0.08	<0.02	7.7	1.01	<1	7.6	<0.05	0.4	7.80	3.5	<10	2
115I01 3103	8	446262	6884446	2 JL			102.2	0.03	<0.02	0.09	3.4	0.097	0.7	0.8	70	74.8	0.4	27.1	0.66	<0.1	0.09	<0.02	7.6	1.13	<1	8.1	<0.05	0.4	8.20	3.9	<10	<2
115I01 3104	8	440926	6883133	JL			158.7	0.13	<0.02	0.20	2.5	0.038	0.1	1.1	46	76.9	0.6	29.3	0.48	<0.1	0.05	0.03	11.0	0.47	1	10.6	<0.05	0.4	9.80	1.4	<10	<2
115I01 3105	8	444201	6882568	JL			118.4	0.11	0.03	0.28	3.4	0.029	<0.1	0.8	38	161.4	0.5	19.4	0.70	<0.1	0.10	0.04	16.7	0.40	2	9.8	<0.05	0.3	8.69	3.4	<10	<2
115I01 3106	8	444655	6880420	JL			102.2	0.10	<0.02	0.08	1.9	0.048	<0.1	0.9	38	51.5	0.2	19.4	0.36	<0.1	0.07	<0.02	8.6	0.75	<1	6.7	<0.05	0.3	6.61	2.8	<10	<2
115I01 3107	8	443302	6880139	JL			141.2	0.18	<0.02	<0.02	0.1	0.034	<0.1	2.6	20	9.3	<0.1	4.9	0.08	<0.1	0.04	<0.02	0.8	0.25	3	0.9	<0.05	<0.1	1.79	2.1	<10	<2
115I01 3108	8	439508	6880920	JL			102.7	0.07	<0.02	0.07	1.9	0.046	<0.1	1.0	36	46.2	0.2	20.7	0.48	<0.1	0.08	<0.02	6.5	0.68	<1	8.8	<0.05	0.3	5.97	2.8	<10	<2
115I01 3109	8	437877	6881515	uJKT			181.5	0.09	<0.02	0.09	1.8	0.053	<0.1	0.8	39	57.2	0.2	18.7	0.55	<0.1	0.05	<0.02	6.5	0.67	<1	7.2	<0.05	0.3	6.53	2.6	<10	<2
115I01 3110	8	437430	6881836	uJKT			57.6	0.02	<0.02	0.04	1.5	0.090	<0.1	0.4	56	35.8	0.3	14.7	0.31	<0.1	0.08	<0.02	4.9	0.56	<1	4.3	<0.05	0.2	4.14	3.1	<10	<2
115I01 3111	8	434684	6884978	uJKT			84.8	<0.02	<0.02	0.09	4.4	0.067	0.3	0.8	38	44.2	0.4	28.3	0.82	<0.1	0.05	<0.02	8.7	0.82	<1	8.0	<0.05	0.4	7.52	2.8	<10	<2
115I01 3112	8	434342	6881255	uJKT			32.3	0.02	<0.02	0.09	3.1	0.061	0.1	1.0</																		



ICPMS DATA – CARMACKS 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 %
115I01	3113	8	435143	6878840		uKC	0.85	0.26	5.5	101.4	0.04	<20	0.15	0.97	16.5	6.7	16.50	3.0	1.0	1.72	9.9	5.51	0.45	442	54	0.39	10.7	0.064	0.06	3.5	0.1	40	0.031
115I01	3114	8	437594	6879037		JL	0.78	0.34	7.0	122.9	0.10	<20	0.16	0.41	18.6	5.7	9.75	2.9	0.5	1.51	15.9	5.82	0.38	347	123	0.44	11.8	0.075	0.06	2.4	<0.1	79	0.020
115I01	3115	8	437446	6878490		JL	0.74	0.21	4.1	85.6	0.05	<20	0.09	0.90	17.4	6.4	12.34	2.7	0.6	1.74	10.2	4.45	0.46	366	36	0.32	9.5	0.063	0.06	3.7	<0.1	34	0.030
115I01	3116	8	435255	6875860		uKC	1.40	0.14	4.7	172.5	0.06	<20	0.14	0.94	40.9	15.1	27.55	4.1	1.3	2.50	14.9	5.49	1.36	433	67	0.24	76.4	0.110	0.06	5.7	0.3	54	0.042
115I01	3117	8	437570	6874992		uKC	0.65	0.20	5.7	132.3	0.05	<20	0.09	0.64	20.6	7.3	13.15	2.7	0.6	1.92	13.0	5.69	0.50	336	35	0.34	16.6	0.077	0.06	3.1	<0.1	32	0.020
115I01	3118	8	442441	6877492		JL	0.70	0.20	5.5	140.0	0.04	<20	0.08	0.78	22.9	7.6	14.06	2.7	0.6	2.22	12.7	7.50	0.50	372	29	0.35	16.5	0.082	0.07	3.1	<0.1	35	0.028
115I01	3120	8	442941	6877614		JL	0.64	0.20	5.6	146.6	0.03	<20	0.07	0.75	24.8	7.1	13.83	2.8	0.6	2.26	12.9	5.04	0.48	363	39	0.35	16.8	0.083	0.06	3.3	<0.1	46	0.022

ICPMS DATA – CARMACKS AREA, YUKON

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 ppb	
115I01	3113	8	435143	6878840		uKC	74.5	0.03	<0.02	0.07	1.7	0.060	0.1	0.5	43	51.8	0.2	18.9	0.50	<0.1	0.10	0.02	6.4	0.65	<1	7.5	<0.05	0.5	5.93	3.7	<10	<2
115I01	3114	8	437594	6879037		JL	31.5	<0.02	<0.02	0.05	3.2	0.061	1.2	1.3	36	46.2	0.2	28.6	1.12	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.72	<1	7.3	<0.05	0.3	7.11	1.1	<10	<2
115I01	3115	8	437446	6878490		JL	72.8	<0.02	<0.02	0.06	2.1	0.066	<0.1	0.5	48	40.9	0.4	19.0	0.40	<0.1	0.12	<0.02	4.8	0.51	<1	5.0	<0.05	0.3	6.21	5.6	<10	<2
115I01	3116	8	435255	6875860		uKC	94.6	0.04	<0.02	0.07	2.7	0.094	<0.1	1.0	59	61.0	0.6	28.2	0.91	<0.1	0.25	0.02	7.3	0.94	<1	11.0	<0.05	0.6	9.40	11.9	<10	4
115I01	3117	8	437570	6874992		uKC	50.3	<0.02	<0.02	0.05	2.9	0.068	0.1	0.8	50	39.6	0.2	23.5	0.59	<0.1	0.07	<0.02	5.0	0.36	<1	5.2	<0.05	0.4	6.39	3.6	<10	3
115I01	3118	8	442441	6877492		JL	58.4	<0.02	<0.02	0.05	2.4	0.076	<0.1	0.5	58	43.4	0.3	22.8	0.49	<0.1	0.11	<0.02	4.2	0.18	<1	5.1	<0.05	0.3	6.68	5.2	<10	3
115I01	3120	8	442941	6877614		JL	56.3	<0.02	<0.02	0.05	2.7	0.078	<0.1	0.6	60	42.5	0.2	23.5	0.52	<0.1	0.15	0.02	4.0	0.21	<1	5.1	<0.05	0.3	6.50	6.0	<10	<2

***Regional Stream Sediment Geochemical Data,  
Carmacks area, Yukon***  
(NTS 115I)

**\*\*\* 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	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948
N > DL	948	948	948	948	927	0	947	948	948	948	948	948	811	948	948	948	948	948
Missing	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mean	0.87	0.38	6.85	174.76	0.15	20.0	0.18	0.65	24.94	7.90	15.21	3.11	1.83	1.87	13.51	7.06	0.51	430.0
Median	0.82	0.27	4.50	155.10	0.08	20.0	0.13	0.57	20.80	7.10	13.51	3.00	0.90	1.79	12.60	5.08	0.42	319.0
Mode	0.74	0.20	3.20	96.40	0.05	20.0	0.09	0.45	18.80	6.10	12.96	2.80	0.20	1.60	12.30	4.81	0.45	273.0
Range	1.85	8.59	304.8	889.9	7.34	0	3.74	4.48	116.2	32.5	67.25	5.5	102.5	4.90	46.1	178.42	2.52	9933
St Dev	0.27	0.59	13.80	95.58	0.38	0.00	0.23	0.40	14.85	3.35	8.11	0.88	5.77	0.60	4.33	10.75	0.32	576.44
Coef Var	0.306	1.554	2.015	0.547	2.583	0.000	1.263	0.621	0.595	0.423	0.533	0.283	3.156	0.319	0.320	1.524	0.624	1.341
Log Mean	-0.080	-0.560	0.689	2.195	-1.070	1.301	-0.866	-0.237	1.343	0.864	1.129	0.477	-0.058	0.252	1.113	0.740	-0.349	2.529
Geo Mean	0.83	0.28	4.88	156.69	0.09	20.0	0.14	0.58	22.03	7.31	13.47	3.00	0.88	1.79	12.96	5.50	0.45	338.0
Log StDv	0.128	0.300	0.291	0.196	0.348	0.000	0.298	0.196	0.204	0.169	0.213	0.119	0.428	0.133	0.122	0.242	0.198	0.253
Log CVar	-1.599	-0.536	0.423	0.090	-0.325	0.000	-0.345	-0.830	0.152	0.196	0.189	0.249	-7.500	0.529	0.109	0.328	-0.570	0.100
Percentls																		
Minimum	0.24	0.04	0.2	24.1	0.02	20	0.01	0.17	3.2	2.2	2.61	1.3	0.2	0.53	2.5	0.54	0.12	67
10th	0.58	0.12	2.4	88.0	0.04	20	0.06	0.35	13.4	4.7	7.52	2.2	0.2	1.25	9.4	3.20	0.27	181
20th	0.65	0.16	3.0	106.2	0.05	20	0.08	0.41	15.5	5.3	8.95	2.4	0.4	1.42	10.5	3.81	0.32	223
30th	0.71	0.20	3.4	125.0	0.06	20	0.09	0.46	17.2	6.0	10.57	2.6	0.6	1.54	11.2	4.25	0.36	251
40th	0.76	0.23	4.0	140.0	0.07	20	0.11	0.52	18.8	6.5	11.99	2.8	0.7	1.66	12.0	4.65	0.39	282
50th	0.82	0.27	4.5	155.1	0.08	20	0.13	0.57	20.8	7.1	13.51	3.0	0.9	1.79	12.6	5.08	0.42	319
60th	0.89	0.31	5.3	174.6	0.09	20	0.15	0.62	22.9	7.9	15.03	3.2	1.1	1.92	13.4	5.52	0.45	352
70th	0.97	0.34	6.0	192.8	0.10	20	0.18	0.68	25.7	8.8	17.07	3.4	1.3	2.05	14.3	6.04	0.50	407
80th	1.07	0.42	7.4	219.6	0.13	20	0.22	0.79	29.8	9.9	19.96	3.7	1.7	2.28	15.7	7.17	0.58	481
85th	1.14	0.48	8.5	237.8	0.16	20	0.27	0.87	34.5	11.0	22.18	4.0	2.0	2.41	16.7	8.12	0.67	544
90th	1.23	0.65	10.5	268.2	0.22	20	0.31	1.00	41.2	12.4	25.08	4.3	2.4	2.60	18.6	10.26	0.85	671
95th	1.37	0.93	16.0	335.2	0.38	20	0.45	1.23	55.8	14.4	31.55	4.8	3.4	2.93	21.5	14.99	1.15	887
98th	1.58	1.35	28.5	440.9	0.89	20	0.83	1.82	76.3	16.6	37.46	5.5	12.4	3.34	25.3	27.72	1.59	1805
99th	1.68	2.22	39.2	499.9	1.68	20	1.06	2.47	86.7	19.1	44.74	5.8	27.1	3.78	28.2	45.08	1.83	2421
Maximum	2.09	8.63	305.0	914.0	7.36	20	3.75	4.65	119.4	34.7	69.86	6.8	102.7	5.43	48.6	178.96	2.64	10000

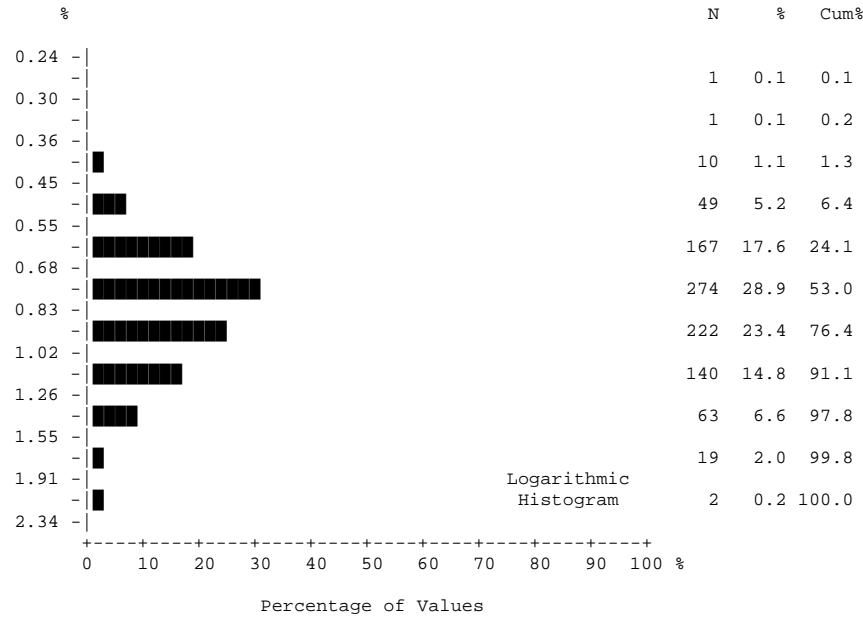
### Summary Statistics

S T R E A M S E D I M E N T																		
Variable	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V
Units	ppb	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppb	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
D.L.	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001	0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2
Anal Mth	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
N	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948
N > DL	948	948	948	948	948	948	415	948	948	948	299	167	943	947	948	368	948	948
Missing	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mean	60.4	0.54	20.81	0.13	0.07	3.14	0.21	70.7	0.02	50.07	0.03	0.02	0.07	3.19	0.06	0.38	1.49	42.4
Median	50.0	0.41	15.30	0.09	0.06	2.90	0.10	48.0	0.02	43.80	0.02	0.02	0.07	2.90	0.06	0.10	1.00	39.0
Mode	39.0	0.30	10.40	0.08	0.06	2.60	0.10	32.0	0.01	28.60	0.02	0.02	0.05	2.60	0.05	0.10	0.80	34.0
Range	697	5.24	192.0	0.957	0.46	11.4	2.0	1686	0.977	203.1	0.46	0.21	0.31	16.7	0.983	34.3	25.6	181
St Dev	51.49	0.51	19.17	0.18	0.03	1.15	0.20	116.36	0.03	26.63	0.02	0.01	0.04	1.48	0.06	1.59	2.05	17.34
Coef Var	0.852	0.940	0.921	1.402	0.426	0.365	0.948	1.645	1.625	0.532	0.829	0.531	0.483	0.463	1.039	4.203	1.378	0.409
Log Mean	1.710	-0.370	1.215	-1.005	-1.177	0.471	-0.786	1.706	-1.769	1.647	-1.591	-1.650	-1.178	0.469	-1.261	-0.760	0.034	1.597
Geo Mean	51.2	0.43	16.40	0.10	0.07	2.96	0.16	50.8	0.02	44.37	0.03	0.02	0.07	2.94	0.05	0.17	1.08	39.6
Log StDv	0.228	0.285	0.277	0.240	0.145	0.149	0.282	0.298	0.253	0.212	0.192	0.124	0.175	0.171	0.174	0.382	0.294	0.158
Log CVar	0.134	-0.771	0.228	-0.239	-0.124	0.316	-0.359	0.175	-0.143	0.129	-0.121	-0.075	-0.148	0.365	-0.138	-0.503	8.645	0.990
Percentls																		
Minimum	8	0.06	3.6	0.033	0.03	0.7	0.1	9	0.003	11.7	0.02	0.02	0.02	0.1	0.007	0.1	0.3	13
10th	28	0.19	7.8	0.067	0.05	2.0	0.1	23	0.008	24.0	0.02	0.02	0.04	1.9	0.036	0.1	0.5	26
20th	34	0.26	10.1	0.074	0.05	2.3	0.1	30	0.011	29.8	0.02	0.02	0.05	2.2	0.042	0.1	0.6	30
30th	39	0.30	11.8	0.079	0.06	2.5	0.1	35	0.013	35.2	0.02	0.02	0.05	2.5	0.047	0.1	0.7	33
40th	45	0.35	13.5	0.083	0.06	2.7	0.1	42	0.015	39.1	0.02	0.02	0.06	2.7	0.051	0.1	0.8	36
50th	50	0.41	15.3	0.088	0.06	2.9	0.1	48	0.017	43.8	0.02	0.02	0.07	2.9	0.055	0.1	1.0	39
60th	56	0.48	17.6	0.094	0.07	3.2	0.2	56	0.019	49.6	0.02	0.02	0.07	3.1	0.059	0.1	1.1	42
70th	64	0.56	20.6	0.103	0.07	3.5	0.2	65	0.021	56.8	0.03	0.02	0.08	3.4	0.063	0.2	1.3	47
80th	74	0.69	25.2	0.113	0.08	3.8	0.3	80	0.026	65.4	0.03	0.02	0.09	3.8	0.070	0.3	1.8	53
85th	82	0.78	29.4	0.120	0.09	4.1	0.3	94	0.029	73.5	0.04	0.03	0.10	4.0	0.076	0.4	2.1	57
90th	94	0.96	37.0	0.133	0.10	4.5	0.4	113	0.034	81.4	0.05	0.03	0.11	4.6	0.082	0.6	2.6	62
95th	118	1.40	58.6	0.188	0.12	5.3	0.6	163	0.045	102.2	0.07	0.04	0.13	5.9	0.095	1.1	3.9	71
98th	182	2.04	83.9	0.990	0.15	6.2	0.9	258	0.065	124.7	0.10	0.06	0.18	7.3	0.114	1.9	7.1	86
99th	258	2.68	98.3	0.990	0.19	6.9	1.0	536	0.084	141.2	0.12	0.07	0.22	9.6	0.138	4.4	10.6	101
Maximum	705	5.30	195.6	0.990	0.49	12.1	2.1	1695	0.980	214.8	0.48	0.23	0.33	16.8	0.990	34.4	25.9	194

## 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	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	948
N > DL	948	834	948	948	2	779	85	948	948	89	948	0	939	948	947	0	63
Missing	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mean	53.72	0.33	25.43	1.07	0.10	0.06	0.02	7.72	0.71	1.1	8.04	0.05	0.34	7.17	2.58	10.0	2.1
Median	48.80	0.30	23.80	0.75	0.10	0.05	0.02	7.20	0.62	1.0	7.40	0.05	0.30	6.55	1.90	10.0	2.0
Mode	41.70	0.20	22.20	0.49	0.10	0.02	0.02	6.90	0.47	1.0	7.80	0.05	0.30	7.01	1.70	10.0	2.0
Range	378.1	5.6	101.3	13.89	0.1	0.39	0.07	26.1	5.59	5	26.7	0.00	1.0	43.81	19.7	0	3
St Dev	24.75	0.28	7.76	1.11	0.00	0.05	0.01	2.84	0.43	0.48	3.19	0.00	0.14	2.91	2.19	0.00	0.33
Coef Var	0.461	0.857	0.305	1.040	0.046	0.791	0.242	0.368	0.608	0.428	0.397	0.000	0.403	0.406	0.851	0.000	0.159
Log Mean	1.701	-0.557	1.389	-0.086	-0.999	-1.314	-1.679	0.862	-0.198	0.034	0.875	-1.301	-0.505	0.831	0.301	1.000	0.315
Geo Mean	50.22	0.28	24.49	0.82	0.10	0.05	0.02	7.28	0.63	1.1	7.50	0.05	0.31	6.77	2.00	10.0	2.1
Log StDv	0.150	0.249	0.116	0.284	0.014	0.279	0.069	0.149	0.196	0.112	0.161	0.000	0.161	0.140	0.303	0.000	0.053
Log CVar	0.088	-0.446	0.084	-3.343	-0.014	-0.212	-0.041	0.173	-0.989	3.283	0.184	0.000	-0.319	0.169	1.006	0.000	0.169
Percentls																	
Minimum	9.3	0.1	4.9	0.08	0.1	0.02	0.02	0.8	0.13	1	0.9	0.05	0.1	1.79	0.1	10	2
10th	34.7	0.1	18.0	0.40	0.1	0.02	0.02	4.8	0.37	1	4.7	0.05	0.2	4.66	0.8	10	2
20th	39.2	0.2	20.0	0.46	0.1	0.03	0.02	5.7	0.46	1	5.5	0.05	0.2	5.32	1.2	10	2
30th	42.3	0.2	21.6	0.53	0.1	0.03	0.02	6.2	0.51	1	6.2	0.05	0.3	5.81	1.4	10	2
40th	45.8	0.2	22.6	0.62	0.1	0.04	0.02	6.8	0.56	1	6.8	0.05	0.3	6.19	1.7	10	2
50th	48.8	0.3	23.8	0.75	0.1	0.05	0.02	7.2	0.62	1	7.4	0.05	0.3	6.55	1.9	10	2
60th	52.6	0.3	25.5	0.87	0.1	0.05	0.02	7.8	0.70	1	8.1	0.05	0.3	7.01	2.3	10	2
70th	57.0	0.4	27.3	1.06	0.1	0.07	0.02	8.4	0.78	1	8.9	0.05	0.4	7.54	2.7	10	2
80th	63.4	0.4	29.7	1.35	0.1	0.08	0.02	9.2	0.87	1	10.2	0.05	0.4	8.42	3.5	10	2
85th	68.5	0.5	31.1	1.56	0.1	0.10	0.02	9.8	0.95	1	10.9	0.05	0.5	9.23	4.1	10	2
90th	74.5	0.5	34.0	1.87	0.1	0.12	0.02	10.9	1.04	1	11.9	0.05	0.5	10.31	5.0	10	2
95th	89.7	0.7	39.0	2.77	0.1	0.16	0.03	13.3	1.27	2	13.8	0.05	0.6	11.75	6.6	10	3
98th	112.8	1.0	45.2	5.01	0.1	0.20	0.03	16.4	1.90	3	16.9	0.05	0.7	14.48	8.9	10	3
99th	155.3	1.3	50.2	6.41	0.1	0.25	0.05	18.5	2.63	3	19.2	0.05	0.8	16.53	11.9	10	4
Maximum	387.4	5.7	106.2	13.97	0.2	0.41	0.09	26.9	5.72	6	27.6	0.05	1.1	45.60	19.8	10	5

### Summary Statistics

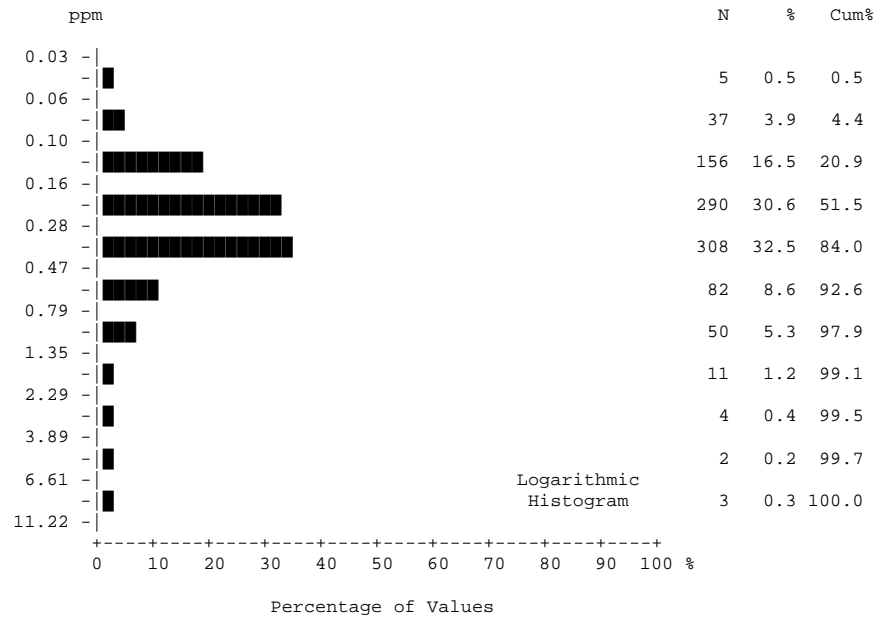


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.87	0.82	1.05	0.88	0.75	0.84	0.94	0.81	0.88	0.62	0.74	0.71	0.83	1.01	1.08
Median	0.82	0.79	0.98	0.87	0.71	0.80	0.90	0.78	0.89	0.53	0.74	0.70	0.83	0.95	0.94
Mode	0.74	0.68	0.85	0.80	0.63	0.66	0.75	0.58	0.74	0.49	0.74	0.66	0.73	0.89	0.70
Range	1.85	1.02	1.55	1.01	0.94	0.99	1.57	0.98	0.67	0.64	0.72	0.50	0.96	0.54	1.20
St Dev	0.27	0.19	0.32	0.23	0.21	0.23	0.30	0.24	0.20	0.19	0.16	0.14	0.22	0.17	0.40
Coef Var	0.306	0.228	0.304	0.258	0.279	0.270	0.316	0.298	0.228	0.311	0.212	0.190	0.260	0.165	0.375
Log Mean	-0.080	-0.095	0.001	-0.071	-0.138	-0.090	-0.045	-0.109	-0.067	-0.227	-0.141	-0.155	-0.980	-0.002	0.002
Geo Mean	0.83	0.80	1.00	0.85	0.73	0.81	0.90	0.78	0.86	0.59	0.72	0.70	0.80	1.00	1.00
Log StDv	0.128	0.095	0.130	0.117	0.114	0.117	0.128	0.128	0.102	0.122	0.103	0.082	0.149	0.069	0.169
Log CVar	-1.599	-1.011	130.156	-1.668	-0.828	-1.297	-2.899	-1.171	-1.552	-0.541	-0.732	-0.532	-1.540	-69.319	84.539
Percentls															
Minimum	0.24	0.47	0.44	0.43	0.42	0.44	0.52	0.44	0.55	0.43	0.32	0.49	0.24	0.78	0.51
10th	0.58	0.61	0.70	0.59	0.53	0.58	0.65	0.54	0.64	0.44	0.59	0.50	0.64	0.83	0.51
20th	0.65	0.68	0.77	0.68	0.58	0.64	0.71	0.58	0.66	0.47	0.62	0.61	0.70	0.87	0.70
30th	0.71	0.71	0.83	0.75	0.63	0.69	0.74	0.62	0.74	0.49	0.65	0.66	0.73	0.89	0.70
40th	0.76	0.74	0.89	0.80	0.65	0.75	0.79	0.68	0.79	0.49	0.70	0.66	0.74	0.93	0.89
50th	0.82	0.79	0.98	0.87	0.71	0.80	0.90	0.78	0.89	0.53	0.74	0.70	0.83	0.95	0.94
60th	0.89	0.84	1.08	0.92	0.74	0.87	0.97	0.88	0.92	0.57	0.74	0.71	0.87	0.95	1.09
70th	0.97	0.89	1.20	0.98	0.81	0.97	1.07	0.93	1.01	0.64	0.78	0.74	0.88	1.10	1.23
80th	1.07	0.95	1.34	1.05	0.88	1.03	1.13	1.01	1.09	0.79	0.86	0.76	1.02	1.16	1.46
85th	1.14	0.99	1.39	1.12	0.99	1.07	1.19	1.08	1.10	0.92	0.87	0.88	1.03	1.16	1.60
90th	1.23	1.07	1.53	1.17	1.07	1.18	1.26	1.12	1.12	0.95	0.94	0.91	1.03	1.24	1.65
95th	1.37	1.21	1.63	1.31	1.17	1.24	1.51	1.28	1.20	0.96	1.03	0.99	1.16	1.29	1.65
98th	1.58	1.30	1.78	1.33	1.23	1.32	1.72	1.39	1.20	1.00	1.04	0.99	1.20	1.32	1.71
99th	1.68	1.33	1.83	1.41	1.34	1.34	1.72	1.39	1.22	1.07	1.04	0.99	1.20	1.32	1.71
Maximum	2.09	1.49	1.99	1.44	1.36	1.43	2.09	1.42	1.22	1.07	1.04	0.99	1.20	1.32	1.71

**Aluminum (Al)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : %  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Aluminum by ICP-MS**

### Summary Statistics



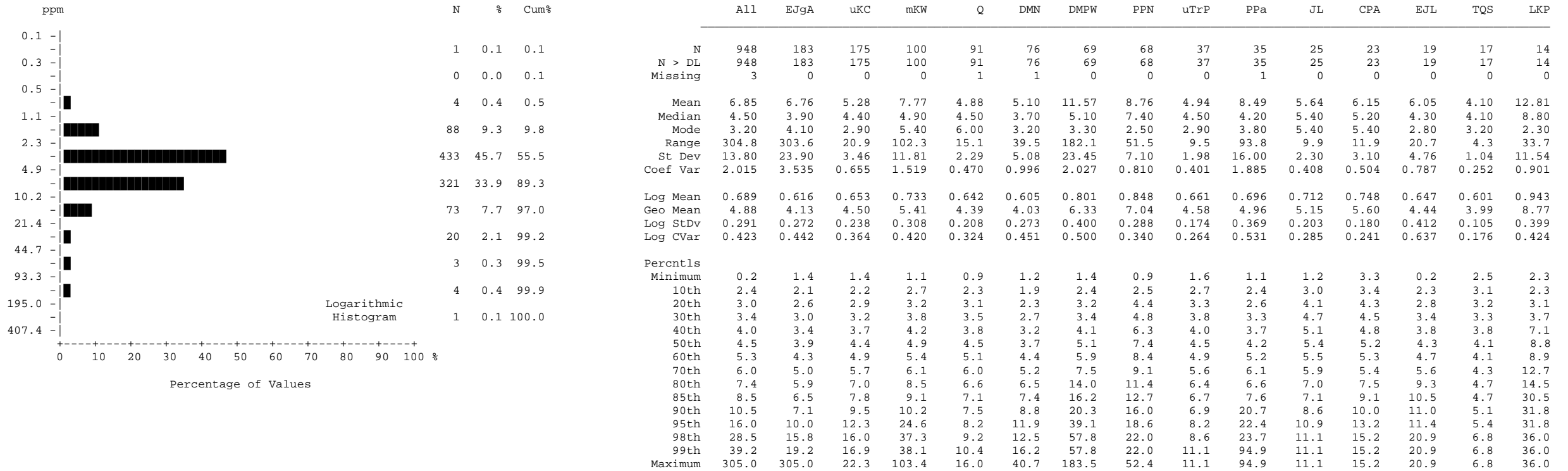
	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.38	0.29	0.31	0.49	0.32	0.30	0.68	0.37	0.28	0.34	0.31	0.51	0.51	0.28	0.77
Median	0.27	0.21	0.21	0.33	0.28	0.24	0.31	0.31	0.27	0.20	0.31	0.39	0.43	0.28	0.56
Mode	0.20	0.18	0.11	0.28	0.27	0.11	0.20	0.26	0.26	0.11	0.35	0.32	0.24	0.33	0.14
Range	8.59	5.83	7.82	4.17	1.09	1.32	8.53	1.37	0.45	1.73	0.81	1.10	1.04	0.31	2.92
St Dev	0.59	0.51	0.63	0.54	0.18	0.23	1.43	0.22	0.10	0.35	0.15	0.30	0.31	0.08	0.78
Coef Var	1.554	1.772	1.996	1.094	0.575	0.748	2.110	0.592	0.352	1.027	0.490	0.595	0.609	0.291	1.007
Log Mean	-0.560	-0.664	-0.675	-0.420	-0.563	-0.601	-0.443	-0.487	-0.578	-0.606	-0.539	-0.351	-0.404	-0.577	-0.278
Geo Mean	0.28	0.22	0.21	0.38	0.27	0.25	0.36	0.33	0.26	0.25	0.29	0.45	0.39	0.27	0.53
Log StDv	0.300	0.253	0.329	0.275	0.235	0.259	0.381	0.224	0.165	0.318	0.171	0.215	0.385	0.122	0.391
Log CVar	-0.536	-0.381	-0.488	-0.656	-0.418	-0.431	-0.862	-0.460	-0.286	-0.525	-0.318	-0.615	-0.952	-0.212	-1.407
Percentls															
Minimum	0.04	0.05	0.04	0.07	0.06	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.13	0.21	0.04	0.17	0.14
10th	0.12	0.12	0.08	0.19	0.14	0.12	0.16	0.17	0.16	0.11	0.18	0.26	0.06	0.18	0.14
20th	0.16	0.14	0.11	0.23	0.16	0.14	0.20	0.22	0.18	0.13	0.20	0.32	0.24	0.20	0.20
30th	0.20	0.16	0.14	0.28	0.20	0.18	0.21	0.25	0.21	0.17	0.22	0.33	0.29	0.21	0.28
40th	0.23	0.18	0.17	0.31	0.27	0.21	0.25	0.27	0.26	0.17	0.27	0.34	0.40	0.24	0.33
50th	0.27	0.21	0.21	0.33	0.28	0.24	0.31	0.31	0.27	0.20	0.31	0.39	0.43	0.28	0.56
60th	0.31	0.24	0.26	0.38	0.31	0.26	0.33	0.35	0.29	0.26	0.34	0.40	0.56	0.28	0.58
70th	0.34	0.29	0.29	0.44	0.37	0.30	0.39	0.41	0.34	0.30	0.35	0.44	0.59	0.31	0.71
80th	0.42	0.32	0.35	0.62	0.40	0.44	0.46	0.50	0.37	0.34	0.35	0.71	0.83	0.33	1.24
85th	0.48	0.33	0.41	0.72	0.43	0.48	0.79	0.56	0.37	0.66	0.36	0.82	0.85	0.33	1.28
90th	0.65	0.35	0.46	0.89	0.49	0.50	1.23	0.62	0.39	0.78	0.39	1.03	0.88	0.33	1.35
95th	0.93	0.41	0.69	1.11	0.68	0.66	1.83	0.80	0.42	0.88	0.45	1.13	1.05	0.37	1.35
98th	1.35	0.69	1.19	1.40	0.75	0.93	8.16	0.90	0.47	0.97	0.94	1.31	1.08	0.48	3.06
99th	2.22	1.18	1.20	3.20	0.85	1.02	8.16	0.90	0.55	1.82	0.94	1.31	1.08	0.48	3.06
Maximum	8.63	5.88	7.86	4.24	1.15	1.41	8.63	1.46	0.55	1.82	0.94	1.31	1.08	0.48	3.06

**Antimony (Sb)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

### Antimony by ICP-MS



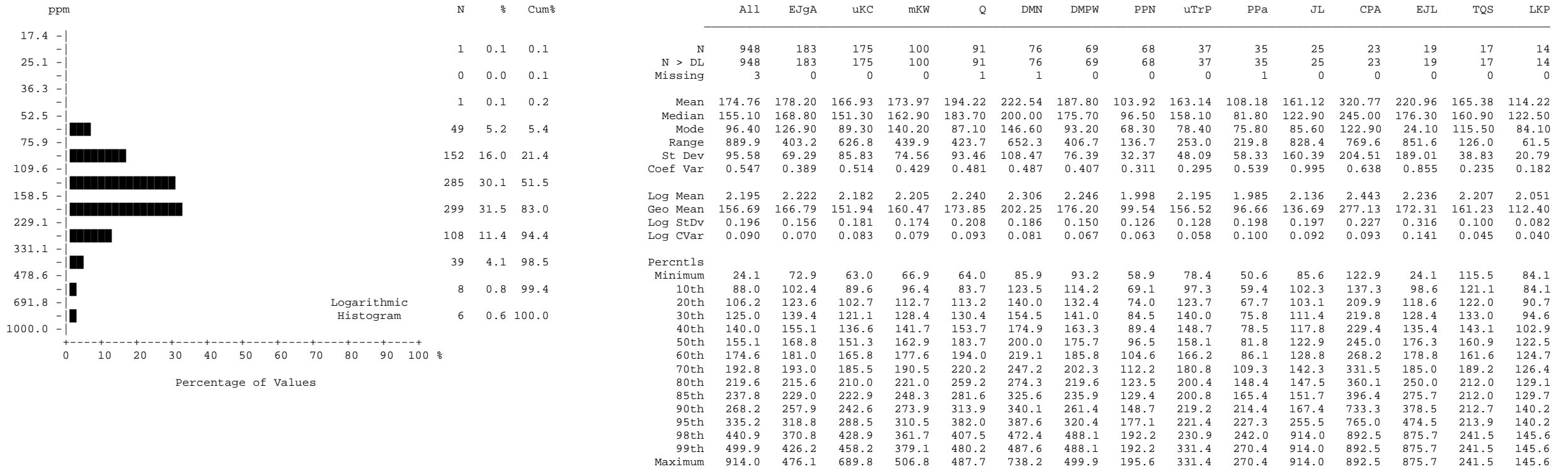
### Summary Statistics



**Arsenic (As)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Arsenic by ICP-MS

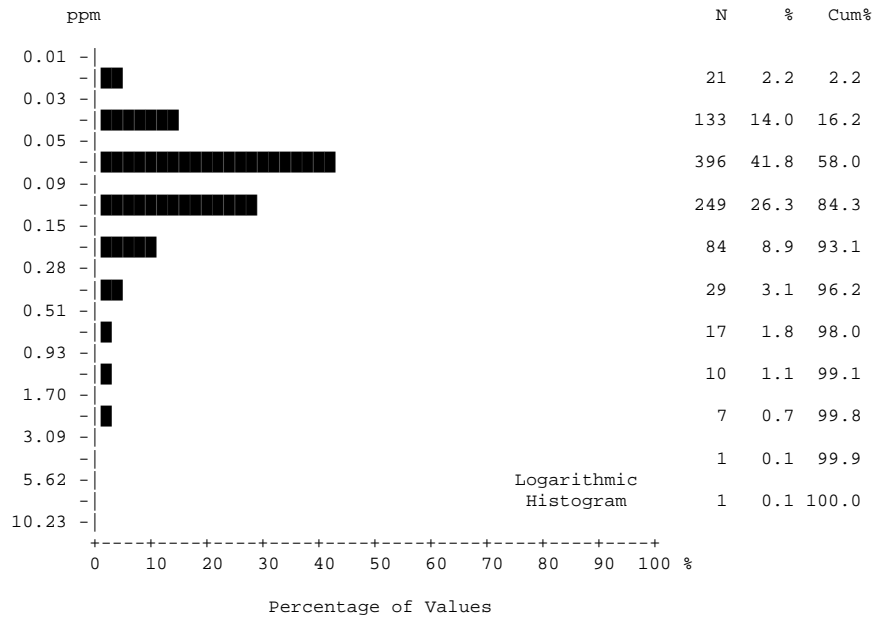
### Summary Statistics



**Barium (Ba)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.5  
 analytical method : ICPMS

**Barium by ICP-MS**

### Summary Statistics

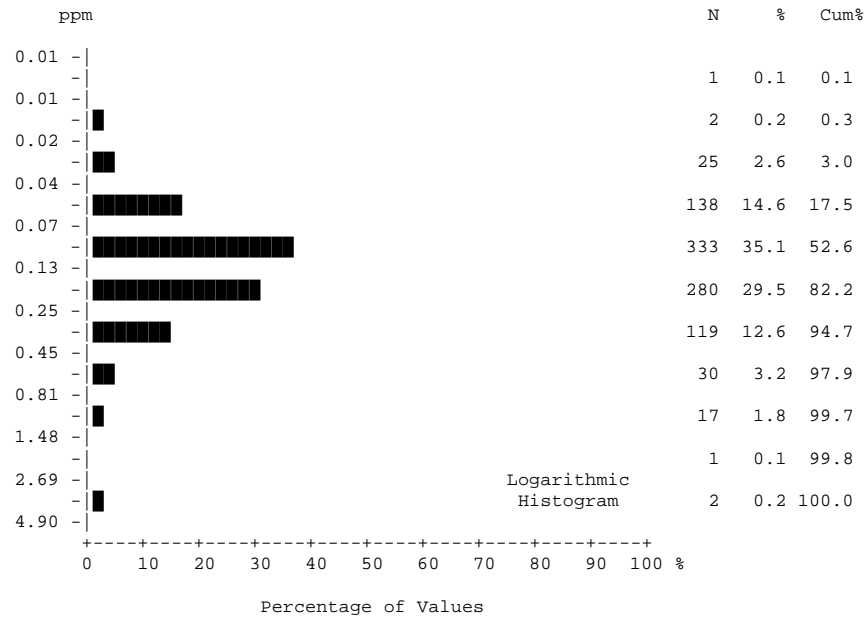


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	927	179	171	100	88	74	69	68	37	31	24	22	18	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.15	0.10	0.12	0.32	0.08	0.13	0.20	0.10	0.08	0.07	0.07	0.09	0.19	0.09	1.02
Median	0.08	0.07	0.07	0.14	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.11	0.08	0.10
Mode	0.05	0.05	0.05	0.10	0.07	0.08	0.05	0.05	0.08	0.04	0.07	0.10	0.11	0.07	0.05
Range	7.34	3.01	1.63	4.21	0.22	1.80	2.55	0.64	0.36	0.64	0.20	0.17	0.72	0.07	7.31
St Dev	0.38	0.23	0.20	0.58	0.04	0.22	0.45	0.11	0.06	0.11	0.04	0.04	0.17	0.02	1.99
Coef Var	2.583	2.362	1.745	1.837	0.530	1.756	2.205	1.009	0.725	1.414	0.590	0.432	0.906	0.240	1.955
Log Mean	-1.070	-1.156	-1.120	-0.756	-1.164	-1.081	-1.016	-1.095	-1.145	-1.263	-1.196	-1.090	-0.875	-1.077	-0.582
Geo Mean	0.09	0.07	0.08	0.18	0.07	0.08	0.10	0.08	0.07	0.05	0.06	0.08	0.13	0.08	0.26
Log StDv	0.348	0.253	0.329	0.401	0.223	0.330	0.408	0.290	0.219	0.291	0.250	0.206	0.370	0.096	0.709
Log CVar	-0.325	-0.219	-0.294	-0.531	-0.192	-0.306	-0.402	-0.264	-0.191	-0.230	-0.209	-0.189	-0.423	-0.089	-1.221
Percentls															
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05
10th	0.04	0.04	0.03	0.07	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.05	0.05	0.07	0.05
20th	0.05	0.05	0.05	0.09	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.06	0.06	0.07	0.08
30th	0.06	0.05	0.05	0.10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.08	0.07	0.08
40th	0.07	0.06	0.06	0.11	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.11	0.08	0.10
50th	0.08	0.07	0.07	0.14	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.11	0.08	0.10
60th	0.09	0.07	0.08	0.20	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.07	0.10	0.18	0.08	0.11
70th	0.10	0.08	0.10	0.26	0.09	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.09	0.10	0.21	0.09	0.75
80th	0.13	0.09	0.12	0.34	0.10	0.13	0.14	0.12	0.10	0.08	0.10	0.10	0.23	0.10	0.88
85th	0.16	0.10	0.14	0.42	0.11	0.15	0.17	0.16	0.10	0.10	0.11	0.14	0.25	0.10	1.61
90th	0.22	0.12	0.18	0.54	0.12	0.16	0.22	0.18	0.13	0.10	0.12	0.14	0.34	0.11	2.77
95th	0.38	0.16	0.30	0.89	0.14	0.23	1.43	0.24	0.13	0.11	0.13	0.15	0.39	0.13	2.77
98th	0.89	0.30	1.01	2.66	0.20	0.57	1.97	0.57	0.15	0.12	0.22	0.19	0.74	0.13	7.36
99th	1.68	0.40	1.09	2.90	0.20	0.64	1.97	0.57	0.39	0.66	0.22	0.19	0.74	0.13	7.36
Maximum	7.36	3.03	1.65	4.24	0.24	1.82	2.58	0.67	0.39	0.66	0.22	0.19	0.74	0.13	7.36

**Bismuth (Bi)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

**Bismuth by ICP-MS**

### Summary Statistics

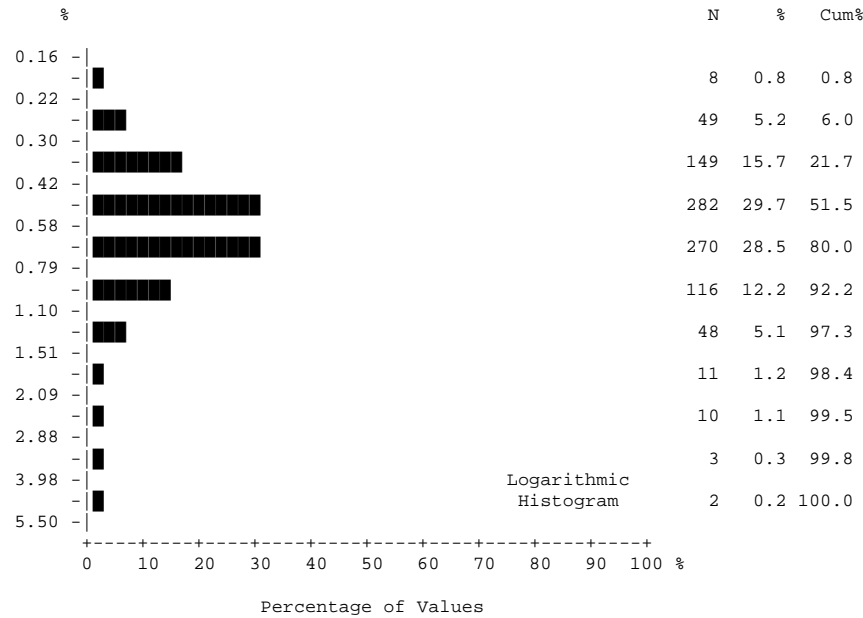


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	947	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	18	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.18	0.13	0.16	0.22	0.16	0.22	0.23	0.16	0.16	0.14	0.20	0.31	0.14	0.12	0.63
Median	0.13	0.11	0.12	0.14	0.13	0.16	0.14	0.12	0.12	0.11	0.14	0.15	0.10	0.11	0.19
Mode	0.09	0.09	0.05	0.11	0.11	0.07	0.10	0.14	0.08	0.05	0.09	0.16	0.10	0.07	0.16
Range	3.74	0.55	0.86	2.27	0.43	0.89	2.89	0.63	0.54	0.47	1.24	1.36	0.28	0.16	3.67
St Dev	0.23	0.09	0.14	0.30	0.10	0.18	0.36	0.11	0.11	0.11	0.24	0.37	0.08	0.05	0.97
Coef Var	1.263	0.661	0.904	1.340	0.606	0.828	1.568	0.679	0.692	0.843	1.219	1.183	0.562	0.377	1.542
Log Mean	-0.866	-0.957	-0.918	-0.802	-0.859	-0.764	-0.793	-0.886	-0.871	-0.981	-0.826	-0.688	-0.950	-0.944	-0.489
Geo Mean	0.14	0.11	0.12	0.16	0.14	0.17	0.16	0.13	0.13	0.10	0.15	0.21	0.11	0.11	0.32
Log StDv	0.298	0.246	0.297	0.311	0.261	0.289	0.303	0.258	0.232	0.314	0.277	0.363	0.335	0.165	0.470
Log CVar	-0.345	-0.258	-0.324	-0.388	-0.304	-0.379	-0.382	-0.291	-0.266	-0.320	-0.335	-0.528	-0.352	-0.175	-0.962
Percentls															
Minimum	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.05	0.02	0.06	0.07	0.01	0.06	0.08
10th	0.06	0.06	0.05	0.08	0.06	0.07	0.08	0.06	0.08	0.05	0.08	0.09	0.06	0.07	0.08
20th	0.08	0.07	0.07	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.05	0.09	0.11	0.07	0.07	0.16
30th	0.09	0.08	0.08	0.11	0.10	0.12	0.10	0.09	0.10	0.06	0.10	0.13	0.08	0.09	0.16
40th	0.11	0.09	0.10	0.12	0.11	0.14	0.12	0.10	0.11	0.08	0.12	0.14	0.10	0.10	0.18
50th	0.13	0.11	0.12	0.14	0.13	0.16	0.14	0.12	0.12	0.11	0.14	0.15	0.10	0.11	0.19
60th	0.15	0.13	0.14	0.16	0.15	0.18	0.17	0.14	0.14	0.13	0.16	0.16	0.13	0.13	0.20
70th	0.18	0.14	0.16	0.18	0.19	0.25	0.21	0.17	0.16	0.14	0.18	0.19	0.18	0.14	0.40
80th	0.22	0.17	0.20	0.24	0.26	0.30	0.26	0.22	0.22	0.16	0.24	0.33	0.19	0.16	0.81
85th	0.27	0.19	0.25	0.28	0.28	0.35	0.32	0.24	0.22	0.20	0.25	0.47	0.22	0.16	1.06
90th	0.31	0.22	0.30	0.30	0.32	0.38	0.39	0.29	0.25	0.23	0.27	0.92	0.24	0.17	1.27
95th	0.45	0.30	0.37	0.79	0.34	0.45	0.53	0.35	0.29	0.45	0.30	1.21	0.26	0.19	1.27
98th	0.83	0.34	0.66	1.01	0.44	0.85	0.68	0.44	0.47	0.45	1.30	1.43	0.29	0.22	3.75
99th	1.06	0.50	0.83	1.47	0.46	0.94	0.68	0.44	0.59	0.49	1.30	1.43	0.29	0.22	3.75
Maximum	3.75	0.57	0.89	2.30	0.46	0.94	2.94	0.66	0.59	0.49	1.30	1.43	0.29	0.22	3.75

**Cadmium (Cd)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Cadmium by ICP-MS**

### Summary Statistics

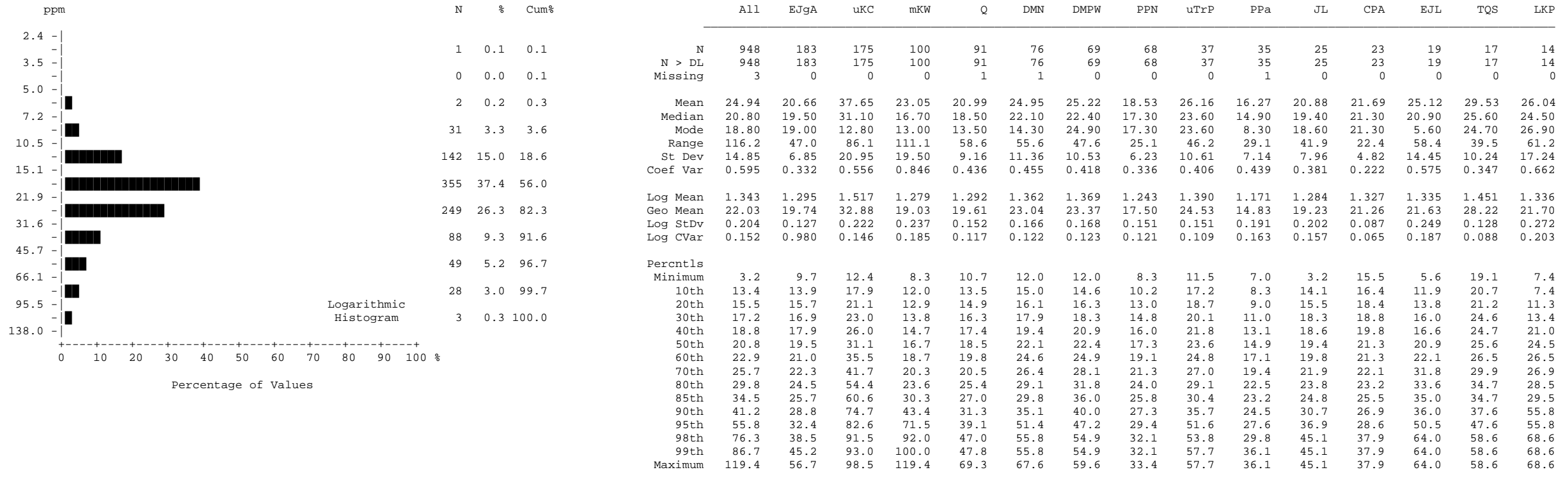


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.65	0.65	0.69	0.48	0.84	0.74	0.50	0.41	0.76	0.40	1.21	0.82	0.57	0.66	0.50
Median	0.57	0.59	0.64	0.45	0.63	0.60	0.48	0.38	0.70	0.40	0.89	0.76	0.58	0.65	0.53
Mode	0.45	0.58	0.54	0.37	0.57	0.49	0.37	0.25	0.70	0.24	0.39	0.49	0.39	0.61	0.32
Range	4.48	1.47	2.16	0.81	4.48	2.44	0.77	0.59	1.08	0.80	3.89	1.06	0.47	0.45	0.50
St Dev	0.40	0.22	0.29	0.16	0.69	0.50	0.14	0.13	0.25	0.18	0.96	0.31	0.13	0.11	0.17
Coef Var	0.621	0.335	0.421	0.328	0.817	0.677	0.285	0.308	0.332	0.444	0.792	0.385	0.225	0.161	0.335
Log Mean	-0.237	-0.208	-0.191	-0.338	-0.166	-0.193	-0.314	-0.409	-0.140	-0.439	-0.016	-0.119	-0.254	-0.183	-0.334
Geo Mean	0.58	0.62	0.64	0.46	0.68	0.64	0.49	0.39	0.72	0.36	0.96	0.76	0.56	0.66	0.46
Log StDv	0.196	0.131	0.158	0.136	0.269	0.215	0.118	0.126	0.133	0.180	0.282	0.167	0.980	0.072	0.174
Log CVar	-0.830	-0.631	-0.826	-0.405	-1.630	-1.112	-0.378	-0.309	-0.951	-0.412	-18.820	-1.412	-0.386	-0.393	-0.522
Percentls															
Minimum	0.17	0.24	0.31	0.22	0.17	0.26	0.25	0.21	0.43	0.19	0.39	0.42	0.39	0.43	0.19
10th	0.35	0.43	0.40	0.31	0.32	0.38	0.35	0.26	0.48	0.22	0.44	0.47	0.39	0.54	0.19
20th	0.41	0.49	0.47	0.35	0.40	0.43	0.37	0.31	0.54	0.24	0.48	0.52	0.43	0.61	0.32
30th	0.46	0.53	0.54	0.37	0.48	0.49	0.41	0.33	0.59	0.27	0.75	0.57	0.48	0.63	0.32
40th	0.52	0.57	0.57	0.41	0.56	0.54	0.45	0.36	0.65	0.28	0.78	0.59	0.53	0.64	0.52
50th	0.57	0.59	0.64	0.45	0.63	0.60	0.48	0.38	0.70	0.40	0.89	0.76	0.58	0.65	0.53
60th	0.62	0.63	0.70	0.50	0.74	0.64	0.49	0.41	0.78	0.42	0.94	0.87	0.58	0.66	0.58
70th	0.68	0.69	0.75	0.54	0.92	0.72	0.56	0.45	0.82	0.47	1.21	1.02	0.62	0.67	0.61
80th	0.79	0.78	0.85	0.62	1.10	0.96	0.61	0.49	0.89	0.54	1.55	1.06	0.67	0.70	0.62
85th	0.87	0.85	0.90	0.64	1.17	1.05	0.66	0.54	0.94	0.57	1.62	1.21	0.68	0.70	0.64
90th	1.00	0.94	1.01	0.70	1.63	1.17	0.68	0.57	1.03	0.62	2.63	1.23	0.72	0.82	0.67
95th	1.23	1.11	1.19	0.76	1.88	1.35	0.73	0.69	1.29	0.66	3.25	1.32	0.72	0.84	0.67
98th	1.82	1.26	1.44	0.87	2.37	2.59	0.89	0.76	1.38	0.67	4.28	1.48	0.86	0.88	0.69
99th	2.47	1.33	1.48	0.93	3.72	2.65	0.89	0.76	1.51	0.99	4.28	1.48	0.86	0.88	0.69
Maximum	4.65	1.71	2.47	1.03	4.65	2.70	1.02	0.80	1.51	0.99	4.28	1.48	0.86	0.88	0.69

**Calcium (Ca)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : %  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Calcium by ICP-MS**

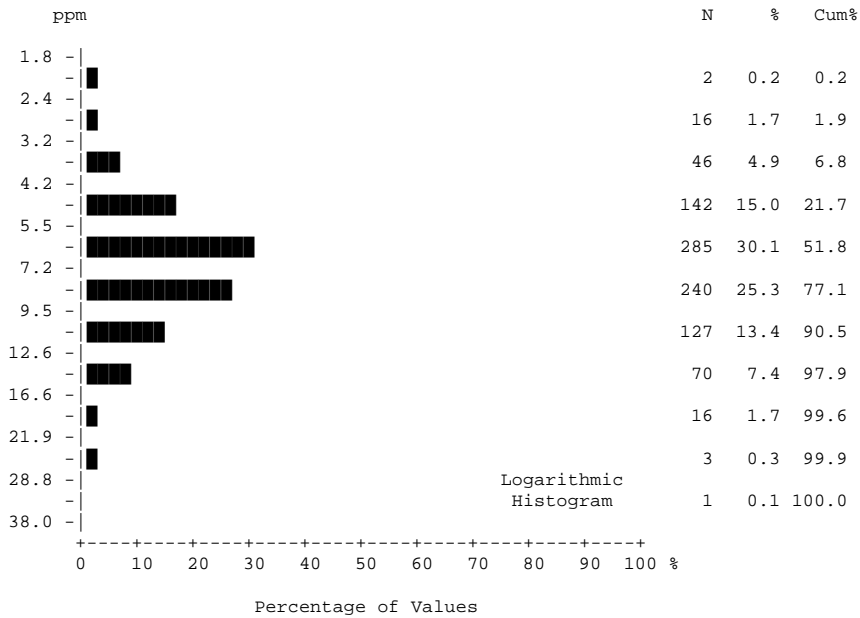
### Summary Statistics



**Chromium (Cr)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.5  
 analytical method : ICPMS

### Chromium by ICP-MS

### Summary Statistics

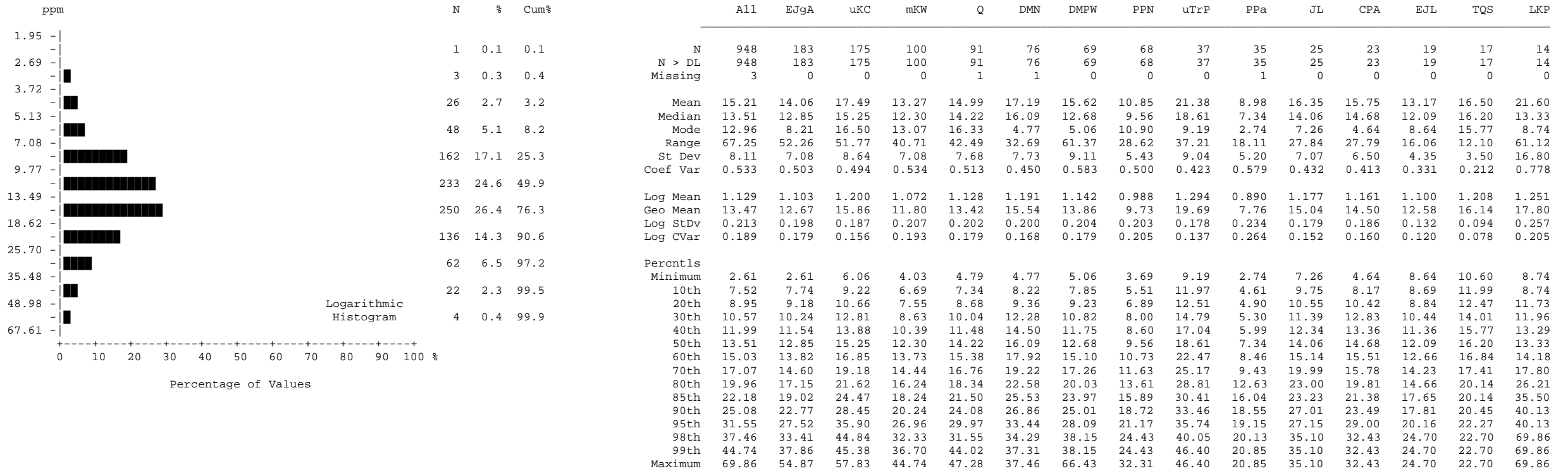


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	7.90	7.12	10.65	7.34	6.84	8.03	8.39	6.05	8.26	5.44	6.54	7.00	9.48	9.15	7.97
Median	7.10	6.60	9.60	6.60	6.30	7.80	7.60	5.70	7.80	4.50	6.40	6.90	8.70	8.10	8.20
Mode	6.10	5.10	9.00	4.90	5.00	5.00	4.80	3.90	8.20	4.10	5.70	6.60	8.70	7.20	8.10
Range	32.5	11.2	31.5	20.7	13.2	11.4	11.2	9.8	11.1	11.0	9.8	6.2	13.9	9.1	12.5
St Dev	3.35	2.16	4.39	3.26	2.53	2.65	2.83	2.15	2.66	2.87	1.85	1.42	3.37	2.84	3.11
Coef Var	0.423	0.303	0.412	0.444	0.370	0.329	0.337	0.355	0.322	0.528	0.282	0.203	0.355	0.311	0.390
Log Mean	0.864	0.834	0.994	0.833	0.809	0.881	0.899	0.757	0.898	0.683	0.801	0.836	0.954	0.944	0.862
Geo Mean	7.31	6.82	9.87	6.81	6.44	7.60	7.93	5.71	7.90	4.82	6.33	6.85	8.99	8.80	7.28
Log StDv	0.169	0.125	0.168	0.162	0.147	0.147	0.147	0.149	0.128	0.214	0.112	0.093	0.142	0.120	0.209
Log CVar	0.196	0.150	0.169	0.194	0.182	0.167	0.164	0.196	0.143	0.313	0.139	0.112	0.149	0.127	0.242
Percentls															
Minimum	2.2	3.1	3.2	2.8	3.1	3.6	4.3	2.9	4.8	2.2	3.4	3.7	5.3	6.1	2.2
10th	4.7	5.0	6.1	4.8	4.1	5.0	4.8	3.7	5.7	2.5	4.9	5.1	6.0	6.5	2.2
20th	5.3	5.4	7.0	5.0	5.0	5.4	5.7	4.2	5.9	2.9	5.1	6.1	6.5	6.9	4.8
30th	6.0	5.7	7.8	5.5	5.4	6.1	6.3	4.5	6.2	3.5	5.7	6.2	7.0	7.2	6.3
40th	6.5	6.1	9.0	6.1	6.0	6.8	7.1	5.3	7.1	4.1	5.9	6.6	8.2	7.8	8.1
50th	7.1	6.6	9.6	6.6	6.3	7.8	7.6	5.7	7.8	4.5	6.4	6.9	8.7	8.1	8.2
60th	7.9	7.3	10.8	7.3	6.7	8.7	9.1	6.3	8.2	5.4	6.5	7.0	9.3	8.3	8.3
70th	8.8	7.9	12.2	7.8	7.1	9.5	10.0	6.8	9.0	6.4	6.9	7.2	10.5	9.3	8.5
80th	9.9	8.8	14.1	8.5	8.6	10.4	11.1	7.4	9.3	7.3	7.6	7.8	11.1	9.8	9.3
85th	11.0	9.3	15.1	9.3	8.9	10.9	12.0	8.2	10.0	7.9	7.9	8.8	11.7	9.8	9.9
90th	12.4	9.8	16.5	10.1	9.9	11.3	12.2	8.7	12.0	10.6	8.3	9.1	13.1	13.7	11.1
95th	14.4	11.3	18.0	14.1	11.5	12.6	13.0	10.2	13.7	10.8	8.4	9.1	13.6	15.1	11.1
98th	16.6	13.1	21.3	15.9	13.9	12.8	14.5	12.3	14.5	11.3	13.2	9.9	19.2	15.2	14.7
99th	19.1	14.0	21.9	19.3	15.4	13.9	14.5	12.3	15.9	13.2	13.2	9.9	19.2	15.2	14.7
Maximum	34.7	14.3	34.7	23.5	16.3	15.0	15.5	12.7	15.9	13.2	13.2	9.9	19.2	15.2	14.7

**Cobalt (Co)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Cobalt by ICP-MS**

### Summary Statistics

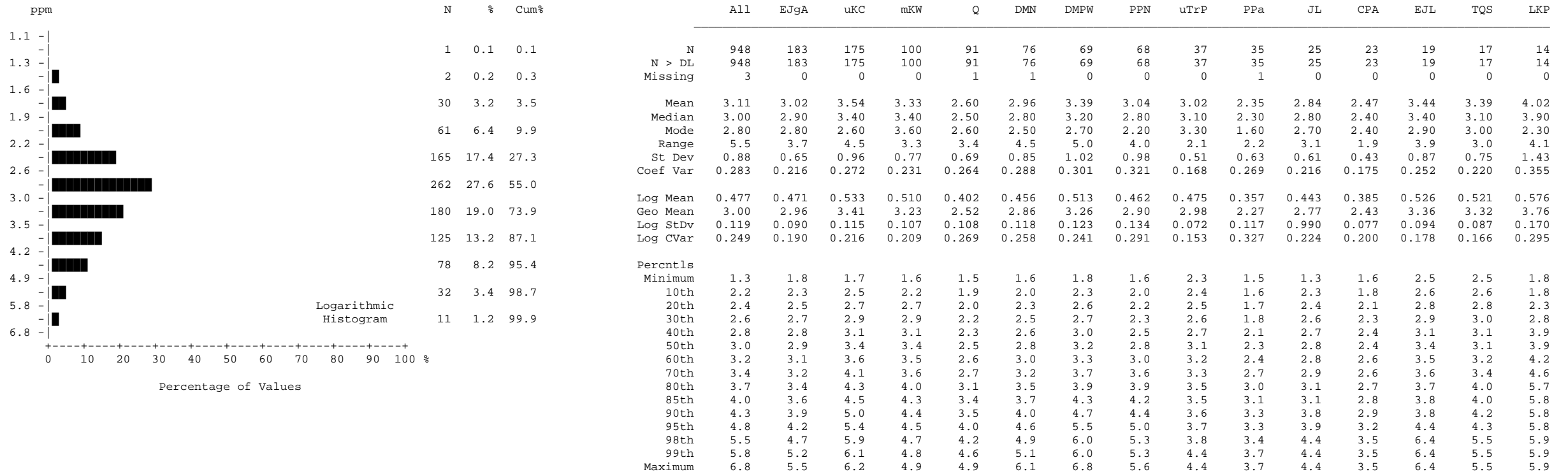


**Copper (Cu)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Copper by ICP-MS**



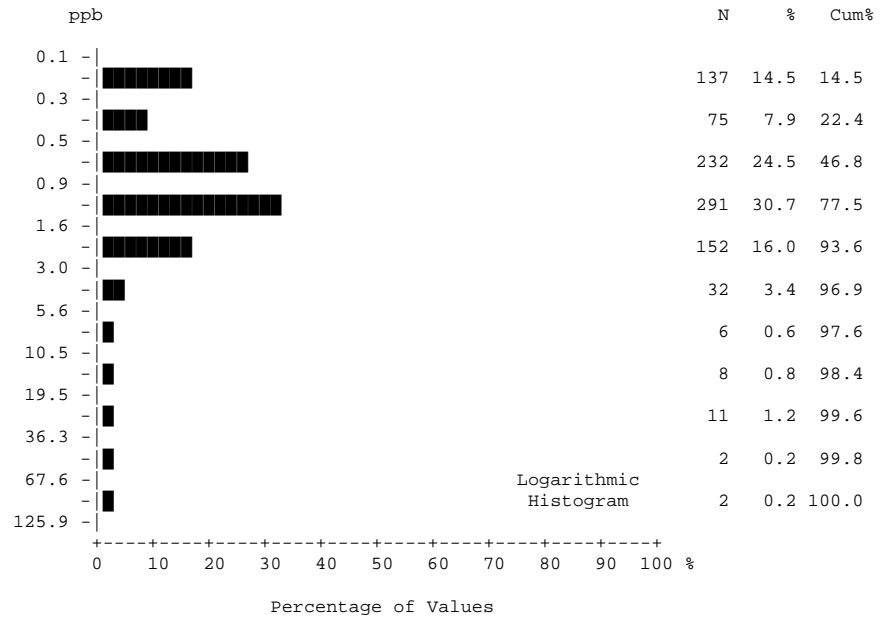
### Summary Statistics



**Gallium (Ga)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Gallium by ICP-MS

### Summary Statistics

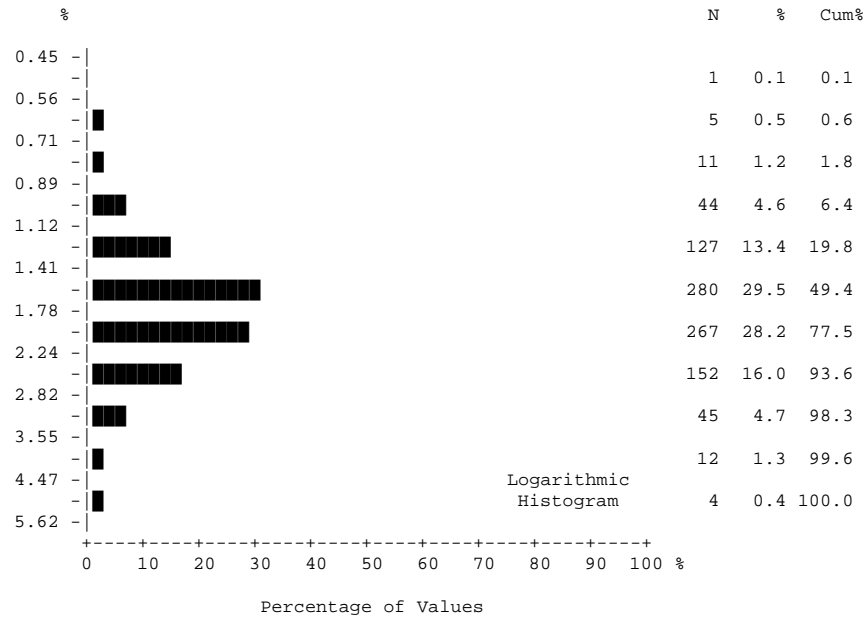


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	811	144	154	84	78	71	59	62	32	22	23	21	17	15	13
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	1.83	1.53	1.79	1.85	1.13	1.25	3.61	1.95	1.84	2.87	0.96	0.96	1.22	0.96	6.17
Median	0.90	0.80	0.90	0.90	0.80	1.00	1.10	1.00	1.10	0.40	0.80	0.80	0.80	0.90	1.70
Mode	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.80	0.20	0.20	0.20	0.20	0.60	0.50	0.60	0.20	0.50
Range	102.5	28.1	73.3	28.1	9.7	6.7	102.5	33.2	14.6	54.8	3.0	1.8	5.2	2.0	64.0
St Dev	5.77	3.36	6.25	4.24	1.23	1.00	12.86	4.57	3.07	9.85	0.65	0.59	1.19	0.56	16.74
Coef Var	3.156	2.200	3.490	2.290	1.090	0.798	3.565	2.343	1.668	3.429	0.676	0.615	0.978	0.587	2.713
Log Mean	-0.058	-0.122	-0.066	-0.063	-0.097	-0.008	0.052	0.012	0.004	-0.247	-0.105	-0.115	-0.055	-0.105	0.234
Geo Mean	0.88	0.76	0.86	0.87	0.80	0.98	1.13	1.03	1.01	0.57	0.78	0.77	0.88	0.78	1.71
Log StDv	0.428	0.445	0.408	0.455	0.360	0.312	0.529	0.411	0.437	0.581	0.286	0.315	0.354	0.308	0.578
Log CVar	-7.500	-3.680	-6.176	-7.340	-3.751	-39.032	10.372	37.338	109.308	-2.352	-2.720	-2.739	-6.550	-2.936	2.479
Percentls															
Minimum	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	0.2	0.2
10th	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
20th	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.2	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5
30th	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.2	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8
40th	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.3	0.6	0.5	0.6	0.7	1.4
50th	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	0.4	0.8	0.8	0.8	0.9	1.7
60th	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.3	1.3	0.6	1.0	1.1	0.9	1.0	1.8
70th	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.8	1.6	1.3	0.6	1.1	1.2	1.2	1.1	2.1
80th	1.7	1.4	1.8	1.6	1.6	1.8	2.4	1.9	1.6	1.2	1.2	1.5	1.5	1.4	2.2
85th	2.0	1.8	2.0	2.1	1.7	1.9	2.8	2.1	1.7	1.4	1.5	1.7	2.0	1.4	3.3
90th	2.4	2.4	2.4	2.5	2.0	2.0	3.4	2.4	2.6	2.6	1.6	1.8	2.2	1.7	4.4
95th	3.4	4.2	3.0	4.2	2.5	2.6	7.6	3.1	4.8	4.4	1.9	1.9	2.4	1.7	4.4
98th	12.4	10.8	3.5	14.4	3.5	3.2	26.6	20.2	13.1	22.8	3.2	2.0	5.4	2.2	64.2
99th	27.1	13.7	20.9	27.6	5.1	4.4	26.6	20.2	14.8	55.0	3.2	2.0	5.4	2.2	64.2
Maximum	102.7	28.3	73.5	28.3	9.9	6.9	102.7	33.4	14.8	55.0	3.2	2.0	5.4	2.2	64.2

**Gold (Au)**  
Stream Sediment  
 number of values : 948  
 units : ppb  
 detection limit : 0.2  
 analytical method : ICPMS

**Gold by ICP-MS**

### Summary Statistics

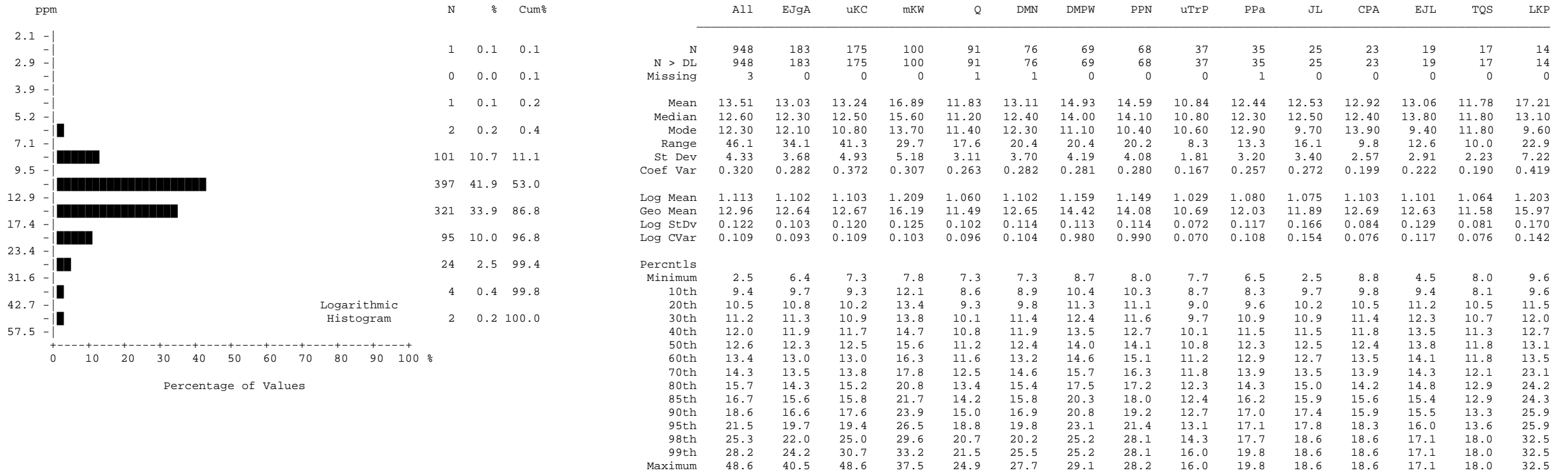


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	1.87	1.77	2.11	2.00	1.65	1.77	2.00	1.63	1.88	1.89	1.73	1.70	2.32	1.94	2.06
Median	1.79	1.67	2.01	1.95	1.58	1.73	2.03	1.43	1.90	1.99	1.65	1.63	2.18	1.82	1.97
Mode	1.60	1.54	1.75	1.95	1.46	1.39	1.76	1.20	1.60	0.70	1.26	1.56	2.32	1.89	0.53
Range	4.90	4.17	2.79	4.15	2.19	4.52	3.17	2.94	1.40	3.75	2.27	1.62	3.61	1.49	2.75
St Dev	0.60	0.58	0.54	0.61	0.46	0.62	0.52	0.57	0.34	0.95	0.46	0.33	0.82	0.41	0.86
Coef Var	0.319	0.325	0.257	0.306	0.277	0.351	0.262	0.351	0.181	0.501	0.263	0.197	0.352	0.213	0.415
Log Mean	0.252	0.231	0.310	0.281	0.203	0.229	0.287	0.187	0.266	0.218	0.224	0.222	0.347	0.280	0.269
Geo Mean	1.79	1.70	2.04	1.91	1.60	1.69	1.94	1.54	1.85	1.65	1.67	1.67	2.22	1.91	1.86
Log StDv	0.133	0.121	0.110	0.135	0.115	0.127	0.110	0.142	0.080	0.234	0.122	0.082	0.121	0.083	0.226
Log CVar	0.529	0.525	0.355	0.483	0.565	0.556	0.386	0.757	0.300	1.080	0.548	0.373	0.348	0.296	0.845
Percentls															
Minimum	0.53	0.85	0.99	0.66	0.96	0.91	1.13	0.75	1.30	0.69	0.68	1.07	1.60	1.52	0.53
10th	1.25	1.24	1.50	1.36	1.07	1.18	1.34	0.99	1.41	0.77	1.26	1.26	1.62	1.55	0.53
20th	1.42	1.37	1.65	1.49	1.34	1.30	1.51	1.20	1.50	0.88	1.45	1.52	1.77	1.65	1.10
30th	1.54	1.49	1.75	1.59	1.39	1.44	1.67	1.29	1.60	1.19	1.51	1.56	1.91	1.71	1.56
40th	1.66	1.54	1.88	1.86	1.46	1.60	1.81	1.35	1.80	1.42	1.54	1.58	2.03	1.76	1.88
50th	1.79	1.67	2.01	1.95	1.58	1.73	2.03	1.43	1.90	1.99	1.65	1.63	2.18	1.82	1.97
60th	1.92	1.78	2.16	2.05	1.65	1.84	2.11	1.71	1.97	2.09	1.68	1.69	2.22	1.86	2.06
70th	2.05	1.88	2.36	2.29	1.81	1.91	2.26	1.83	2.04	2.45	1.85	1.70	2.32	1.89	2.64
80th	2.28	2.00	2.59	2.47	2.00	2.02	2.38	1.98	2.14	2.55	2.16	1.85	2.37	2.03	2.67
85th	2.41	2.12	2.70	2.54	2.05	2.20	2.43	2.10	2.18	2.86	2.22	1.97	2.49	2.03	3.08
90th	2.60	2.40	2.83	2.71	2.22	2.28	2.53	2.26	2.28	3.08	2.26	2.03	2.86	2.54	3.24
95th	2.93	2.76	3.10	3.00	2.41	2.36	2.70	2.57	2.37	3.22	2.31	2.27	3.28	2.69	3.24
98th	3.34	3.75	3.55	3.10	2.87	3.21	2.92	3.66	2.42	3.43	2.95	2.69	5.21	3.01	3.28
99th	3.78	3.88	3.56	3.15	3.14	3.34	2.92	3.66	2.70	4.44	2.95	2.69	5.21	3.01	3.28
Maximum	5.43	5.02	3.78	4.81	3.15	5.43	4.30	3.69	2.70	4.44	2.95	2.69	5.21	3.01	3.28

**Iron (Fe)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : %  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Iron by ICP-MS**

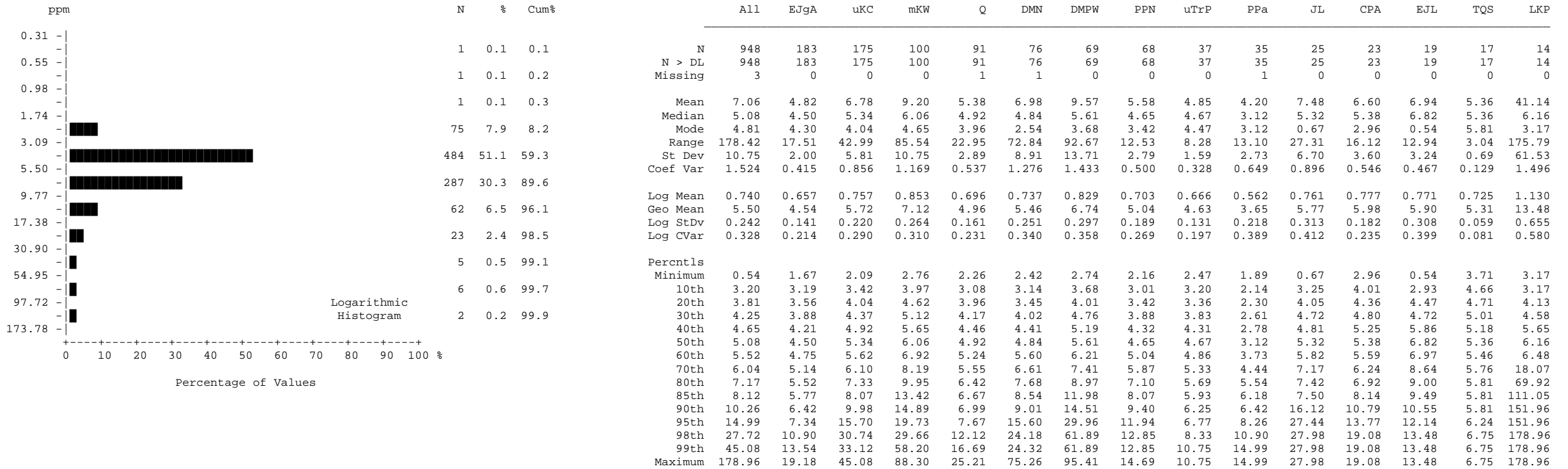
### Summary Statistics



**Lanthanum (La)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.5  
 analytical method : ICPMS

### Lanthanum by ICP-MS

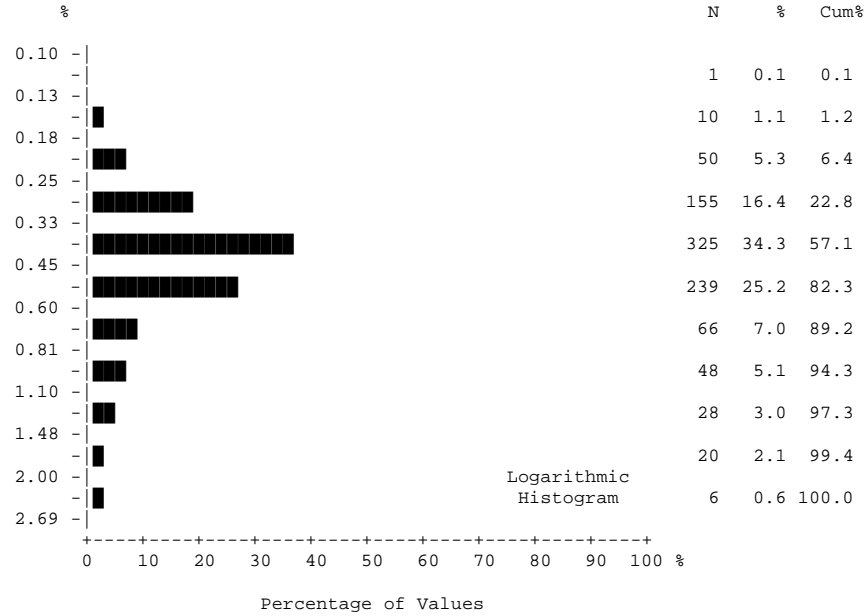
### Summary Statistics



**Lead (Pb)**  
Stream Sediment  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Lead by ICP-MS**

### Summary Statistics

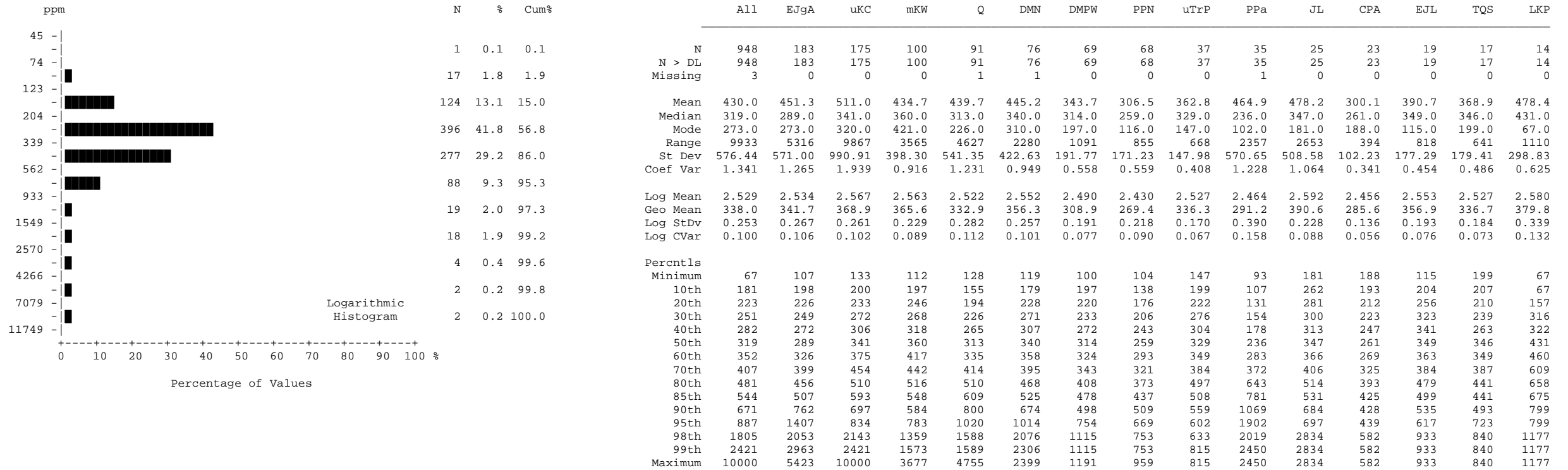


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.51	0.41	0.80	0.44	0.46	0.48	0.48	0.36	0.56	0.28	0.45	0.49	0.52	0.59	0.44
Median	0.42	0.39	0.61	0.36	0.43	0.43	0.43	0.35	0.47	0.24	0.44	0.45	0.44	0.48	0.41
Mode	0.45	0.39	0.45	0.29	0.39	0.43	0.44	0.23	0.35	0.21	0.45	0.40	0.32	0.39	0.49
Range	2.52	0.75	2.44	2.44	1.17	1.07	1.02	0.55	1.37	0.50	0.69	0.47	0.81	0.82	0.58
St Dev	0.32	0.11	0.50	0.35	0.19	0.19	0.19	0.11	0.30	0.12	0.13	0.13	0.22	0.23	0.17
Coef Var	0.624	0.277	0.624	0.786	0.424	0.402	0.391	0.300	0.539	0.428	0.285	0.256	0.427	0.394	0.386
Log Mean	-0.349	-0.399	-0.169	-0.420	-0.368	-0.346	-0.346	-0.467	-0.292	-0.578	-0.361	-0.321	-0.329	-0.256	-0.384
Geo Mean	0.45	0.40	0.68	0.38	0.43	0.45	0.45	0.34	0.51	0.26	0.44	0.48	0.47	0.56	0.41
Log StDv	0.198	0.111	0.242	0.209	0.151	0.145	0.149	0.132	0.178	0.153	0.123	0.097	0.208	0.144	0.171
Log CVar	-0.570	-0.280	-1.429	-0.499	-0.409	-0.418	-0.433	-0.283	-0.612	-0.265	-0.340	-0.302	-0.633	-0.565	-0.446
Percentls															
Minimum	0.12	0.21	0.20	0.17	0.16	0.22	0.24	0.17	0.23	0.17	0.18	0.36	0.12	0.39	0.21
10th	0.27	0.30	0.36	0.23	0.29	0.30	0.29	0.23	0.35	0.18	0.37	0.38	0.32	0.39	0.21
20th	0.32	0.33	0.42	0.27	0.34	0.35	0.35	0.26	0.37	0.21	0.38	0.40	0.35	0.42	0.27
30th	0.36	0.35	0.45	0.29	0.36	0.38	0.37	0.28	0.41	0.21	0.40	0.41	0.39	0.44	0.29
40th	0.39	0.37	0.50	0.32	0.40	0.41	0.40	0.32	0.43	0.22	0.42	0.42	0.42	0.47	0.36
50th	0.42	0.39	0.61	0.36	0.43	0.43	0.43	0.35	0.47	0.24	0.44	0.45	0.44	0.48	0.41
60th	0.45	0.41	0.76	0.40	0.45	0.47	0.44	0.38	0.50	0.25	0.45	0.47	0.47	0.55	0.49
70th	0.50	0.45	0.92	0.41	0.48	0.50	0.53	0.41	0.56	0.29	0.46	0.49	0.56	0.58	0.51
80th	0.58	0.48	1.14	0.45	0.51	0.55	0.59	0.45	0.59	0.34	0.48	0.50	0.70	0.70	0.52
85th	0.67	0.51	1.29	0.49	0.54	0.59	0.63	0.47	0.60	0.37	0.50	0.58	0.81	0.70	0.60
90th	0.85	0.55	1.51	0.63	0.56	0.64	0.71	0.48	0.71	0.46	0.61	0.75	0.85	0.82	0.68
95th	1.15	0.60	1.79	1.06	0.79	0.85	0.84	0.53	1.21	0.50	0.70	0.75	0.87	1.03	0.68
98th	1.59	0.71	2.34	1.67	1.15	0.98	0.99	0.57	1.51	0.61	0.87	0.83	0.93	1.21	0.79
99th	1.83	0.75	2.39	1.78	1.27	1.23	0.99	0.57	1.60	0.67	0.87	0.83	0.93	1.21	0.79
Maximum	2.64	0.96	2.64	2.61	1.33	1.29	1.26	0.72	1.60	0.67	0.87	0.83	0.93	1.21	0.79

**Magnesium (Mg)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : %  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

### Magnesium by ICP-MS

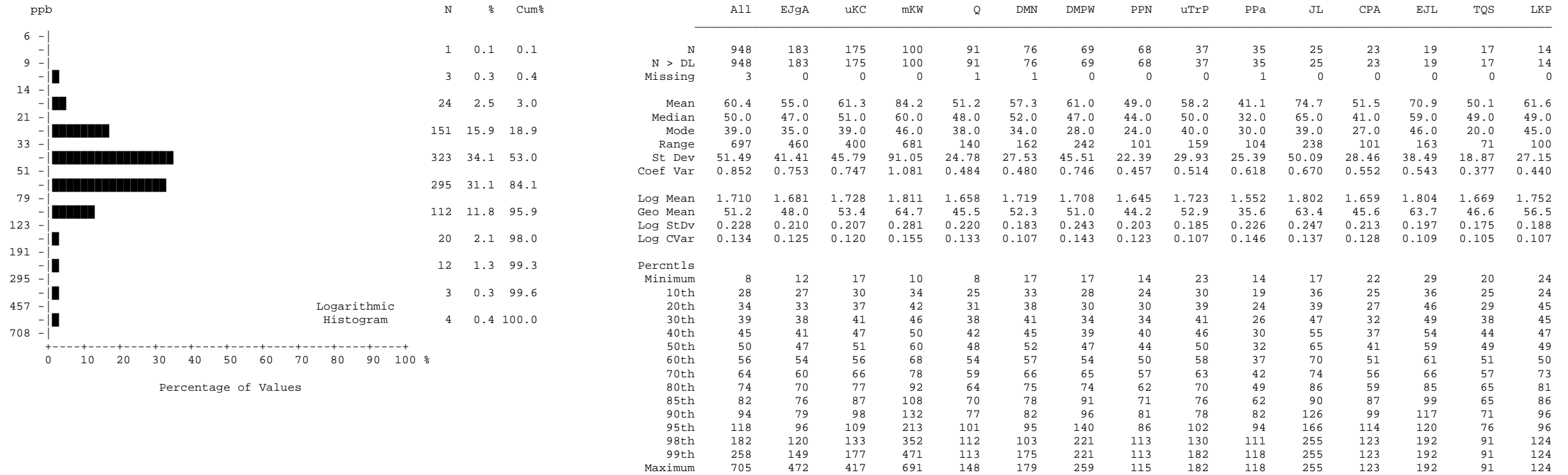
### Summary Statistics



**Manganese (Mn)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 1  
 analytical method : ICPMS

**Manganese by ICP-MS**

### Summary Statistics

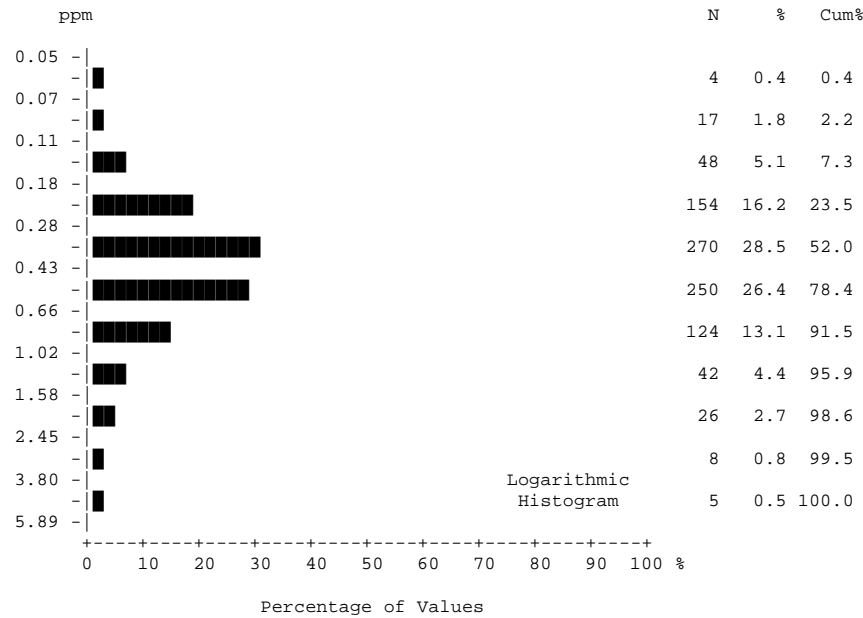


**Mercury (Hg)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppb  
 detection limit : 5  
 analytical method : ICPMS

### Mercury by ICP-MS



### Summary Statistics

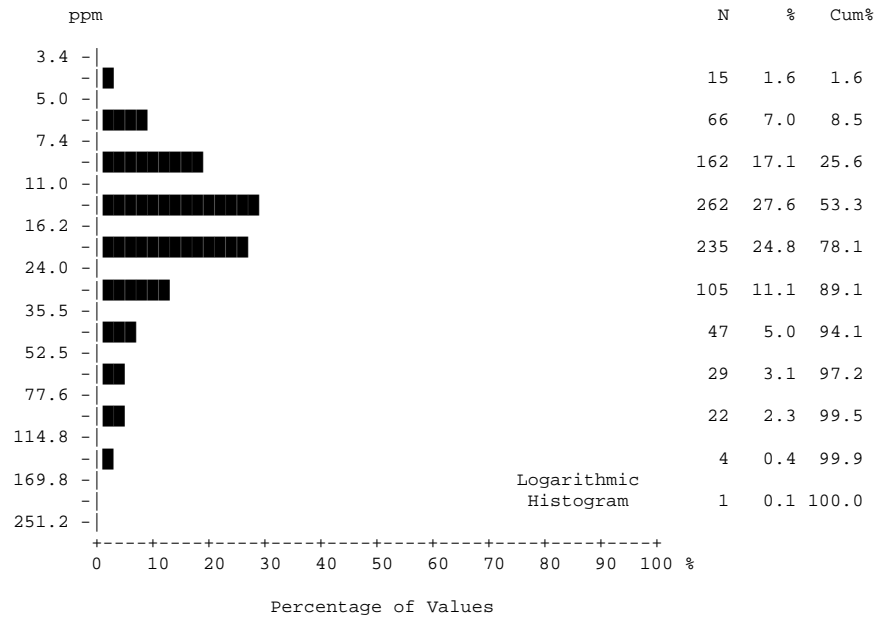


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.54	0.39	0.46	0.72	0.55	0.75	0.64	0.36	0.51	0.34	0.55	0.76	0.85	0.52	1.18
Median	0.41	0.34	0.36	0.53	0.47	0.59	0.42	0.30	0.40	0.28	0.38	0.58	0.56	0.42	0.46
Mode	0.30	0.23	0.32	0.53	0.21	0.19	0.29	0.32	0.30	0.23	0.31	0.48	0.26	0.38	0.37
Range	5.24	2.98	2.07	4.67	1.71	2.44	5.17	1.54	3.25	0.96	2.47	1.68	4.24	1.45	3.74
St Dev	0.51	0.28	0.35	0.62	0.33	0.54	0.81	0.26	0.51	0.22	0.50	0.47	1.01	0.38	1.25
Coef Var	0.940	0.717	0.744	0.863	0.606	0.729	1.267	0.715	1.000	0.638	0.915	0.612	1.188	0.721	1.063
Log Mean	-0.370	-0.478	-0.417	-0.238	-0.328	-0.223	-0.307	-0.525	-0.380	-0.552	-0.350	-0.181	-0.267	-0.362	-0.136
Geo Mean	0.43	0.33	0.38	0.58	0.47	0.60	0.49	0.30	0.42	0.28	0.45	0.66	0.54	0.43	0.73
Log StDv	0.285	0.244	0.258	0.269	0.242	0.286	0.261	0.263	0.245	0.275	0.248	0.228	0.413	0.266	0.426
Log CVar	-0.771	-0.509	-0.620	-1.137	-0.736	-1.290	-0.851	-0.501	-0.645	-0.499	-0.710	-1.265	-1.547	-0.735	-3.153
Percentls															
Minimum	0.06	0.06	0.11	0.13	0.15	0.16	0.13	0.08	0.10	0.06	0.21	0.25	0.08	0.15	0.25
10th	0.19	0.17	0.18	0.28	0.21	0.27	0.27	0.14	0.22	0.12	0.26	0.30	0.18	0.17	0.25
20th	0.26	0.23	0.23	0.33	0.25	0.31	0.32	0.17	0.29	0.15	0.29	0.48	0.26	0.27	0.32
30th	0.30	0.26	0.27	0.40	0.35	0.40	0.37	0.21	0.31	0.23	0.31	0.49	0.29	0.30	0.34
40th	0.35	0.29	0.32	0.46	0.43	0.49	0.40	0.27	0.35	0.26	0.34	0.55	0.40	0.38	0.37
50th	0.41	0.34	0.36	0.53	0.47	0.59	0.42	0.30	0.40	0.28	0.38	0.58	0.56	0.42	0.46
60th	0.48	0.38	0.43	0.67	0.54	0.70	0.51	0.34	0.47	0.31	0.44	0.61	0.56	0.47	0.50
70th	0.56	0.45	0.51	0.73	0.61	0.80	0.62	0.39	0.53	0.41	0.52	0.65	0.69	0.52	1.09
80th	0.69	0.52	0.59	0.89	0.73	1.04	0.68	0.46	0.62	0.44	0.58	0.92	0.97	0.57	1.94
85th	0.78	0.56	0.67	1.10	0.84	1.15	0.79	0.48	0.63	0.49	0.78	1.20	1.07	0.57	2.66
90th	0.96	0.62	0.83	1.29	0.99	1.40	0.85	0.63	0.66	0.55	0.85	1.62	2.04	0.76	3.22
95th	1.40	0.77	1.04	1.61	1.07	2.02	1.10	0.91	0.74	0.68	1.21	1.84	2.17	1.26	3.22
98th	2.04	0.84	1.79	2.59	1.51	2.26	4.92	1.10	0.77	0.95	2.68	1.93	4.32	1.60	3.99
99th	2.68	1.11	1.96	2.78	1.85	2.45	4.92	1.10	3.35	1.02	2.68	1.93	4.32	1.60	3.99
Maximum	5.30	3.04	2.18	4.80	1.86	2.60	5.30	1.62	3.35	1.02	2.68	1.93	4.32	1.60	3.99

**Molybdenum (Mo)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

### Molybdenum by ICP-MS

### Summary Statistics

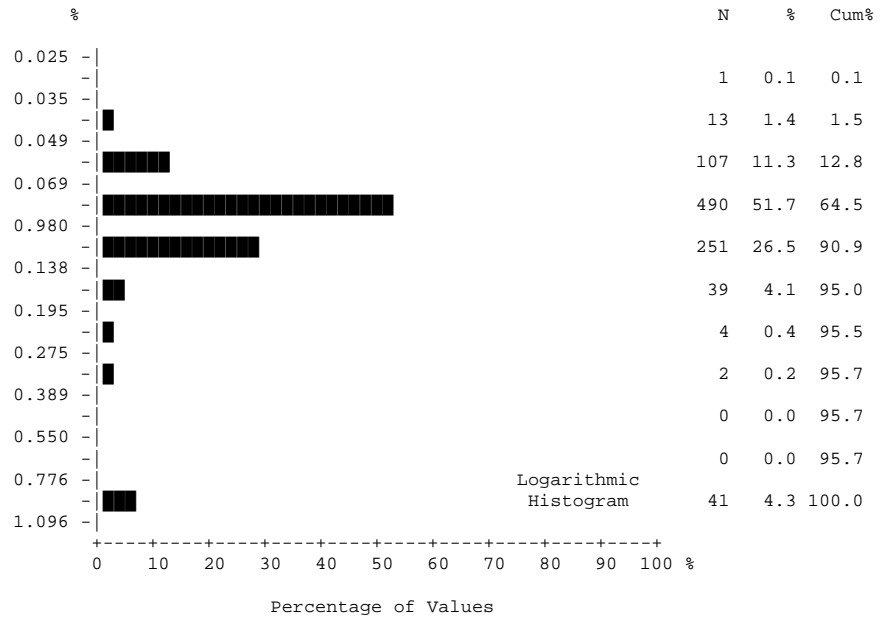


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	20.81	15.15	36.23	16.66	18.49	22.09	18.96	13.64	24.25	9.00	14.29	22.29	21.84	26.15	15.81
Median	15.30	13.50	25.80	9.50	15.00	19.10	15.20	12.30	16.60	7.10	14.00	21.00	12.30	20.50	14.50
Mode	10.40	13.30	15.30	8.40	11.40	19.80	7.90	5.60	12.80	6.20	9.50	18.20	9.80	14.30	3.60
Range	192.0	61.4	188.2	159.3	71.2	73.6	70.8	39.5	91.5	22.5	20.4	28.5	58.6	48.5	33.3
St Dev	19.17	7.54	29.51	23.37	12.25	14.25	11.75	7.06	20.97	5.42	4.25	6.86	16.50	14.32	9.50
Coef Var	0.921	0.498	0.814	1.402	0.662	0.645	0.620	0.518	0.865	0.602	0.297	0.308	0.755	0.548	0.601
Log Mean	1.215	1.141	1.456	1.059	1.211	1.282	1.216	1.085	1.297	0.897	1.136	1.330	1.221	1.374	1.120
Geo Mean	16.40	13.83	28.60	11.45	16.25	19.16	16.45	12.17	19.83	7.89	13.69	21.39	16.63	23.65	13.18
Log StDv	0.277	0.179	0.285	0.310	0.203	0.220	0.223	0.207	0.245	0.212	0.131	0.126	0.335	0.184	0.284
Log CVar	0.228	0.157	0.196	0.293	0.168	0.171	0.184	0.190	0.189	0.236	0.116	0.095	0.274	0.134	0.254
Percentls															
Minimum	3.6	5.4	7.4	4.4	6.2	6.4	6.9	4.9	6.8	4.3	6.0	11.0	3.7	14.3	3.6
10th	7.8	8.4	14.1	6.0	9.8	10.9	8.5	5.9	12.2	4.6	9.5	16.4	7.5	16.7	3.6
20th	10.1	10.3	16.6	6.7	11.4	12.0	10.3	8.1	12.8	5.2	10.7	17.4	9.1	17.1	7.6
30th	11.8	11.0	18.2	7.8	12.7	13.8	12.1	9.5	14.7	5.9	11.8	18.2	9.8	19.0	7.8
40th	13.5	12.3	21.9	8.3	13.7	15.9	14.2	10.5	16.0	6.2	12.8	18.7	9.9	19.7	11.7
50th	15.3	13.5	25.8	9.5	15.0	19.1	15.2	12.3	16.6	7.1	14.0	21.0	12.3	20.5	14.5
60th	17.6	14.9	29.5	10.7	17.0	20.8	16.3	13.4	19.9	7.5	14.7	21.7	14.9	21.3	14.9
70th	20.6	16.2	38.9	12.4	18.7	23.0	20.0	15.1	21.6	9.8	15.3	21.9	28.4	21.7	17.6
80th	25.2	18.6	53.3	16.5	21.2	25.5	26.7	17.9	23.0	10.8	16.8	24.5	31.7	29.2	21.9
85th	29.4	20.1	63.5	20.3	22.9	29.4	28.5	20.1	23.2	14.1	17.3	30.1	34.4	29.2	23.7
90th	37.0	22.4	78.2	29.7	27.5	36.0	31.8	21.8	37.5	16.3	19.8	32.7	42.4	41.5	29.4
95th	58.6	29.2	91.0	58.6	35.2	48.7	34.6	25.3	72.3	19.7	20.4	36.1	48.8	58.3	29.4
98th	83.9	34.9	118.7	99.4	65.6	73.2	48.3	34.3	94.8	22.7	26.4	39.5	62.3	62.8	36.9
99th	98.3	38.4	155.8	108.3	75.7	74.4	48.3	34.3	98.3	26.8	26.4	39.5	62.3	62.8	36.9
Maximum	195.6	66.8	195.6	163.7	77.4	80.0	77.7	44.4	98.3	26.8	26.4	39.5	62.3	62.8	36.9

**Nickel (Ni)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Nickel by ICP-MS

### Summary Statistics

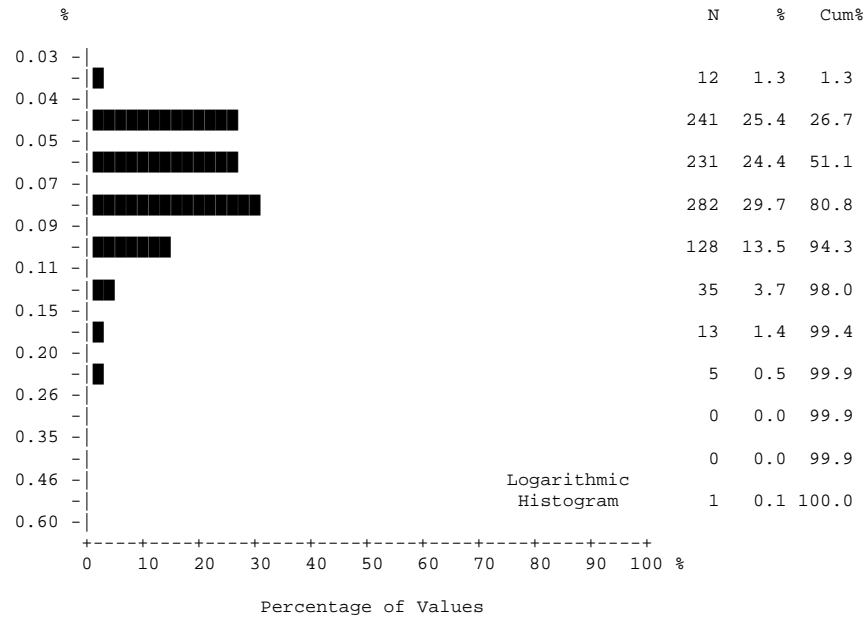


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.13	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.15	0.08	0.16	0.10	0.12	0.13	0.11	0.20	0.10
Median	0.09	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.11	0.09	0.09
Mode	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.09	0.05	0.08	0.08	0.09	0.08	0.05
Range	0.957	0.940	0.933	0.947	0.957	0.943	0.927	0.092	0.933	0.952	0.949	0.926	0.072	0.901	0.135
St Dev	0.18	0.20	0.18	0.20	0.19	0.15	0.21	0.02	0.25	0.16	0.18	0.19	0.02	0.29	0.04
Coef Var	1.402	1.374	1.305	1.506	1.506	1.233	1.427	0.202	1.556	1.594	1.533	1.455	0.148	1.434	0.419
Log Mean	-1.005	-0.959	-0.973	-1.022	-1.040	-1.008	-0.972	-1.121	-0.980	-1.129	-1.050	-1.012	-0.968	-0.889	-1.018
Geo Mean	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.10	0.11	0.08	0.10	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13	0.10
Log StDv	0.240	0.248	0.221	0.259	0.251	0.207	0.258	0.084	0.303	0.237	0.239	0.236	0.062	0.343	0.184
Log CVar	-0.239	-0.259	-0.227	-0.253	-0.242	-0.205	-0.265	-0.075	-0.310	-0.210	-0.228	-0.234	-0.064	-0.386	-0.180
Percentls															
Minimum	0.033	0.050	0.057	0.043	0.033	0.047	0.053	0.041	0.057	0.038	0.041	0.054	0.083	0.079	0.048
10th	0.067	0.076	0.074	0.065	0.065	0.068	0.073	0.059	0.071	0.048	0.070	0.068	0.089	0.079	0.048
20th	0.074	0.082	0.080	0.071	0.068	0.073	0.078	0.066	0.075	0.050	0.071	0.076	0.091	0.079	0.067
30th	0.079	0.085	0.085	0.074	0.074	0.077	0.081	0.067	0.078	0.055	0.075	0.080	0.101	0.085	0.080
40th	0.083	0.091	0.090	0.078	0.077	0.085	0.089	0.070	0.079	0.063	0.075	0.081	0.104	0.087	0.084
50th	0.088	0.095	0.097	0.083	0.080	0.091	0.094	0.076	0.085	0.072	0.082	0.084	0.110	0.092	0.086
60th	0.094	0.102	0.104	0.090	0.085	0.095	0.101	0.079	0.092	0.078	0.083	0.089	0.111	0.102	0.088
70th	0.103	0.108	0.111	0.097	0.089	0.102	0.106	0.081	0.092	0.084	0.086	0.093	0.113	0.118	0.120
80th	0.113	0.117	0.121	0.106	0.100	0.110	0.116	0.084	0.103	0.087	0.087	0.113	0.115	0.139	0.130
85th	0.120	0.125	0.127	0.109	0.103	0.128	0.126	0.091	0.104	0.088	0.094	0.118	0.119	0.139	0.165
90th	0.133	0.152	0.137	0.125	0.116	0.143	0.133	0.096	0.128	0.111	0.120	0.120	0.122	0.146	0.170
95th	0.188	0.980	0.164	0.198	0.182	0.163	0.980	0.102	0.980	0.120	0.146	0.124	0.123	0.980	0.170
98th	0.990	0.980	0.990	0.990	0.980	0.287	0.980	0.120	0.990	0.158	0.990	0.980	0.155	0.980	0.183
99th	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.980	0.120	0.990	0.990	0.990	0.980	0.155	0.980	0.183
Maximum	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.980	0.133	0.990	0.990	0.990	0.980	0.155	0.980	0.183

**Phosphorus (P)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : %  
 detection limit : 0.001  
 analytical method : ICPMS

### Phosphorus by ICP-MS

### Summary Statistics

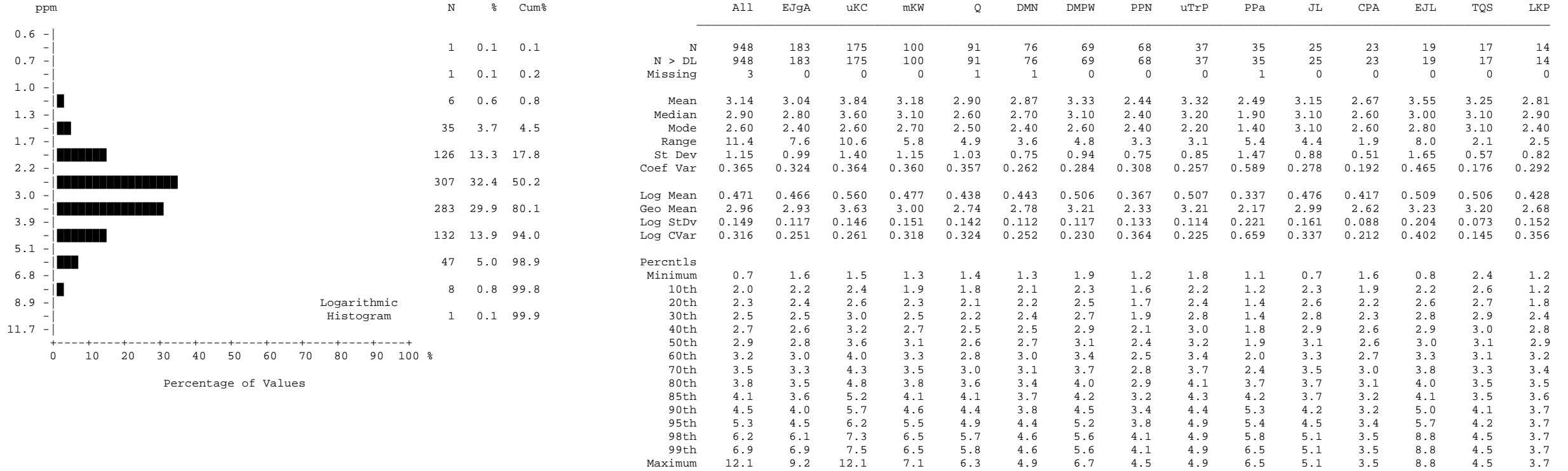


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Median	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06
Mode	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04
Range	0.46	0.17	0.20	0.11	0.45	0.19	0.19	0.14	0.17	0.10	0.09	0.06	0.11	0.08	0.13
St Dev	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03
Coef Var	0.426	0.320	0.361	0.323	0.692	0.466	0.429	0.381	0.404	0.424	0.303	0.201	0.348	0.262	0.511
Log Mean	-1.177	-1.202	-1.165	-1.188	-1.166	-1.134	-1.108	-1.179	-1.179	-1.266	-1.198	-1.193	-1.184	-1.171	-1.218
Geo Mean	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
Log StDv	0.145	0.125	0.130	0.137	0.161	0.173	0.163	0.160	0.137	0.154	0.125	0.079	0.141	0.107	0.200
Log CVar	-0.124	-0.104	-0.112	-0.115	-0.138	-0.153	-0.148	-0.136	-0.116	-0.122	-0.104	-0.066	-0.119	-0.092	-0.164
Percentls															
Minimum	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
10th	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03
20th	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04
30th	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04
40th	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
50th	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06
60th	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06
70th	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
80th	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08
85th	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.11	0.12	0.10	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09
90th	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.13	0.12	0.10	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.10
95th	0.12	0.10	0.11	0.11	0.12	0.16	0.15	0.11	0.09	0.10	0.10	0.08	0.11	0.09	0.10
98th	0.15	0.12	0.14	0.12	0.19	0.19	0.19	0.15	0.10	0.10	0.12	0.11	0.14	0.12	0.16
99th	0.19	0.13	0.17	0.14	0.19	0.19	0.19	0.15	0.21	0.14	0.12	0.11	0.14	0.12	0.16
Maximum	0.49	0.20	0.24	0.14	0.49	0.22	0.23	0.17	0.21	0.14	0.12	0.11	0.14	0.12	0.16

**Potassium (K)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : %  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Potassium by ICP-MS**

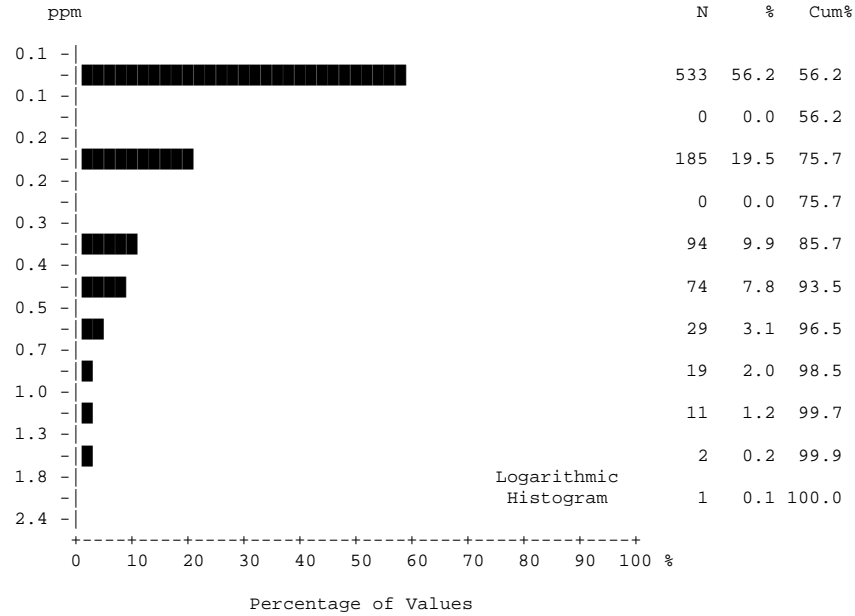
### Summary Statistics



**Scandium (Sc)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Scandium by ICP-MS

### Summary Statistics

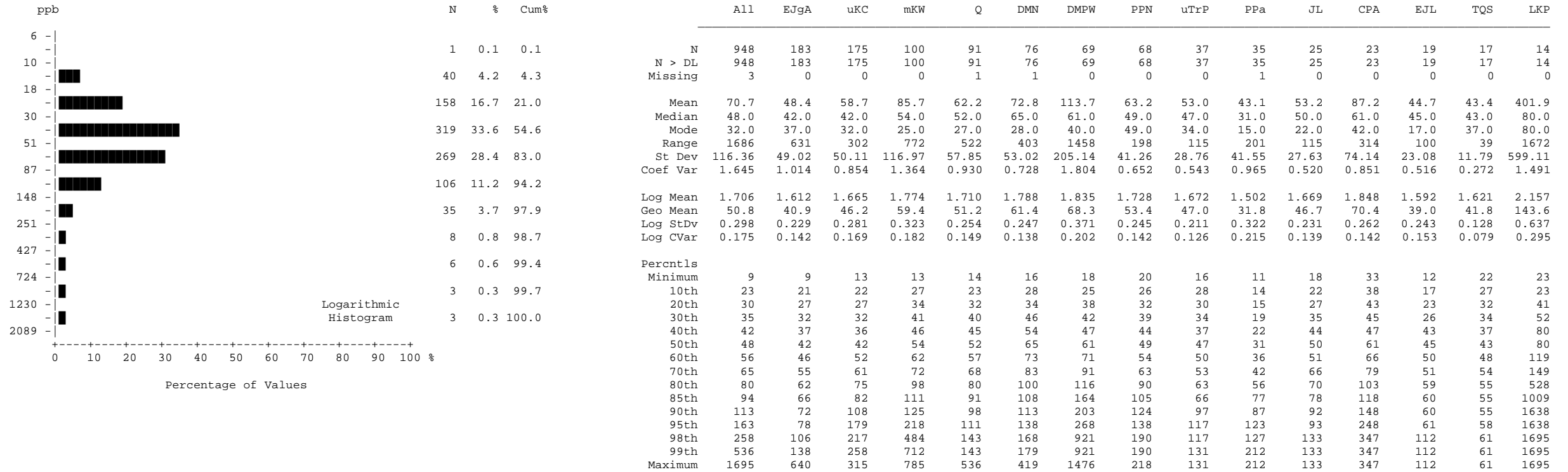


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	415	76	75	31	55	55	31	27	18	3	11	14	0	7	8
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.21	0.19	0.20	0.16	0.26	0.37	0.22	0.17	0.24	0.13	0.28	0.33	0.10	0.20	0.22
Median	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.20
Mode	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Range	2.0	1.0	1.3	0.4	1.3	2.0	1.0	0.7	0.8	0.5	1.0	1.1	0.0	0.4	0.5
St Dev	0.20	0.16	0.18	0.10	0.23	0.33	0.18	0.13	0.21	0.10	0.29	0.32	0.00	0.15	0.16
Coef Var	0.948	0.849	0.916	0.638	0.870	0.894	0.854	0.745	0.888	0.780	1.047	0.955	0.000	0.729	0.712
Log Mean	-0.786	-0.816	-0.804	-0.870	-0.696	-0.566	-0.772	-0.840	-0.746	-0.952	-0.730	-0.638	-1.000	-0.791	-0.740
Geo Mean	0.16	0.15	0.16	0.13	0.20	0.27	0.17	0.14	0.18	0.11	0.19	0.23	0.10	0.16	0.18
Log StDv	0.282	0.253	0.261	0.210	0.300	0.346	0.284	0.226	0.308	0.170	0.363	0.365	0.000	0.278	0.273
Log CVar	-0.359	-0.310	-0.325	-0.242	-0.430	-0.612	-0.369	-0.270	-0.414	-0.178	-0.498	-0.572	0.000	-0.351	-0.369
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	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	0.1	0.1
20th	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	0.1
30th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
60th	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2
70th	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2
80th	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.3	0.2	0.3	0.1	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3
85th	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.8	0.3	0.2	0.4	0.1	0.5	0.7	0.1	0.3	0.3
90th	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.8	0.4	0.3	0.5	0.1	0.8	0.8	0.1	0.4	0.5
95th	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.9	0.6	0.4	0.7	0.2	0.9	1.0	0.1	0.5	0.5
98th	0.9	0.6	0.7	0.4	0.8	1.0	0.8	0.6	0.8	0.4	1.1	1.2	0.1	0.5	0.6
99th	1.0	0.8	0.9	0.5	1.1	1.0	0.8	0.6	0.9	0.6	1.1	1.2	0.1	0.5	0.6
Maximum	2.1	1.1	1.4	0.5	1.4	2.1	1.1	0.8	0.9	0.6	1.1	1.2	0.1	0.5	0.6

**Selenium (Se)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Selenium by ICP-MS**

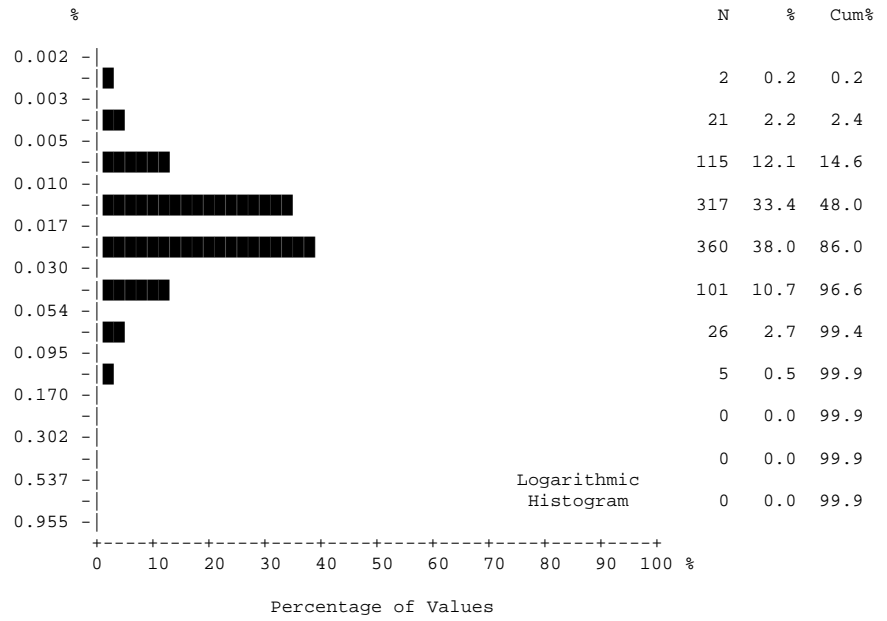
### Summary Statistics



**Silver (Ag)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppb  
 detection limit : 2  
 analytical method : ICPMS

### Silver by ICP-MS

### Summary Statistics



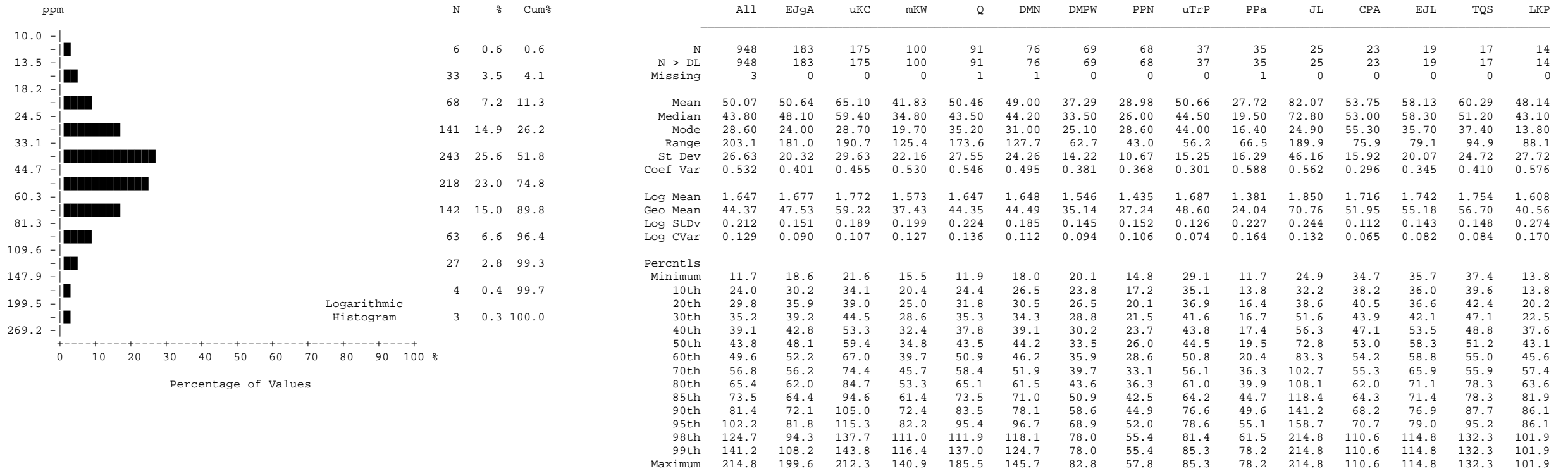
	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.02
Median	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01
Mode	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
Range	0.977	0.056	0.976	0.041	0.082	0.041	0.148	0.055	0.060	0.024	0.074	0.022	0.048	0.066	0.020
St Dev	0.03	0.01	0.08	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
Coef Var	1.625	0.401	2.220	0.453	0.771	0.468	1.072	0.549	0.688	0.384	0.626	0.471	0.421	0.787	0.311
Log Mean	-1.769	-1.755	-1.647	-1.746	-1.901	-1.837	-1.871	-1.800	-1.774	-1.835	-1.650	-2.001	-1.500	-1.732	-1.809
Geo Mean	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02
Log StDv	0.253	0.165	0.339	0.179	0.261	0.192	0.277	0.177	0.249	0.167	0.197	0.194	0.194	0.291	0.144
Log CVar	-0.143	-0.094	-0.206	-0.103	-0.137	-0.104	-0.148	-0.980	-0.140	-0.091	-0.120	-0.097	-0.130	-0.168	-0.080
Percentls															
Minimum	0.003	0.005	0.004	0.008	0.003	0.005	0.003	0.008	0.007	0.007	0.013	0.004	0.015	0.005	0.007
10th	0.008	0.011	0.007	0.011	0.006	0.008	0.006	0.010	0.008	0.009	0.015	0.005	0.016	0.009	0.007
20th	0.011	0.013	0.013	0.013	0.007	0.010	0.008	0.012	0.009	0.010	0.016	0.007	0.019	0.010	0.012
30th	0.013	0.015	0.017	0.014	0.009	0.012	0.009	0.013	0.011	0.011	0.016	0.008	0.020	0.013	0.014
40th	0.015	0.016	0.020	0.015	0.010	0.013	0.012	0.014	0.014	0.012	0.017	0.009	0.031	0.014	0.014
50th	0.017	0.017	0.023	0.017	0.012	0.015	0.014	0.015	0.018	0.015	0.020	0.010	0.034	0.018	0.014
60th	0.019	0.019	0.026	0.019	0.014	0.016	0.016	0.015	0.019	0.017	0.022	0.011	0.036	0.020	0.015
70th	0.021	0.020	0.031	0.022	0.016	0.018	0.018	0.017	0.022	0.019	0.028	0.011	0.042	0.024	0.020
80th	0.026	0.025	0.040	0.027	0.021	0.020	0.020	0.019	0.025	0.021	0.031	0.014	0.045	0.029	0.020
85th	0.029	0.026	0.045	0.029	0.023	0.022	0.022	0.021	0.027	0.021	0.035	0.017	0.046	0.029	0.021
90th	0.034	0.029	0.056	0.031	0.027	0.023	0.025	0.026	0.028	0.023	0.036	0.018	0.048	0.031	0.021
95th	0.045	0.032	0.075	0.038	0.029	0.026	0.034	0.036	0.043	0.027	0.051	0.019	0.062	0.065	0.021
98th	0.065	0.036	0.113	0.044	0.043	0.037	0.041	0.051	0.065	0.027	0.087	0.026	0.063	0.071	0.027
99th	0.084	0.040	0.130	0.048	0.057	0.041	0.041	0.051	0.067	0.031	0.087	0.026	0.063	0.071	0.027
Maximum	0.980	0.061	0.980	0.049	0.085	0.046	0.151	0.063	0.067	0.031	0.087	0.026	0.063	0.071	0.027

**Sodium (Na)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : %  
 detection limit : 0.001  
 analytical method : ICPMS

### Sodium by ICP-MS



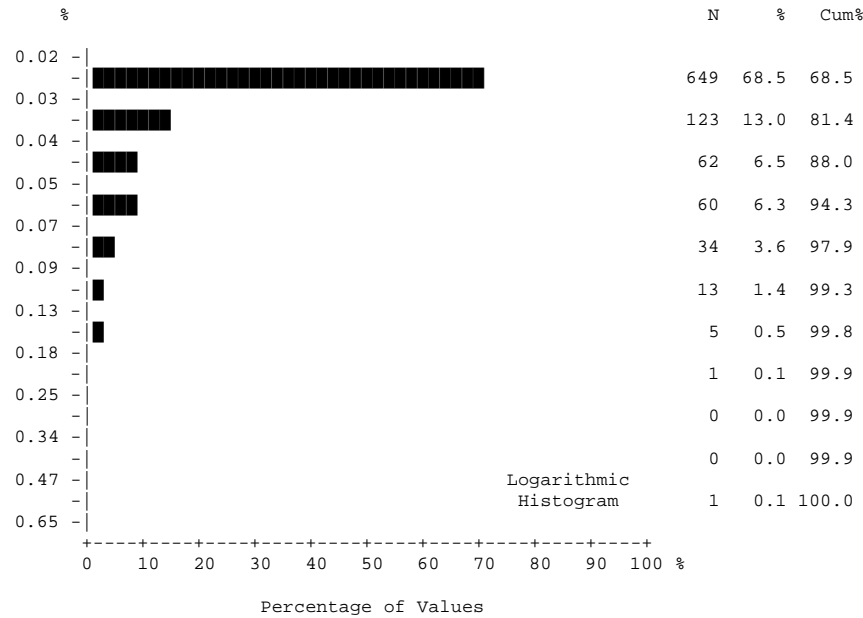
### Summary Statistics



**Strontium (Sr)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.5  
 analytical method : ICPMS

### Strontium by ICP-MS

### Summary Statistics

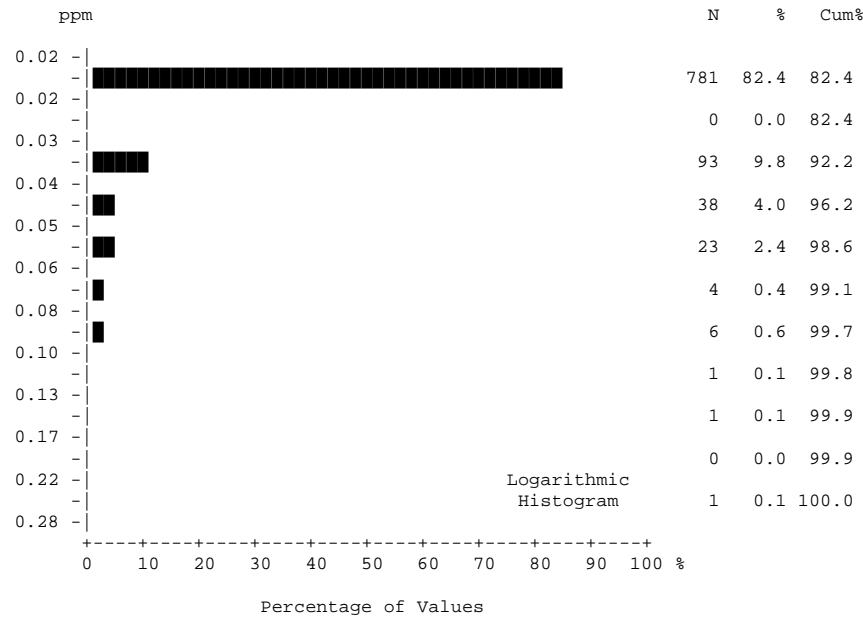


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	299	67	47	21	39	40	17	11	17	6	12	6	2	8	5
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03
Median	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	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	0.02
Range	0.46	0.15	0.07	0.07	0.11	0.46	0.05	0.04	0.05	0.04	0.16	0.07	0.02	0.02	0.04
St Dev	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.06	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02
Coef Var	0.829	0.685	0.514	0.485	0.779	1.319	0.465	0.320	0.519	0.486	0.868	0.595	0.232	0.275	0.542
Log Mean	-1.591	-1.578	-1.615	-1.640	-1.545	-1.485	-1.622	-1.659	-1.553	-1.632	-1.434	-1.606	-1.674	-1.601	-1.554
Geo Mean	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03
Log StDv	0.192	0.193	0.158	0.135	0.228	0.279	0.150	0.100	0.190	0.153	0.321	0.177	0.078	0.113	0.209
Log CVar	-0.121	-0.122	-0.980	-0.082	-0.148	-0.188	-0.092	-0.061	-0.122	-0.094	-0.224	-0.110	-0.047	-0.071	-0.135
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	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	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	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	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	0.02
50th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02
70th	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.07	0.02	0.02	0.03	0.04
80th	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.06	0.03	0.02	0.04	0.02	0.07	0.03	0.02	0.03	0.04
85th	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.07	0.04	0.03	0.05	0.04	0.08	0.04	0.02	0.03	0.06
90th	0.05	0.05	0.05	0.03	0.06	0.08	0.04	0.03	0.06	0.04	0.11	0.04	0.02	0.03	0.06
95th	0.07	0.07	0.05	0.05	0.11	0.09	0.05	0.04	0.06	0.06	0.13	0.05	0.03	0.04	0.06
98th	0.10	0.10	0.08	0.07	0.12	0.13	0.07	0.05	0.07	0.06	0.18	0.09	0.04	0.04	0.06
99th	0.12	0.11	0.08	0.08	0.12	0.16	0.07	0.05	0.07	0.06	0.18	0.09	0.04	0.04	0.06
Maximum	0.48	0.17	0.09	0.09	0.13	0.48	0.07	0.06	0.07	0.06	0.18	0.09	0.04	0.04	0.06

**Sulphur (S)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : %  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

**Sulphur by ICP-MS**

### Summary Statistics

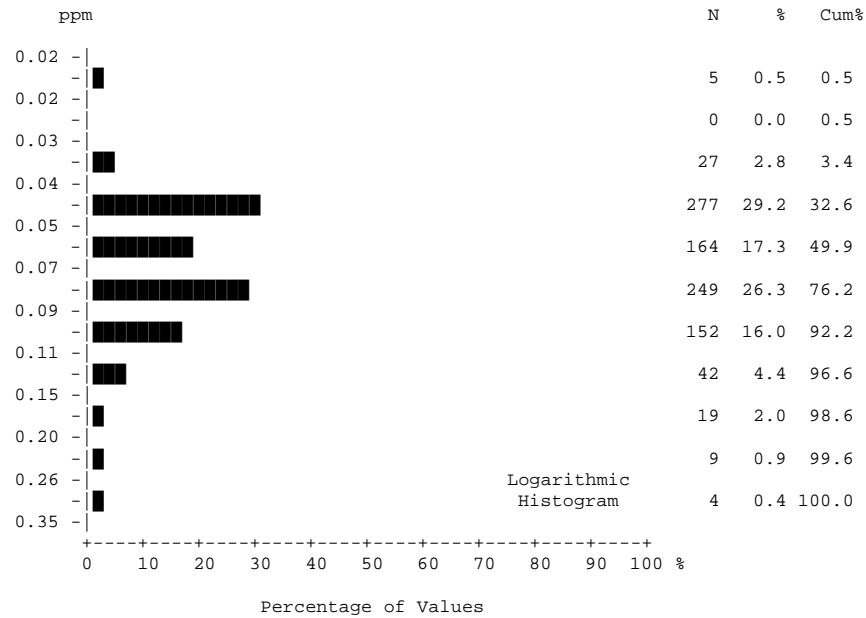


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	167	32	14	24	14	20	20	17	2	4	1	3	5	1	4
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
Median	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.02
Range	0.21	0.13	0.04	0.21	0.07	0.04	0.11	0.08	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05
St Dev	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
Coef Var	0.531	0.528	0.253	0.868	0.403	0.329	0.656	0.532	0.112	0.328	0.980	0.226	0.289	0.229	0.580
Log Mean	-1.650	-1.655	-1.678	-1.623	-1.657	-1.640	-1.599	-1.627	-1.689	-1.666	-1.692	-1.671	-1.639	-1.681	-1.592
Geo Mean	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
Log StDv	0.124	0.116	0.075	0.168	0.110	0.111	0.184	0.148	0.040	0.100	0.035	0.078	0.107	0.073	0.193
Log CVar	-0.075	-0.070	-0.045	-0.104	-0.067	-0.068	-0.115	-0.091	-0.024	-0.060	-0.021	-0.047	-0.065	-0.043	-0.121
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	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	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	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	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	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	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	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	0.02
80th	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03
85th	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04
90th	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.06
95th	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.06
98th	0.06	0.04	0.04	0.07	0.04	0.05	0.09	0.08	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.07
99th	0.07	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.09	0.08	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.07
Maximum	0.23	0.15	0.06	0.23	0.09	0.06	0.13	0.10	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.07

**Tellurium (Te)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

### Tellurium by ICP-MS

### Summary Statistics

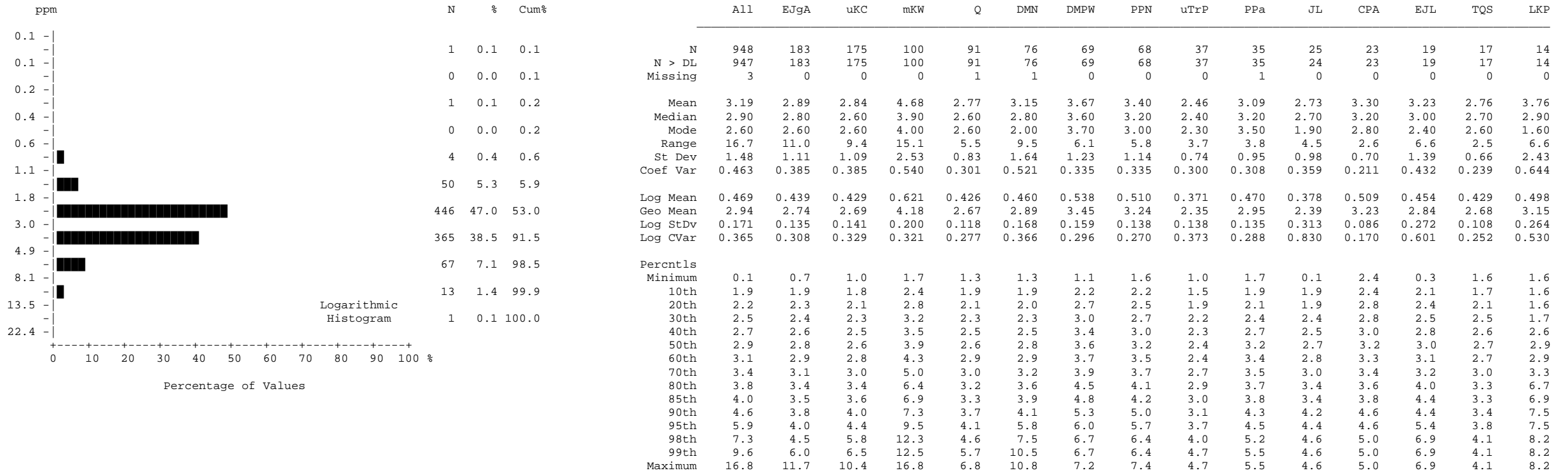


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	943	181	175	99	91	76	69	68	37	35	24	23	18	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.06	0.06	0.08	0.07	0.06	0.06	0.11
Median	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	0.08
Mode	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.04	0.04	0.07	0.05	0.05	0.05	0.08
Range	0.31	0.31	0.19	0.23	0.23	0.21	0.24	0.15	0.06	0.14	0.26	0.10	0.10	0.05	0.25
St Dev	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.01	0.07
Coef Var	0.483	0.438	0.460	0.489	0.448	0.423	0.508	0.363	0.271	0.507	0.656	0.359	0.375	0.225	0.658
Log Mean	-1.178	-1.233	-1.193	-1.135	-1.187	-1.122	-1.107	-1.125	-1.244	-1.247	-1.152	-1.164	-1.247	-1.258	-1.033
Geo Mean	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.09
Log StDv	0.175	0.146	0.174	0.189	0.153	0.166	0.189	0.157	0.124	0.197	0.220	0.135	0.169	0.092	0.256
Log CVar	-0.148	-0.118	-0.146	-0.167	-0.129	-0.148	-0.171	-0.140	-0.100	-0.158	-0.191	-0.116	-0.135	-0.073	-0.248
Percentls															
Minimum	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	0.02	0.04	0.04
10th	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
20th	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
30th	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06
40th	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.08
50th	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	0.08
60th	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.08
70th	0.08	0.07	0.08	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.10
80th	0.09	0.07	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.17
85th	0.10	0.08	0.10	0.11	0.09	0.11	0.13	0.11	0.07	0.08	0.09	0.10	0.07	0.07	0.19
90th	0.11	0.08	0.11	0.13	0.10	0.12	0.14	0.11	0.08	0.10	0.11	0.11	0.08	0.07	0.19
95th	0.13	0.10	0.12	0.17	0.12	0.14	0.17	0.13	0.08	0.11	0.20	0.12	0.10	0.07	0.19
98th	0.18	0.10	0.18	0.19	0.13	0.16	0.20	0.15	0.09	0.14	0.28	0.15	0.12	0.09	0.29
99th	0.22	0.13	0.19	0.21	0.17	0.17	0.20	0.15	0.09	0.17	0.28	0.15	0.12	0.09	0.29
Maximum	0.33	0.33	0.22	0.25	0.26	0.24	0.28	0.18	0.09	0.17	0.28	0.15	0.12	0.09	0.29

**Thallium (TI)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

### Thallium by ICP-MS

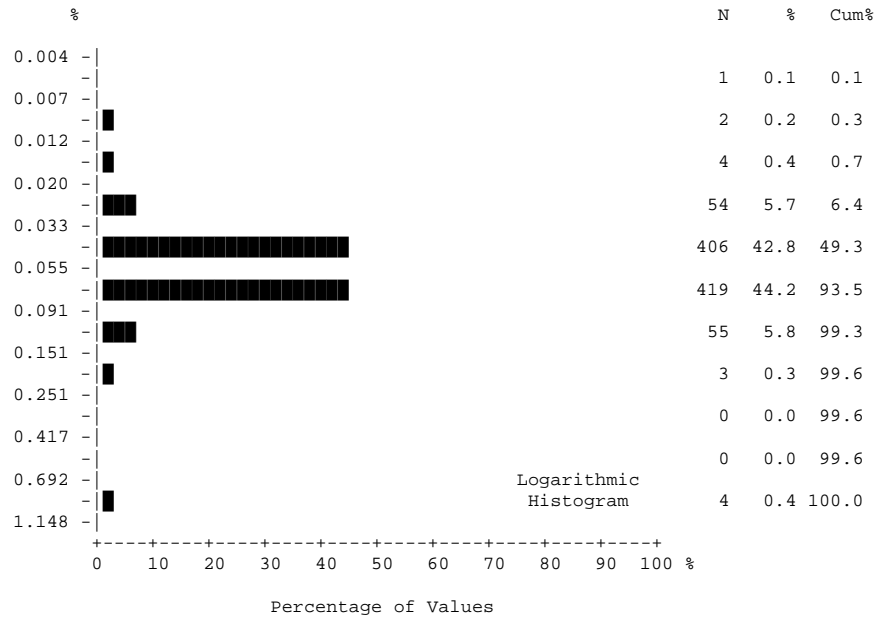
### Summary Statistics



**Thorium (Th)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Thorium by ICP-MS

### Summary Statistics

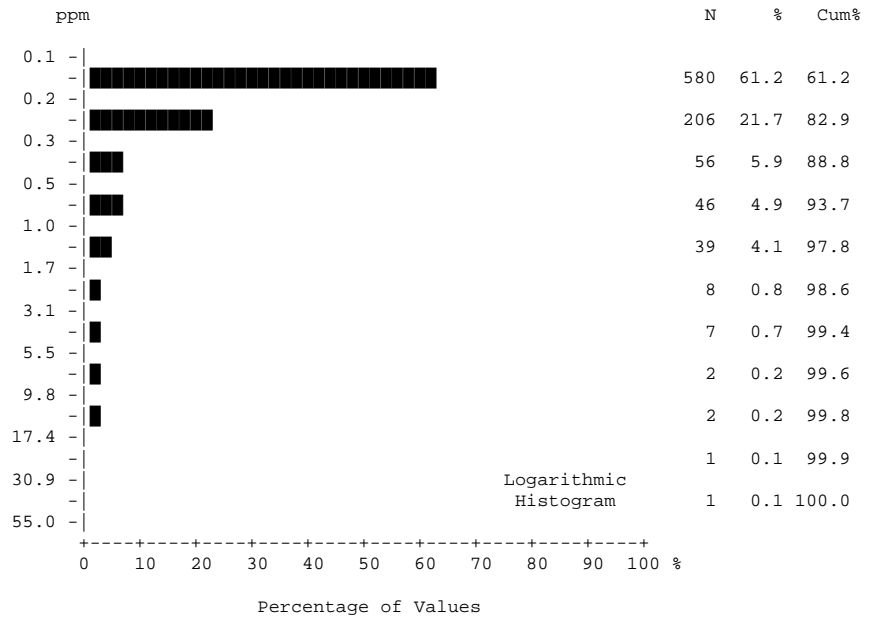


%	N	%	Cum%	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP	
0.004	1	0.1	0.1	N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
0.007	2	0.2	0.3	N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
0.012	4	0.4	0.7	Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0.020	54	5.7	6.4	Mean	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.09	0.07	0.09	0.06
0.033	406	42.8	49.3	Median	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05
0.055	419	44.2	93.5	Mode	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04
0.091	55	5.8	99.3	Range	0.983	0.959	0.973	0.110	0.088	0.969	0.195	0.114	0.054	0.047	0.057	0.970	0.226	0.171	0.071
0.151	3	0.3	99.6	St Dev	0.06	0.07	0.07	0.02	0.02	0.11	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.20	0.05	0.04	0.02
0.251	0	0.0	99.6	Coef Var	1.039	1.176	1.000	0.311	0.334	1.730	0.403	0.355	0.204	0.239	0.280	2.167	0.680	0.486	0.397
0.417	0	0.0	99.6	Log Mean	-1.261	-1.267	-1.195	-1.279	-1.323	-1.314	-1.226	-1.288	-1.254	-1.356	-1.260	-1.274	-1.213	-1.091	-1.272
0.692	4	0.4	100.0	Geo Mean	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08	0.05
1.148	0	0.0	99.6	Log StDv	0.174	0.139	0.202	0.131	0.144	0.236	0.128	0.140	0.091	0.109	0.125	0.325	0.225	0.178	0.164
				Log CVar	-0.138	-0.110	-0.169	-0.103	-0.109	-0.180	-0.104	-0.109	-0.072	-0.080	-0.100	-0.255	-0.186	-0.163	-0.129
				Percentls															
				Minimum	0.007	0.031	0.007	0.019	0.021	0.011	0.036	0.026	0.031	0.022	0.029	0.020	0.021	0.042	0.034
				10th	0.036	0.039	0.041	0.037	0.030	0.031	0.040	0.033	0.044	0.033	0.038	0.022	0.032	0.053	0.034
				20th	0.042	0.043	0.049	0.041	0.035	0.039	0.047	0.040	0.045	0.036	0.043	0.034	0.047	0.058	0.036
				30th	0.047	0.047	0.058	0.046	0.040	0.041	0.051	0.043	0.050	0.038	0.046	0.038	0.050	0.063	0.038
				40th	0.051	0.050	0.061	0.048	0.044	0.043	0.057	0.049	0.052	0.040	0.049	0.053	0.052	0.072	0.044
				50th	0.055	0.052	0.065	0.052	0.050	0.048	0.060	0.053	0.058	0.045	0.055	0.057	0.056	0.074	0.048
				60th	0.059	0.055	0.070	0.055	0.053	0.053	0.062	0.056	0.059	0.047	0.060	0.058	0.056	0.077	0.056
				70th	0.063	0.060	0.077	0.059	0.057	0.056	0.066	0.059	0.061	0.050	0.063	0.060	0.076	0.086	0.066
				80th	0.070	0.066	0.085	0.066	0.063	0.062	0.071	0.062	0.065	0.056	0.076	0.061	0.080	0.107	0.070
				85th	0.076	0.068	0.094	0.072	0.065	0.070	0.074	0.068	0.066	0.057	0.078	0.066	0.084	0.107	0.084
				90th	0.082	0.073	0.100	0.081	0.069	0.072	0.082	0.071	0.070	0.059	0.081	0.069	0.088	0.138	0.089
				95th	0.095	0.081	0.112	0.083	0.076	0.091	0.093	0.088	0.075	0.061	0.082	0.085	0.113	0.151	0.089
				98th	0.114	0.088	0.125	0.094	0.094	0.093	0.100	0.112	0.081	0.065	0.086	0.090	0.247	0.213	0.105
				99th	0.138	0.090	0.130	0.095	0.102	0.102	0.100	0.112	0.085	0.069	0.086	0.090	0.247	0.213	0.105
				Maximum	0.990	0.990	0.980	0.129	0.109	0.980	0.231	0.140	0.085	0.069	0.086	0.247	0.213	0.105	

**Titanium (Ti)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : %  
 detection limit : 0.001  
 analytical method : ICPMS

### Titanium by ICP-MS

### Summary Statistics

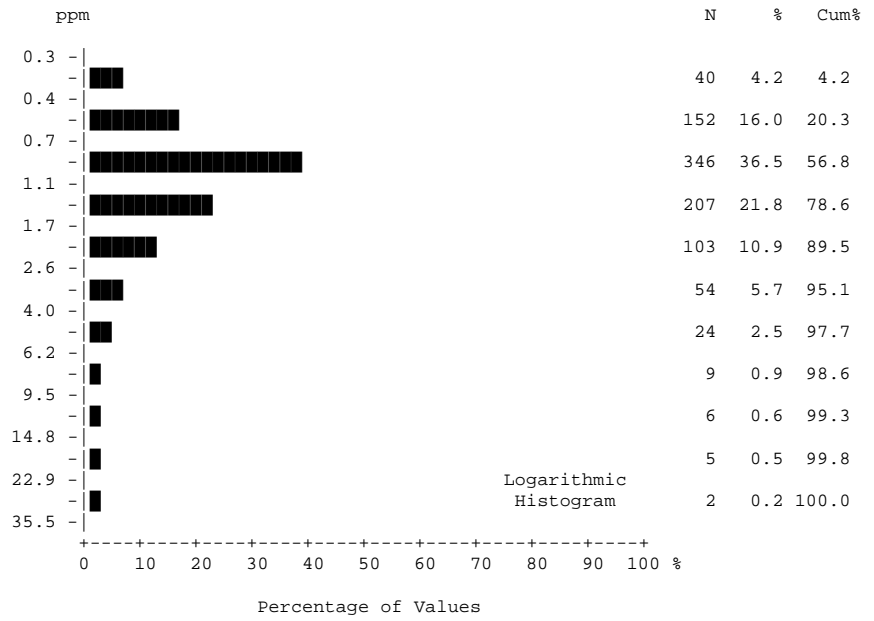


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	368	59	46	72	24	24	34	35	13	11	7	7	11	8	8
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.38	0.23	0.19	1.04	0.18	0.29	0.80	0.32	0.18	0.43	0.19	0.23	0.49	0.17	1.08
Median	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20
Mode	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Range	34.3	1.7	1.6	26.9	1.2	4.2	34.3	3.0	1.0	6.5	1.1	1.8	3.9	0.3	11.3
St Dev	1.59	0.31	0.24	3.01	0.19	0.59	4.12	0.46	0.19	1.17	0.24	0.38	0.93	0.09	2.98
Coef Var	4.203	1.326	1.289	2.896	1.074	1.988	5.122	1.438	1.054	2.709	1.260	1.677	1.881	0.539	2.764
Log Mean	-0.760	-0.812	-0.857	-0.457	-0.865	-0.792	-0.666	-0.695	-0.842	-0.778	-0.858	-0.835	-0.642	-0.820	-0.563
Geo Mean	0.17	0.15	0.14	0.35	0.14	0.16	0.22	0.20	0.14	0.17	0.14	0.15	0.23	0.15	0.27
Log StDv	0.382	0.324	0.277	0.534	0.258	0.372	0.459	0.366	0.259	0.435	0.278	0.318	0.461	0.212	0.576
Log CVar	-0.503	-0.400	-0.324	-1.168	-0.299	-0.469	-0.689	-0.528	-0.308	-0.559	-0.324	-0.381	-0.718	-0.259	-1.023
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	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	0.1	0.1
20th	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	0.1
30th	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40th	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50th	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
60th	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
70th	0.2	0.2	0.1	0.6	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
80th	0.3	0.2	0.2	0.9	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5
85th	0.4	0.3	0.3	1.2	0.2	0.3	0.6	0.5	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.7
90th	0.6	0.5	0.3	1.7	0.3	0.4	0.9	0.6	0.3	0.5	0.3	0.4	1.2	0.3	0.9
95th	1.1	1.0	0.5	4.6	0.5	1.2	1.1	1.1	0.4	1.0	0.6	0.5	1.5	0.3	0.9
98th	1.9	1.4	1.0	6.8	0.7	1.7	1.9	1.9	0.7	2.7	1.2	1.9	4.0	0.4	11.4
99th	4.4	1.5	1.6	10.1	0.9	2.0	1.9	1.9	1.1	6.6	1.2	1.9	4.0	0.4	11.4
Maximum	34.4	1.8	1.7	27.0	1.3	4.3	34.4	3.1	1.1	6.6	1.2	1.9	4.0	0.4	11.4

**Tungsten (W)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Tungsten by ICP-MS

### Summary Statistics



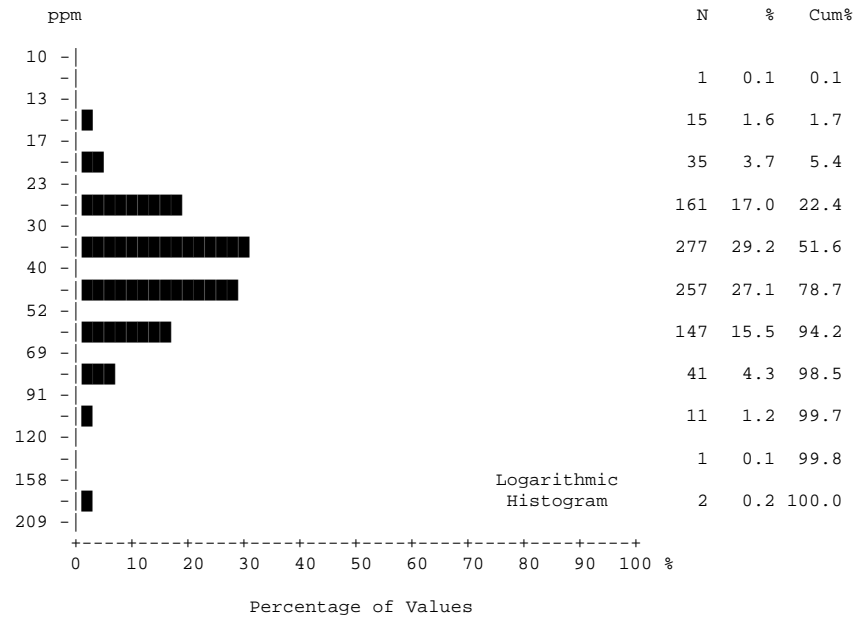
	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	1.49	1.33	1.29	3.06	0.95	1.44	1.68	1.05	0.97	0.76	0.91	1.03	1.38	1.03	5.64
Median	1.00	0.90	0.90	2.10	0.80	1.00	1.10	0.80	0.80	0.60	0.80	1.00	1.00	1.00	1.10
Mode	0.80	0.80	0.80	2.10	0.80	0.70	1.10	0.70	0.50	0.40	0.50	0.80	1.00	0.70	0.60
Range	25.6	15.3	10.3	15.8	4.8	6.9	25.5	3.5	2.4	2.8	2.1	1.7	4.5	1.3	23.8
St Dev	2.05	1.66	1.40	2.68	0.63	1.30	3.06	0.71	0.58	0.54	0.45	0.44	1.00	0.36	8.45
Coef Var	1.378	1.250	1.086	0.876	0.661	0.905	1.816	0.673	0.600	0.710	0.493	0.422	0.726	0.350	1.499
Log Mean	0.034	0.016	-0.005	0.367	-0.077	0.056	0.083	-0.039	-0.068	-0.184	-0.078	-0.024	0.060	-0.010	0.326
Geo Mean	1.08	1.04	0.99	2.33	0.84	1.14	1.21	0.91	0.86	0.65	0.84	0.95	1.15	0.98	2.12
Log StDv	0.294	0.259	0.281	0.313	0.206	0.271	0.274	0.208	0.207	0.224	0.175	0.186	0.265	0.140	0.600
Log CVar	8.645	16.159	-70.336	0.852	-2.675	4.832	3.343	-5.336	-3.088	-1.218	-2.277	-8.072	4.419	-15.552	1.842
Percentls															
Minimum	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.6	0.5
10th	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5
20th	0.6	0.7	0.6	1.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6
30th	0.7	0.8	0.7	1.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7
40th	0.8	0.8	0.8	2.0	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.5	0.7	0.8	1.0	0.8	1.1
50th	1.0	0.9	0.9	2.1	0.8	1.0	1.1	0.8	0.8	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1
60th	1.1	1.1	1.1	2.8	0.9	1.1	1.2	0.9	0.9	0.7	0.8	1.1	1.1	1.0	1.5
70th	1.3	1.2	1.2	3.3	1.0	1.3	1.4	1.1	1.0	0.8	1.0	1.1	1.4	1.1	2.2
80th	1.8	1.5	1.5	4.1	1.1	1.7	1.9	1.2	1.1	0.8	1.1	1.2	1.9	1.2	6.1
85th	2.1	1.9	1.8	4.5	1.2	2.2	2.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	2.0	1.2	15.7
90th	2.6	2.3	2.4	5.6	1.5	2.6	2.2	1.8	1.6	1.3	1.3	1.5	2.2	1.4	22.0
95th	3.9	2.8	3.1	8.6	2.0	3.9	3.6	2.5	1.9	1.4	1.5	2.0	2.4	1.7	22.0
98th	7.1	3.7	6.4	10.7	2.3	5.1	3.9	3.8	2.8	2.0	2.6	2.1	4.8	1.9	24.3
99th	10.6	5.4	8.6	12.2	2.7	7.1	3.9	3.8	2.9	3.1	2.6	2.1	4.8	1.9	24.3
Maximum	25.9	15.6	10.6	16.4	5.1	7.3	25.9	4.0	2.9	3.1	2.6	2.1	4.8	1.9	24.3

**Uranium (U)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Uranium by ICP-MS



### Summary Statistics

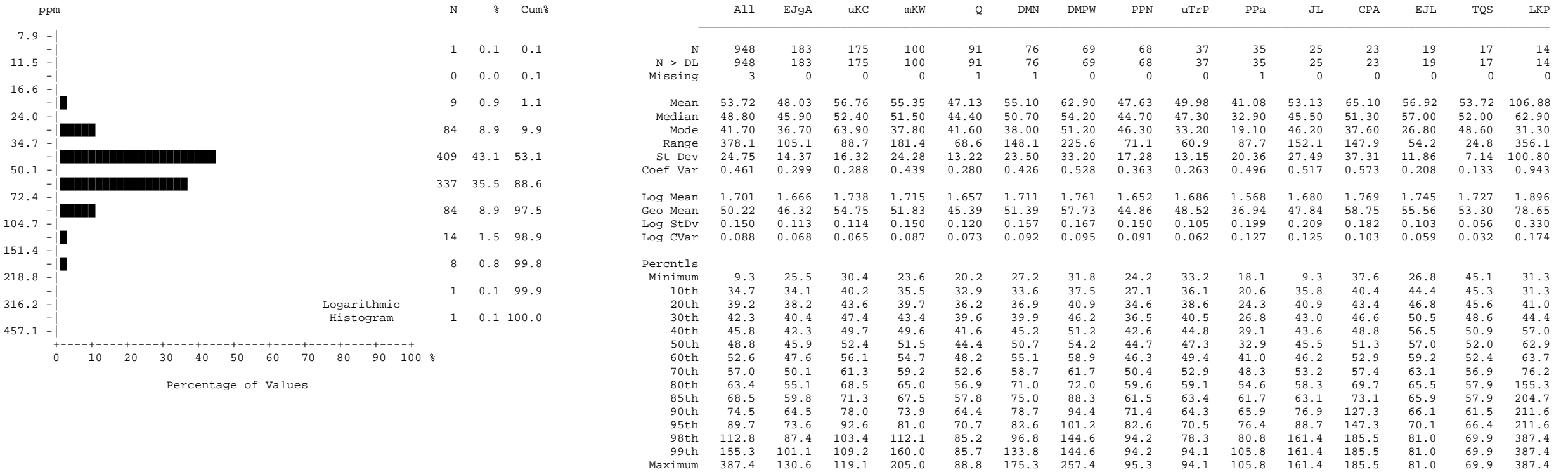


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	42.4	39.3	48.3	48.5	35.5	36.4	44.6	35.2	43.8	42.7	43.0	34.9	62.5	42.6	49.4
Median	39.0	38.0	46.0	43.0	32.0	33.0	41.0	31.0	44.0	40.0	37.0	33.0	58.0	39.0	42.0
Mode	34.0	32.0	41.0	34.0	28.0	34.0	33.0	26.0	44.0	15.0	32.0	37.0	48.0	34.0	21.0
Range	181	96	95	171	83	75	117	105	67	74	65	45	158	50	88
St Dev	17.34	12.03	16.09	21.07	13.62	13.88	17.11	17.62	11.47	21.79	13.86	9.10	33.52	11.90	25.89
Coef Var	0.409	0.306	0.333	0.434	0.384	0.381	0.384	0.500	0.262	0.510	0.322	0.261	0.537	0.279	0.525
Log Mean	1.597	1.578	1.660	1.655	1.524	1.535	1.624	1.511	1.630	1.568	1.614	1.531	1.762	1.618	1.631
Geo Mean	39.6	37.9	45.7	45.2	33.4	34.3	42.1	32.4	42.6	37.0	41.1	33.9	57.9	41.5	42.7
Log StDv	0.158	0.115	0.146	0.160	0.147	0.148	0.143	0.167	0.0990	0.246	0.132	0.101	0.154	0.101	0.255
Log CVar	0.990	0.073	0.088	0.097	0.097	0.096	0.088	0.111	0.061	0.157	0.082	0.066	0.088	0.062	0.156
Percentls															
Minimum	13	21	16	15	16	16	22	15	28	14	20	22	36	32	13
10th	26	27	30	31	23	23	28	21	32	16	32	24	38	34	13
20th	30	31	34	34	25	26	33	24	34	19	33	29	46	34	21
30th	33	32	38	36	27	29	34	26	38	25	34	30	48	35	32
40th	36	35	41	40	28	30	37	29	40	34	36	31	56	37	40
50th	39	38	46	43	32	33	41	31	44	40	37	33	58	39	42
60th	42	40	50	48	34	34	45	35	44	47	38	36	58	40	49
70th	47	43	56	54	39	40	50	38	47	54	48	37	60	45	62
80th	53	47	62	61	44	46	57	40	51	63	56	37	62	47	63
85th	57	50	66	68	48	50	60	44	51	67	58	41	69	47	78
90th	62	52	70	71	52	52	62	47	52	76	60	42	71	48	85
95th	71	58	76	75	58	56	67	57	55	78	60	46	71	54	85
98th	86	60	86	86	68	64	68	110	57	80	85	67	194	82	101
99th	101	61	87	99	74	89	68	110	95	88	85	67	194	82	101
Maximum	194	117	111	186	99	91	139	120	95	88	85	67	194	82	101

**Vanadium (V)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 2  
 analytical method : ICPMS

**Vanadium by ICP-MS**

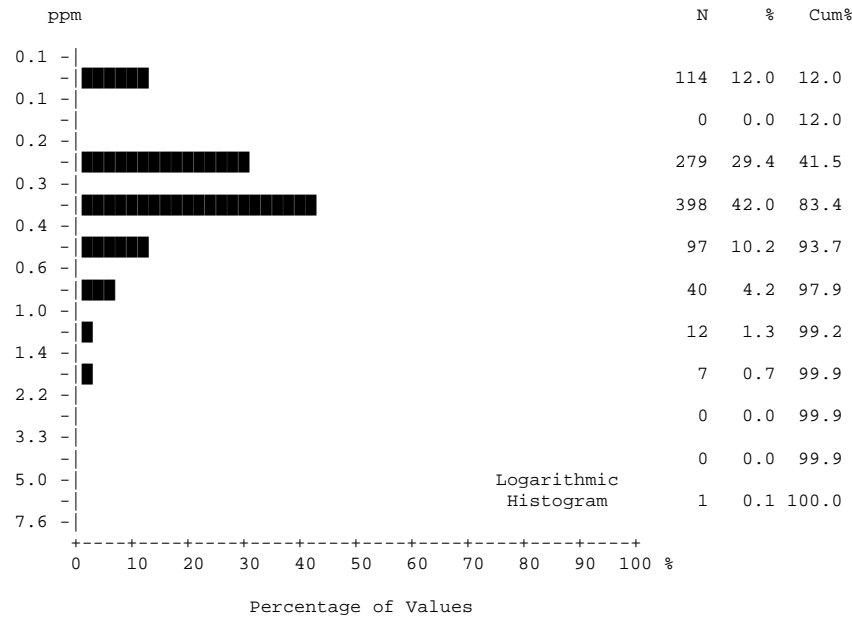
### Summary Statistics



**Zinc (Zn)**  
Stream Sediment  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Zinc by ICP-MS**

### Summary Statistics

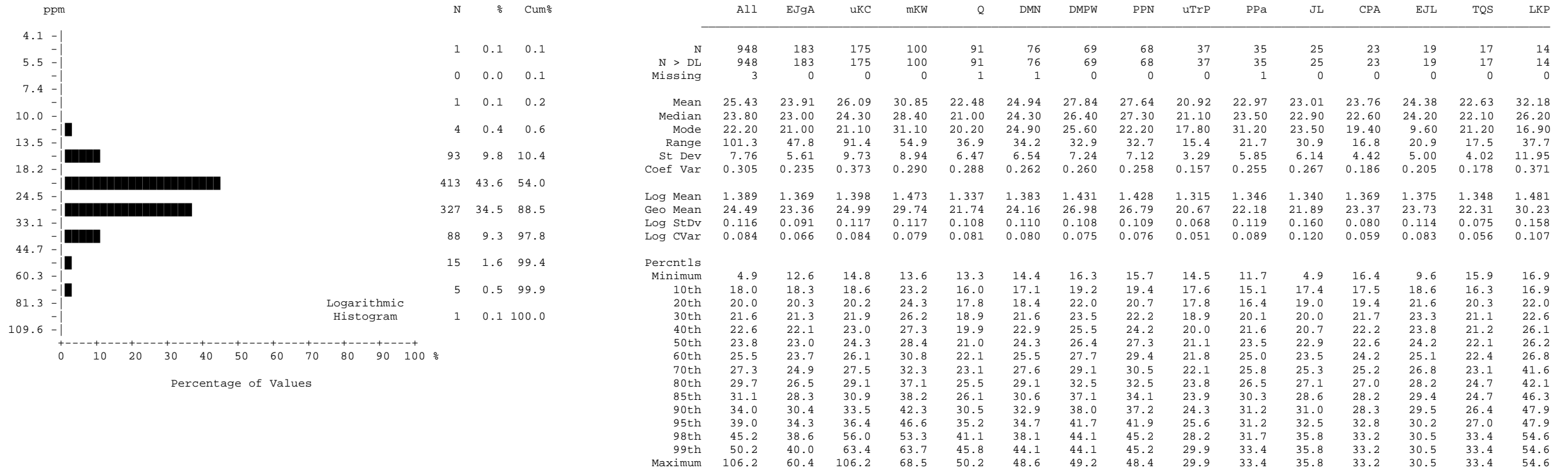


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	834	167	164	93	69	66	60	63	35	17	23	19	17	17	12
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.33	0.26	0.50	0.34	0.26	0.32	0.32	0.28	0.30	0.21	0.27	0.26	0.33	0.34	0.65
Median	0.30	0.20	0.40	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.10	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30
Mode	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.10	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20
Range	5.6	0.6	5.6	1.1	0.8	1.3	1.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.7
St Dev	0.28	0.10	0.51	0.20	0.15	0.22	0.20	0.12	0.11	0.15	0.12	0.12	0.15	0.14	0.62
Coef Var	0.857	0.398	1.010	0.593	0.564	0.685	0.630	0.422	0.367	0.726	0.466	0.459	0.455	0.402	0.957
Log Mean	-0.557	-0.614	-0.398	-0.534	-0.646	-0.568	-0.567	-0.590	-0.557	-0.776	-0.613	-0.630	-0.535	-0.494	-0.386
Geo Mean	0.28	0.24	0.40	0.29	0.23	0.27	0.27	0.26	0.28	0.17	0.24	0.23	0.29	0.32	0.41
Log StDv	0.249	0.173	0.278	0.229	0.243	0.247	0.244	0.181	0.171	0.267	0.191	0.213	0.224	0.152	0.440
Log CVar	-0.446	-0.283	-0.700	-0.428	-0.377	-0.435	-0.431	-0.307	-0.307	-0.345	-0.312	-0.339	-0.419	-0.308	-1.139
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	0.1
10th	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
20th	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
30th	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
40th	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
50th	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
60th	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
70th	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.8
80th	0.4	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	1.3
85th	0.5	0.3	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	1.5
90th	0.5	0.4	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	1.6
95th	0.7	0.5	1.1	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	1.6
98th	1.0	0.5	2.0	0.9	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.8
99th	1.3	0.6	2.0	1.0	0.7	1.3	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.8
Maximum	5.7	0.7	5.7	1.2	0.9	1.4	1.3	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.8

**Beryllium (Be)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Beryllium by ICP-MS

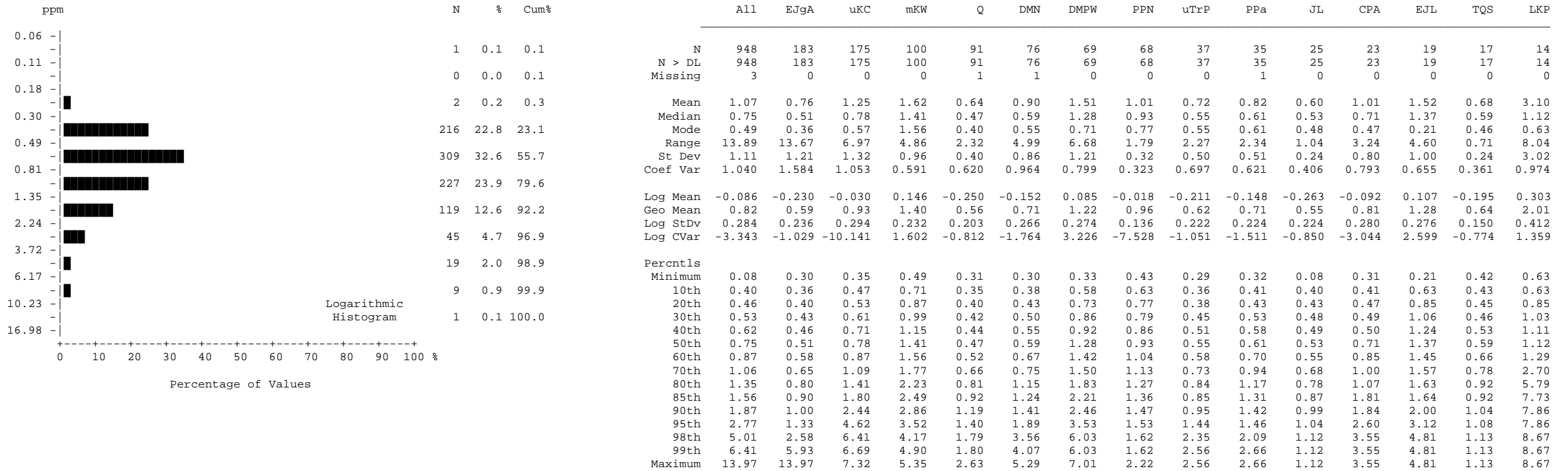
### Summary Statistics



**Cerium (Ce)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Cerium by ICP-MS**

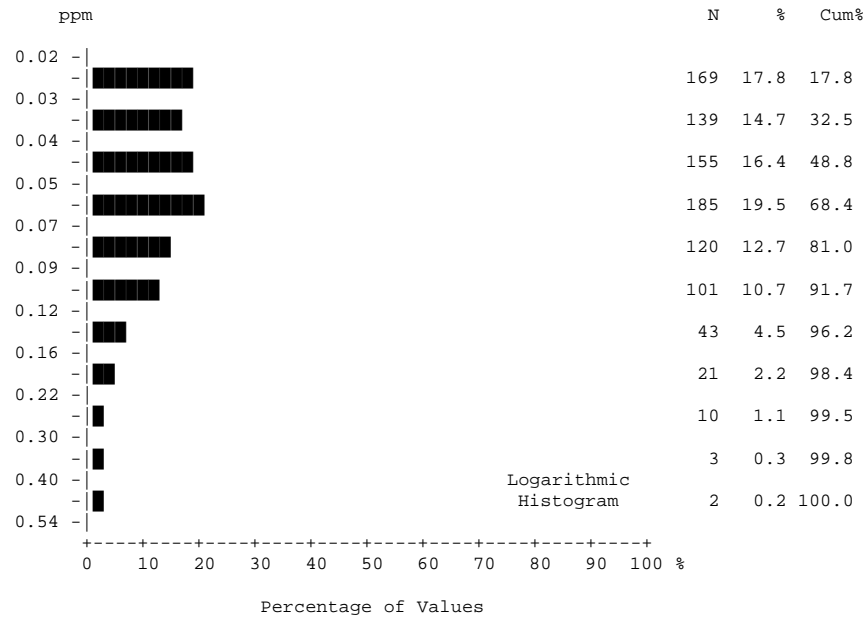
### Summary Statistics



**Cesium (Cs)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

**Cesium by ICP-MS**

### Summary Statistics

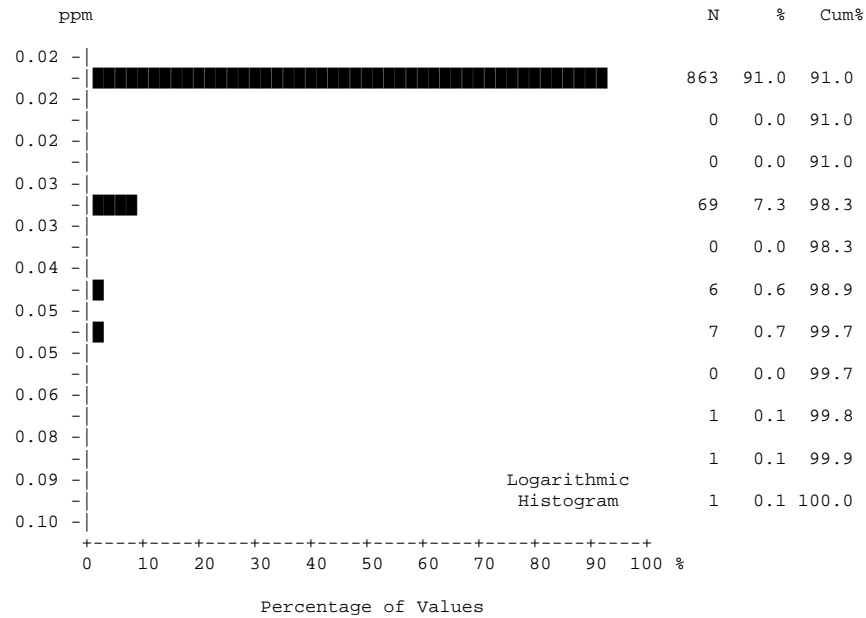


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	779	167	170	69	80	64	54	33	37	11	24	22	14	17	7
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.06	0.05	0.11	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.07	0.04	0.07	0.05	0.05	0.09	0.03
Median	0.05	0.04	0.10	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.06	0.02	0.07	0.05	0.05	0.07	0.02
Mode	0.02	0.04	0.07	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	0.04	0.02	0.06	0.02
Range	0.39	0.13	0.39	0.12	0.38	0.10	0.15	0.05	0.14	0.14	0.13	0.09	0.13	0.22	0.04
St Dev	0.05	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.06	0.01
Coef Var	0.791	0.468	0.638	0.581	0.861	0.537	0.636	0.438	0.458	1.006	0.543	0.386	0.613	0.679	0.451
Log Mean	-1.314	-1.338	-1.053	-1.420	-1.293	-1.375	-1.422	-1.552	-1.220	-1.536	-1.221	-1.299	-1.338	-1.120	-1.549
Geo Mean	0.05	0.05	0.09	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.06	0.03	0.06	0.05	0.05	0.08	0.03
Log StDv	0.279	0.193	0.282	0.236	0.276	0.221	0.218	0.170	0.179	0.286	0.245	0.168	0.270	0.256	0.178
Log CVar	-0.212	-0.145	-0.268	-0.167	-0.213	-0.161	-0.153	-0.110	-0.147	-0.186	-0.201	-0.130	-0.202	-0.229	-0.115
Percentls															
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
10th	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02
20th	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02
30th	0.03	0.04	0.07	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	0.02	0.04	0.04	0.03	0.05	0.02
40th	0.04	0.04	0.08	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	0.02	0.05	0.04	0.04	0.06	0.02
50th	0.05	0.04	0.10	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.06	0.02	0.07	0.05	0.05	0.07	0.02
60th	0.05	0.05	0.11	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.06	0.02	0.07	0.05	0.06	0.07	0.03
70th	0.07	0.06	0.13	0.05	0.07	0.05	0.05	0.04	0.07	0.03	0.08	0.06	0.07	0.09	0.03
80th	0.08	0.07	0.16	0.06	0.08	0.07	0.05	0.04	0.09	0.04	0.10	0.06	0.07	0.14	0.04
85th	0.10	0.07	0.17	0.07	0.09	0.07	0.06	0.04	0.09	0.05	0.11	0.08	0.07	0.14	0.05
90th	0.12	0.08	0.18	0.08	0.12	0.09	0.07	0.05	0.10	0.10	0.13	0.08	0.08	0.16	0.05
95th	0.16	0.09	0.24	0.09	0.14	0.09	0.11	0.06	0.12	0.12	0.14	0.08	0.10	0.20	0.05
98th	0.20	0.12	0.30	0.11	0.21	0.12	0.13	0.07	0.12	0.16	0.15	0.11	0.15	0.25	0.06
99th	0.25	0.12	0.31	0.12	0.24	0.12	0.13	0.07	0.17	0.16	0.15	0.11	0.15	0.25	0.06
Maximum	0.41	0.15	0.41	0.14	0.40	0.12	0.17	0.07	0.17	0.16	0.15	0.11	0.15	0.25	0.06

**Hafnium (Hf)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

### Hafnium by ICP-MS

### Summary Statistics

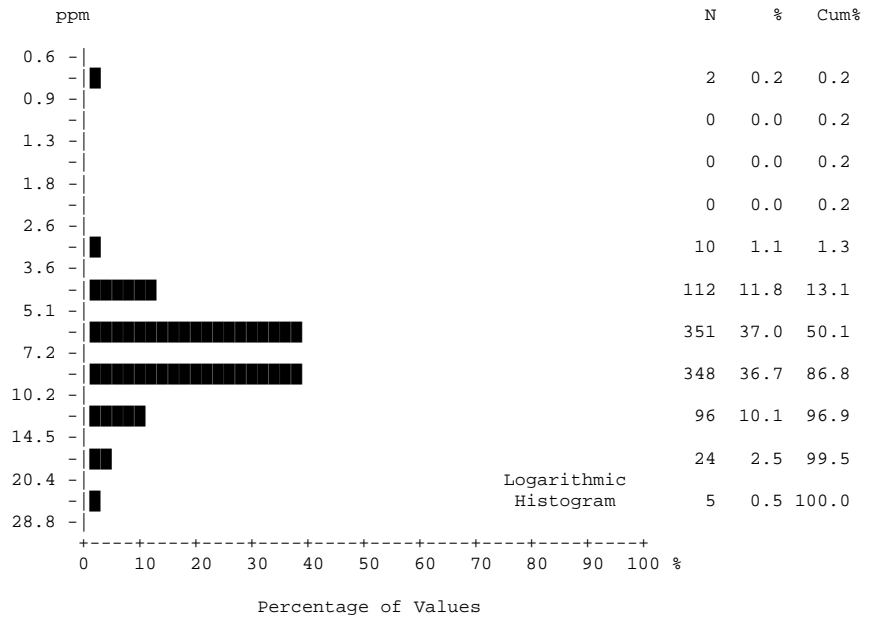


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	85	9	25	14	8	5	5	2	1	2	2	2	4	1	5
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Median	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.02
Range	0.07	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.07
St Dev	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
Coef Var	0.242	0.145	0.173	0.218	0.136	0.214	0.253	0.185	0.081	0.179	0.207	0.138	0.189	0.118	0.703
Log Mean	-1.679	-1.689	-1.673	-1.671	-1.683	-1.683	-1.680	-1.691	-1.694	-1.685	-1.680	-1.684	-1.662	-1.689	-1.521
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	0.03
Log StDv	0.069	0.046	0.064	0.074	0.050	0.066	0.075	0.052	0.029	0.058	0.068	0.051	0.074	0.043	0.261
Log CVar	-0.041	-0.027	-0.038	-0.044	-0.030	-0.039	-0.045	-0.031	-0.017	-0.035	-0.041	-0.030	-0.044	-0.025	-0.172
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	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	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	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	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	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	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	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	0.04
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	0.05
85th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.07
90th	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.08
95th	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.08
98th	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.09
99th	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.09
Maximum	0.09	0.05	0.04	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.09

**Indium (In)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

**Indium by ICP-MS**

### Summary Statistics



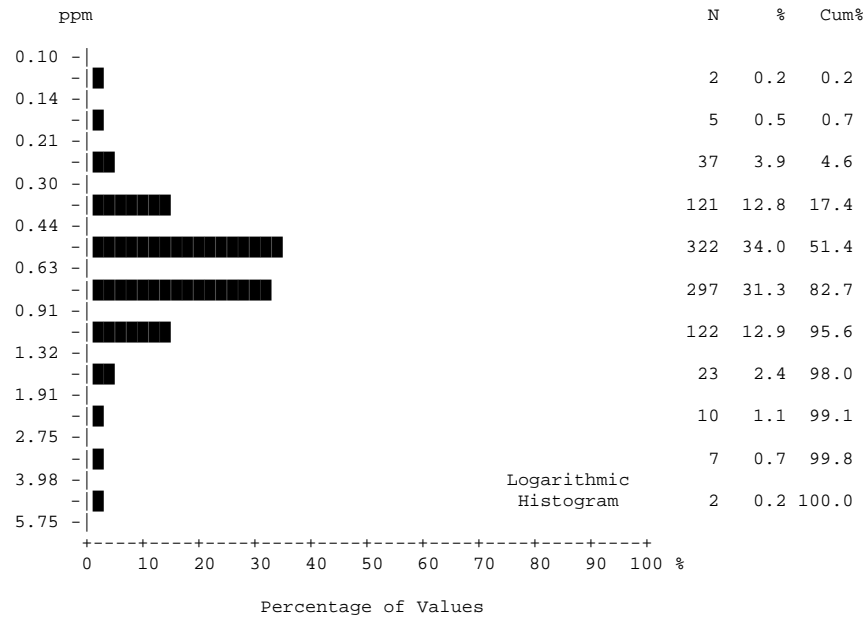
	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	7.72	7.02	8.38	8.02	6.72	8.44	8.63	8.62	7.46	5.18	6.74	8.15	6.59	7.88	11.36
Median	7.20	6.90	7.70	7.90	6.70	7.80	7.70	8.00	7.20	4.60	6.50	7.90	6.90	7.70	9.10
Mode	6.90	5.70	7.30	6.90	6.90	8.70	6.10	8.00	6.90	3.80	5.80	8.50	5.40	7.10	4.10
Range	26.1	11.3	23.8	11.1	8.3	14.4	18.3	14.9	6.7	6.6	15.9	8.5	8.2	3.2	16.4
St Dev	2.84	1.77	3.54	2.27	1.96	2.83	3.49	3.30	1.49	1.60	2.82	2.12	1.84	0.97	5.48
Coef Var	0.368	0.252	0.423	0.284	0.291	0.335	0.404	0.383	0.200	0.310	0.419	0.260	0.279	0.123	0.483
Log Mean	0.862	0.833	0.891	0.887	0.808	0.905	0.907	0.906	0.864	0.696	0.786	0.898	0.784	0.894	1.007
Geo Mean	7.28	6.81	7.79	7.70	6.43	8.04	8.08	8.06	7.31	4.97	6.10	7.91	6.08	7.83	10.16
Log StDv	0.149	0.106	0.162	0.125	0.133	0.134	0.154	0.159	0.089	0.122	0.225	0.105	0.226	0.053	0.215
Log CVar	0.173	0.127	0.182	0.141	0.165	0.148	0.170	0.175	0.103	0.175	0.287	0.117	0.289	0.059	0.214
Percentls															
Minimum	0.8	3.4	3.1	3.4	3.0	4.1	3.8	4.0	4.1	2.9	0.8	5.4	0.8	6.4	4.1
10th	4.8	5.0	5.0	5.5	4.1	5.6	5.2	5.0	5.7	3.8	4.2	5.9	5.1	6.6	4.1
20th	5.7	5.7	5.7	6.2	4.8	6.1	6.1	5.8	6.0	3.9	4.8	6.1	5.4	7.0	6.7
30th	6.2	5.9	6.5	6.8	5.6	6.7	6.7	6.4	6.5	4.1	5.8	6.8	6.0	7.1	7.0
40th	6.8	6.5	7.1	7.0	6.2	7.1	7.3	7.3	6.9	4.4	6.3	7.2	6.6	7.5	7.8
50th	7.2	6.9	7.7	7.9	6.7	7.8	7.7	8.0	7.2	4.6	6.5	7.9	6.9	7.7	9.1
60th	7.8	7.2	8.2	8.3	7.1	8.7	8.3	8.5	7.6	5.0	6.7	8.5	6.9	7.8	10.3
70th	8.4	7.5	9.0	8.9	7.8	9.3	9.1	9.4	8.4	5.5	7.3	8.5	7.1	8.4	13.3
80th	9.2	8.2	10.2	9.5	8.2	10.1	10.5	11.3	9.0	6.1	7.6	8.8	8.0	8.8	17.7
85th	9.8	8.6	11.1	9.9	8.4	10.7	11.7	12.5	9.1	6.9	7.7	9.7	8.2	8.8	18.4
90th	10.9	9.3	13.4	10.8	9.5	11.6	12.4	12.7	9.3	7.7	8.6	11.6	8.6	8.9	19.1
95th	13.3	10.0	14.8	12.5	10.2	13.4	13.9	15.3	9.7	8.4	11.0	12.1	8.7	9.5	19.1
98th	16.4	11.1	19.0	13.8	10.9	16.4	21.4	17.4	9.8	9.1	16.7	13.9	9.0	9.6	20.5
99th	18.5	11.5	19.2	14.2	11.0	17.1	21.4	17.4	10.8	9.5	16.7	13.9	9.0	9.6	20.5
Maximum	26.9	14.7	26.9	14.5	11.3	18.5	22.1	18.9	10.8	9.5	16.7	13.9	9.0	9.6	20.5

**Lithium (Li)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Lithium by ICP-MS**



### Summary Statistics

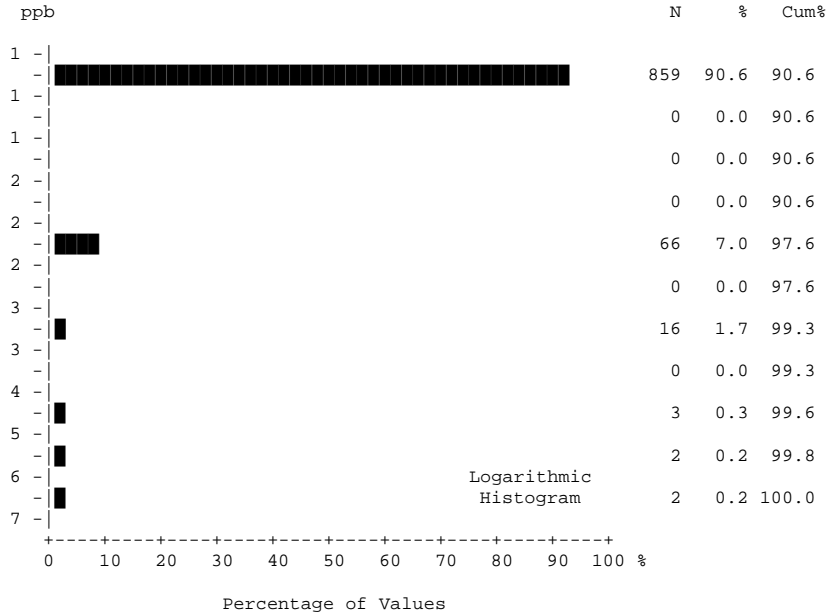


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.71	0.64	0.89	0.63	0.59	0.75	0.74	0.71	0.69	0.48	0.57	0.77	0.47	1.36	0.82
Median	0.62	0.59	0.73	0.58	0.57	0.62	0.70	0.66	0.72	0.44	0.58	0.56	0.44	0.90	0.73
Mode	0.47	0.47	0.70	0.47	0.43	0.62	0.51	0.68	0.63	0.42	0.55	0.47	0.14	0.84	0.43
Range	5.59	1.71	5.59	1.12	1.19	2.40	1.40	0.96	0.67	0.69	0.86	2.06	0.58	4.07	1.34
St Dev	0.43	0.22	0.70	0.24	0.22	0.36	0.28	0.22	0.17	0.15	0.25	0.48	0.17	1.16	0.41
Coef Var	0.608	0.345	0.788	0.375	0.369	0.488	0.383	0.304	0.252	0.308	0.434	0.623	0.371	0.852	0.502
Log Mean	-0.198	-0.218	-0.137	-0.228	-0.255	-0.166	-0.162	-0.167	-0.175	-0.336	-0.298	-0.176	-0.364	0.044	-0.143
Geo Mean	0.63	0.61	0.73	0.59	0.56	0.68	0.69	0.68	0.67	0.46	0.50	0.67	0.43	1.11	0.72
Log StDv	0.196	0.141	0.263	0.157	0.166	0.182	0.164	0.130	0.125	0.125	0.238	0.221	0.190	0.256	0.234
Log CVar	-0.989	-0.645	-1.917	-0.689	-0.650	-1.096	-1.015	-0.777	-0.714	-0.373	-0.798	-1.265	-0.523	5.954	-1.645
Percentls															
Minimum	0.13	0.19	0.13	0.22	0.19	0.23	0.22	0.34	0.32	0.25	0.15	0.32	0.14	0.60	0.29
10th	0.37	0.42	0.35	0.39	0.33	0.42	0.43	0.48	0.42	0.33	0.21	0.35	0.23	0.70	0.29
20th	0.46	0.47	0.45	0.44	0.41	0.49	0.51	0.52	0.54	0.35	0.25	0.44	0.28	0.71	0.43
30th	0.51	0.51	0.52	0.47	0.46	0.53	0.56	0.56	0.61	0.41	0.47	0.47	0.37	0.82	0.43
40th	0.56	0.54	0.65	0.54	0.53	0.59	0.61	0.61	0.64	0.42	0.55	0.49	0.40	0.84	0.58
50th	0.62	0.59	0.73	0.58	0.57	0.62	0.70	0.66	0.72	0.44	0.58	0.56	0.44	0.90	0.73
60th	0.70	0.63	0.81	0.64	0.63	0.73	0.74	0.73	0.76	0.47	0.64	0.79	0.53	0.93	0.89
70th	0.78	0.70	0.94	0.69	0.69	0.82	0.80	0.81	0.82	0.51	0.72	0.88	0.55	1.07	0.96
80th	0.87	0.81	1.05	0.78	0.77	0.94	0.92	0.87	0.84	0.60	0.76	0.97	0.64	1.19	1.11
85th	0.95	0.85	1.22	0.82	0.79	1.01	1.08	0.95	0.86	0.64	0.81	0.99	0.67	1.19	1.27
90th	1.04	0.90	1.37	0.93	0.85	1.25	1.13	0.98	0.87	0.69	0.85	1.01	0.68	2.41	1.31
95th	1.27	1.02	2.32	1.13	0.96	1.33	1.30	1.14	0.93	0.69	0.93	1.71	0.72	3.80	1.31
98th	1.90	1.18	3.16	1.32	1.03	1.48	1.51	1.23	0.94	0.80	1.01	2.38	0.72	4.67	1.63
99th	2.63	1.25	3.16	1.33	1.22	1.63	1.51	1.23	0.99	0.94	1.01	2.38	0.72	4.67	1.63
Maximum	5.72	1.90	5.72	1.34	1.38	2.63	1.62	1.30	0.99	0.94	1.01	2.38	0.72	4.67	1.63

**Niobium (Nb)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.02  
 analytical method : ICPMS

### Niobium by ICP-MS

### Summary Statistics

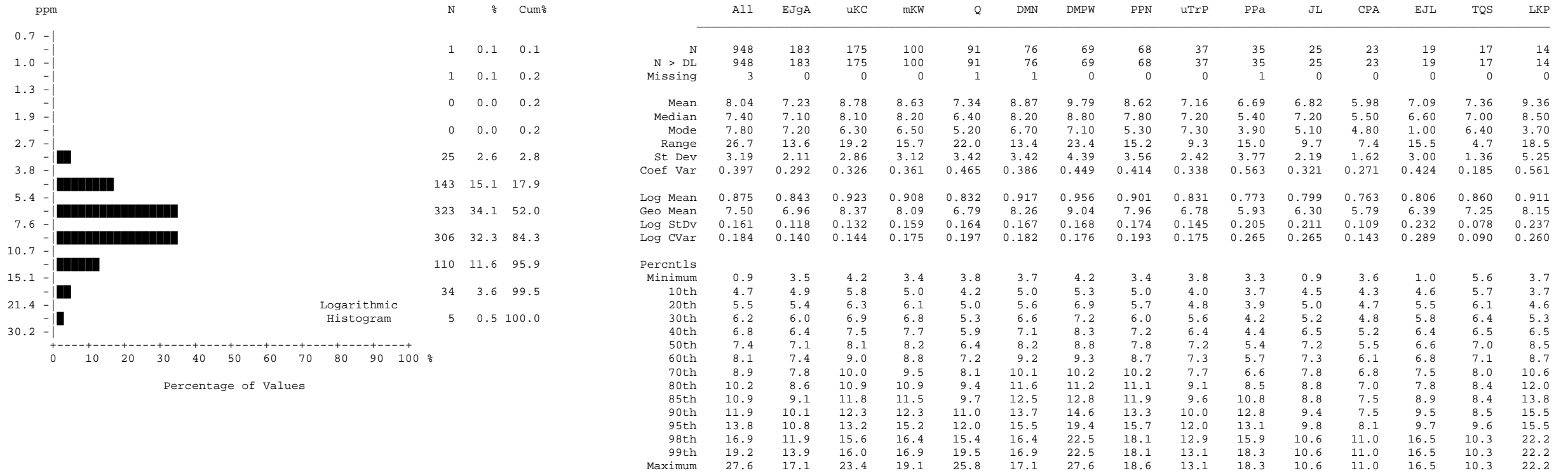


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	89	8	14	4	17	18	6	1	5	1	2	10	1	2	0
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.5	1.1	1.2	1.0
Median	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	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	1.0
Range	5	4	1	2	5	5	2	1	2	2	2	2	1	2	0
St Dev	0.48	0.44	0.27	0.26	0.79	0.87	0.35	0.12	0.44	0.34	0.44	0.67	0.23	0.53	0.00
Coef Var	0.428	0.410	0.252	0.249	0.617	0.620	0.317	0.120	0.380	0.320	0.393	0.437	0.218	0.449	0.000
Log Mean	0.034	0.019	0.024	0.014	0.069	0.095	0.029	0.004	0.045	0.014	0.031	0.146	0.016	0.046	0.000
Geo Mean	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.4	1.0	1.1	1.0
Log StDv	0.112	0.094	0.082	0.070	0.160	0.184	0.096	0.037	0.119	0.081	0.111	0.177	0.069	0.133	0.000
Log CVar	3.283	5.215	3.413	5.359	2.312	1.940	3.421	9.126	2.655	6.204	3.571	1.212	4.604	2.954	0.000
Percentls															
Minimum	1	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	1
20th	1	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	1
40th	1	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	1
60th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
70th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
80th	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
85th	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
90th	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1
95th	2	1	2	1	2	3	2	1	2	1	2	3	1	2	1
98th	3	2	2	2	4	3	2	1	2	1	3	3	2	3	1
99th	3	3	2	2	5	4	2	1	3	3	3	3	2	3	1
Maximum	6	5	2	3	6	6	3	2	3	3	3	3	2	3	1

**Rhenium (Re)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppb  
 detection limit : 1  
 analytical method : ICPMS

### Rhenium by ICP-MS

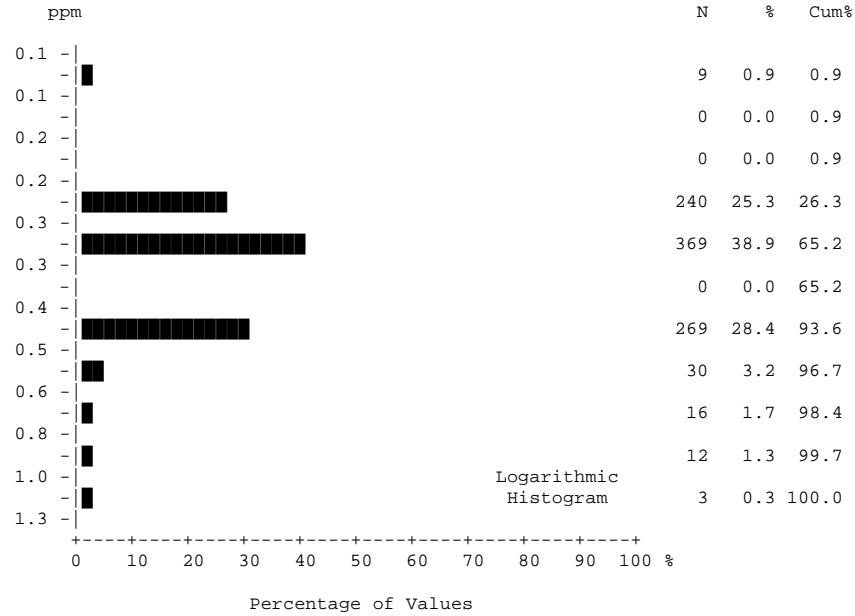
### Summary Statistics



**Rubidium (Rb)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

### Rubidium by ICP-MS

### Summary Statistics

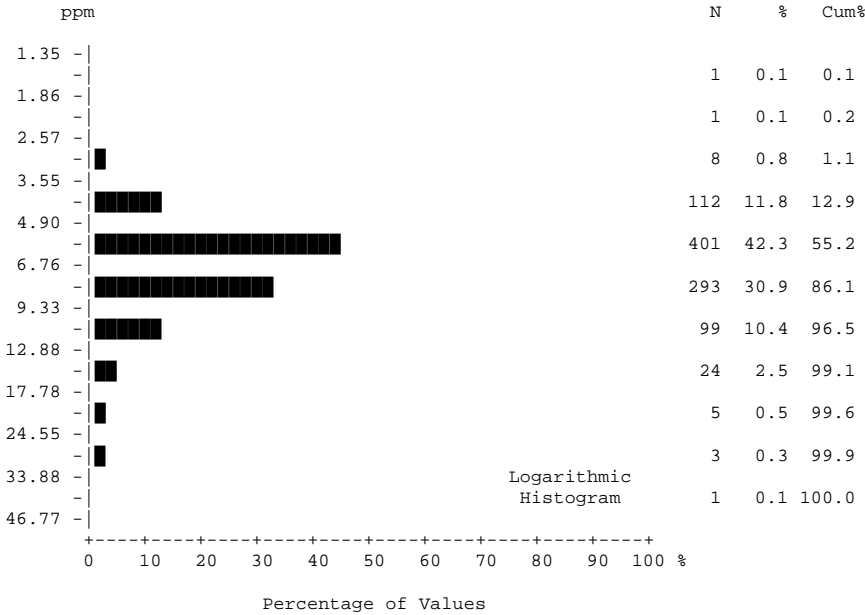


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	939	182	175	100	88	75	69	68	37	33	24	23	18	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	0.34	0.29	0.41	0.40	0.28	0.31	0.35	0.31	0.28	0.30	0.31	0.28	0.38	0.38	0.50
Median	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40
Mode	0.30	0.30	0.40	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.40	0.30	0.20
Range	1.0	0.5	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.3	0.6	0.4	0.2	0.6	0.4	0.8
St Dev	0.14	0.09	0.14	0.16	0.11	0.14	0.12	0.11	0.07	0.13	0.08	0.06	0.13	0.11	0.30
Coef Var	0.403	0.325	0.340	0.398	0.387	0.472	0.354	0.352	0.263	0.428	0.267	0.216	0.336	0.290	0.597
Log Mean	-0.505	-0.556	-0.414	-0.433	-0.576	-0.551	-0.482	-0.535	-0.565	-0.565	-0.523	-0.566	-0.448	-0.441	-0.373
Geo Mean	0.31	0.28	0.39	0.37	0.27	0.28	0.33	0.29	0.27	0.27	0.30	0.27	0.36	0.36	0.42
Log StDv	0.161	0.133	0.142	0.165	0.157	0.168	0.141	0.139	0.112	0.186	0.135	0.097	0.170	0.123	0.259
Log CVar	-0.319	-0.239	-0.344	-0.383	-0.274	-0.305	-0.292	-0.260	-0.198	-0.329	-0.257	-0.171	-0.380	-0.278	-0.696
Percentls															
Minimum	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
10th	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
20th	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
30th	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
40th	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
50th	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
60th	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
70th	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6
80th	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.9
85th	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.9
90th	0.5	0.4	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.9
95th	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.9
98th	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	1.0
99th	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	0.9	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	0.7	0.6	1.0
Maximum	1.1	0.6	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	0.7	0.6	1.0

**Tin (Sn)**  
Stream Sediment  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Tin by ICP-MS**

### Summary Statistics

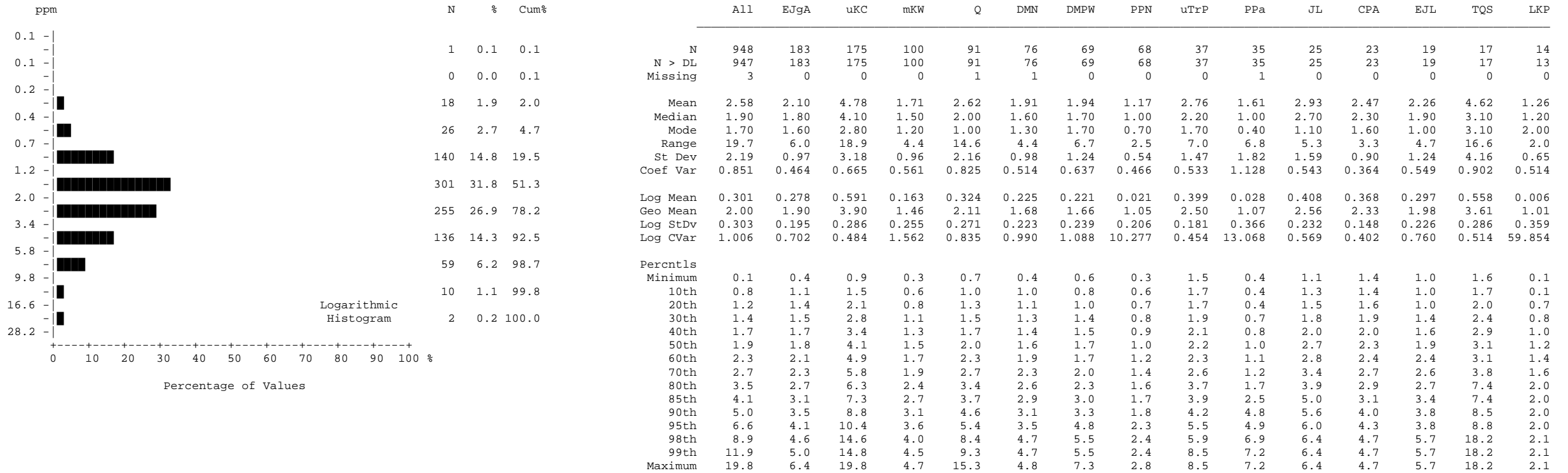


	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	7.17	6.46	7.86	8.68	6.55	6.96	8.05	6.70	6.24	6.01	6.70	6.86	7.08	6.46	9.20
Median	6.55	6.03	7.15	8.06	6.12	6.55	7.34	6.21	6.24	5.35	6.60	6.49	6.68	6.33	7.30
Mode	7.01	6.38	4.07	8.40	5.80	4.77	6.60	4.60	6.36	4.19	6.60	5.22	6.20	5.24	3.18
Range	43.81	23.56	41.60	15.21	10.97	23.40	11.80	12.39	5.35	8.47	8.29	5.55	9.00	2.75	16.16
St Dev	2.91	2.51	3.90	3.12	1.97	2.99	2.69	2.28	1.22	2.33	1.60	1.40	2.06	0.81	4.51
Coef Var	0.406	0.388	0.496	0.360	0.300	0.430	0.334	0.340	0.195	0.387	0.238	0.204	0.291	0.125	0.491
Log Mean	0.831	0.790	0.868	0.912	0.799	0.816	0.885	0.805	0.787	0.750	0.810	0.828	0.828	0.807	0.916
Geo Mean	6.77	6.17	7.38	8.17	6.30	6.54	7.67	6.38	6.13	5.62	6.46	6.74	6.73	6.42	8.24
Log StDv	0.140	0.123	0.138	0.151	0.118	0.145	0.133	0.133	0.085	0.159	0.137	0.081	0.152	0.053	0.212
Log CVar	0.169	0.155	0.159	0.165	0.147	0.178	0.151	0.165	0.108	0.212	0.169	0.980	0.184	0.066	0.232
Percentls															
Minimum	1.79	3.11	4.00	3.82	3.20	3.16	4.18	3.72	3.84	3.03	1.79	5.22	2.13	5.24	3.18
10th	4.66	4.45	5.37	5.27	4.49	4.59	5.25	4.56	4.59	3.65	5.57	5.29	4.97	5.47	3.18
20th	5.32	5.03	5.74	6.13	4.98	5.02	5.92	4.97	5.17	3.93	5.87	5.95	5.98	5.69	5.99
30th	5.81	5.38	6.19	6.83	5.50	5.44	6.60	5.25	5.42	4.61	6.06	6.00	6.20	5.92	6.10
40th	6.19	5.75	6.73	7.40	5.87	6.09	6.87	5.63	5.89	4.83	6.50	6.03	6.46	6.05	6.69
50th	6.55	6.03	7.15	8.06	6.12	6.55	7.34	6.21	6.24	5.35	6.60	6.49	6.68	6.33	7.30
60th	7.01	6.31	7.50	8.40	6.41	6.98	7.76	6.56	6.36	5.75	6.68	6.55	6.76	6.53	7.58
70th	7.54	6.70	8.18	9.66	7.14	7.38	8.27	7.15	6.87	6.71	7.10	6.88	7.31	6.65	11.66
80th	8.42	7.13	9.29	11.09	7.64	8.37	9.25	8.31	7.26	7.53	7.35	7.84	8.50	7.18	12.19
85th	9.23	7.59	9.99	11.54	7.99	8.88	11.14	8.99	7.33	8.97	7.80	8.21	8.88	7.18	13.64
90th	10.31	8.30	10.55	11.96	8.44	9.47	12.74	9.59	7.44	9.94	8.69	8.82	8.98	7.44	14.93
95th	11.75	10.00	11.83	15.14	10.18	10.56	13.64	10.31	8.06	10.48	9.80	9.58	11.07	7.96	14.93
98th	14.48	12.75	14.77	16.53	12.70	11.49	14.96	12.52	8.98	11.10	10.08	10.77	11.13	7.99	19.34
99th	16.53	15.39	18.80	18.19	13.35	12.04	14.96	12.52	9.19	11.50	10.08	10.77	11.13	7.99	19.34
Maximum	45.60	26.67	45.60	19.03	14.17	26.56	15.98	16.11	9.19	11.50	10.08	10.77	11.13	7.99	19.34

**Yttrium (Y)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.01  
 analytical method : ICPMS

**Yttrium by ICP-MS**

### Summary Statistics

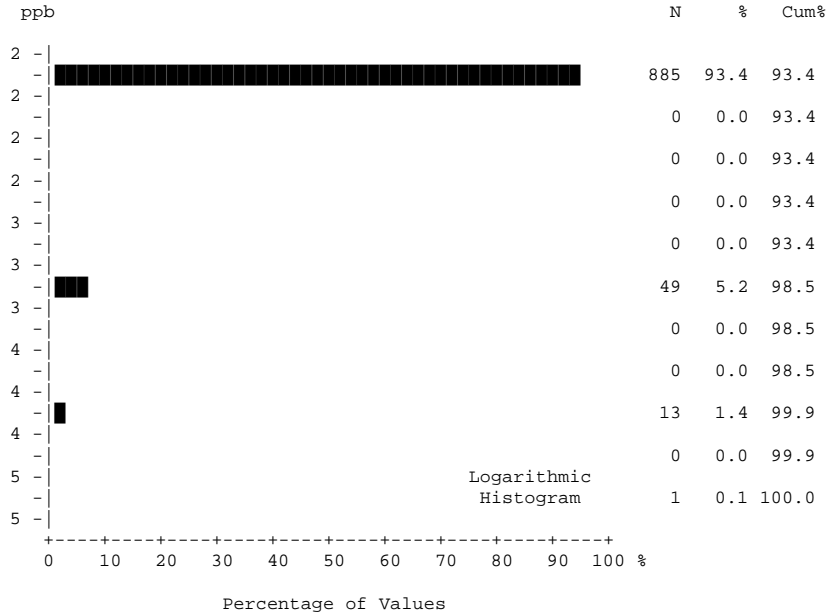


**Zirconium (Zr)**  
**Stream Sediment**

number of values : 948  
 units : ppm  
 detection limit : 0.1  
 analytical method : ICPMS

**Zirconium by ICP-MS**

### Summary Statistics



	All	EJgA	uKC	mKW	Q	DMN	DMPW	PPN	uTrP	PPa	JL	CPA	EJL	TQS	LKP
N	948	183	175	100	91	76	69	68	37	35	25	23	19	17	14
N > DL	63	16	11	9	1	6	2	3	4	0	2	4	2	2	0
Missing	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mean	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1	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	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	2.0
Range	3	2	2	3	1	1	2	2	1	0	1	2	1	1	0
St Dev	0.33	0.38	0.33	0.46	0.10	0.27	0.27	0.36	0.31	0.00	0.28	0.52	0.32	0.33	0.00
Coef Var	0.159	0.179	0.158	0.218	0.052	0.131	0.131	0.173	0.149	0.000	0.133	0.234	0.150	0.157	0.000
Log Mean	0.315	0.319	0.314	0.322	0.303	0.315	0.308	0.312	0.320	0.301	0.315	0.337	0.320	0.322	0.301
Geo Mean	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1	2.1	2.0
Log StDv	0.053	0.061	0.053	0.070	0.018	0.048	0.042	0.055	0.055	0.000	0.049	0.084	0.056	0.058	0.000
Log CVar	0.169	0.191	0.169	0.218	0.061	0.152	0.136	0.177	0.173	0.000	0.155	0.248	0.174	0.182	0.000
Percentls															
Minimum	2	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	2
20th	2	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	2
40th	2	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	2
60th	2	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	2
80th	2	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	2	3	2	2	2
90th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
95th	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2
98th	3	3	3	4	2	3	3	4	3	2	3	4	3	3	2
99th	4	4	4	4	2	3	3	4	3	2	3	4	3	3	2
Maximum	5	4	4	5	3	3	4	4	3	2	3	4	3	3	2

**Platinum (Pt)**  
**Stream Sediment**  
 number of values : 948  
 units : ppb  
 detection limit : 2  
 analytical method : ICPMS

**Platinum by ICP-MS**