
Canada 

**REGIONAL STREAM SEDIMENT GEOCHEMICAL DATA,
WATSON LAKE AREA, SOUTH EASTERN YUKON
(NTS 095D & 105A)**

YGS OPEN FILE 2012-10

JANUARY 2012



Regional Stream Sediment Geochemical Data, Watson Lake area, south eastern Yukon

(NTS 095D & 105A)

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	SAMPLE LOCATION MAP	APPENDIX C
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 2011 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 and the survey areas proximity to the Selwyn Basin. Results from Phase I of this initiative were released in June 2011. Samples targeted as part of Phase II have now been recovered from storage and analyzed for 53 elements by aqua-regia digestion followed by inductively coupled plasma–mass spectrometry (ICP-MS).

This data package contains results for parts of the *Watson Lake* survey area (NTS 095D and 105A). This information has been provided in a variety of digital formats. PDF files include survey descriptions and details regarding methods, analytical data listings, summary statistics and sample location map. Raw digital data of original field and analytical information plus new reanalysis results are included in Microsoft® Excel (XLS) format.

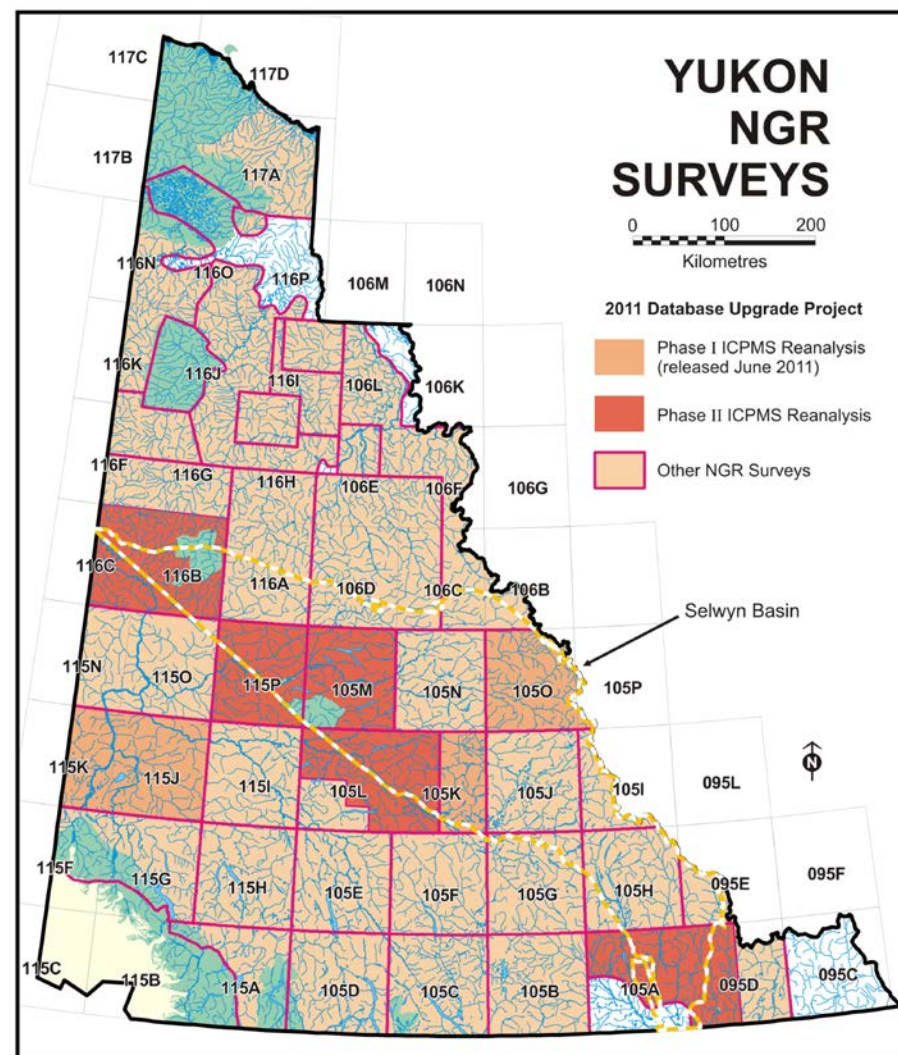


Figure 1. Location of NGR map areas selected for Phase I and II ICP-MS reanalysis, Yukon.

PROJECT DESCRIPTION

NGR surveys were originally conducted in the *Dawson* map area in 1995 and covered parts of NTS map sheets 095D and 105A (Friske *et al.*, 1996). Stream sediment and water samples were collected from a total of 1117 sample sites at an average density of one sample per 15 km² and covered an area of over 16300 km². The work was undertaken by the GSC in conjunction with the Department of Indian Affairs and Northern Development, and the Government of Yukon under the Canada-Yukon Mineral Resource Development Cooperation Agreement (1990-1995).

As part of the 2011 Yukon Database Upgrade Project, a total of 824 original samples were selected for reanalysis. Representative 2 gram splits were successfully recovered from 824 samples. 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 Acme Analytical Laboratories 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 2011 Yukon Database Upgrade Project plus original site location information, field observations and analytical results for samples collected during a 1995 NGR survey conducted in the *Watson Lake* area in south eastern 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).

Appendix 'C': This appendix includes a sample location map.

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, J. Dougherty, A. Therriault and J. Pinard of NRCan for their support of the Yukon NGR Database Upgrade Project; 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.
- Friske, P.W.B., McCurdy, M.W., Balma, R.G., Day, S.J.A., Lynch, J.J., Durham, C.C. (1996): National Geochemical Reconnaissance Stream Sediment and Water Geochemical Data, South-eastern Yukon (parts of NTS 95D, and 105A), Geological Survey of Canada, **Open File 3293**,
URL<http://gdr.nrcan.gc.ca/geochem/metadata_ngr_e.php?nbr=1363> [March 2011].
- Gordey, S.P. and Makepeace, A.J. (comp.) 1999: Yukon bedrock geology in Yukon digital geology, S.P. Gordey and A.J. Makepeace (comp.); Geological Survey of Canada Open File D3826 and Exploration and Geological Services Division, Yukon, Indian and Northern Affairs Canada, Open File 1999-1(D),
URL<http://www.geology.gov.yk.ca/geology_metallogeny.html>[March 2011].

* * *

***Regional Stream Sediment Geochemical Data,
Watson Lake area, Yukon***
(NTS 095D & 105A)

***** 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 1995.

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	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 %
095D11	1102	9	608976	6723781	1	OS	0.90	0.49	6.2	202.2	0.18	<20	0.66	3.95	14.8	6.8	11.71	2.7	2.0	1.66	15.9	14.01	1.59	363	50	0.48	16.1	0.072	0.09	1.8	1.4	96	0.010
095D11	1103	9	608976	6723785	2	OS	0.96	0.43	5.9	217.6	0.25	<20	0.58	4.00	15.9	6.8	12.01	2.6	0.9	1.67	16.8	13.55	1.58	388	58	0.54	16.4	0.072	0.11	2.0	1.1	93	0.011
095D11	1140	9	605297	6711830		OS	0.43	0.73	7.5	698.3	0.11	<20	1.18	7.93	10.3	5.5	11.34	1.3	0.2	1.23	12.1	10.77	4.33	445	46	6.13	27.0	0.062	0.09	2.0	0.8	75	0.012
095D11	1152	9	605687	6711254		OS	0.73	0.31	4.9	307.5	0.13	<20	0.31	5.57	12.7	5.7	9.61	2.1	0.5	1.26	14.1	10.55	3.18	429	70	0.40	13.2	0.071	0.09	1.6	0.5	51	0.010
095D11	1156	9	608374	6717706		OS	1.00	0.50	8.2	241.8	0.20	<20	0.78	3.08	15.8	8.4	15.21	2.8	0.7	1.91	19.7	16.47	1.51	1005	71	0.45	19.8	0.086	0.11	2.5	1.3	89	0.008
095D11	1157	9	608015	6718741		OS	1.42	0.86	11.8	305.2	0.30	<20	2.24	3.46	22.3	17.5	31.92	3.9	0.5	2.71	21.8	24.21	1.42	742	100	1.56	56.1	0.077	0.17	3.4	1.6	207	0.008
095D11	1158	9	603343	6720175		OS	0.71	0.95	10.0	286.3	0.16	<20	1.04	6.68	12.4	7.7	15.85	2.0	1.0	1.60	15.8	13.43	2.62	481	57	1.50	23.4	0.069	0.10	2.1	1.1	120	0.011
095D11	1159	9	604631	6722446		OS	0.88	0.69	10.0	312.7	0.20	<20	1.00	4.78	14.9	9.0	16.54	2.5	1.4	1.80	17.9	15.19	2.09	367	61	0.94	26.0	0.070	0.09	2.4	0.8	126	0.011
095D11	1160	9	601292	6730368		LTR	0.91	0.88	14.9	183.0	0.30	<20	0.76	1.51	15.3	11.6	22.81	2.8	0.6	2.26	23.7	22.00	0.81	580	118	0.91	24.4	0.059	0.10	2.1	0.4	99	0.009
095D10	1162	9	612011	6717368	1	OS	0.99	0.46	6.8	187.0	0.22	<20	0.92	4.32	18.6	8.5	18.21	2.7	0.4	1.84	17.0	18.21	1.96	721	96	0.41	20.0	0.076	0.10	2.8	1.2	108	0.006
095D10	1163	9	612011	6717370	2	OS	1.02	0.39	6.8	187.7	0.21	<20	0.87	4.19	18.6	8.6	18.53	2.8	0.4	1.90	17.3	18.72	1.92	712	81	0.46	20.4	0.079	0.11	2.7	1.4	112	0.007
095D11	1164	9	603469	6717201		OS	1.24	0.85	14.5	218.7	0.39	<20	0.87	1.84	19.9	13.5	27.87	3.4	2.2	2.76	25.8	27.59	1.20	642	86	1.08	30.7	0.069	0.15	2.7	0.9	138	0.009
095D11	1166	9	601630	6730045		LTR	0.93	0.71	9.3	187.4	0.24	<20	0.59	4.65	16.9	9.0	16.62	2.7	0.8	1.99	20.4	16.31	1.54	427	55	0.89	20.1	0.064	0.11	2.1	0.5	92	0.010
095D11	1167	9	605642	6731187		OS	1.19	0.67	10.3	255.2	0.33	<20	0.86	2.07	18.7	11.0	20.70	3.3	1.3	2.28	21.5	20.68	0.87	898	83	0.61	23.7	0.081	0.12	2.8	1.4	117	0.010
095D11	1169	9	604955	6736103		OS	0.91	0.55	7.7	111.3	0.18	<20	0.40	5.32	14.6	6.4	11.23	2.6	0.4	1.64	19.7	11.10	1.64	365	38	0.43	14.2	0.062	0.10	1.8	0.7	49	0.020
095D14	1170	9	607354	6737585		OS	0.93	0.51	9.0	157.5	0.17	<20	0.39	4.65	14.6	6.9	12.13	2.6	0.9	1.78	17.8	11.37	1.47	227	46	0.40	14.4	0.065	0.09	1.9	1.3	53	0.019
095D14	1171	9	606506	6747067		OS	0.93	0.53	8.9	139.5	0.27	<20	0.46	4.08	16.3	10.5	17.69	2.7	2.6	1.90	17.1	19.24	1.71	340	63	0.42	19.1	0.062	0.11	2.0	0.9	81	0.015
095D14	1174	9	607659	6750894		OS	0.91	0.81	12.2	149.7	0.26	<20	1.01	3.38	14.1	9.4	18.89	2.7	0.9	2.09	22.5	20.31	1.35	532	87	0.69	22.8	0.063	0.09	2.6	0.9	105	0.011
095D14	1175	9	607377	6751254		OS	0.79	0.70	11.0	127.4	0.21	<20	0.74	3.73	14.9	8.6	13.48	2.3	0.2	2.10	22.5	15.14	1.87	534	64	0.65	18.3	0.066	0.09	2.0	0.5	70	0.011
095D14	1176	9	605847	6755380		LTR	0.64	0.73	18.2	208.7	0.17	<20	0.77	4.09	9.2	7.5	12.03	1.9	<0.2	1.82	19.0	13.60	1.54	623	71	0.68	17.9	0.063	0.07	2.0	0.7	62	0.007
095D14	1178	9	607532	6763167		COR	0.57	0.83	15.0	267.4	0.12	<20	0.68	5.37	8.1	5.7	11.37	1.6	0.4	1.42	15.9	12.45	2.08	280	49	0.84	15.0	0.060	0.09	1.7	0.7	64	0.011
095D14	1179	9	602085	6760256		LCS	1.34	0.53	11.4	135.3	0.31	<20	0.70	0.97	18.7	11.4	17.78	4.0	1.4	2.45	25.6	20.61	0.67	577	58	0.41	22.3	0.065	0.13	2.5	0.8	89	0.014
095D14	1180	9	595928	6763617		mKS	1.95	0.10	2.7	108.5	0.36	<20	0.20	0.49	25.3	9.9	23.86	6.1	2.6	2.41	29.0	9.43	0.65	220	33	0.52	25.6	0.059	0.19	2.7	1.1	65	0.026
095D11	1182	9	605028	6730321		OS	1.02	0.75	9.2	169.9	0.26	<20	0.59	2.50	16.7	9.3	14.55	3.0	0.9	2.05	23.1	17.23	1.47	414	63	0.65	20.3	0.065	0.12	2.2	1.1	78	0.008
095D10	1183	9	609352	6734333		OS	1.19	0.36	4.7	147.5	0.18	<20	0.39	1.08	17.8	7.9	16.02	3.5	1.0	2.01	25.9	12.74	0.74	240	63	0.24	17.2	0.990	0.09	3.4	1.0	61	0.005
095D11	1184	9	601756	6734975		LTR	1.17	1.03	12.1	182.8	0.38	<20	0.65	1.62	18.5	11.6	25.69	3.4	0.5	2.49	24.8	20.64	0.96	483	70	0.99	29.6	0.062	0.13	2.6	1.1	115	0.008
095D14	1185	9	604397	6740235		OS	1.00	0.79	12.8	194.9	0.31	<20	0.78	2.75	15.0	10.6	21.96	2.9	1.2	2.14	22.9	21.58	1.09	615	76	0.63	23.0	0.059	0.11	2.4	1.1	86	0.012
095D14	1186	9	605481	6742659		OS	1.32	1.05	14.9	220.2	0.44	<20	0.94	3.86	21.4	14.2	36.51	3.9	1.7	2.69	23.6	27.24	1.33	798	99	0.90	33.7	0.059	0.16	3.3	1.0	155	0.009
095D14	1191	9	605718	6749426		OS	1.09	0.96	13.2	182.4	0.31	<20	0.92	3.48	16.1	12.2	24.11	3.1	1.5	2.30	24.0	23.71	1.45	546	84	0.85	27.7	0.064	0.13	2.8	0.6	121	0.011
095D14	1193	9	606249	6751554		OS	0.59	0.76	9.8	192.2	0.13	<20	0.69	5.23	8.5	6.7	10.59	1.7	0.7	1.54	17.6	12.48	1.86	382	61	0.73	15.9	0.060	0.08	1.8	0.6	49	0.011
095D14	1195	9	606057	6760656		COR	1.35	1.17	18.2	249.5	0.35	<20	1.75	1.62	18.0	14.1	27.73	4.0	1.4	3.07	31.0	29.25	0.82	888	103	1.06	35.4	0.067	0.13	3.6	1.2	138	0.008
095D14	1196	9	606549	6762221		COR	1.47	0.73	26.4	181.1	0.46	<20	1.10	0.84	19.6	14.9	22.97	4.3	1.1	3.12	27.0	20.88	0.80	424	90	0.64	28.8	0.075	0.13	3.4	1.1	114	0.015
095D14	1198	9	601267	6759593		LCS	1.33	0.20	16.7	99.1	0.20	<20	0.25	0.44	19.7	8.6	12.78	4.1	1.1	2.24	23.0	9.76	0.54	171	39	0.35	16.5	0.050	0.10	2.1	0.4	59	0.020
095D14	1199	9	597333	6762698		COR	1.64	0.12	26.6	76.5	0.42	<20	0.13	0.25	24.2	12.1	19.10	4.6	11.6	3.15	25.1	12.86	0.59	217	32	0.34	26.1	0.057	0.15	1.9	0.3	72	0.012
095D14	1200	9	592827	6756827		uPCV	1.76	0.09	3.4	80.2	0.28	<20	0.15	0.28	25.8	11.8	18.67	5.2	13.3	2.56	24.6	9.81	0.59	238	22	0.30	26.4	0.043	0.17	2.4	0.3	66	0.020
095D14	1202	9	590780	6760683		uPCV	1.92	0.10	2.8	71.5	0.28	<20	0.16	0.70	28.4	10.7	15.33	6.1	0.9	2.66	24.1	9.29	0.53	492	23	0.27	23.4	0.046	0.22	2.9	0.4	77	0.048
095D14	1203	9	582532	6762251	1	Q	1.16	0.65	11.9	690.9	0.45	<20	1.03	1.48	21.5	12.3	22.53	3.8	1.1	2.64	27.6	28.78	0.89	811	71	1.11	27.4	0.057	0.15	2.7	0.9	173	0.025
095D14	1204	9	582532	6762255	2	Q	1.06	0.60	10.9	695.5	0.39	<20	0.80	1.51	21.1	10.5	19.14	3.6	1.5	2.42	29.2	25.53	0.90	631	59	1.06	23.8	0.059	0.15	2.4	0.6	154	0.028
095D13	1205	9	555604	6754580		PCH	0.80	0.07	2.2	52.2	0.20	<20	0.10	0.19	9.5	6.3	9.03	2.7	0.4	1.58	22.0	9.84	0.29	381									

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	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	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	0.1 ppm
095D11	1102	9	608976	6723781	1	OS	56.1	0.05	<0.02	0.12	4.5	0.013	0.2	0.6	26	80.8	0.5	25.9	1.34	<0.1	0.04	0.02	12.7	0.63	3	9.1	<0.05	0.4	8.00	1.9	<10	<2
095D11	1103	9	608976	6723785	2	OS	57.8	0.06	0.04	0.10	4.8	0.010	<0.1	0.7	26	83.5	0.5	27.2	1.30	<0.1	0.04	0.02	13.0	0.57	2	10.0	<0.05	0.4	7.83	2.0	12	<2
095D11	1140	9	605297	6711830		OS	77.6	0.04	0.04	0.22	3.4	0.007	<0.1	1.5	25	125.3	0.4	19.4	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.16	2	5.0	<0.05	0.2	9.01	1.9	<10	<2
095D11	1152	9	605687	6711254		OS	44.3	0.03	0.06	0.09	3.6	0.008	0.1	0.5	17	53.3	0.5	24.3	0.70	<0.1	0.02	<0.02	9.7	0.32	<1	7.3	<0.05	0.3	6.01	1.3	<10	3
095D11	1156	9	608374	6717706		OS	39.4	0.05	0.07	0.12	5.0	0.009	<0.1	0.6	26	100.7	0.5	32.5	0.81	<0.1	0.05	0.02	11.8	0.56	<1	9.8	<0.05	0.4	9.81	2.8	<10	<2
095D11	1157	9	608015	6718741		OS	67.1	0.04	0.04	0.22	7.1	0.010	<0.1	1.3	40	285.5	0.9	36.8	1.05	<0.1	0.09	0.03	18.8	0.50	1	12.3	<0.05	0.6	12.72	3.9	14	<2
095D11	1158	9	603343	6720175		OS	77.3	0.02	0.05	0.14	4.7	0.012	<0.1	0.9	30	112.0	0.4	26.1	0.83	<0.1	0.03	<0.02	9.1	0.44	<1	7.4	<0.05	0.3	8.91	2.2	<10	<2
095D11	1159	9	604631	6722446		OS	56.4	0.02	0.05	0.13	5.1	0.016	<0.1	0.8	30	114.1	0.5	29.2	0.85	<0.1	0.03	<0.02	12.5	0.60	<1	8.5	<0.05	0.4	9.45	2.4	<10	<2
095D11	1160	9	601292	6730368		LTR	32.3	<0.02	0.03	0.09	8.0	0.012	<0.1	0.8	27	82.3	0.3	40.4	0.80	<0.1	0.07	<0.02	15.7	0.41	2	8.3	<0.05	0.4	8.63	3.3	<10	<2
095D10	1162	9	612011	6717368	1	OS	42.0	0.09	0.03	0.15	5.1	0.009	<0.1	0.6	23	119.6	0.4	29.4	1.02	<0.1	0.06	0.03	11.9	0.60	2	8.8	<0.05	0.4	10.15	4.1	<10	<2
095D10	1163	9	612011	6717370	2	OS	40.9	0.09	<0.02	0.17	5.2	0.008	<0.1	0.7	24	120.3	0.6	29.5	0.97	<0.1	0.06	0.03	13.6	0.61	<1	9.5	<0.05	0.4	9.85	4.1	<10	2
095D11	1164	9	603469	6717201		OS	32.1	0.02	0.04	0.13	8.6	0.011	<0.1	1.1	35	106.5	0.6	43.4	0.93	<0.1	0.05	0.03	18.5	0.52	1	11.6	<0.05	0.5	10.67	3.1	<10	2
095D11	1166	9	601630	6730045		LTR	67.0	0.02	0.03	0.11	6.4	0.013	<0.1	0.8	31	79.8	0.5	33.6	0.87	<0.1	0.05	<0.02	13.8	0.49	<1	8.7	<0.05	0.4	8.61	2.5	<10	<2
095D11	1167	9	605642	6731187		OS	47.4	0.06	0.04	0.11	6.5	0.013	<0.1	0.8	29	99.9	0.6	35.4	1.00	<0.1	0.05	0.02	17.6	0.71	1	11.0	<0.05	0.5	10.34	2.8	<10	2
095D11	1169	9	604955	6736103		OS	77.2	0.02	<0.02	0.08	5.5	0.019	0.4	0.6	26	65.6	0.5	30.5	1.02	<0.1	0.03	<0.02	12.9	0.59	<1	8.3	<0.05	0.4	7.46	1.6	<10	<2
095D14	1170	9	607354	6737585		OS	75.1	0.03	0.04	0.09	5.7	0.018	0.1	0.8	24	69.0	0.4	28.5	1.00	<0.1	0.03	0.02	13.5	0.69	<1	8.5	<0.05	0.4	7.91	1.9	<10	<2
095D14	1171	9	606506	6747067		OS	56.8	0.15	0.03	0.09	5.8	0.013	0.1	1.1	24	76.1	0.3	28.9	1.99	<0.1	0.05	<0.02	13.0	0.72	1	9.1	<0.05	0.4	8.55	2.9	<10	4
095D14	1174	9	607659	6750894		OS	56.9	0.02	0.05	0.11	7.0	0.012	<0.1	0.7	26	105.9	0.5	37.1	0.93	<0.1	0.06	<0.02	12.0	0.56	<1	8.4	<0.05	0.4	11.82	4.8	<10	<2
095D14	1175	9	607377	6751254		OS	42.6	<0.02	0.05	0.13	6.8	0.014	0.3	0.7	28	94.6	0.7	36.4	3.66	<0.1	0.05	0.02	11.5	0.40	<1	8.4	<0.05	0.4	9.47	3.3	15	<2
095D14	1176	9	605847	6755380		LTR	46.3	<0.02	0.03	0.15	5.7	0.010	<0.1	0.7	23	96.8	0.3	32.0	1.12	<0.1	0.05	<0.02	8.3	0.21	<1	6.8	<0.05	0.3	10.00	4.3	<10	<2
095D14	1178	9	607532	6763167		COR	58.6	<0.02	0.05	0.14	5.1	0.012	<0.1	0.8	25	86.3	0.6	25.8	0.96	<0.1	0.06	<0.02	8.0	0.27	<1	7.5	<0.05	0.3	8.66	4.5	<10	<2
095D14	1179	9	602085	6760256		LCS	29.0	0.03	0.03	0.13	9.0	0.025	0.4	0.9	28	107.2	0.7	43.1	1.46	<0.1	0.05	<0.02	22.2	0.85	<1	16.5	<0.05	0.5	9.98	2.6	<10	<2
095D14	1180	9	595928	6763617		mKS	35.5	0.05	<0.02	0.19	9.8	0.075	0.5	2.2	31	75.0	0.9	43.9	3.47	<0.1	<0.02	0.04	46.0	1.36	<1	30.2	<0.05	0.7	9.13	0.5	13	<2
095D11	1182	9	605028	6730321		OS	36.4	0.03	<0.02	0.13	6.8	0.015	0.1	0.8	27	85.9	1.0	37.6	0.96	<0.1	0.05	0.02	15.6	0.66	<1	10.4	<0.05	0.3	8.46	2.4	<10	<2
095D10	1183	9	609352	6734333		OS	37.7	0.09	<0.02	0.07	6.6	0.010	<0.1	0.8	21	80.4	0.7	41.4	1.54	<0.1	0.07	0.03	17.9	0.69	<1	8.2	<0.05	0.3	12.73	3.3	11	<2
095D11	1184	9	601756	6734975		LTR	33.9	<0.02	0.04	0.13	8.8	0.015	0.1	0.9	29	96.8	0.5	41.1	1.12	<0.1	0.06	0.02	21.0	0.57	<1	10.8	<0.05	0.4	10.06	3.6	<10	5
095D14	1185	9	604397	6740235		OS	49.3	0.02	0.04	0.10	8.1	0.015	<0.1	0.8	28	87.4	0.7	37.8	0.89	<0.1	0.05	<0.02	14.9	0.76	<1	9.1	<0.05	0.5	10.35	3.9	<10	<2
095D14	1186	9	605481	6742659		OS	65.5	0.03	0.03	0.14	9.2	0.013	<0.1	1.0	33	109.4	0.7	39.8	1.20	<0.1	0.12	0.03	19.4	0.82	1	13.0	<0.05	0.5	12.29	6.1	<10	5
095D14	1191	9	605718	6749426		OS	53.1	<0.02	0.04	0.14	7.9	0.014	<0.1	0.9	30	105.4	0.6	39.2	1.13	<0.1	0.07	0.03	15.9	0.50	<1	10.4	<0.05	0.5	11.53	4.4	<10	<2
095D14	1193	9	606249	6751554		OS	64.3	<0.02	<0.02	0.12	5.6	0.012	<0.1	0.8	22	76.0	0.5	27.3	1.08	<0.1	0.06	<0.02	9.1	0.25	<1	6.5	<0.05	0.3	8.51	5.2	<10	<2
095D14	1195	9	606057	6760656		COR	41.7	0.03	0.07	0.20	9.8	0.016	<0.1	0.9	39	169.7	0.8	52.5	1.78	<0.1	0.10	0.04	18.6	0.57	1	12.4	<0.05	0.5	16.80	6.0	<10	7
095D14	1196	9	606549	6762221		COR	30.1	0.05	<0.02	0.17	10.1	0.028	0.3	2.6	33	134.0	0.9	44.7	2.01	<0.1	0.07	0.04	25.4	1.05	<1	17.4	<0.05	0.7	14.48	5.5	<10	<2
095D14	1198	9	601267	6759593		LCS	24.2	0.06	<0.02	0.13	8.1	0.030	1.1	1.6	26	72.7	0.4	46.2	1.47	<0.1	0.04	<0.02	23.9	1.21	1	13.2	<0.05	0.5	7.72	2.0	<10	<2
095D14	1199	9	597333	6762698		COR	17.7	0.04	<0.02	0.17	8.9	0.032	0.9	1.9	22	72.3	0.7	51.0	2.27	<0.1	<0.02	<0.02	29.0	0.95	<1	20.3	<0.05	0.3	9.08	0.7	<10	<2
095D14	1200	9	592827	6756827		uPCV	22.8	0.05	<0.02	0.19	7.7	0.047	0.1	1.8	25	70.3	0.5	47.7	1.97	<0.1	<0.02	0.02	30.2	1.07	1	23.7	<0.05	0.5	10.21	0.5	<10	<2
095D14	1202	9	590780	6760683		uPCV	48.4	0.04	<0.02	0.28	7.6	0.070	0.7	1.9	25	71.6	0.7	46.2	4.67	<0.1	<0.02	<0.02	47.4	1.35	<1	35.1	<0.05	0.6	9.51	0.4	<10	<2
095D14	1203	9	582532	6762251	1	Q	41.6	0.04	0.03	0.22	9.5	0.018	0.2	1.4	40	127.8	0.8	58.5	2.32	<0.1	0.08	0.03	18.0	0.74	2	15.6	<0.05	0.8	12.53	3.4	<10	<2
095D14	1204	9	582532	6762255	2	Q	38.9	0.03	0.02	0.20	10.5	0.018	1.0	1.6	43	107.8	0.6	60.4	2.08	<0.1	0.06	0.03	16.7	0.73	1	14.6	<0.05	0.7	11.81	2.9	<10	<2
095D13	1205	9	555604	6754580		PCH	17.5	<0.02	<0.02	0.07	6.0	0.017	0.2	0.7	14	50.6	0.2	45.5	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	16.4	0.50	2	9.1	<0.05	0.4	5.35	0.9	<10	<2
095D13	1206	9	559337	6755565		PCH	13.5	<0.02	<0.02	0.08	6.4	0.020	0.3	0.9	15	65.7	0.3	49.4	0.85	<0.1	<0.02	<										

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
						0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	20 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	1 ICPMS	5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.001 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS
095D13 1207	9	564487	6757565	Q		0.84	0.05	1.5	123.2	0.11	<20	0.16	0.45	11.4	5.3	8.52	2.7	0.5	1.41	15.1	6.87	0.29	420	41	0.20	9.3	0.047	0.06	1.6	0.8	66	0.009
095D13 1208	9	559563	6761674	PCH		2.22	0.04	2.5	248.8	0.36	<20	0.47	0.41	9.9	11.0	7.81	5.6	0.6	4.42	35.8	18.82	0.31	2012	52	0.43	8.0	0.068	0.11	3.3	0.3	136	0.008
095D13 1209	9	571401	6759016	Q		1.41	0.40	7.5	212.6	0.41	<20	0.60	0.38	24.1	12.9	23.91	4.3	1.1	2.72	27.1	20.89	0.60	689	50	0.90	28.2	0.050	0.17	2.9	0.4	149	0.015
095D13 1210	9	571201	6759198	Q		0.99	0.37	6.0	242.8	0.30	<20	0.48	0.63	17.6	9.6	18.90	3.1	1.0	1.99	21.0	14.93	0.45	430	42	0.82	23.7	0.058	0.11	2.2	0.4	157	0.011
095D13 1211	9	580916	6760599	Q		1.03	0.55	8.0	458.7	0.37	<20	0.89	0.79	30.1	9.5	17.88	3.7	1.2	2.79	33.6	19.62	0.47	496	48	1.46	22.3	0.064	0.15	2.4	0.7	125	0.017
095D14 1212	9	585290	6755599	PCH		1.30	0.16	3.1	108.2	0.31	<20	0.41	0.56	24.7	8.7	12.19	4.0	1.3	2.20	27.6	8.05	0.43	372	33	0.35	18.1	0.046	0.17	2.2	0.5	55	0.026
095D13 1213	9	577205	6751875	Q		1.11	0.65	8.5	281.5	0.32	<20	1.22	1.31	19.7	9.4	18.35	3.5	1.1	2.32	21.3	15.76	0.58	630	60	1.45	26.4	0.055	0.16	2.4	0.6	154	0.014
095D13 1214	9	572546	6749867	Q		0.63	0.47	4.7	317.9	0.18	<20	0.47	0.76	11.7	5.4	9.95	2.0	0.4	1.23	20.0	8.95	0.33	237	22	0.79	13.7	0.043	0.09	1.4	0.2	59	0.020
095D13 1216	9	574707	6750845	Q		1.35	0.55	8.1	314.1	0.48	<20	0.83	0.65	22.8	12.3	28.50	4.3	1.7	2.51	24.9	23.65	0.64	698	65	0.98	30.6	0.055	0.18	3.1	0.9	216	0.015
095D13 1217	9	562720	6749109	PCH		0.96	0.14	4.0	65.9	0.28	<20	0.21	0.27	14.5	7.1	13.02	3.2	1.0	1.91	28.8	18.26	0.38	362	22	0.32	13.1	0.046	0.10	1.8	0.3	66	0.015
095D13 1218	9	565792	6749584	Q		1.33	0.28	14.4	179.9	0.46	<20	0.55	0.43	20.1	9.9	15.55	3.9	0.9	3.17	22.2	18.08	0.56	328	36	0.80	20.8	0.060	0.12	2.2	0.9	112	0.018
095D13 1219	9	571719	6748142	Q		0.79	0.34	4.9	283.5	0.21	<20	0.40	0.47	14.1	6.8	12.11	2.6	0.7	1.63	20.2	10.98	0.34	382	24	0.71	15.1	0.047	0.10	1.8	0.3	76	0.020
095D14 1220	9	595307	6750094	LCS		1.22	0.25	11.4	57.8	0.31	<20	0.17	0.31	18.6	10.5	19.76	3.4	0.6	2.22	25.1	9.88	0.45	288	16	0.30	23.4	0.038	0.12	1.7	0.2	51	0.017
095D14 1222	9	586407	6762810	PCH		1.27	0.24	3.7	107.9	0.25	<20	0.35	0.86	21.5	7.5	11.92	4.1	0.3	1.92	23.3	9.90	0.44	474	18	0.35	16.0	0.049	0.15	2.3	0.4	60	0.036
095D14 1223	9	582472	6761477	Q		1.02	0.60	9.6	288.7	0.40	<20	0.81	0.76	18.7	9.8	22.40	3.1	1.6	2.08	25.5	24.57	0.49	522	57	0.88	23.2	0.065	0.14	2.4	0.6	150	0.016
095D13 1225	9	554523	6755531	PCH		1.36	0.18	5.7	88.6	0.42	<20	0.59	0.35	16.0	8.3	17.47	4.0	1.5	2.23	26.3	50.73	0.44	429	19	0.33	16.3	0.049	0.10	2.2	0.2	148	0.010
095D13 1226	9	556068	6759724	PCH		1.70	0.25	18.7	110.0	0.69	<20	0.80	0.31	17.2	12.0	23.21	4.7	1.5	2.89	30.8	78.70	0.50	824	34	2.03	20.3	0.049	0.11	2.2	0.3	280	0.010
095D13 1227	9	559055	6755958	PCH		0.80	0.11	4.2	57.2	0.27	<20	0.22	0.19	12.2	5.7	11.41	2.8	0.7	1.77	26.6	14.44	0.31	312	<5	0.38	10.5	0.040	0.09	1.5	<0.1	49	0.020
095D13 1228	9	559370	6756206	PCH		1.06	0.10	3.9	83.2	0.31	<20	0.20	0.28	17.2	7.7	13.26	3.3	0.9	2.65	32.1	13.87	0.33	414	19	0.38	12.4	0.054	0.09	1.8	0.5	69	0.012
095D13 1229	9	567089	6755663	1 Q		0.73	0.22	4.2	120.3	0.16	<20	0.24	0.25	13.8	6.4	11.42	2.3	0.9	1.43	21.2	8.83	0.30	190	23	0.41	15.6	0.057	0.06	1.4	0.2	76	0.008
095D13 1230	9	567088	6755666	2 Q		0.82	0.20	4.0	133.3	0.16	<20	0.24	0.26	14.5	6.6	12.72	2.5	1.0	1.49	22.7	9.15	0.31	198	22	0.41	16.3	0.054	0.09	1.6	0.2	84	0.015
095D13 1231	9	564211	6760448	Q		1.19	0.11	5.1	125.3	0.21	<20	0.37	0.24	13.8	7.0	11.19	3.2	0.2	2.22	17.1	13.62	0.29	285	38	0.58	13.6	0.059	0.07	2.1	1.1	136	0.009
095D13 1232	9	561774	6761199	Q		1.53	0.11	2.4	185.4	0.28	<20	0.35	0.23	16.9	7.2	14.21	4.3	0.6	1.68	23.9	19.06	0.35	152	50	0.26	15.4	0.042	0.08	3.1	0.8	131	0.008
095D13 1233	9	567447	6762485	Q		0.76	0.30	4.6	122.1	0.16	<20	0.46	0.22	12.7	5.0	10.86	2.2	1.5	1.47	15.4	8.18	0.29	257	22	0.69	14.7	0.047	0.08	1.1	0.4	69	0.010
095D13 1234	9	569795	6760118	Q		1.17	0.21	3.7	107.0	0.31	<20	0.33	0.42	15.9	5.7	10.65	3.4	1.5	1.57	15.5	12.52	0.59	238	23	0.72	13.1	0.050	0.10	1.7	0.4	89	0.028
095D13 1235	9	579520	6762361	Q		0.84	0.69	9.0	402.0	0.25	<20	0.77	0.34	13.5	6.2	13.19	2.8	0.4	1.81	17.8	11.15	0.37	183	37	1.52	18.4	0.061	0.10	1.7	0.8	159	0.016
095D14 1236	9	581609	6758018	Q		1.19	0.78	7.6	310.9	0.33	<20	2.01	0.80	18.2	7.9	17.77	3.8	1.1	2.03	17.4	15.38	0.51	442	59	1.46	24.8	0.060	0.14	2.2	0.9	181	0.013
095D14 1237	9	584700	6756295	PCH		1.14	0.20	3.6	112.7	0.20	<20	0.71	0.59	18.0	5.0	7.38	3.4	0.6	1.64	18.7	6.95	0.33	476	40	0.39	12.6	0.055	0.10	1.6	0.5	73	0.021
095D14 1238	9	586311	6758810	PCH		0.82	0.17	2.9	84.2	0.16	<20	0.38	0.44	13.6	3.4	5.06	2.5	<0.2	1.28	21.4	5.50	0.24	301	17	0.30	8.0	0.044	0.08	1.2	0.3	48	0.025
095D14 1239	9	586119	6752676	uPCV		0.88	0.09	3.8	70.9	0.21	<20	0.20	0.39	12.1	5.1	5.48	2.6	0.4	1.29	22.7	4.39	0.26	289	21	0.23	10.2	0.054	0.07	1.1	0.2	40	0.026
095D13 1240	9	580396	6751507	PCH		1.12	0.50	5.5	241.8	0.26	<20	1.37	0.58	16.8	6.1	10.02	3.3	<0.2	1.79	16.7	10.89	0.39	317	52	1.05	17.5	0.072	0.11	1.7	1.2	131	0.010
095D13 1242	9	561763	6752351	PCH		0.85	0.09	3.0	56.2	0.18	<20	0.11	0.55	11.8	6.6	9.93	2.5	0.4	1.75	11.1	10.10	0.31	343	31	0.22	11.9	0.041	0.06	1.2	0.4	49	0.008
095D13 1244	9	561859	6751028	PCH		0.88	0.09	2.3	68.4	0.17	<20	0.09	0.49	11.6	5.9	9.89	2.8	19.1	1.60	15.5	9.04	0.33	303	18	0.21	11.7	0.039	0.07	1.2	0.2	50	0.010
095D13 1245	9	571608	6746286	Q		0.61	0.49	4.5	505.6	0.15	<20	0.43	1.03	11.6	4.5	9.95	2.1	<0.2	1.28	18.0	7.35	0.42	196	26	0.78	13.1	0.053	0.09	1.2	0.2	71	0.020
095D14 1246	9	595378	6750456	1 LCS		1.50	0.11	27.8	44.4	0.25	<20	0.11	0.37	21.0	10.4	18.31	4.3	0.5	2.62	17.1	8.11	0.56	264	17	0.23	22.8	0.037	0.16	1.7	0.2	38	0.035
095D14 1247	9	595377	6750459	2 LCS		1.34	0.11	21.6	41.7	2.03	<20	0.08	0.33	20.2	9.0	15.51	4.1	0.3	2.37	20.1	7.38	0.49	233	14	0.20	20.3	0.037	0.15	1.6	0.2	38	0.036
095D14 1248	9	599347	6758072	uPCV		1.23	0.21	6.5	99.0	0.21	<20	0.21	2.88	17.1	8.2	12.19	3.1	0.4	2.39	10.6	12.97	1.63	471	37	0.49	16.0	0.075	0.10	1.4	0.9	108	0.011
095D14 1249	9	601761	6752787	lTR		0.74	0.54	9.9	118.0	0.17	<20	0.56	1.52	12.2	8.4	12.57	2.1	0.6	1.94	18.7	13.88	0.97	586	76	0.65	20.9	0.057	0.09	1.6	0.4	89	0.007
095D14 1250	9	601209	6747697	lTR		0.68	0.51	9.5	100.8	0.14	<20	0.30	3.35	10.3	6.6	9.16	1.9	0.7	1.62	15.7	9.81	1.70	406	52	0.44	15.1	0.055	0.08	1.4	0.3	59	0.009
095D14 1251	9	597210	6747686	COR																												

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL REP	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	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	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm
095D13 1207	9	564487	6757565	Q			24.6	0.07	<0.02	0.06	3.4	0.009	0.2	1.8	15	57.8	0.2	30.8	1.01	<0.1	0.02	<0.02	14.2	0.62	1	9.1	<0.05	0.3	5.57	0.8	<10	<2
095D13 1208	9	559563	6761674	PCH			39.1	0.05	<0.02	0.14	5.8	0.041	0.1	4.3	33	68.5	0.8	70.7	1.30	<0.1	<0.02	0.04	19.0	1.39	<1	15.5	<0.05	0.8	20.85	0.6	<10	<2
095D13 1209	9	571401	6759016	Q			28.3	<0.02	0.03	0.14	9.4	0.024	0.2	1.4	34	97.4	0.6	57.3	1.27	<0.1	0.06	0.02	23.4	0.57	1	14.8	<0.05	0.6	9.50	4.1	<10	<2
095D13 1210	9	571201	6759198	Q			32.3	0.02	<0.02	0.09	7.0	0.017	0.1	1.0	27	82.8	0.4	44.0	0.93	<0.1	0.06	0.02	16.6	0.45	<1	10.1	<0.05	0.4	7.92	3.1	<10	<2
095D13 1211	9	580916	6760599	Q			27.4	0.03	<0.02	0.21	11.2	0.023	2.0	1.8	67	107.2	0.6	68.2	1.53	<0.1	0.05	0.02	16.1	0.76	2	15.8	<0.05	0.8	11.47	2.6	<10	<2
095D14 1212	9	585290	6755599	PCH			28.8	0.04	<0.02	0.21	9.3	0.054	0.7	1.5	34	68.0	0.4	53.7	1.72	<0.1	<0.02	<0.02	24.0	1.35	<1	24.6	<0.05	0.6	8.43	0.8	<10	<2
095D13 1213	9	577205	6751875	Q			36.9	0.04	0.02	0.21	7.5	0.020	0.4	0.9	48	149.5	0.5	43.7	1.34	<0.1	0.06	0.02	20.8	1.01	<1	15.7	<0.05	0.6	8.98	4.0	<10	<2
095D13 1214	9	572546	6749867	Q			27.4	<0.02	0.02	0.11	6.2	0.020	0.2	0.7	29	70.7	0.3	40.8	0.90	<0.1	0.04	<0.02	10.4	0.44	1	8.2	<0.05	0.5	6.71	2.5	<10	<2
095D13 1216	9	574707	6750845	Q			42.2	0.03	0.03	0.18	9.4	0.026	0.2	1.1	37	109.1	0.6	51.6	1.51	<0.1	0.07	0.03	23.0	0.89	<1	16.4	<0.05	0.7	10.42	5.0	<10	<2
095D13 1217	9	562720	6749109	PCH			19.3	<0.02	<0.02	0.08	7.9	0.020	0.4	1.1	23	71.2	0.4	60.1	1.03	<0.1	<0.02	<0.02	18.9	0.45	<1	10.3	<0.05	0.5	7.81	0.9	<10	<2
095D13 1218	9	565792	6749584	Q			33.2	0.03	<0.02	0.12	7.6	0.026	0.3	1.2	28	105.2	0.5	45.2	1.36	<0.1	0.03	0.02	22.7	0.70	<1	13.5	<0.05	0.4	6.84	1.6	<10	<2
095D13 1219	9	571719	6748142	Q			26.1	<0.02	<0.02	0.11	6.1	0.020	0.2	0.8	29	66.1	0.4	41.8	0.80	<0.1	0.04	<0.02	13.4	0.60	<1	9.3	<0.05	0.5	7.06	2.1	<10	<2
095D14 1220	9	595307	6750094	LCS			21.0	<0.02	<0.02	0.13	9.0	0.025	0.3	0.9	18	63.0	0.4	49.5	1.50	<0.1	<0.02	<0.02	26.9	0.53	<1	14.6	<0.05	0.4	7.62	0.6	<10	<2
095D14 1222	9	586407	6762810	PCH			39.9	0.03	<0.02	0.19	7.3	0.049	0.4	1.0	30	64.9	0.5	45.5	1.76	<0.1	0.02	<0.02	27.7	1.15	<1	22.1	<0.05	0.6	7.77	1.0	<10	<2
095D14 1223	9	582472	6761477	Q			26.6	<0.02	0.03	0.14	8.6	0.023	0.3	1.1	39	86.9	0.6	53.2	1.12	<0.1	0.08	0.02	16.4	0.95	3	12.8	<0.05	0.6	10.51	4.1	<10	<2
095D13 1225	9	554523	6755531	PCH			24.1	<0.02	0.03	0.10	6.4	0.022	0.2	1.7	24	151.5	0.5	53.7	1.07	<0.1	<0.02	0.04	23.3	0.71	<1	12.6	<0.05	0.5	8.54	0.9	<10	<2
095D13 1226	9	556068	6759724	PCH			28.3	0.03	0.04	0.12	7.0	0.019	0.2	6.5	25	197.2	0.7	61.0	1.83	<0.1	<0.02	0.06	27.8	0.63	<1	14.1	<0.05	0.5	10.01	0.8	<10	<2
095D13 1227	9	559055	6755958	PCH			14.5	<0.02	<0.02	0.07	7.6	0.023	0.4	1.0	25	59.0	0.3	55.5	0.78	<0.1	<0.02	<0.02	14.0	0.29	<1	9.5	<0.05	0.4	6.50	0.8	<10	<2
095D13 1228	9	559370	6756206	PCH			21.8	0.02	<0.02	0.08	7.3	0.017	1.2	2.2	39	61.1	0.4	66.6	1.28	<0.1	<0.02	<0.02	18.8	0.51	<1	10.1	<0.05	0.5	8.87	0.3	<10	<2
095D13 1229	9	567089	6755663	1 Q			18.7	<0.02	<0.02	0.08	6.1	0.014	0.2	0.8	18	60.9	0.3	44.6	0.64	<0.1	0.02	<0.02	13.9	0.36	<1	6.9	<0.05	0.3	6.26	1.1	<10	<2
095D13 1230	9	567088	6755666	2 Q			19.0	<0.02	<0.02	0.08	6.1	0.015	0.2	0.9	20	60.8	0.3	47.7	0.64	<0.1	0.02	<0.02	14.5	0.39	<1	8.5	<0.05	0.4	6.40	1.1	<10	<2
095D13 1231	9	564211	6760448	Q			20.0	0.06	<0.02	0.10	3.9	0.014	0.3	2.8	21	77.9	0.4	35.2	1.33	<0.1	<0.02	<0.02	21.4	0.94	<1	9.7	<0.05	0.4	7.78	0.7	<10	<2
095D13 1232	9	561774	6761199	Q			21.8	0.05	<0.02	0.17	6.5	0.020	0.1	2.8	23	81.9	0.6	50.1	1.95	<0.1	0.03	0.03	24.1	1.55	<1	7.8	<0.05	0.7	10.70	1.8	<10	<2
095D13 1233	9	567447	6762485	Q			15.7	<0.02	<0.02	0.07	3.5	0.010	0.2	0.8	20	66.8	0.3	35.3	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	13.4	0.36	1	5.9	<0.05	0.3	4.95	0.4	<10	<2
095D13 1234	9	569795	6760118	Q			36.4	<0.02	0.02	0.10	5.4	0.028	0.2	1.0	36	62.2	0.5	34.7	1.11	<0.1	0.03	0.02	16.2	0.65	2	9.1	<0.05	0.4	5.45	1.4	<10	<2
095D13 1235	9	579520	6762361	Q			18.4	0.02	<0.02	0.17	6.5	0.020	0.4	1.2	35	103.6	0.4	39.8	1.31	<0.1	0.05	<0.02	17.2	0.78	<1	9.8	<0.05	0.6	7.59	2.4	<10	<2
095D14 1236	9	581609	6758018	Q			27.9	0.03	0.03	0.20	5.5	0.021	0.3	1.8	42	137.9	0.5	39.1	1.38	<0.1	0.06	<0.02	20.5	1.24	3	13.1	<0.05	0.5	8.41	2.5	12	<2
095D14 1237	9	584700	6756295	PCH			26.6	0.04	<0.02	0.16	4.3	0.039	0.6	1.2	29	68.1	0.4	41.0	1.38	<0.1	<0.02	<0.02	22.6	1.21	<1	14.4	<0.05	0.5	6.33	0.5	<10	<2
095D14 1238	9	586311	6758810	PCH			20.1	0.02	<0.02	0.11	4.9	0.029	0.8	0.8	27	46.2	0.3	51.3	0.98	<0.1	<0.02	<0.02	15.9	0.91	<1	10.0	<0.05	0.5	5.15	0.4	<10	<2
095D14 1239	9	586119	6752676	uPCV			26.8	<0.02	<0.02	0.09	11.3	0.023	2.4	2.3	18	47.3	0.3	52.2	1.18	<0.1	<0.02	<0.02	21.0	0.76	<1	8.0	<0.05	0.4	6.12	0.3	<10	<2
095D13 1240	9	580396	6751507	PCH			19.2	0.05	0.02	0.13	4.2	0.014	0.3	1.7	46	179.4	0.5	37.5	1.00	<0.1	0.03	<0.02	17.7	1.02	5	12.3	<0.05	0.5	6.48	1.2	<10	<2
095D13 1242	9	561763	6752351	PCH			24.6	0.04	<0.02	0.05	3.3	0.008	0.2	0.6	15	51.0	0.3	25.0	1.04	<0.1	0.03	<0.02	21.8	0.55	<1	7.1	<0.05	0.2	4.69	1.4	<10	<2
095D13 1244	9	561859	6751028	PCH			25.3	0.02	<0.02	0.06	4.3	0.012	0.1	0.6	15	48.0	0.3	36.1	0.68	<0.1	0.02	<0.02	19.5	0.69	<1	7.7	<0.05	0.3	4.47	1.4	<10	<2
095D13 1245	9	571608	6746286	Q			32.6	0.02	<0.02	0.11	5.6	0.017	0.3	0.7	30	67.5	0.3	39.8	0.83	<0.1	0.05	<0.02	11.1	0.36	2	6.9	<0.05	0.4	6.56	2.9	<10	<2
095D14 1246	9	595378	6750456	1 LCS			24.4	<0.02	0.02	0.17	8.0	0.042	6.5	1.1	24	63.6	0.4	36.7	1.59	<0.1	<0.02	<0.02	30.0	0.90	<1	20.7	<0.05	0.3	7.10	0.6	<10	<2
095D14 1247	9	595377	6750459	2 LCS			22.6	<0.02	0.03	0.15	8.1	0.039	1.4	0.9	23	58.1	0.4	43.6	1.44	<0.1	<0.02	<0.02	28.0	0.70	<1	18.9	<0.05	0.3	6.66	0.5	<10	<2
095D14 1248	9	599347	6758072	uPCV			29.3	0.06	<0.02	0.09	2.3	0.012	1.7	1.0	19	79.2	0.5	24.0	1.15	<0.1	0.02	<0.02	26.9	0.62	<1	10.6	<0.05	0.3	7.21	0.9	<10	<2
095D14 1249	9	601761	6752787	lTR			17.5	<0.02	0.02	0.12	6.1	0.008	<0.1	0.6	20	91.3	0.4	44.7	0.80	<0.1	0.05	<0.02	14.0	0.32	<1	6.3	<0.05	0.2	7.65	2.7	<10	<2
095D14 1250	9	601209	6747697	lTR			27.7	<0.02	<0.02	0.10	4.7	0.008	<0.1	0.5	17	62.3	0.4	35.5	0.72	<0.1	0.03	<0.02	11.9	0.27	<1	5.7	<0.05	0.2	6.14	1.9	<10	<2
095D14 1251	9	597210	6747686	COR			59.4	<0.02	0.02	0.18	7.4	0.017	0.1	0.7	2																	

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	20 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	1 ICPMS	5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.001 ICPMS	0.01 ICPMS
095D14	1252	9	599532	6742925		LTR	1.02	0.59	11.9	214.3	0.19	<20	0.61	3.69	14.6	8.4	13.36	2.8	0.4	2.18	16.8	19.64	1.93	394	34	0.62	20.8	0.060	0.09	1.5	0.4	99	0.011
095D14	1253	9	596674	6740781		LCS	0.95	0.70	9.5	121.3	0.20	<20	0.54	3.09	14.3	7.6	13.64	2.6	0.9	2.01	14.6	14.46	1.64	430	45	0.70	19.3	0.072	0.10	1.8	0.4	97	0.008
095D14	1254	9	592238	6737072		COR	0.86	0.61	11.5	155.0	0.16	<20	0.32	2.56	13.5	7.5	14.02	2.5	0.6	2.05	19.2	9.45	0.98	360	77	0.61	17.3	0.068	0.11	1.6	0.3	74	0.014
095D06	1255	9	607574	6695316		OS	0.40	0.42	4.4	484.5	0.07	<20	0.38	9.05	9.7	3.6	7.36	1.2	1.1	1.00	8.2	6.76	3.12	227	37	0.73	11.3	0.064	0.06	1.2	0.4	55	0.009
095D06	1256	9	607821	6698245		OS	0.65	1.38	6.5	245.7	0.11	<20	1.51	3.50	13.6	4.0	13.59	1.8	1.0	1.07	9.9	7.96	1.67	200	62	6.21	37.5	0.081	0.07	1.5	1.8	162	0.007
095D06	1257	9	607597	6706273		OS	0.44	0.22	3.9	673.9	0.06	<20	0.37	6.60	10.5	3.2	5.84	1.3	10.4	0.92	8.0	5.91	3.43	262	48	0.24	8.4	0.058	0.06	1.3	0.6	58	0.010
095D06	1258	9	604591	6706000		OS	0.71	0.54	9.2	466.7	0.15	<20	0.54	6.47	13.2	10.8	12.61	2.0	0.8	1.68	9.9	12.38	2.65	859	73	0.78	20.8	0.063	0.09	1.6	0.7	91	0.007
095D14	1262	9	599159	6756869		uPCV	1.57	0.14	9.5	103.2	0.29	<20	0.13	0.43	18.6	11.4	17.24	3.9	0.3	2.81	18.9	17.36	0.58	268	23	0.44	23.8	0.067	0.16	1.5	0.3	131	0.008
095D14	1263	9	597889	6752102		uPCV	1.38	0.13	3.1	53.2	0.21	<20	0.21	0.44	17.2	14.8	19.06	3.5	0.9	2.34	27.5	12.62	0.45	425	39	0.31	24.8	0.081	0.12	1.0	0.9	168	0.006
095D14	1264	9	600386	6746605		LTR	1.17	0.37	16.6	85.9	0.21	<20	0.25	2.12	17.2	9.3	15.66	3.5	0.7	2.12	16.6	11.45	1.11	328	28	0.39	21.3	0.044	0.15	1.8	0.2	55	0.026
095D14	1265	9	595346	6744830		COR	1.51	0.20	12.1	47.5	0.24	<20	0.12	0.31	20.4	11.3	16.51	4.2	1.0	2.82	24.0	11.57	0.64	195	19	0.23	23.9	0.052	0.08	1.5	0.2	61	0.009
095D14	1266	9	597372	6738455		LTR	0.85	0.66	9.2	85.1	0.18	<20	0.25	2.07	12.8	7.9	12.20	2.4	1.1	1.96	15.7	11.49	1.16	337	52	0.40	17.4	0.061	0.09	1.6	0.3	76	0.009
095D14	1267	9	597390	6738259		LTR	1.16	0.81	8.8	133.1	0.26	<20	0.43	0.85	18.1	9.2	15.91	3.5	1.9	2.26	18.0	14.64	0.62	242	76	0.42	22.2	0.072	0.11	2.2	0.3	126	0.008
095D14	1268	9	591091	6738792		uPCV	0.76	0.42	9.2	122.1	0.14	<20	0.26	1.67	11.6	6.2	10.54	2.3	0.5	1.77	14.8	8.70	0.74	304	56	0.44	14.8	0.055	0.09	1.5	0.4	65	0.010
095D06	1270	9	609410	6700547	1	OS	0.36	0.26	4.2	181.5	0.05	<20	0.51	7.46	9.5	3.1	5.42	1.0	0.3	0.85	7.2	6.05	3.77	261	34	0.51	10.8	0.057	0.05	1.1	0.5	58	0.009
095D06	1271	9	609409	6700550	2	OS	0.39	0.33	4.9	218.4	0.11	<20	0.62	6.89	10.2	3.3	6.27	0.8	1.1	0.87	9.1	7.19	3.82	360	48	0.62	11.1	0.062	0.06	1.3	0.3	64	0.010
095D06	1272	9	607076	6707119		OS	0.54	0.21	6.6	334.8	0.10	<20	0.34	6.16	11.4	3.9	6.09	1.3	1.0	1.45	11.0	6.89	3.50	314	53	0.18	9.6	0.076	0.07	1.6	0.5	33	0.011
095D06	1273	9	604155	6702310		OS	0.52	0.48	6.3	125.8	0.10	<20	0.35	5.04	9.6	4.2	6.86	1.3	1.6	1.09	13.0	7.46	2.76	203	53	0.64	10.1	0.054	0.08	1.2	0.1	49	0.012
095D12	1308	9	555755	6712134		PCH	0.44	6.12	109.7	4735.3	0.13	<20	9.55	2.56	8.0	45.9	23.29	4.7	3.0	12.62	5.9	16.24	0.29	10000	89	64.85	127.6	0.063	0.04	1.1	3.2	146	<0.001
095D12	1309	9	555576	6711795		PCH	0.80	0.75	20.4	524.5	0.11	<20	1.50	0.98	16.2	7.0	17.02	2.7	12.3	2.26	11.2	8.98	0.48	618	78	2.35	25.2	0.107	0.07	1.3	1.4	235	0.008
095D12	1310	9	555742	6711912		PCH	0.74	17.16	126.2	969.7	0.53	<20	3.07	0.79	22.7	9.8	26.73	2.5	1.6	2.95	13.5	214.97	0.52	853	76	2.04	33.4	0.085	0.08	1.5	1.7	733	0.008
095D12	1311	9	562819	6715841		PCH	1.07	0.35	7.1	121.2	0.27	<20	0.44	0.35	18.5	8.2	13.81	3.2	<0.2	2.07	15.7	11.62	0.40	598	32	0.39	20.9	0.054	0.07	1.2	0.6	112	0.006
095D12	1312	9	558077	6717009		PCH	1.21	0.36	6.4	123.5	0.22	<20	0.40	0.63	19.6	10.4	19.38	4.1	1.7	2.55	14.2	14.32	0.49	964	55	0.37	24.0	0.070	0.07	1.2	0.6	95	0.005
095D05	2002	9	555632	6699421	1	PCH	1.19	0.78	15.8	116.9	0.22	<20	0.51	0.19	20.0	10.5	25.28	3.6	2.7	3.32	18.1	18.71	0.39	380	48	0.69	24.7	0.056	0.04	1.2	1.0	340	0.001
095D05	2003	9	555632	6699425	2	PCH	1.25	0.63	14.1	115.9	0.21	<20	0.47	0.19	20.1	12.1	25.45	3.7	1.8	3.11	20.1	16.97	0.38	515	43	0.67	25.5	0.049	0.07	1.1	1.1	313	0.004
095D05	2004	9	559109	6703030		PCH	1.34	1.77	26.7	162.3	0.36	<20	0.95	0.40	18.8	11.8	33.00	3.5	0.6	2.78	13.7	16.56	0.63	477	41	1.34	32.5	0.070	0.07	1.6	1.2	250	0.004
095D12	2005	9	560343	6707944		PCH	0.88	2.28	74.6	725.2	0.31	<20	1.46	1.15	15.6	10.3	27.21	2.7	0.2	2.54	13.4	21.90	0.55	370	42	3.15	34.5	0.074	0.09	1.3	1.4	290	0.006
095D12	2006	9	574035	6713241		PCH	0.77	0.69	28.3	202.0	0.38	<20	0.42	0.27	12.1	8.3	18.43	2.4	0.4	2.25	17.3	12.38	0.37	403	23	0.93	22.0	0.054	0.07	1.1	0.7	102	0.006
095D05	2022	9	556010	6695869	1	PCH	1.47	0.60	8.1	68.6	0.32	<20	0.43	0.16	19.7	26.1	43.61	3.2	2.3	3.58	27.9	27.94	0.46	822	43	0.82	63.1	0.055	0.05	1.6	0.3	205	0.003
095D05	2023	9	556010	6695873	2	PCH	1.47	0.50	8.5	82.9	0.29	<20	0.32	0.15	20.2	24.2	38.91	3.7	1.5	3.38	36.1	24.93	0.50	795	42	0.86	43.9	0.051	0.09	1.6	0.1	109	0.006
095D05	2024	9	555425	6703311		PCH	1.37	1.25	23.7	307.2	0.26	<20	1.51	0.48	22.3	11.3	37.08	3.3	2.8	2.73	23.4	26.02	0.57	550	65	1.78	33.0	0.084	0.09	2.0	1.2	645	0.006
095D05	2025	9	559622	6703190		PCH	1.32	0.77	21.2	108.1	1.27	<20	0.38	0.23	18.4	13.2	30.51	3.3	2.6	3.01	29.3	18.22	0.49	304	50	0.95	30.9	0.051	0.08	1.4	0.5	163	0.005
095D05	2027	9	559248	6701578		PCH	1.39	0.94	15.9	85.8	0.33	<20	0.18	0.11	18.5	14.2	28.53	3.5	2.0	3.09	32.3	21.22	0.50	242	41	1.08	33.6	0.041	0.08	1.4	0.3	181	0.005
095D05	2028	9	560607	6706176		PCH	1.01	3.33	114.2	292.8	2.02	<20	1.38	0.99	14.9	10.2	40.42	2.5	9.1	2.87	15.7	71.90	0.38	412	80	2.08	31.8	0.073	0.10	1.9	1.2	709	0.005
095D12	2029	9	558217	6709512		PCH	1.12	24.43	295.9	480.8	0.75	<20	8.04	0.73	20.0	13.6	38.33	2.8	2.5	4.79	15.0	428.91	0.47	1572	95	1.33	33.9	0.082	0.08	2.2	2.0	1013	0.006
095D12	2030	9	557708	6708242		PCH	0.70	11.34	202.5	633.5	1.48	<20	2.37	0.78	13.5	12.5	37.46	1.9	2.0	3.23	15.0	186.54	0.37	441	73	1.81	28.1	0.086	0.10	2.0	1.0	689	0.008
095D12	2031	9	558735	6710788		PCH	0.94	0.53	6.2	173.6	0.18	<20	0.50	0.50	14.5	8.0	14.42	2.7	1.8	2.10	21.7	10.16	0.38	787	54	0.42	19.6	0.065	0.08	1.3	0.4	103	0.007
095D12	2032	9	562675	6709921		PCH	0.92	3.42	521.0	453.4	3.66	<20	2.99	1.49	19.4	10.6	56.53	2.4	18.7	3.46	13.3	36.79	0.53	429	130	2.21	32.3	0.093	0.09	2.1	1.3	542	0.007
095D12	2033	9	566407	6710080		COR	0.91	0.81	29.5	192.6	0.56	<																					

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							ppm	0.02	%	ppm	ppm	ppm	0.001	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
095D14	1252	9	599532	6742925		LTR	31.8	<0.02	<0.02	0.12	5.6	0.009	0.1	0.6	20	153.4	0.3	38.3	0.67	<0.1	0.03	<0.02	20.1	0.31	<1	6.4	<0.05	0.2	6.30	1.5	<10	<2
095D14	1253	9	596674	6740781		LCS	28.9	0.02	0.02	0.11	4.9	0.009	<0.1	0.6	22	125.3	0.5	33.4	0.77	<0.1	0.04	<0.02	15.3	0.47	<1	7.2	<0.05	0.3	7.04	2.0	<10	<2
095D14	1254	9	592238	6737072		COR	42.6	0.04	<0.02	0.11	6.6	0.014	0.1	0.7	20	69.3	0.4	43.5	0.75	<0.1	0.03	<0.02	15.7	0.40	2	8.1	<0.05	0.2	6.83	1.8	<10	<2
095D06	1255	9	607574	6695316		OS	75.5	<0.02	<0.02	0.09	2.2	0.007	<0.1	0.5	20	50.2	0.2	19.2	0.33	<0.1	0.03	<0.02	6.0	0.21	<1	3.5	<0.05	0.1	5.41	1.1	<10	<2
095D06	1256	9	607821	6698245		OS	27.7	0.05	<0.02	0.26	1.9	0.005	<0.1	1.4	67	233.5	0.4	21.7	0.38	<0.1	0.04	<0.02	7.6	0.43	10	4.8	<0.05	0.2	6.83	1.6	11	<2
095D06	1257	9	607597	6706273		OS	33.7	0.04	<0.02	0.09	1.9	0.006	<0.1	0.4	18	43.6	0.3	18.6	0.38	<0.1	0.03	<0.02	6.2	0.38	<1	4.0	<0.05	0.2	5.21	1.4	<10	<2
095D06	1258	9	604591	6706000		OS	48.7	0.03	<0.02	0.11	3.0	0.007	0.3	0.5	22	71.1	0.4	23.4	0.54	<0.1	0.04	<0.02	10.9	0.33	<1	5.4	<0.05	0.2	6.43	1.8	<10	<2
095D14	1262	9	599159	6756869		uPCV	26.3	0.04	<0.02	0.12	5.0	0.011	0.2	1.5	18	63.9	0.6	41.9	1.11	<0.1	<0.02	<0.02	26.0	0.54	<1	12.4	<0.05	0.2	8.17	0.6	<10	<2
095D14	1263	9	597889	6752102		uPCV	28.5	0.07	<0.02	0.09	3.6	0.007	<0.1	2.7	12	74.0	0.4	56.6	1.01	<0.1	<0.02	<0.02	26.9	0.52	<1	9.8	<0.05	0.2	12.14	0.4	<10	<2
095D14	1264	9	600386	6746605		LTR	33.9	<0.02	<0.02	0.18	6.7	0.034	0.2	0.7	20	75.3	0.4	36.9	1.47	<0.1	0.02	<0.02	23.4	0.58	<1	16.8	<0.05	0.3	6.73	1.3	<10	<2
095D14	1265	9	595346	6744830		COR	14.4	0.03	<0.02	0.06	8.2	0.009	0.3	0.7	18	76.5	0.4	60.3	0.71	<0.1	0.03	<0.02	32.9	0.38	<1	6.5	<0.05	0.2	5.72	1.3	<10	<2
095D14	1266	9	597372	6738455		LTR	21.7	0.02	<0.02	0.08	5.5	0.006	0.1	0.4	17	68.9	0.4	36.1	0.65	<0.1	0.04	<0.02	15.8	0.35	<1	6.7	<0.05	0.2	6.08	1.6	<10	<2
095D14	1267	9	597390	6738259		LTR	19.3	0.04	0.03	0.11	7.0	0.009	0.1	0.6	23	99.1	0.6	41.1	0.81	<0.1	0.06	<0.02	20.3	0.68	<1	8.9	<0.05	0.4	7.56	2.9	<10	<2
095D14	1268	9	591091	6738792		uPCV	30.5	0.03	<0.02	0.10	4.9	0.009	<0.1	0.5	17	64.2	0.4	33.7	0.67	<0.1	0.03	<0.02	14.7	0.38	<1	6.8	<0.05	0.2	5.56	1.6	<10	<2
095D06	1270	9	609410	6700547	1	OS	30.1	<0.02	<0.02	0.11	1.3	0.005	<0.1	0.4	21	72.4	0.2	16.5	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.23	<1	3.2	<0.05	0.1	5.28	0.7	<10	<2
095D06	1271	9	609409	6700550	2	OS	30.0	0.04	<0.02	0.12	1.7	0.007	<0.1	0.5	22	77.9	0.3	18.8	0.41	<0.1	<0.02	0.02	5.6	0.22	<1	4.0	<0.05	0.2	5.61	0.7	<10	<2
095D06	1272	9	607076	6707119		OS	32.6	0.04	<0.02	0.10	2.5	0.008	<0.1	0.4	17	45.6	0.2	22.7	0.49	<0.1	0.02	<0.02	8.0	0.32	2	5.4	<0.05	0.2	5.60	1.3	<10	<2
095D06	1273	9	604155	6702310		OS	29.9	<0.02	<0.02	0.08	3.3	0.009	<0.1	0.5	21	52.0	0.3	27.1	0.41	<0.1	0.02	<0.02	8.7	0.27	<1	4.6	<0.05	0.1	5.34	1.5	<10	<2
095D12	1308	9	555755	6712134		PCH	266.3	0.08	0.06	0.84	3.0	0.005	0.3	1.2	18	133.0	0.3	13.9	0.36	0.5	0.07	<0.02	9.5	0.30	3	3.4	<0.05	0.3	6.87	3.5	26	3
095D12	1309	9	555576	6711795		PCH	55.8	0.05	0.04	0.12	4.3	0.008	<0.1	0.7	34	141.9	0.3	25.2	0.47	<0.1	0.06	<0.02	13.4	0.41	1	6.5	<0.05	0.3	6.92	1.6	<10	<2
095D12	1310	9	555742	6711912		PCH	47.8	0.09	0.04	0.14	6.0	0.007	0.2	1.0	44	480.1	0.2	30.8	1.13	<0.1	0.05	0.12	14.4	0.27	2	5.7	<0.05	0.8	8.24	1.6	<10	<2
095D12	1311	9	562819	6715841		PCH	23.3	0.03	0.05	<0.02	4.7	0.005	<0.1	0.9	17	77.8	0.2	37.7	0.47	<0.1	0.05	<0.02	28.3	0.26	<1	4.8	<0.05	0.2	5.13	1.4	<10	<2
095D12	1312	9	558077	6717009		PCH	38.5	0.05	0.03	0.06	4.9	0.004	<0.1	0.9	15	100.1	0.3	32.3	0.42	<0.1	0.07	<0.02	33.6	0.29	<1	5.7	<0.05	0.2	6.69	2.9	<10	<2
095D05	2002	9	555632	6699421	1	PCH	13.0	0.03	0.04	0.08	4.9	0.005	<0.1	1.6	16	82.2	0.3	39.5	3.62	<0.1	<0.02	<0.02	34.1	0.24	<1	5.2	<0.05	0.2	10.30	0.4	<10	<2
095D05	2003	9	555632	6699425	2	PCH	15.0	0.03	0.05	0.08	4.9	0.005	<0.1	1.5	16	84.7	0.4	43.3	3.30	<0.1	<0.02	<0.02	33.6	0.21	<1	5.9	<0.05	0.2	10.21	0.3	<10	<2
095D05	2004	9	559109	6703030		PCH	27.6	0.04	<0.02	0.07	4.9	0.003	<0.1	1.4	30	131.3	0.4	30.6	1.86	<0.1	0.05	0.02	34.0	0.26	<1	5.6	<0.05	0.2	9.93	1.9	<10	<2
095D12	2005	9	560343	6707944		PCH	64.9	0.11	0.03	0.11	6.0	0.006	0.1	0.9	49	159.5	0.2	28.7	0.74	<0.1	0.03	<0.02	22.3	0.14	2	4.7	<0.05	0.2	6.78	2.2	<10	<2
095D12	2006	9	574035	6713241		PCH	20.5	0.02	<0.02	0.06	6.5	0.004	<0.1	0.8	18	83.5	0.3	39.6	0.51	<0.1	0.02	<0.02	17.5	0.12	<1	4.8	<0.05	0.2	5.18	1.3	<10	<2
095D05	2022	9	556010	6695869	1	PCH	18.2	0.03	0.03	0.07	9.6	0.003	<0.1	3.4	13	182.4	0.9	56.1	4.06	<0.1	<0.02	<0.02	49.2	0.08	<1	5.0	<0.05	0.1	12.36	0.9	<10	<2
095D05	2023	9	556010	6695873	2	PCH	16.5	<0.02	<0.02	0.08	9.8	0.004	0.2	2.4	15	137.8	0.6	75.9	2.81	<0.1	<0.02	0.03	45.4	0.09	<1	6.2	<0.05	0.2	9.05	0.5	<10	<2
095D05	2024	9	555425	6703311		PCH	34.4	0.04	0.05	0.13	5.2	0.006	<0.1	2.1	39	160.5	0.5	45.1	2.34	<0.1	0.03	0.03	34.8	0.31	<1	8.8	<0.05	0.3	13.04	1.0	<10	<2
095D05	2025	9	559622	6703190		PCH	18.8	0.02	0.03	0.06	7.3	0.004	<0.1	2.9	20	102.9	0.4	59.2	1.67	<0.1	<0.02	0.03	34.5	0.18	<1	5.8	<0.05	0.2	6.67	1.0	<10	<2
095D05	2027	9	559248	6701578		PCH	14.2	0.02	0.04	0.09	8.5	0.004	<0.1	1.7	19	101.0	0.3	66.2	3.01	<0.1	<0.02	<0.02	38.3	0.14	<1	6.9	<0.05	0.1	5.62	0.5	<10	2
095D05	2028	9	560607	6706176		PCH	54.5	0.05	0.07	0.14	5.1	0.003	<0.1	1.0	29	213.9	0.4	30.1	1.11	<0.1	0.06	0.03	21.9	0.26	<1	6.8	<0.05	0.5	9.42	2.0	11	<2
095D12	2029	9	558217	6709512		PCH	49.1	0.32	<0.02	0.14	5.5	0.005	<0.1	1.6	45	1546.0	0.5	28.4	2.51	0.1	0.04	0.27	25.7	0.24	2	7.3	<0.05	0.9	12.00	1.3	<10	<2
095D12	2030	9	557708	6708242		PCH	46.5	0.16	<0.02	0.13	5.8	0.004	<0.1	1.0	37																	

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
						0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 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
095D12	2035	9	570207	6714655	PCH	0.78	0.79	46.0	604.3	0.27	<20	0.96	0.83	14.0	7.8	16.01	2.3	1.2	2.31	16.0	12.35	0.48	1428	48	1.98	21.2	0.080	0.08	1.3	1.1	157	0.008
095D12	2036	9	578805	6710394	COR	0.73	0.69	21.9	336.7	0.42	<20	0.37	1.46	13.6	8.8	16.04	2.0	0.4	2.09	18.3	11.34	0.65	421	18	1.21	19.8	0.060	0.10	1.6	0.5	111	0.007
095D03	2102	9	607930	6674107	OSK	0.82	3.09	14.9	192.7	0.18	<20	2.82	5.88	17.2	9.5	21.28	2.1	0.3	1.69	13.8	15.49	2.19	525	84	3.23	53.6	0.075	0.10	2.2	0.6	111	0.008
095D03	2103	9	610226	6675493	OSK	1.25	0.59	11.5	320.8	0.25	<20	0.81	5.50	25.0	12.4	28.26	3.4	1.9	2.54	18.2	17.93	1.26	673	86	1.16	35.5	0.070	0.16	3.4	0.2	194	0.012
095D03	2155	9	604635	6655019	COR	0.55	0.37	5.0	199.3	0.10	<20	0.39	5.07	17.0	6.2	11.76	1.6	0.2	1.24	11.6	8.48	1.40	241	54	0.51	16.8	0.059	0.07	1.7	0.3	101	0.010
095D03	2156	9	604582	6659774	COR	0.59	0.38	5.1	213.7	0.11	<20	0.36	6.54	16.4	5.7	12.44	1.7	0.9	1.19	10.6	8.86	2.02	283	53	0.54	15.9	0.053	0.08	2.1	0.6	112	0.011
095D03	2157	9	604436	6658099	COR	0.60	0.37	5.5	214.4	0.10	<20	0.37	7.17	15.3	5.9	14.14	1.8	0.6	1.23	10.3	9.20	1.97	268	61	0.62	17.8	0.056	0.09	1.9	0.1	109	0.011
095D03	2158	9	605378	6665263	OSK	0.53	0.26	3.2	126.6	0.08	<20	0.43	5.22	16.0	4.3	9.62	1.4	1.0	0.95	9.6	6.95	1.70	120	84	0.61	16.6	0.058	0.07	1.5	0.6	105	0.011
095D03	2160	9	605483	6664611	OSK	0.57	0.26	3.1	129.7	0.09	<20	0.39	5.33	17.3	5.1	11.34	1.5	10.0	1.05	12.2	8.35	1.70	123	55	0.46	17.6	0.059	0.08	1.6	0.3	110	0.010
095D03	2177	9	606376	6654715	COR	0.98	0.61	8.2	331.5	0.19	<20	0.57	5.50	24.1	13.0	23.19	2.5	1.9	1.91	13.4	14.63	1.67	587	94	1.08	35.8	0.060	0.13	2.8	0.6	195	0.013
095D03	2178	9	602893	6657497	COR	0.58	0.30	4.1	207.5	0.10	<20	0.59	8.34	16.6	5.2	11.70	1.5	1.0	1.08	7.8	8.52	1.86	255	30	0.49	14.6	0.059	0.08	1.6	0.6	89	0.009
095D03	2179	9	602788	6659152	COR	0.56	0.56	7.2	248.0	0.14	<20	0.50	4.24	13.6	5.4	11.95	1.8	1.2	1.40	13.7	9.39	1.39	240	32	0.79	14.7	0.061	0.08	1.4	0.3	81	0.012
095D03	2180	9	603485	6662450	COR	0.91	0.53	6.9	287.9	0.17	<20	0.46	5.41	22.8	8.4	19.54	2.6	1.8	1.78	14.8	11.77	1.13	392	75	0.73	25.9	0.069	0.11	2.9	0.5	163	0.013
095D03	2182	9	604524	6664634	1 OSK	0.70	0.61	8.3	295.8	0.15	<20	0.53	5.48	15.7	7.5	15.94	2.0	1.0	1.52	14.0	11.65	1.90	336	52	0.84	21.1	0.063	0.10	2.1	0.4	107	0.011
095D03	2184	9	604524	6664637	2 OSK	0.63	0.58	7.7	314.6	0.13	<20	0.41	5.62	15.1	7.2	13.41	1.8	0.6	1.44	14.8	10.72	1.99	308	42	0.79	18.6	0.065	0.09	2.0	0.5	93	0.010
095D03	2185	9	607421	6664284	OSK	0.80	0.51	7.4	228.4	0.16	<20	0.48	9.16	18.2	8.2	16.91	2.3	1.5	1.58	12.0	13.56	2.60	401	67	0.95	23.0	0.061	0.11	2.4	0.2	124	0.012
095D03	2186	9	604205	6668211	OSK	1.13	0.64	9.1	250.5	0.22	<20	0.73	1.70	24.6	10.4	25.26	3.1	2.8	2.29	18.0	15.05	0.91	493	91	1.03	34.6	0.076	0.13	3.2	0.2	208	0.011
095D03	2187	9	605362	6669046	OSK	1.14	1.00	12.1	394.5	0.32	<20	0.90	5.54	27.6	19.0	30.54	3.4	3.9	2.44	17.3	21.80	1.50	807	131	1.30	45.2	0.072	0.15	3.8	0.8	269	0.010
095D03	2188	9	606573	6671493	OSK	0.37	0.48	5.3	90.8	0.08	<20	0.67	13.63	9.3	3.9	7.23	1.2	2.4	0.85	8.7	9.81	3.57	352	36	0.62	12.1	0.053	0.06	1.5	0.3	58	0.009
095D03	2189	9	605087	6674335	OSK	1.04	0.57	6.0	215.0	0.19	<20	1.72	2.06	19.7	6.7	21.20	2.6	1.4	1.79	17.6	13.96	1.05	734	64	0.80	23.7	0.138	0.14	2.3	0.4	210	0.005
095D03	2190	9	605332	6674535	OSK	1.42	0.52	7.0	236.2	0.28	<20	0.62	0.40	25.4	9.4	18.31	3.9	1.7	2.42	21.2	16.03	0.60	354	52	0.97	26.2	0.052	0.13	3.3	0.2	97	0.005
095D03	2191	9	603448	6676063	OSK	0.68	0.21	2.9	107.3	0.09	<20	0.38	8.46	13.6	4.0	7.63	1.9	0.4	0.99	13.5	8.94	1.86	273	49	0.40	12.5	0.086	0.08	1.9	0.4	63	0.006
095D05	2192	9	577377	6681814	COR	1.11	0.82	10.2	201.5	0.30	<20	0.62	0.95	21.2	15.5	31.52	3.1	1.9	2.88	21.4	23.58	0.55	757	95	1.16	31.6	0.071	0.10	3.0	0.4	213	0.005
095D05	2193	9	580349	6682214	COR	1.05	0.39	4.5	132.8	0.18	<20	0.25	0.44	16.2	9.9	16.14	2.9	1.8	2.31	22.0	13.81	0.48	562	47	0.51	21.5	0.055	0.08	1.9	0.3	89	0.005
095D05	2194	9	572053	6683125	PCH	1.10	0.40	4.8	99.2	0.28	<20	0.22	0.25	16.4	12.5	21.37	3.0	1.4	2.78	36.8	15.94	0.40	460	28	0.54	23.9	0.050	0.08	1.6	0.3	57	0.005
095D05	2195	9	560133	6680969	PCH	0.87	1.12	5.9	961.8	0.15	<20	0.94	0.62	15.9	7.0	29.82	2.4	2.8	1.97	16.5	10.98	0.35	281	119	2.28	24.1	0.108	0.08	2.1	1.2	299	0.002
095D05	2196	9	561958	6685528	PCH	0.94	1.07	14.1	234.6	0.25	<20	0.43	0.17	14.9	9.0	24.57	2.4	2.5	2.42	21.3	15.55	0.34	272	56	1.08	23.9	0.046	0.07	1.5	0.7	154	0.003
095D05	2197	9	558610	6687809	PCH	1.40	0.66	13.5	86.4	0.31	<20	0.20	0.24	19.3	11.2	25.15	3.6	1.7	2.83	24.7	20.14	0.49	483	39	0.59	25.0	0.048	0.09	1.6	0.4	184	0.002
095D05	2198	9	561550	6689905	PCH	1.25	0.66	13.3	117.7	0.26	<20	0.35	0.31	18.8	10.8	27.20	3.1	1.8	2.57	17.6	18.23	0.40	393	55	0.66	27.5	0.049	0.09	1.8	0.8	230	0.003
095D05	2199	9	561878	6692254	PCH	1.16	1.06	10.9	83.7	0.26	<20	0.36	0.09	17.6	11.5	28.28	3.1	2.6	3.02	44.6	18.41	0.42	323	30	1.00	32.2	0.041	0.07	1.3	0.6	108	0.003
095D05	2200	9	562866	6695195	PCH	1.08	1.00	19.9	108.9	0.27	<20	0.25	0.13	15.8	11.9	29.08	2.8	2.9	3.00	25.8	18.52	0.38	269	43	1.05	26.7	0.044	0.08	1.4	0.6	128	0.002
095D05	2202	9	581421	6680913	1 COR	1.56	0.58	8.8	344.9	0.35	<20	0.56	0.88	27.3	9.9	24.01	4.7	2.0	2.80	15.6	16.02	0.62	579	56	1.00	31.2	0.066	0.11	3.2	1.3	177	0.006
095D05	2203	9	581420	6680916	2 COR	1.60	0.60	9.0	345.7	0.33	<20	0.56	0.87	26.3	9.8	24.94	4.5	1.5	2.79	14.6	14.83	0.62	498	52	1.02	31.5	0.062	0.12	3.1	1.2	171	0.007
095D05	2204	9	578123	6682690	COR	1.05	0.73	8.3	222.1	0.26	<20	0.71	1.86	19.6	11.1	23.53	2.9	1.6	2.49	18.3	19.18	0.61	572	58	0.89	26.9	0.075	0.09	2.7	0.7	192	0.005
095D05	2205	9	576789	6681073	COR	1.41	0.67	6.7	220.4	0.34	<20	0.66	0.52	23.5	12.3	30.55	3.9	2.0	2.67	20.4	21.32	0.54	277	91	0.74	32.2	0.069	0.09	3.3	0.4	240	0.005
095D05	2206	9	573624	6682530	uPCV	1.13	0.73	6.4	182.4	0.30	<20	0.24	0.17	17.6	13.6	27.61	3.0	1.9	2.66	23.4	17.99	0.41	383	58	0.71	27.5	0.050	0.06	2.3	0.4	136	0.003
095D05	2207	9	570766	6681507	PCH	1.05	0.53	6.1	204.4	0.26	<20	0.43	0.43	17.5	13.2	24.54	2.8	3.4	2.45	16.2	18.98	0.39	838	46	0.74	25.4	0.058	0.05	2.1	0.4	134	0.002
095D05	2209	9	567326	6682332	PCH	0.93	1.25	11.7	141.3	0.28	<20	0.37	0.32	15.4	11.6	24.69	2.5	1.9	2.60	19.9	16.27	0.31	589	46	0.57	26.0	0.052	0.07	1.9	0.5	132	0.004
095D05	2210	9	567653	6685635	PCH	1.21	0.70	10.4	181.8	0.28	<20	0.40	0.35	17.2	11.7	21.78	3.1	2.3	2.77	17.1	15.91	0.34	738	62	0.59	30.5	0.055	0.08	1.9	0.6	171	0.004
095D05	2211	9	561595	6680923	PCH	0.68																										

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm
095D12	2035	9	570207	6714655		PCH	43.6	0.04	0.03	0.12	4.7	0.008	0.1	0.8	27	103.4	0.2	32.4	0.53	0.1	0.03	<0.02	16.3	0.23	2	4.7	<0.05	0.2	5.54	1.3	<10	<2
095D12	2036	9	578805	6710394		COR	38.4	0.08	<0.02	0.09	5.3	0.006	<0.1	0.7	20	79.1	0.3	36.5	0.56	<0.1	0.04	<0.02	15.6	0.12	<1	5.2	<0.05	0.2	5.30	1.5	<10	<2
095D03	2102	9	607930	6674107		OSK	55.0	<0.02	0.03	0.60	3.3	0.012	0.4	1.5	49	233.1	0.6	27.7	0.75	<0.1	0.03	<0.02	11.0	0.34	<1	6.8	<0.05	0.3	10.11	1.0	<10	<2
095D03	2103	9	610226	6675493		OSK	99.8	<0.02	0.04	0.24	6.4	0.023	<0.1	1.0	33	108.1	0.6	38.5	1.22	<0.1	0.05	<0.02	19.1	0.37	<1	11.0	<0.05	0.4	10.41	4.1	<10	<2
095D03	2155	9	604635	6655019		COR	71.0	<0.02	<0.02	0.13	3.6	0.023	0.1	0.7	20	50.7	0.3	24.6	0.52	<0.1	0.07	<0.02	7.5	0.46	<1	4.9	<0.05	0.3	6.31	1.9	<10	<2
095D03	2156	9	604582	6659774		COR	79.2	<0.02	<0.02	0.14	3.2	0.022	0.1	0.7	19	53.4	0.3	22.4	0.61	<0.1	0.06	<0.02	8.5	0.52	<1	5.5	<0.05	0.3	6.18	2.0	<10	<2
095D03	2157	9	604436	6658099		COR	86.2	<0.02	0.03	0.28	3.4	0.022	0.1	0.8	19	52.8	0.3	21.5	0.73	<0.1	0.05	0.03	8.5	0.44	<1	6.1	<0.05	0.3	6.42	3.1	<10	3
095D03	2158	9	605378	6665263		OSK	53.1	0.04	<0.02	0.18	2.4	0.017	<0.1	0.8	20	136.9	0.2	19.8	1.96	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.45	3	6.3	<0.05	0.2	5.29	0.9	<10	<2
095D03	2160	9	605483	6664611		OSK	53.4	<0.02	<0.02	0.19	3.0	0.019	0.2	0.7	22	130.5	0.3	25.6	2.07	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.45	<1	6.2	<0.05	0.2	6.04	1.0	<10	<2
095D03	2177	9	606376	6654715		COR	91.4	<0.02	<0.02	0.20	5.0	0.030	<0.1	0.8	29	77.6	0.5	28.2	1.07	<0.1	0.06	0.02	13.9	0.39	<1	9.1	<0.05	0.4	7.59	4.0	<10	<2
095D03	2178	9	602893	6657497		COR	69.1	0.04	<0.02	0.15	1.7	0.013	0.1	0.7	16	58.5	0.4	16.2	0.66	<0.1	0.04	<0.02	8.2	0.57	<1	6.0	<0.05	0.2	5.57	1.2	<10	<2
095D03	2179	9	602788	6659152		COR	54.9	0.02	<0.02	0.14	3.9	0.013	0.5	0.7	23	63.8	0.3	28.1	0.64	<0.1	0.03	<0.02	10.3	0.41	<1	5.8	<0.05	0.2	5.84	1.4	<10	<2
095D03	2180	9	603485	6662450		COR	101.8	<0.02	<0.02	0.18	5.3	0.025	0.1	0.8	26	74.6	0.4	31.6	0.89	<0.1	0.07	<0.02	14.3	0.62	<1	8.1	<0.05	0.3	8.11	3.5	<10	<2
095D03	2182	9	604524	6664634	1	OSK	70.3	<0.02	<0.02	0.15	4.7	0.020	<0.1	0.8	23	65.3	0.4	30.2	0.76	<0.1	0.07	<0.02	10.9	0.61	2	6.8	<0.05	0.3	7.21	3.6	<10	<2
095D03	2184	9	604524	6664637	2	OSK	68.9	<0.02	<0.02	0.13	4.8	0.019	0.2	0.8	22	61.2	0.4	31.0	0.69	<0.1	0.04	<0.02	9.6	0.45	<1	5.9	<0.05	0.2	7.08	3.1	<10	<2
095D03	2185	9	607421	6664284		OSK	90.0	<0.02	0.02	0.22	4.1	0.020	<0.1	0.9	23	72.3	0.4	24.9	0.85	<0.1	0.06	<0.02	12.7	0.23	<1	7.5	<0.05	0.2	7.29	2.9	<10	4
095D03	2186	9	604205	6668211		OSK	37.0	<0.02	0.04	0.21	4.9	0.025	0.1	0.8	31	103.1	0.6	37.2	0.93	<0.1	0.03	0.03	16.3	0.74	2	9.4	<0.05	0.5	9.29	2.0	<10	<2
095D03	2187	9	605362	6669046		OSK	99.0	<0.02	0.04	0.27	6.1	0.022	0.1	1.1	36	106.0	0.6	39.0	1.36	<0.1	0.07	0.04	16.3	0.55	3	11.7	<0.05	0.5	11.05	4.2	<10	<2
095D03	2188	9	606573	6671493		OSK	99.2	<0.02	<0.02	0.21	2.0	0.007	<0.1	0.9	19	62.0	0.2	18.1	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.18	<1	4.0	<0.05	0.2	6.24	0.9	<10	<2
095D03	2189	9	605087	6674335		OSK	34.6	0.04	<0.02	0.14	1.2	0.009	0.1	0.6	23	140.3	0.6	38.9	0.82	<0.1	0.03	0.02	11.5	0.55	4	12.1	<0.05	0.3	10.83	0.9	<10	<2
095D03	2190	9	605332	6674535		OSK	17.2	<0.02	0.03	0.16	5.5	0.012	0.1	0.6	34	97.6	0.7	48.7	0.97	<0.1	<0.02	0.03	18.9	0.42	<1	12.3	<0.05	0.5	8.57	1.1	<10	<2
095D03	2191	9	603448	6676063		OSK	103.2	<0.02	<0.02	0.09	2.8	0.008	<0.1	0.5	19	58.2	0.3	30.1	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	0.27	1	6.1	<0.05	0.2	7.35	1.1	<10	<2
095D05	2192	9	577377	6681814		COR	43.4	<0.02	0.04	0.16	6.0	0.007	<0.1	0.7	27	89.5	0.6	48.4	0.97	<0.1	0.05	0.03	20.4	0.21	2	6.7	<0.05	0.2	10.84	2.0	<10	<2
095D05	2193	9	580349	6682214		COR	28.0	<0.02	<0.02	0.06	5.6	0.004	<0.1	0.5	18	75.7	0.4	47.9	0.73	<0.1	0.03	<0.02	25.2	0.12	<1	5.5	<0.05	0.2	6.92	1.3	<10	<2
095D05	2194	9	572053	6683125		PCH	21.1	<0.02	0.03	0.05	8.6	0.004	<0.1	0.8	16	80.4	0.3	80.5	0.58	<0.1	0.02	<0.02	28.2	0.09	2	4.6	<0.05	0.1	6.20	1.1	<10	<2
095D05	2195	9	560133	6680969		PCH	46.2	0.04	0.05	0.09	2.8	0.003	<0.1	1.1	29	125.3	0.4	34.2	0.89	<0.1	0.03	<0.02	14.8	0.18	3	6.4	<0.05	0.2	9.26	0.9	<10	<2
095D05	2196	9	561958	6685528		PCH	17.0	<0.02	0.04	0.09	5.9	0.002	<0.1	1.3	18	87.1	0.3	43.7	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	22.1	0.08	<1	5.2	<0.05	0.1	6.12	0.5	<10	<2
095D05	2197	9	558610	6687809		PCH	22.0	<0.02	0.04	0.08	5.8	0.003	<0.1	2.0	16	85.9	0.5	52.5	2.71	<0.1	0.02	<0.02	44.3	0.13	<1	7.7	<0.05	0.2	8.19	0.8	<10	<2
095D05	2198	9	561550	6689905		PCH	23.0	0.03	0.04	0.08	5.6	0.002	<0.1	1.8	16	95.3	0.4	35.7	1.69	<0.1	0.03	<0.02	32.9	0.12	<1	6.9	<0.05	0.1	8.78	1.1	<10	<2
095D05	2199	9	561878	6692254		PCH	13.1	<0.02	0.05	0.07	9.8	0.002	<0.1	1.3	16	102.9	0.3	94.4	1.73	<0.1	<0.02	<0.02	30.9	0.04	<1	5.2	<0.05	0.1	6.69	0.6	<10	<2
095D05	2200	9	562866	6695195		PCH	13.6	<0.02	0.03	0.08	8.0	0.002	<0.1	1.4	18	95.0	0.3	54.7	1.20	<0.1	<0.02	<0.02	26.1	0.08	1	5.9	<0.05	0.1	6.04	0.3	<10	<2
095D05	2202	9	581421	6680913	1	COR	48.1	0.05	0.04	0.12	4.3	0.008	0.1	1.4	35	130.6	0.6	32.9	0.95	<0.1	0.06	0.04	25.7	0.93	2	11.9	<0.05	0.5	7.66	2.2	<10	<2
095D05	2203	9	581420	6680916	2	COR	45.8	0.05	0.04	0.13	4.2	0.007	0.1	1.6	35	129.5	0.6	31.0	0.90	<0.1	0.07	0.03	25.6	0.95	3	11.7	<0.05	0.5	7.29	2.3	<10	<2
095D05	2204	9	578123	6682690		COR	64.9	<0.02	<0.02	0.10	5.3	0.008	<0.1	0.7	25	94.2	0.5	39.7	0.81	<0.1	0.04	0.02	17.7	0.38	3	7.0	<0.05	0.3	9.56	2.2	<10	<2
095D05	2205	9	576789	6681073		COR	30.9	0.03	<0.02	0.09	6.3	0.007	<0.1	1.2	27	109.2	0.6	44.4	0.90	<0.1	0.08	<0.02	27.2	0.64	3	8.0	<0.05	0.3	11.20	3.2	<10	<2
095D05	2206	9	573624	6682530		uPC																										

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	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 %
095D05	2212	9	560315	6682862		PCH	1.25	0.59	6.5	208.0	0.26	<20	0.34	0.28	18.8	11.2	28.28	3.3	1.7	2.86	17.2	19.07	0.42	282	57	1.39	25.7	0.059	0.07	2.0	0.7	178	0.003
095D05	2213	9	562198	6684421		PCH	0.86	0.96	17.9	194.7	0.19	<20	0.40	0.34	15.2	9.4	21.05	2.4	2.0	2.18	13.7	13.41	0.30	558	58	0.80	24.0	0.049	0.06	1.7	0.6	143	0.003
095D05	2214	9	561498	6687061		PCH	0.95	1.22	12.0	562.1	0.22	<20	0.71	0.49	15.0	11.2	28.92	2.6	1.7	2.46	18.0	16.57	0.39	420	56	1.72	27.0	0.061	0.07	1.8	0.9	193	0.004
095D05	2215	9	562875	6689770		PCH	1.05	0.95	12.6	171.4	0.25	<20	0.44	0.21	16.1	11.4	27.99	2.9	1.5	2.62	15.9	16.65	0.38	370	54	1.14	28.8	0.050	0.07	1.6	0.8	157	0.003
095D05	2216	9	562357	6689674		PCH	0.93	1.41	21.2	107.7	0.35	<20	0.29	0.14	13.6	11.9	26.03	2.6	3.1	2.84	20.7	16.33	0.31	444	32	0.91	27.8	0.039	0.08	1.4	0.5	107	0.003
095D05	2217	9	562234	6692491		PCH	1.08	1.03	17.3	266.2	0.27	<20	0.54	0.21	16.5	13.0	28.42	2.9	2.6	2.83	20.3	17.70	0.42	481	47	1.25	30.3	0.057	0.09	1.8	0.7	140	0.003
095D05	2218	9	560579	6694789		PCH	1.36	1.36	15.5	71.5	0.33	<20	0.47	0.09	20.3	24.5	41.67	3.8	2.6	3.69	27.9	25.57	0.47	704	34	1.23	49.3	0.050	0.08	1.4	0.6	157	0.003
095D05	2219	9	566040	6691766		PCH	1.05	0.67	13.1	120.5	0.47	<20	0.22	0.12	14.6	12.4	24.94	2.9	2.3	2.88	26.2	15.64	0.36	410	33	0.81	26.8	0.037	0.07	1.4	0.3	89	0.003
095D05	2220	9	572640	6687976		PCH	0.99	0.47	6.3	104.0	0.26	<20	0.17	0.26	14.5	9.9	18.85	2.7	1.7	2.36	25.2	12.14	0.31	263	33	0.42	22.0	0.042	0.07	1.4	0.3	84	0.005
095D05	2222	9	565702	6690773	1	PCH	1.22	1.26	19.3	203.4	0.51	<20	0.65	0.32	17.8	14.0	29.59	3.2	4.7	3.12	14.4	18.27	0.37	720	67	1.04	34.0	0.056	0.06	1.9	0.7	176	0.002
095D05	2223	9	565701	6690776	2	PCH	1.16	1.12	20.4	163.7	0.44	<20	0.58	0.26	14.5	12.2	24.46	3.0	6.7	2.97	19.4	16.61	0.40	479	44	0.83	27.9	0.054	0.08	1.7	0.6	151	0.002
095D05	2224	9	574302	6691000		uPCV	0.91	0.52	8.8	131.6	0.28	<20	0.36	0.31	12.8	10.3	19.88	2.7	1.9	2.46	20.7	13.83	0.35	643	40	0.80	20.5	0.047	0.07	1.3	0.4	91	0.005
095D05	2225	9	572752	6688237		PCH	0.98	0.46	7.3	108.8	0.38	<20	0.28	0.23	12.9	10.7	18.84	2.6	0.9	2.47	24.9	11.80	0.34	472	35	0.47	21.0	0.048	0.07	1.3	0.2	65	0.004
095D05	2226	9	575989	6690335		uPCV	0.99	0.65	10.5	93.3	0.23	<20	0.22	0.24	14.8	10.1	18.34	2.9	0.5	2.43	28.2	15.50	0.47	280	18	0.68	21.7	0.062	0.07	1.5	0.2	85	0.005
095D05	2227	9	579883	6685955		COR	0.91	0.61	8.5	124.8	0.22	<20	0.32	0.63	13.9	10.0	17.43	2.7	<0.2	2.33	25.1	15.31	0.48	390	29	0.63	20.1	0.069	0.08	1.7	0.1	93	0.006
095D05	2229	9	580138	6692056		COR	0.88	0.75	7.7	200.2	0.27	<20	0.67	1.55	14.8	9.3	18.76	2.7	1.0	2.14	17.6	19.27	0.51	450	53	0.73	21.2	0.074	0.09	1.9	0.6	170	0.008
095D05	2230	9	565088	6700403		PCH	0.93	0.86	16.5	129.9	0.27	<20	0.36	0.13	13.1	11.9	25.90	2.6	3.4	2.76	27.4	15.20	0.42	342	49	0.82	25.7	0.047	0.08	1.2	0.4	91	0.004
095D05	2231	9	566952	6702157		PCH	0.84	0.73	18.9	98.9	0.89	<20	0.49	0.32	11.1	11.5	23.25	2.4	1.5	2.81	28.0	15.68	0.37	414	29	1.09	22.9	0.076	0.08	1.6	0.7	119	0.004
095D05	2232	9	565781	6704923		PCH	1.18	1.16	57.4	109.4	1.80	<20	0.41	0.48	15.2	11.0	26.39	3.0	21.8	2.78	18.1	21.26	0.43	491	65	0.67	24.4	0.065	0.11	1.8	0.6	173	0.004
095D05	2233	9	572084	6707644		PCH	0.81	0.36	31.3	75.9	0.97	<20	0.26	0.53	15.8	13.3	24.09	2.5	1.7	4.05	33.8	9.05	0.39	640	29	0.86	26.5	0.089	0.11	1.8	1.0	66	0.009
095D12	2234	9	575994	6708053		PCH	0.68	0.93	11.6	660.2	0.15	<20	0.95	1.98	15.1	6.8	19.14	2.2	0.4	1.66	12.5	8.92	0.65	333	42	1.45	24.1	0.084	0.08	1.6	0.9	143	0.014
095D05	2235	9	573256	6700229		PCH	0.77	0.75	16.5	98.0	0.29	<20	0.26	0.59	14.0	10.1	16.76	2.4	<0.2	2.36	27.2	14.57	0.47	539	23	0.64	20.7	0.064	0.07	1.3	0.2	67	0.008
095D05	2236	9	579967	6698830		COR	1.35	0.84	12.0	299.9	0.33	<20	0.83	2.38	21.2	11.6	27.57	4.0	0.7	2.78	25.1	17.95	0.75	515	51	1.36	29.3	0.078	0.15	2.6	0.2	173	0.012
095D05	2237	9	579703	6697759		COR	0.82	0.63	7.5	252.5	0.17	<20	0.48	1.63	14.3	7.7	16.08	2.6	0.7	1.95	19.0	12.07	0.58	329	49	0.84	18.8	0.082	0.08	1.7	0.3	114	0.009
095D05	2238	9	580731	6697100		COR	0.90	1.01	13.0	267.3	0.24	<20	0.53	2.06	14.8	9.7	18.30	2.8	0.8	2.24	15.1	15.89	0.71	601	65	0.83	21.6	0.066	0.10	2.1	0.5	139	0.010
095D05	2239	9	581116	6695591		COR	1.09	0.67	7.9	268.3	0.21	<20	0.56	0.59	17.8	8.6	16.45	3.3	0.2	2.26	17.9	11.05	0.55	295	40	0.89	23.5	0.077	0.10	2.0	0.6	117	0.008
095D11	2240	9	596087	6717277		PCB	0.72	4.00	17.3	65.2	0.29	<20	0.49	1.00	9.2	11.8	19.93	2.1	1.1	2.81	20.5	34.33	0.45	418	59	0.54	20.4	0.102	0.09	1.6	0.6	136	0.008
095D11	2242	9	597524	6710813	1	PCB	0.89	2.11	24.8	117.5	0.22	<20	0.46	1.60	17.1	10.2	17.01	2.4	1.1	2.41	19.4	19.25	0.93	597	93	0.40	19.4	0.092	0.10	2.2	0.6	100	0.009
095D11	2243	9	597524	6710816	2	PCB	0.81	1.95	21.7	106.1	0.20	<20	0.35	1.55	16.0	9.5	14.26	2.4	1.0	2.17	18.7	17.13	0.94	411	73	0.39	18.8	0.087	0.08	1.9	0.3	81	0.007
095D11	2244	9	592098	6712719		uPCV	0.79	2.73	16.1	106.7	0.25	<20	0.37	1.52	11.6	7.8	16.84	2.2	1.3	1.50	18.0	22.17	0.91	194	81	0.46	16.3	0.070	0.09	2.0	0.3	104	0.009
095D11	2245	9	596895	6714812		PCB	0.86	4.50	30.0	99.7	0.22	<20	1.24	1.12	13.6	14.2	21.99	2.4	2.0	3.34	21.3	85.15	0.45	543	120	0.83	23.8	0.150	0.11	2.6	0.6	199	0.007
095D11	2246	9	596187	6719298		uPCV	0.61	0.97	15.4	76.0	0.16	<20	0.26	3.74	9.6	6.3	11.12	1.7	0.7	1.73	15.8	13.71	2.16	262	167	0.33	11.7	0.064	0.09	2.1	0.3	69	0.010
095D11	2247	9	592264	6719505		uPCV	0.84	0.95	15.7	125.6	0.19	<20	0.38	2.78	12.8	8.6	12.81	2.2	16.3	2.13	13.0	13.17	1.37	712	163	0.51	15.4	0.078	0.09	2.5	0.7	93	0.008
095D11	2248	9	597894	6723673		LTR	0.93	0.93	20.0	143.7	0.26	<20	0.47	0.92	14.9	9.9	18.45	2.7	0.9	2.33	19.2	19.53	0.57	444	76	0.49	19.0	0.076	0.10	2.2	0.4	121	0.007
095D11	2249	9	601952	6725572		LTR	1.13	1.12	15.5	224.6	0.31	<20	0.94	6.76	17.3	11.4	22.10	3.3	1.4	2.46	14.6	20.44	1.38	984	112	1.33	25.9	0.081	0.15	3.1	1.0	130	0.010
095D11	2250	9	594695	6724689		uPCV	0.89	0.85	18.7	92.4	0.24	<20	0.24	1.68	13.6	9.3	13.45	2.4	1.2	2.40	15.7	15.36	0.97	477	71	0.42	17.2	0.068	0.10	2.0	0.5	93	0.006
095D11	2251	9	593511	6727505		uPCV	0.85	0.48	12.7	104.1	0.17	<20	0.23	1.73	12.3	6.6	10.36	2.4	<0.2	1.95	15.5	12.63	1.03	382	63	0.38	13.8	0.074	0.09	1.9	0.3	74	0.007
095D11	2252	9	591641	6727823		LCS	0.85	0.63	16.7	104.8	0.17	<20	0.34	2.10	12.2	7.7	11.40	2.3	0.7	2.06	15.8	13.97	1.29	551	73	0.45	14.7	0.080	0.08	1.9	0.4	76	0.007
095D11	2253	9	590677	6730275		COR	0.89	0.78	10.8	154.8	0.17	<20	0.42	1.72	13.5	6.9	7.90	2.5	0.3	2.21													

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm
095D05	2212	9	560315	6682862		PCH	30.5	<0.02	0.02	0.07	5.9	0.002	<0.1	1.8	19	100.4	0.4	38.0	1.08	<0.1	0.02	<0.02	28.5	0.09	<1	5.3	<0.05	0.2	8.34	1.1	<10	<2
095D05	2213	9	562198	6684421		PCH	23.9	0.02	0.03	0.07	4.2	0.002	<0.1	1.2	17	83.1	0.3	28.3	0.85	<0.1	0.02	<0.02	19.5	0.16	2	5.6	<0.05	0.2	6.65	1.0	<10	<2
095D05	2214	9	561498	6687061		PCH	31.0	0.02	0.04	0.11	5.2	0.003	<0.1	1.1	23	100.4	0.4	37.7	1.51	<0.1	<0.02	<0.02	25.9	0.10	2	5.4	<0.05	0.2	8.02	0.6	<10	<2
095D05	2215	9	562875	6689770		PCH	19.5	0.02	0.04	0.08	5.9	0.002	<0.1	1.6	18	99.0	0.4	32.0	1.24	<0.1	<0.02	<0.02	25.2	0.11	<1	6.0	<0.05	0.1	7.55	0.7	<10	<2
095D05	2216	9	562357	6689674		PCH	14.9	<0.02	0.06	0.07	7.3	0.002	<0.1	1.6	14	87.1	0.3	43.1	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	18.5	0.08	<1	5.9	<0.05	0.1	5.38	0.5	<10	<2
095D05	2217	9	562234	6692491		PCH	21.0	<0.02	0.04	0.09	6.7	0.002	<0.1	1.3	19	103.7	0.4	41.8	1.01	<0.1	<0.02	<0.02	24.9	0.10	<1	6.6	<0.05	0.1	7.59	0.6	<10	<2
095D05	2218	9	560579	6694789		PCH	12.4	0.02	0.05	0.08	9.7	0.002	<0.1	2.2	17	122.9	0.4	55.8	3.77	<0.1	<0.02	<0.02	37.7	0.07	<1	6.1	<0.05	0.2	10.87	0.4	<10	<2
095D05	2219	9	566040	6691766		PCH	12.8	<0.02	0.02	0.06	7.2	0.002	<0.1	1.3	15	81.6	0.3	52.3	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	20.2	0.09	<1	5.8	<0.05	0.2	4.77	0.4	<10	<2
095D05	2220	9	572640	6687976		PCH	16.8	<0.02	0.03	0.04	6.0	0.002	<0.1	1.5	13	67.5	0.3	52.1	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	21.7	0.11	<1	4.8	<0.05	0.1	5.36	0.9	<10	<2
095D05	2222	9	565702	6690773	1	PCH	25.2	0.03	0.04	0.08	5.9	0.002	<0.1	2.7	17	104.5	0.4	29.9	0.86	<0.1	0.03	<0.02	22.2	0.15	2	6.5	<0.05	0.2	8.13	0.7	<10	<2
095D05	2223	9	565701	6690776	2	PCH	22.8	<0.02	0.06	0.07	6.5	0.003	<0.1	2.0	17	97.8	0.4	37.1	0.72	<0.1	0.02	0.05	25.4	0.16	2	6.2	<0.05	0.2	6.55	0.7	<10	<2
095D05	2224	9	574302	6691000		uPCV	23.7	0.02	0.02	0.04	5.8	0.004	<0.1	1.0	14	77.3	0.3	39.2	0.41	<0.1	0.02	0.02	20.8	0.17	3	4.7	<0.05	0.2	4.93	1.2	<10	<2
095D05	2225	9	572752	6688237		PCH	17.3	<0.02	<0.02	0.04	6.4	0.003	<0.1	1.2	14	68.1	0.4	48.6	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	22.1	0.11	1	4.6	<0.05	0.2	4.92	0.8	<10	<2
095D05	2226	9	575989	6690335		uPCV	20.6	<0.02	0.02	0.04	7.4	0.005	<0.1	0.6	16	82.4	0.4	51.9	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	25.2	0.12	<1	4.6	<0.05	0.2	5.76	1.1	<10	<2
095D05	2227	9	579883	6685955		COR	32.2	<0.02	<0.02	0.05	6.8	0.006	<0.1	0.6	17	87.2	0.6	47.7	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	22.7	0.14	1	4.9	<0.05	0.2	6.60	1.3	<10	<2
095D05	2229	9	580138	6692056		COR	61.2	0.03	<0.02	0.07	5.3	0.008	<0.1	0.5	23	108.4	0.3	33.9	0.97	<0.1	0.03	<0.02	18.4	0.35	1	6.6	<0.05	0.3	7.26	2.2	<10	<2
095D05	2230	9	565088	6700403		PCH	13.6	<0.02	<0.02	0.06	9.0	0.003	<0.1	1.4	15	86.8	0.2	52.1	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	25.2	0.05	<1	5.2	<0.05	0.1	5.86	1.3	<10	<2
095D05	2231	9	566952	6702157		PCH	37.0	0.03	0.07	0.05	7.2	0.006	<0.1	0.8	16	99.3	0.4	53.5	0.56	<0.1	0.02	0.02	20.1	0.17	1	5.4	<0.05	0.2	6.72	1.1	<10	<2
095D05	2232	9	565781	6704923		PCH	34.6	0.03	0.03	0.07	6.1	0.004	0.1	1.0	17	98.4	0.4	34.4	0.70	<0.1	0.05	<0.02	22.6	0.21	1	7.2	<0.05	0.3	6.85	1.9	<10	<2
095D05	2233	9	572084	6707644		PCH	29.3	0.02	0.04	0.13	9.4	0.019	1.1	1.2	23	72.2	0.6	60.2	1.59	<0.1	<0.02	<0.02	14.7	0.31	1	12.8	<0.05	0.2	11.80	0.7	<10	<2
095D12	2234	9	575994	6708053		PCH	87.3	0.11	<0.02	0.09	4.7	0.016	0.1	0.9	29	97.1	0.3	23.9	0.54	<0.1	0.07	<0.02	12.7	0.12	6	5.7	<0.05	0.3	7.18	4.0	<10	<2
095D05	2235	9	573256	6700229		PCH	28.6	<0.02	0.04	0.05	7.6	0.006	<0.1	0.8	16	74.5	0.6	50.4	0.69	<0.1	0.02	<0.02	17.6	0.22	2	5.7	<0.05	0.2	6.25	1.0	<10	<2
095D05	2236	9	579967	6698830		COR	93.8	<0.02	0.03	0.13	9.4	0.020	0.1	1.0	30	109.9	0.8	47.7	1.28	<0.1	0.07	0.03	28.3	0.15	<1	12.1	<0.05	0.4	9.08	4.4	<10	<2
095D05	2237	9	579703	6697759		COR	68.6	<0.02	0.02	0.07	5.4	0.011	0.1	0.6	24	75.3	0.5	36.3	0.58	<0.1	0.04	<0.02	17.3	0.27	1	5.6	<0.05	0.2	7.11	1.9	<10	<2
095D05	2238	9	580731	6697100		COR	61.5	0.03	<0.02	0.08	5.5	0.009	<0.1	0.7	23	85.1	0.5	30.0	0.85	<0.1	0.04	0.02	19.5	0.43	2	7.1	<0.05	0.3	7.20	2.5	<10	<2
095D05	2239	9	581116	6695591		COR	34.8	0.03	0.02	0.09	5.3	0.012	<0.1	0.8	27	106.6	0.4	34.5	0.67	<0.1	0.03	<0.02	21.9	0.54	<1	8.5	<0.05	0.3	6.59	1.8	<10	<2
095D11	2240	9	596087	6717277		PCB	35.3	0.04	<0.02	0.06	6.6	0.005	<0.1	0.9	11	180.2	0.4	39.9	0.63	<0.1	0.03	0.02	12.1	0.53	<1	6.0	<0.05	0.2	7.75	1.7	<10	<2
095D11	2242	9	597524	6710813	1	PCB	35.3	0.04	0.03	0.07	5.9	0.008	<0.1	1.1	20	99.4	0.8	38.9	0.88	<0.1	0.04	0.02	16.0	0.42	3	7.6	<0.05	0.2	7.77	1.7	<10	<2
095D11	2243	9	597524	6710816	2	PCB	30.3	0.03	0.02	0.06	5.5	0.007	<0.1	0.6	18	89.9	0.4	36.6	0.89	<0.1	0.03	<0.02	15.6	0.39	<1	7.2	<0.05	0.2	7.05	1.4	<10	<2
095D11	2244	9	592098	6712719		uPCV	23.6	0.05	0.04	0.07	5.8	0.004	<0.1	1.0	16	97.6	0.7	35.2	0.92	<0.1	0.05	0.02	14.9	0.43	<1	7.4	<0.05	0.2	7.88	2.1	<10	<2
095D11	2245	9	596895	6714812		PCB	44.9	0.06	0.03	0.14	5.2	0.005	0.2	0.7	20	491.0	0.6	41.4	0.84	<0.1	0.02	0.03	11.7	0.33	1	7.7	<0.05	0.2	10.25	1.3	<10	<2
095D11	2246	9	596187	6719298		uPCV	31.2	0.03	<0.02	0.05	5.1	0.005	<0.1	0.6	13	71.6	0.5	30.8	0.63	<0.1	0.02	<0.02	11.2	0.25	<1	6.0	<0.05	0.2	6.16	1.3	<10	<2
095D11	2247	9	592264	6719505		uPCV	43.1	0.05	<0.02	0.07	3.7	0.005	<0.1	0.6	16	84.2	0.6	25.7	1.04	<0.1	0.04	0.02	16.2	0.32	<1	8.1	<0.05	0.2	7.81	1.6	<10	<2
095D11	2248	9	597894	6723673		lTR	26.0	0.03	0.03	0.08	6.7	0.008	0.1	0.8	21	84.9	0.5	36.8	0.77	<0.1	0.05	<0.02	15.5	0.53	<1	8.6	<0.05	0.3	7.95	2.6	<10	<2
095D11	2249	9	601952	6725572		lTR	96.1	0.04	0.03	0.22	6.3	0.009	<0.1	1.0	33	116.9	0.7	28.5	1.53	<0.1	0.05	0.02	19.8	0.30	2	10.7	<0.05	0.3	9.45	3.2	<10	<2
095D11	2250	9	594695	6724689		uPCV	32.6	0.04	<0.02	0.06	5.0	0.005	<0.1	0.5	16	78.6	0.7	30.1	0.65	<0.1	0.04	<0.02	14.9	0.36	<1	8.1	<0.05	0.2	8.15	1.9	<10	<2
095D11	2251	9	593511	6727505		uPCV	22.5	0.04	<0.02	0.06	4.0	0.006	<0.1	0.5	18	71.2	0.7	30.4	0.58	<0.1	0.04	<0.02	14.0	0.37	<1	7.4	<0.05	0.3	7.60	1.2	<10	<2
095D11	2252	9	591641	6727823		LCS	21.0	0.04	<0.02	0.07	3.7	0.006	<0.1	0.6	19	76.6	0.6	31.1	0.56	<0.1	0.03	<0.02	13.6	0.37	<1	7.3	<0.05	0.3	7.71	1.3	<10	<2
095D11	2253	9	590677	6730275		COR	30.1	0.06	<0.02	0.08	4.0	0.008	<0.1	0.6	18	103.1	0.5	29.9	0.69	<0.1	0.04	<0.02	15.3	0.49	<1	10.4	<0.05	0.3	6.39	1.4	<10	<2
095D11	2255	9	595053	6728456		uPCV	25.6	0.03	<0.02	0.08	4.7	0.008	&																			

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	20 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	1 ICPMS	5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.001 ICPMS	0.01 ICPMS
095D11	2256	9	597957	6730302		LTR	0.71	1.18	13.1	129.2	0.21	<20	0.41	4.53	11.6	8.3	15.78	2.0	0.4	1.89	14.5	13.58	1.45	455	47	0.72	17.8	0.069	0.08	2.4	0.3	68	0.007
095D11	2257	9	594778	6731107		LCS	1.51	1.14	19.3	187.4	0.36	<20	0.65	1.18	22.4	13.4	27.87	4.3	2.0	3.12	21.3	20.73	0.85	767	100	1.05	30.6	0.080	0.16	3.0	0.4	173	0.008
095D11	2258	9	595898	6734502		COR	0.72	0.83	11.8	126.8	0.23	<20	0.40	2.18	12.1	7.1	13.67	2.2	<0.2	1.84	17.2	13.49	0.82	281	63	0.66	15.4	0.066	0.08	1.6	0.2	80	0.009
095D11	2259	9	592474	6735926		COR	0.76	0.60	13.7	129.3	0.19	<20	0.29	1.58	12.8	8.4	12.03	2.6	4.4	2.08	15.2	9.79	0.79	491	67	0.57	17.3	0.058	0.09	1.3	0.5	55	0.010
095D11	2260	9	587117	6735632		LCS	0.66	0.76	11.6	195.2	0.17	<20	0.32	7.94	11.1	6.6	13.83	1.9	1.6	1.68	8.7	9.93	1.06	304	46	0.71	14.7	0.053	0.08	1.7	0.9	85	0.008
095D05	2262	9	580993	6689729	1	COR	0.82	0.59	8.0	238.5	0.21	<20	0.63	0.91	15.7	8.9	18.56	2.7	0.6	1.97	15.3	12.76	0.59	366	37	0.93	20.9	0.061	0.08	1.7	0.9	134	0.011
095D05	2263	9	580992	6689733	2	COR	0.83	0.63	8.4	235.4	0.21	<20	0.70	0.93	15.0	8.9	21.04	2.9	2.3	1.99	14.6	13.67	0.60	366	56	0.98	22.7	0.065	0.08	1.9	0.7	133	0.010
095D05	2264	9	573941	6692332		uPCV	1.17	0.48	10.7	126.8	0.30	<20	0.31	0.31	16.3	12.0	21.20	3.6	791.2	2.72	21.5	14.62	0.40	323	89	0.81	26.3	0.056	0.08	1.6	0.6	383	0.006
095D05	2265	9	571342	6693428		PCH	1.26	0.35	10.1	177.7	0.29	<20	1.08	0.35	16.0	15.3	25.96	3.4	2.2	3.39	13.8	15.34	0.36	917	49	1.44	31.4	0.057	0.09	1.4	1.3	240	0.005
095D05	2266	9	574450	6695030		uPCV	1.01	0.71	16.0	94.1	0.29	<20	0.41	0.32	17.7	12.3	26.05	3.1	1.8	2.90	18.5	16.05	0.45	508	21	0.96	27.6	0.055	0.05	1.5	0.8	103	0.002
095D05	2267	9	570697	6697524		PCH	1.10	0.75	16.0	143.9	0.34	<20	0.59	0.26	17.7	14.8	31.67	3.5	2.5	3.19	23.9	17.49	0.48	476	38	1.17	33.8	0.059	0.09	1.8	0.7	127	0.004
095D05	2268	9	565355	6699200		PCH	1.07	0.57	14.9	120.0	0.28	<20	0.32	0.18	13.9	12.4	30.51	3.4	2.3	2.90	20.7	17.22	0.41	414	45	1.00	35.2	0.053	0.09	1.3	0.9	148	0.004
095D05	2269	9	566295	6702306		PCH	0.94	0.59	17.0	105.7	0.22	<20	0.31	0.11	13.4	11.4	28.38	2.9	3.0	3.21	19.5	13.95	0.39	337	32	0.88	28.5	0.041	0.07	1.1	0.5	92	0.003
095D05	2270	9	565693	6703696		PCH	1.13	0.58	39.9	63.5	3.21	<20	0.22	0.23	15.9	12.1	24.37	3.3	3.9	2.80	20.6	12.96	0.48	598	33	0.41	27.8	0.052	0.04	1.1	0.3	69	0.001
095D05	2271	9	566971	6704886		PCH	0.80	0.39	16.6	80.4	0.50	<20	0.44	0.41	10.6	10.3	23.32	2.7	2.5	2.68	26.4	13.05	0.34	702	22	1.30	24.1	0.068	0.07	1.2	1.0	125	0.006
095D05	2272	9	579630	6693943		COR	1.14	0.77	8.2	168.4	0.21	<20	0.68	1.45	17.4	10.7	27.26	3.7	1.9	2.42	15.7	16.33	0.69	472	53	1.01	24.2	0.990	0.11	2.2	1.2	177	0.009
095D05	2273	9	566063	6706085		PCH	1.00	0.60	22.3	107.6	1.05	<20	0.32	0.26	15.1	12.1	26.21	3.2	3.0	2.86	28.8	15.41	0.43	413	28	0.84	28.6	0.053	0.08	1.4	0.8	110	0.005
095D05	2275	9	565319	6707193		PCH	1.13	1.56	123.4	90.4	1.68	<20	0.27	0.65	21.1	13.5	34.49	3.6	5.2	2.87	17.9	37.46	0.49	489	44	0.47	31.4	0.056	0.08	1.6	0.6	208	0.003
095D12	2276	9	571057	6709357		PCH	1.17	0.64	32.5	121.3	0.40	<20	0.40	0.91	21.2	13.1	27.24	3.7	1.9	2.75	18.0	20.46	0.81	513	15	0.81	26.9	0.057	0.16	2.7	0.7	104	0.012
095D05	2277	9	576158	6707245		PCH	0.86	0.51	11.9	198.5	0.30	<20	0.45	0.92	16.5	10.6	22.01	3.1	2.1	2.48	19.1	12.31	0.66	537	32	0.69	24.9	0.069	0.10	1.8	0.8	117	0.010
095D05	2278	9	571984	6704611		PCH	0.87	0.33	12.7	78.5	0.45	<20	0.23	0.45	13.2	12.5	21.99	3.0	2.4	3.07	24.9	10.61	0.41	640	24	0.60	26.3	0.069	0.09	1.6	0.7	66	0.008
095D05	2279	9	575055	6701426		PCH	1.26	0.52	12.0	287.4	0.34	<20	0.72	0.78	20.7	12.9	29.56	4.3	2.1	2.87	19.5	17.58	0.59	724	70	0.73	31.1	0.070	0.13	2.9	0.9	199	0.009
095D05	2280	9	579337	6698888		COR	0.78	0.60	9.4	266.7	0.20	<20	0.54	1.74	13.4	11.9	20.57	2.6	0.7	2.02	14.4	13.91	0.57	509	30	0.94	23.0	0.068	0.08	1.9	0.6	137	0.010
095D11	2282	9	591749	6719595	1	uPCV	0.67	1.32	14.1	77.8	0.22	<20	0.20	3.09	10.0	7.7	13.53	1.9	0.8	1.74	12.7	14.57	1.29	423	50	0.33	14.0	0.061	0.08	1.8	0.4	75	0.007
095D11	2283	9	591749	6719599	2	uPCV	0.68	1.77	17.4	73.2	0.22	<20	0.19	3.54	8.7	8.8	14.94	2.1	1.5	1.92	12.1	14.33	1.40	402	37	0.37	15.0	0.059	0.09	1.9	0.4	62	0.008
095D11	2284	9	600724	6724689		LTR	0.86	0.69	13.0	149.9	0.27	<20	0.51	2.72	14.3	8.6	15.78	2.4	0.9	2.01	16.6	17.56	1.29	539	87	0.64	18.6	0.070	0.10	2.0	0.5	106	0.007
095D11	2285	9	593720	6725526		uPCV	0.62	0.58	11.6	67.8	0.22	<20	0.37	2.09	12.6	8.3	16.33	1.7	<0.2	1.90	10.5	12.30	0.54	271	62	0.43	15.9	0.067	0.08	1.7	1.5	77	0.003
095D11	2287	9	594486	6732803		COR	0.96	1.12	10.3	138.9	0.27	<20	0.37	1.47	15.0	8.7	15.48	2.7	0.3	1.99	18.1	13.90	0.76	257	63	0.45	18.2	0.076	0.08	2.1	0.5	114	0.008
095D11	2288	9	595942	6735194		COR	0.82	0.46	13.5	122.1	0.19	<20	0.22	2.16	13.6	7.9	12.33	2.5	1.2	2.25	19.0	9.54	0.99	317	32	0.43	16.6	0.065	0.09	1.6	0.7	58	0.010
095D11	2289	9	584509	6721007		uPCV	0.79	0.47	10.3	176.2	0.22	<20	0.43	2.52	14.2	8.1	12.58	2.6	0.4	2.02	17.9	12.38	1.12	706	83	0.58	16.5	0.076	0.07	2.0	0.6	98	0.008
095D12	2290	9	581391	6722886		uPCV	0.74	0.91	20.4	411.3	0.35	<20	0.57	1.78	17.0	9.0	16.77	2.4	1.9	2.38	21.4	13.41	0.84	534	781	1.06	19.7	0.071	0.09	1.7	0.7	112	0.008
095D11	2291	9	582102	6723285		uPCV	0.66	0.94	15.2	309.3	0.22	<20	0.75	2.73	10.4	8.5	17.81	2.0	0.8	1.78	15.8	12.71	0.65	343	51	1.56	20.6	0.066	0.08	1.4	0.5	127	0.008
095D11	2292	9	585784	6733111		COR	0.57	1.23	11.6	136.9	0.20	<20	0.38	2.25	9.9	6.6	13.99	1.9	1.1	1.69	16.5	10.83	0.70	285	44	0.80	14.9	0.063	0.07	1.4	0.4	70	0.007
095D12	2293	9	581610	6726304		uPCV	0.87	0.77	25.9	200.7	0.29	<20	0.47	0.84	15.2	9.0	17.14	2.8	0.7	2.27	28.3	12.74	0.57	455	70	0.96	21.6	0.081	0.09	1.5	0.6	106	0.008
095D11	2294	9	584495	6735496		LCS	1.26	0.35	15.9	104.9	0.27	<20	0.31	0.60	18.6	12.9	16.74	3.7	0.2	2.63	25.3	12.93	0.62	560	30	0.52	24.3	0.061	0.12	2.0	0.5	77	0.013
095D14	2295	9	585915	6739579		COR	1.21	0.21	11.0	89.3	0.23	<20	0.22	0.54	18.2	12.0	13.31	3.6	<0.2	2.62	26.6	10.10	0.60	693	22	0.56	24.0	0.065	0.09	1.7	0.6	64	0.012
095D14	2296	9	586154	6743645		uPCV	1.36	0.16	9.1	119.9	0.26	<20	0.35	0.52	18.4	14.6	18.85	4.0	<0.2	2.84	29.4	7.98	0.56	1392	28	0.38	27.1	0.050	0.12	1.8	0.5	68	0.018
095D13	2297	9	577773	6747256		PCH	1.11	0.46	7.0	173.8	0.23	<20	1.09	0.85	21.3	7.8	12.95	3.5	0.3	2.18	28.7	10.47	0.66	321	51	0.77	19.0	0.070	0.10	2.1	0.8	106	0.015
095D13	2298	9	574876	6746574		PCH	1.12	0.36	5																								

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm
095D11	2256	9	597957	6730302		LTR	63.8	<0.02	0.02	0.09	5.3	0.010	<0.1	0.6	19	69.8	0.5	28.1	0.73	<0.1	0.04	<0.02	12.4	0.22	<1	6.5	<0.05	0.2	6.77	1.7	<10	<2
095D11	2257	9	594778	6731107		LCS	36.7	0.03	0.02	0.14	8.2	0.013	<0.1	0.7	32	122.7	0.5	41.3	1.32	<0.1	0.07	0.03	25.1	0.53	1	12.9	<0.05	0.5	9.74	3.8	<10	<2
095D11	2258	9	595898	6734502		COR	43.2	<0.02	<0.02	0.08	5.7	0.010	0.2	0.6	20	78.3	0.4	32.8	0.62	<0.1	0.03	<0.02	14.4	0.35	<1	6.9	<0.05	0.2	6.35	1.7	<10	<2
095D11	2259	9	592474	6735926		COR	26.7	<0.02	0.02	0.10	6.0	0.011	0.2	0.4	17	71.2	0.4	33.6	0.81	<0.1	0.04	0.05	16.5	0.40	<1	8.2	<0.05	0.2	6.35	0.9	<10	<2
095D11	2260	9	587117	6735632		LCS	74.6	<0.02	0.04	0.21	2.8	0.006	<0.1	0.5	15	61.9	0.4	19.4	1.11	<0.1	0.04	<0.02	11.0	0.39	<1	6.8	<0.05	0.2	7.03	1.5	<10	<2
095D05	2262	9	580993	6689729	1	COR	32.5	0.02	0.03	0.09	5.1	0.010	0.2	0.6	27	82.7	0.4	34.7	1.26	<0.1	0.03	<0.02	16.9	0.52	<1	6.4	<0.05	0.3	6.82	1.5	<10	<2
095D05	2263	9	580992	6689733	2	COR	36.0	0.02	0.02	0.08	5.3	0.010	0.2	0.6	27	94.0	0.4	33.4	1.14	<0.1	0.03	<0.02	18.2	0.51	<1	7.0	<0.05	0.3	7.70	1.7	<10	<2
095D05	2264	9	573941	6692332		uPCV	24.3	0.02	0.03	0.06	6.6	0.003	<0.1	1.2	17	92.6	0.3	47.8	0.74	<0.1	0.03	<0.02	26.7	0.19	<1	5.7	<0.05	0.2	5.65	0.9	<10	<2
095D05	2265	9	571342	6693428		PCH	33.5	0.04	<0.02	0.06	5.4	0.003	<0.1	1.9	19	126.4	0.6	33.0	0.54	<0.1	0.05	<0.02	25.2	0.20	3	6.3	<0.05	0.2	6.62	1.3	<10	<2
095D05	2266	9	574450	6695030		uPCV	23.6	0.02	0.04	0.05	7.4	0.004	<0.1	0.9	17	87.7	0.3	40.6	0.78	<0.1	0.04	<0.02	21.3	0.27	<1	4.2	<0.05	0.2	6.00	1.9	<10	<2
095D05	2267	9	570697	6697524		PCH	25.1	<0.02	0.07	0.06	9.3	0.005	<0.1	1.0	18	106.1	0.3	53.0	0.78	0.1	<0.02	<0.02	24.1	0.15	<1	5.8	<0.05	0.2	6.43	1.4	<10	<2
095D05	2268	9	565355	6699200		PCH	21.5	0.02	0.05	0.07	7.2	0.002	<0.1	1.5	16	94.7	0.4	45.5	1.21	<0.1	<0.02	<0.02	23.4	0.14	<1	6.6	<0.05	0.2	6.75	0.5	<10	<2
095D05	2269	9	566295	6702306		PCH	13.6	0.02	0.04	0.05	8.5	0.002	<0.1	1.3	14	85.6	0.2	43.5	0.72	0.1	<0.02	<0.02	22.1	0.08	<1	4.5	<0.05	<0.1	5.63	0.7	<10	<2
095D05	2270	9	565693	6703696		PCH	16.4	<0.02	0.05	0.04	7.3	0.003	0.1	1.5	14	70.4	0.4	47.2	0.70	<0.1	<0.02	<0.02	24.0	0.13	<1	4.1	<0.05	0.1	5.04	0.8	<10	<2
095D05	2271	9	566971	6704886		PCH	34.9	0.03	0.02	0.05	7.7	0.004	<0.1	0.8	14	97.9	0.4	59.2	0.48	0.2	0.03	<0.02	15.8	0.20	2	4.8	<0.05	0.2	8.23	1.4	<10	<2
095D05	2272	9	579630	6693943		COR	62.0	0.06	0.05	0.10	4.3	0.008	0.1	0.6	27	105.9	0.6	36.7	0.98	<0.1	0.05	<0.02	20.4	0.57	<1	8.1	<0.05	0.2	9.10	2.3	<10	<2
095D05	2273	9	566063	6706085		PCH	22.8	0.02	0.06	0.06	8.3	0.003	0.1	1.3	15	83.3	0.5	67.1	0.69	<0.1	0.03	<0.02	22.6	0.13	<1	5.3	<0.05	0.1	6.30	1.0	<10	<2
095D05	2275	9	565319	6707193		PCH	42.3	0.03	0.03	0.05	7.5	0.003	<0.1	0.6	14	104.4	0.3	40.2	0.86	<0.1	0.09	0.04	33.8	0.13	<1	5.5	<0.05	0.3	6.48	3.3	<10	<2
095D12	2276	9	571057	6709357		PCH	25.5	0.03	0.03	0.16	7.0	0.037	0.4	0.7	33	95.6	0.3	40.9	2.13	<0.1	<0.02	<0.02	19.7	0.49	<1	18.7	<0.05	0.3	7.98	0.9	<10	<2
095D05	2277	9	576158	6707245		PCH	30.8	0.03	0.03	0.08	6.8	0.011	0.1	0.7	22	90.8	0.5	42.2	0.85	<0.1	0.04	<0.02	16.2	0.42	<1	8.6	<0.05	0.3	7.21	1.7	<10	<2
095D05	2278	9	571984	6704611		PCH	27.8	0.02	0.04	0.08	8.4	0.010	<0.1	0.8	14	75.4	0.3	53.8	1.26	<0.1	<0.02	0.02	16.7	0.31	<1	7.9	<0.05	0.2	8.41	1.0	<10	<2
095D05	2279	9	575055	6701426		PCH	43.1	0.06	0.06	0.12	7.1	0.013	0.1	0.7	28	116.9	0.7	42.8	1.09	<0.1	0.05	0.03	22.5	0.74	<1	11.3	<0.05	0.4	8.84	3.3	<10	<2
095D05	2280	9	579337	6698888		COR	62.3	0.03	0.03	0.06	5.2	0.008	<0.1	0.6	21	76.4	0.3	33.7	0.59	<0.1	0.03	<0.02	14.4	0.31	1	5.6	<0.05	0.2	6.98	2.1	<10	<2
095D11	2282	9	591749	6719595	1	uPCV	32.4	0.04	0.02	0.05	4.1	0.004	<0.1	0.6	12	62.3	0.3	29.6	0.60	<0.1	0.03	0.02	9.9	0.26	<1	5.8	<0.05	0.2	6.47	1.3	<10	<2
095D11	2283	9	591749	6719599	2	uPCV	38.0	0.02	0.03	0.05	4.2	0.004	<0.1	0.5	12	57.0	0.2	27.4	0.56	<0.1	0.05	<0.02	10.6	0.24	<1	5.6	<0.05	0.2	7.08	1.6	<10	<2
095D11	2284	9	600724	6724689		LTR	36.0	0.03	0.05	0.10	5.6	0.010	<0.1	0.7	21	85.0	0.7	34.9	0.70	<0.1	0.07	<0.02	13.6	0.56	<1	7.6	<0.05	0.3	7.60	2.7	11	<2
095D11	2285	9	593720	6725526		uPCV	31.6	0.08	0.03	0.06	2.3	0.005	<0.1	0.5	10	65.7	0.6	21.4	0.53	<0.1	0.05	<0.02	10.0	0.32	<1	7.2	<0.05	0.2	8.71	1.5	<10	<2
095D11	2287	9	594486	6732803		COR	30.9	0.03	0.03	0.09	6.2	0.011	<0.1	0.6	20	82.2	0.6	36.3	0.61	<0.1	0.06	<0.02	16.6	0.58	<1	7.7	<0.05	0.3	7.95	2.4	<10	<2
095D11	2288	9	595942	6735194		COR	31.1	<0.02	0.02	0.10	6.2	0.015	<0.1	0.6	17	65.1	0.4	38.4	0.71	<0.1	0.04	<0.02	16.8	0.51	<1	9.4	<0.05	0.2	6.44	1.5	<10	<2
095D11	2289	9	584509	6721007		uPCV	38.1	0.03	0.04	0.07	5.0	0.010	<0.1	0.5	20	78.2	0.4	35.4	0.51	<0.1	0.05	<0.02	14.3	0.48	3	6.8	<0.05	0.2	7.42	1.7	11	<2
095D12	2290	9	581391	6722886		uPCV	40.0	0.05	<0.02	0.10	6.1	0.011	1.1	1.1	29	88.3	0.3	43.4	0.62	<0.1	0.03	<0.02	14.4	0.31	1	7.8	<0.05	0.3	6.99	1.5	<10	<2
095D11	2291	9	582102	6723285		uPCV	77.7	<0.02	0.05	0.08	5.1	0.007	<0.1	0.7	23	85.0	0.3	30.7	0.49	<0.1	0.05	<0.02	12.6	0.11	2	5.1	<0.05	0.1	6.18	4.0	<10	<2
095D11	2292	9	585784	6733111		COR	45.9	<0.02	0.03	0.06	5.0	0.008	<0.1	0.5	17	66.6	0.3	32.7	0.42	<0.1	0.05	<0.02	11.5	0.20	1	4.8	<0.05	0.2	5.74	2.0	10	<2
095D12	2293	9	581610	6726304		uPCV	29.0	<0.02	0.04	0.11	7.9	0.015	0.2	0.7	22	96.0	0.4	56.1	0.71	<0.1	0.05	<0.02	18.0	0.37	1	8.4	<0.05	0.3	7.76	2.2	11	<2
095D11	2294	9	584495	6735496		LCS	21.6	0.03	0.02	0.15	8.4	0.025	0.1	0.8	20	85.4	0.5	49.2	1.28	<0.1	0.03	<0.02	28.6	0.80	<1	15.9	<0.05	0.4	8.31	1.1	<10	<2
095D14	2295	9	585915	6739579		COR	20.3	0.04	0.02	0.12	8.4	0.016	0.3	0.9	20	75.7	0.6	52.9	0.95	<0.1	0.03	<0.02	26.3	0.60	<1	10.6	<0.05	0.3	7.48	1.1	<10	<2
095D14	2296	9	586154	6743645		uPCV	25.1	0.04	0.03	0.18	8.3	0.034	0.1	0.9	21	84.2	0.5	54.9	1.74	<0.1	<0.02	<0.02	31.2	0.85	<1	18.8	<0.05	0.4	9.93	0.4	<10	<2
095D13	2297	9	577773	6747256		PCH	29.6	0.02	<0.02	0.15	6.8	0.021	0.5	0.9	42	122.3	0.6	54.5	0.83	<0.1	<0.02	<0.02	20.5	1.01	<1	11.9	<0.05	0.6	9.73	1.2	11	<2
095D13	2298	9	574876	6746574		PCH	56.7	0.04	<0.02	0.10	5.0	0.016	0.1	0.7	31	97.3	0.7	36.0	0.71	<0.1	0.05	<0.02	17.4	0.97	3	12.4	<0.05	0.5	8.12	2.0	14	<2
095D13	2299	9	571228	6742527		Q	52.8	0.03	0.05	0.14	9.0	0.021	0.2	1.7	35	118.2	0.8	48.6	1.33													

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL UNIT	REP	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	20 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	1 ICPMS	5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.001 ICPMS	0.01 ICPMS
095D13	2300	9	566658	6739366	PCH		1.13	0.38	6.7	171.5	0.39	<20	0.44	0.64	18.6	9.9	17.85	3.3	1.6	2.26	19.3	19.25	0.47	590	42	0.62	21.1	0.045	0.12	2.1	0.6	137	0.013
095D11	2302	9	584381	6721647	1 uPCV		0.94	0.57	11.6	168.3	0.27	<20	0.53	1.91	16.4	9.5	16.58	2.5	1.0	2.22	18.2	15.47	0.90	530	97	0.67	21.2	0.073	0.10	2.3	0.4	120	0.009
095D11	2303	9	584380	6721650	2 uPCV		0.89	0.62	10.9	154.1	0.26	<20	0.46	1.81	16.4	9.0	16.16	2.5	1.5	2.14	17.7	15.32	0.89	385	81	0.67	19.6	0.073	0.08	2.2	0.5	142	0.007
095D11	2304	9	585654	6723550	COR		0.84	0.45	10.6	128.0	0.21	<20	0.30	1.73	13.9	7.3	12.34	2.3	0.9	1.92	17.7	12.66	0.94	572	60	0.42	15.8	0.066	0.10	1.9	0.4	75	0.010
095D12	2305	9	581699	6720573	uPCV		0.83	0.88	12.9	249.0	0.29	<20	0.78	2.05	15.2	9.7	20.66	2.3	1.4	2.08	18.4	15.55	0.70	501	77	1.16	24.0	0.071	0.10	2.0	0.6	170	0.009
095D12	2306	9	579480	6722882	uPCV		0.87	0.66	12.3	188.9	0.21	<20	0.49	0.58	15.6	9.3	17.46	2.3	1.4	2.18	23.4	12.58	0.43	459	47	0.75	22.0	0.057	0.09	1.7	0.4	118	0.010
095D11	2307	9	582547	6725312	uPCV		0.75	0.88	15.1	224.2	0.26	<20	0.52	1.12	12.4	7.9	16.08	2.0	<0.2	1.94	21.6	13.62	0.53	338	66	1.02	18.6	0.065	0.08	1.6	0.3	104	0.008
095D12	2308	9	576910	6727499	PCH		1.34	0.22	19.6	96.6	0.19	<20	0.20	0.49	21.2	12.3	17.39	3.4	<0.2	3.32	23.9	7.74	0.51	338	34	0.37	25.4	0.054	0.19	2.3	0.2	67	0.019
095D11	2310	9	583978	6728691	uPCV		0.64	1.07	12.4	218.1	0.22	<20	0.42	1.78	13.2	7.4	14.83	1.8	0.5	1.96	21.2	12.89	0.67	315	505	0.89	16.8	0.063	0.09	1.6	0.4	87	0.010
095D12	2311	9	581660	6731079	PCH		0.76	0.86	13.3	210.6	0.26	<20	0.54	2.89	12.6	10.1	17.75	2.0	<0.2	1.93	18.2	12.85	0.92	417	49	0.98	21.5	0.062	0.11	1.8	0.3	103	0.011
095D11	2312	9	583608	6732079	COR		0.87	0.84	15.4	270.7	0.28	<20	0.45	0.67	16.5	9.8	17.95	2.5	0.9	2.44	35.4	13.78	0.52	463	153	0.87	23.1	0.077	0.10	2.0	0.3	101	0.010
095D11	2313	9	585751	6731586	LCS		0.70	1.29	12.1	154.7	0.19	<20	0.35	0.95	12.2	7.4	13.19	2.0	0.7	1.86	21.6	11.14	0.51	203	76	0.74	17.3	0.061	0.08	1.6	0.2	80	0.009
095D11	2314	9	583622	6735090	LCS		1.25	0.33	13.5	99.2	0.23	<20	0.31	0.31	19.2	13.6	16.48	3.3	0.6	2.25	25.2	10.78	0.47	242	60	0.41	26.2	0.050	0.16	1.9	0.2	75	0.012
095D11	2315	9	583432	6734925	LCS		0.84	0.80	13.9	145.1	0.23	<20	0.44	1.51	14.9	10.7	18.69	2.4	0.6	2.10	23.4	14.18	0.77	374	69	0.90	22.9	0.062	0.11	1.9	0.1	87	0.012
095D14	2316	9	585257	6737483	COR		1.05	0.57	9.6	134.9	0.23	<20	0.35	1.22	16.8	9.2	14.49	3.0	0.4	2.18	20.6	13.22	0.64	412	72	0.69	19.8	0.059	0.12	2.2	0.3	79	0.012
095D14	2317	9	584705	6738081	uPCV		1.43	0.31	30.2	86.9	0.28	<20	0.28	0.39	19.4	15.2	20.07	3.6	0.9	2.64	26.8	13.84	0.59	426	27	0.33	24.7	0.046	0.17	1.8	0.2	87	0.014
095D14	2318	9	586763	6743665	uPCV		1.38	0.16	9.7	69.0	0.26	<20	0.15	0.47	20.1	13.0	16.38	3.5	0.4	2.54	27.4	12.67	0.62	300	30	0.26	25.0	0.052	0.08	1.7	0.2	71	0.012
095D13	2319	9	578810	6748315	PCH		1.10	0.42	7.9	218.3	0.28	<20	0.78	1.61	17.9	9.6	16.31	3.3	<0.2	2.05	23.5	13.61	0.83	804	48	0.78	21.5	0.059	0.15	2.3	0.5	99	0.020
095D13	2320	9	576599	6744415	PCH		1.49	0.13	5.6	80.0	0.19	<20	0.15	0.39	20.3	11.4	14.88	3.8	0.5	2.46	30.6	8.05	0.62	335	28	0.22	22.4	0.053	0.14	2.0	0.1	58	0.018
095D13	2322	9	576575	6744798	PCH		2.00	0.22	6.1	192.3	0.25	<20	0.45	0.82	29.7	15.9	30.93	5.2	2.3	2.91	33.8	10.48	0.95	509	50	0.40	35.3	0.063	0.14	3.0	0.7	157	0.017
095D13	2323	9	572814	6742413	PCH		1.48	0.49	10.2	310.3	0.41	<20	0.90	1.08	24.6	12.9	25.63	4.1	1.8	2.77	21.3	21.46	0.72	764	57	0.98	31.6	0.061	0.18	3.1	0.6	195	0.012
095D13	2324	9	573261	6744907	1 Q		1.17	0.49	8.2	304.0	0.28	<20	1.07	2.09	19.8	9.5	18.19	3.2	1.2	2.27	23.4	13.06	0.84	603	40	0.83	23.3	0.065	0.15	2.7	0.8	133	0.018
095D13	2325	9	573260	6744911	2 Q		1.07	0.43	7.1	305.1	0.26	<20	0.88	2.05	20.2	9.1	16.32	2.9	<0.2	2.17	22.4	12.17	0.86	483	49	0.79	20.9	0.063	0.13	2.3	0.6	109	0.018
095D13	2326	9	571017	6743564	Q		1.39	0.52	10.2	257.9	0.49	<20	0.90	0.73	23.9	14.1	30.38	4.1	0.6	2.75	23.2	26.50	0.59	999	64	0.91	31.6	0.057	0.18	2.9	0.7	238	0.014
095D13	2327	9	576633	6739779	PCH		1.57	0.15	10.2	83.9	0.25	<20	0.23	0.56	22.3	12.9	20.67	4.4	2.3	2.53	24.4	10.53	0.69	362	41	0.30	25.5	0.046	0.25	2.2	0.2	56	0.019
095D13	2328	9	575385	6736608	PCH		1.57	0.14	18.2	87.1	0.23	<20	0.22	0.37	23.5	12.9	18.85	4.2	4.6	2.40	20.6	9.16	0.69	353	19	0.24	26.4	0.044	0.33	2.3	0.2	65	0.020
095D12	2329	9	572484	6730913	PCH		0.83	0.46	12.0	147.7	0.18	<20	0.37	0.47	17.1	8.9	16.67	2.4	0.7	2.15	25.8	11.80	0.38	328	40	0.70	21.3	0.052	0.08	1.5	0.2	95	0.010
095D12	2330	9	569259	6726559	PCH		1.06	0.35	7.0	115.7	0.25	<20	0.42	0.33	17.6	10.3	20.55	2.8	<0.2	2.25	24.0	17.29	0.44	471	31	0.55	23.5	0.040	0.09	1.7	0.4	111	0.007
095D12	2332	9	568390	6729019	PCH		0.85	0.24	5.4	96.8	0.17	<20	0.25	0.34	13.5	7.2	12.80	2.2	0.8	1.86	21.7	11.80	0.32	870	35	0.34	15.6	0.041	0.07	1.4	0.4	57	0.012
095D12	2333	9	570152	6731932	PCH		1.94	0.63	13.9	337.0	0.58	<20	0.86	0.50	30.3	16.0	42.29	5.2	2.0	3.43	26.6	29.17	0.78	747	94	1.38	44.6	0.064	0.23	4.1	0.6	358	0.010
095D12	2334	9	567703	6734015	PCH		1.01	0.15	5.5	54.4	0.16	<20	0.16	0.19	16.3	8.5	14.04	2.7	0.5	2.18	45.5	11.65	0.38	343	17	0.28	19.5	0.034	0.06	1.1	0.1	51	0.005
095D13	2335	9	559141	6740238	PCH		0.87	0.17	7.6	90.0	0.18	<20	0.15	0.36	12.9	7.8	13.32	2.5	0.6	1.83	18.7	9.80	0.39	442	18	0.43	16.1	0.049	0.07	1.5	<0.1	63	0.011
095D13	2336	9	556313	6737392	PCH		0.86	0.33	6.4	93.0	0.33	<20	0.41	0.30	11.5	11.5	21.14	2.7	4.6	2.26	23.5	14.33	0.36	634	31	0.50	22.5	0.048	0.06	1.4	0.3	90	0.003
095D13	2337	9	556773	6742675	PCH		0.83	0.17	3.0	55.8	0.37	<20	0.16	0.31	9.4	7.1	12.82	2.6	3.3	1.58	19.2	10.83	0.31	249	33	0.23	11.3	0.041	0.07	1.2	0.4	64	0.007
095D13	2338	9	558126	6739958	PCH		0.62	0.38	6.3	84.8	0.23	<20	0.23	0.66	8.5	7.2	17.98	2.1	1.8	1.54	16.0	10.89	0.35	271	18	0.39	14.8	0.040	0.08	1.3	0.1	81	0.012
095D13	2339	9	555221	6743596	PCH		0.85	0.24	3.3	68.7	0.23	<20	0.17	0.53	10.7	6.4	14.15	2.5	1.8	1.65	15.9	10.70	0.33	255	31	0.26	13.2	0.046	0.07	1.4	0.4	94	0.007
095D12	2340	9	557033	6734297	PCH		0.83	0.28	7.8	92.5	0.24	<20	0.30	0.30	9.7	9.4	16.84	2.1	1.9	1.87	17.7	16.41	0.30	563	42	0.40	19.2	0.041	0.08	1.0	0.5	98	0.004
095D13	2343	9	555430	6749695	1 PCH		1.09	0.09	2.4	59.7	0.23	<20	0.13	0.15	12.9	7.4	14.83	3.0	2.1	1.84	15.4	12.89	0.33	169	36	0.21	16.4	0.045	0.05	1.3	0.2	73	0.003
095D13	2344	9	555430	6749698	2 PCH		0.97	0.07	2.0	51.8	0.20	<20																					

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	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 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm
095D13	2300	9	566658	6739366	PCH	42.0	0.02	<0.02	0.09	6.3	0.018	0.2	0.8	27	81.0	0.4	41.3	0.94	<0.1	0.05	<0.02	23.4	0.84	2	11.0	<0.05	0.5	6.39	2.6	<10	<2
095D11	2302	9	584381	6721647	1 uPCV	30.7	0.03	0.02	0.10	5.4	0.010	<0.1	0.6	22	85.7	0.5	38.3	0.63	<0.1	0.04	<0.02	17.3	0.47	<1	7.8	<0.05	0.3	7.66	1.7	<10	<2
095D11	2303	9	584380	6721650	2 uPCV	27.9	0.03	0.03	0.09	5.4	0.009	<0.1	0.5	21	85.4	0.4	37.8	0.61	<0.1	0.03	<0.02	16.4	0.50	<1	7.0	<0.05	0.3	7.71	1.7	<10	<2
095D11	2304	9	585654	6723550	COR	21.8	0.03	<0.02	0.08	4.9	0.009	<0.1	0.5	19	68.4	0.4	37.2	0.51	<0.1	0.04	<0.02	14.3	0.43	<1	7.3	<0.05	0.3	7.04	1.5	<10	<2
095D12	2305	9	581699	6720573	uPCV	48.9	0.02	<0.02	0.10	6.1	0.009	<0.1	0.7	27	92.7	0.3	37.5	0.51	<0.1	0.03	<0.02	16.1	0.34	1	6.6	<0.05	0.2	7.18	2.4	<10	<2
095D12	2306	9	579480	6722882	uPCV	23.1	<0.02	<0.02	0.10	7.0	0.012	<0.1	0.7	24	84.3	0.2	48.5	0.70	<0.1	0.04	<0.02	16.3	0.37	1	7.5	<0.05	0.2	6.47	2.1	<10	<2
095D11	2307	9	582547	6725312	uPCV	30.3	<0.02	<0.02	0.07	6.0	0.008	0.3	0.6	25	85.3	0.2	44.4	0.50	<0.1	0.02	<0.02	14.0	0.25	<1	5.9	<0.05	0.2	6.03	1.6	<10	<2
095D12	2308	9	576910	6727499	PCH	22.0	0.06	<0.02	0.23	7.5	0.053	0.1	1.1	24	67.7	0.5	43.7	2.31	<0.1	0.03	0.02	28.4	1.49	1	29.0	<0.05	0.4	9.45	0.8	<10	<2
095D11	2310	9	583978	6728691	uPCV	35.0	<0.02	<0.02	0.07	5.5	0.008	0.2	0.7	25	75.0	0.3	43.8	0.53	<0.1	<0.02	0.02	12.5	0.23	2	6.0	<0.05	0.2	5.98	1.2	<10	<2
095D12	2311	9	581660	6731079	PCH	56.1	<0.02	<0.02	0.09	6.1	0.015	<0.1	0.7	21	72.1	0.2	36.8	0.76	<0.1	0.03	<0.02	14.4	0.13	<1	8.2	<0.05	0.2	6.72	2.5	<10	<2
095D11	2312	9	583608	6732079	COR	20.6	<0.02	0.02	0.10	8.9	0.015	0.2	1.0	27	89.7	0.4	72.3	0.75	<0.1	0.02	<0.02	16.4	0.28	2	8.7	<0.05	0.3	8.67	1.1	<10	<2
095D11	2313	9	585751	6731586	LCS	22.6	<0.02	0.03	0.07	5.7	0.009	<0.1	0.6	21	69.5	0.3	45.7	0.49	<0.1	0.03	<0.02	13.4	0.28	<1	5.6	<0.05	0.2	5.87	1.2	<10	<2
095D11	2314	9	583622	6735090	LCS	15.7	<0.02	<0.02	0.18	7.4	0.032	<0.1	1.2	22	75.8	0.4	51.7	1.50	<0.1	<0.02	<0.02	23.7	0.77	<1	21.5	<0.05	0.3	7.93	0.7	<10	<2
095D11	2315	9	583432	6734925	LCS	29.0	<0.02	<0.02	0.11	6.8	0.016	<0.1	0.8	22	78.3	0.3	47.6	0.81	<0.1	0.03	<0.02	16.3	0.26	<1	10.1	<0.05	0.2	7.41	1.2	<10	<2
095D14	2316	9	585257	6737483	COR	25.2	0.03	<0.02	0.13	6.2	0.015	<0.1	0.6	20	77.1	0.4	42.5	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	19.5	0.67	1	10.5	<0.05	0.2	7.25	1.3	<10	<2
095D14	2317	9	584705	6738081	uPCV	18.9	<0.02	<0.02	0.20	9.1	0.035	<0.1	1.0	19	97.6	0.5	55.3	2.07	<0.1	<0.02	0.02	30.1	0.75	<1	23.7	<0.05	0.4	8.43	0.4	<10	<2
095D14	2318	9	586763	6743665	uPCV	16.3	0.04	<0.02	0.07	8.9	0.015	0.6	1.0	19	78.7	0.5	55.2	1.13	<0.1	<0.02	<0.02	34.8	0.47	<1	8.2	<0.05	0.3	5.78	0.9	<10	<2
095D13	2319	9	578810	6748315	PCH	36.2	0.03	<0.02	0.16	8.3	0.027	0.2	1.0	34	96.4	0.5	46.6	1.24	0.1	0.04	<0.02	21.3	0.77	2	14.0	<0.05	0.4	8.18	2.0	<10	<2
095D13	2320	9	576599	6744415	PCH	25.4	0.02	<0.02	0.17	9.2	0.032	0.1	1.5	21	75.2	0.5	59.4	1.44	<0.1	<0.02	<0.02	35.7	0.88	<1	18.5	<0.05	0.3	8.59	0.5	<10	<2
095D13	2322	9	576575	6744798	PCH	38.6	0.04	<0.02	0.17	9.0	0.024	<0.1	1.3	26	110.5	0.8	64.7	1.74	<0.1	<0.02	<0.02	42.9	0.91	<1	18.0	<0.05	0.3	15.72	0.6	<10	<2
095D13	2323	9	572814	6742413	PCH	53.6	0.03	<0.02	0.16	7.9	0.019	0.2	0.8	36	112.7	0.6	42.9	1.12	<0.1	0.08	0.03	25.3	0.91	<1	14.0	<0.05	0.5	8.61	3.6	<10	<2
095D13	2324	9	573261	6744907	1 Q	53.9	0.05	<0.02	0.17	7.7	0.027	0.3	1.3	39	110.5	0.5	45.3	1.25	<0.1	0.04	<0.02	22.2	0.95	1	14.5	<0.05	0.5	9.18	1.9	<10	<2
095D13	2325	9	573260	6744911	2 Q	51.4	0.04	<0.02	0.15	7.5	0.026	0.3	1.0	38	104.2	0.5	43.5	1.18	<0.1	0.06	<0.02	20.7	0.95	4	13.3	<0.05	0.5	8.48	1.7	<10	<2
095D13	2326	9	571017	6743564	Q	43.4	0.02	<0.02	0.15	8.6	0.022	0.3	1.2	38	108.2	0.7	48.1	1.24	<0.1	0.09	<0.02	25.7	0.98	<1	14.1	<0.05	0.6	9.30	4.5	<10	<2
095D13	2327	9	576633	6739779	PCH	22.2	0.02	0.04	0.26	7.2	0.055	<0.1	1.2	25	66.2	0.5	48.3	2.36	<0.1	<0.02	<0.02	34.9	1.48	2	35.5	<0.05	0.4	7.50	0.4	<10	<2
095D13	2328	9	575385	6736608	PCH	18.8	<0.02	<0.02	0.30	6.8	0.060	0.1	1.2	24	65.7	0.4	42.0	2.48	<0.1	<0.02	0.02	30.8	1.19	<1	38.8	<0.05	0.5	6.94	0.3	<10	<2
095D12	2329	9	572484	6730913	PCH	21.2	<0.02	<0.02	0.06	6.8	0.012	0.2	0.7	27	71.4	0.3	51.4	0.69	<0.1	0.02	<0.02	16.5	0.37	1	6.8	<0.05	0.3	6.07	1.6	<10	<2
095D12	2330	9	569259	6726559	PCH	21.9	<0.02	<0.02	0.06	7.0	0.011	0.1	1.2	22	75.2	0.4	47.6	0.62	<0.1	0.06	<0.02	22.5	0.43	<1	6.7	<0.05	0.3	5.90	2.9	<10	<2
095D12	2332	9	568390	6729019	PCH	22.3	<0.02	<0.02	0.05	5.3	0.014	0.1	0.9	19	53.9	0.2	42.6	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	16.3	0.39	<1	6.0	<0.05	0.2	5.19	1.0	<10	<2
095D12	2333	9	570152	6731932	PCH	31.0	<0.02	0.07	0.17	11.1	0.024	0.2	1.6	41	142.0	0.8	53.1	1.57	<0.1	0.13	0.03	33.5	0.66	1	17.7	<0.05	0.7	10.79	6.6	<10	<2
095D12	2334	9	567703	6734015	PCH	14.6	<0.02	<0.02	0.03	8.4	0.005	0.2	1.4	17	60.4	0.2	92.1	0.33	0.1	0.03	<0.02	23.3	0.26	<1	4.5	<0.05	0.2	4.81	1.6	<10	<2
095D13	2335	9	559141	6740238	PCH	21.7	<0.02	<0.02	0.07	6.0	0.017	0.3	0.6	16	53.8	0.3	37.4	0.68	<0.1	0.03	<0.02	17.8	0.45	1	7.1	<0.05	0.2	4.99	1.6	<10	<2
095D13	2336	9	556313	6737392	PCH	21.0	0.06	<0.02	0.07	7.5	0.012	0.1	1.4	13	73.7	0.4	43.3	0.73	<0.1	0.03	0.06	17.2	0.54	<1	6.5	<0.05	0.3	6.09	1.8	<10	<2
095D13	2337	9	556773	6742675	PCH	26.3	0.03	<0.02	0.07	4.3	0.016	0.1	0.9	11	57.9	0.4	38.9	0.78	<0.1	<0.02	0.02	16.4	0.71	<1	8.1	<0.05	0.4	6.15	0.7	<10	<2
095D13	2338	9	558126	6739958	PCH	35.6	0.07	<0.02	0.08	6.9	0.018	0.2	0.9	12	52.4	0.2	30.2	0.63	<0.1	0.09	<0.02	12.9	0.27	<1	7.5	<0.05	0.3	5.13	4.8	<10	<2
095D13	2339	9	555221	6743596	PCH	34.6	0.03	0.02	0.06	3.5	0.017	0.1	1.0	13	56.0	0.3	29.0	0.76	<0.1	0.02	<0.02	19.2	0.77	<1	9						

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
						0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
095D13	2346	9	559508	6747421	PCH	0.86	0.13	2.7	53.1	0.21	<20	0.14	0.34	10.5	6.9	11.92	2.7	0.9	1.66	13.3	10.89	0.31	390	35	0.26	13.3	0.044	0.05	0.9	0.3	58	0.009
095D13	2347	9	561648	6743976	PCH	0.80	0.15	3.6	51.0	0.19	<20	0.09	0.26	13.4	7.2	11.76	2.5	1.2	1.94	19.0	10.61	0.34	322	21	0.24	14.0	0.037	0.06	1.2	0.1	38	0.007
095D13	2348	9	564466	6739799	PCH	1.18	0.22	4.7	77.4	0.25	<20	0.18	0.41	14.6	9.1	22.21	3.0	1.6	2.34	15.7	16.52	0.40	332	36	0.38	20.9	0.039	0.08	1.5	0.3	98	0.004
095D13	2349	9	566384	6738092	PCH	1.00	0.22	4.6	48.6	0.23	<20	0.15	0.28	14.4	9.6	19.30	2.8	1.7	2.24	20.2	13.86	0.43	307	28	0.27	20.5	0.041	0.04	1.2	0.1	50	0.002
095D13	2350	9	567719	6736216	PCH	0.82	0.31	6.0	123.1	0.26	<20	0.35	0.58	14.7	8.3	15.40	2.7	1.6	1.79	19.2	14.38	0.37	390	24	0.58	17.7	0.053	0.09	1.8	0.3	100	0.017
095D13	2351	9	572847	6739011	PCH	1.56	0.16	15.2	77.1	0.26	<20	0.24	0.49	24.5	12.9	20.16	4.6	1.1	2.57	21.0	9.56	0.66	348	30	0.42	26.2	0.050	0.25	2.3	0.2	67	0.018
095D13	2352	9	576000	6738466	PCH	1.10	0.52	8.0	305.8	0.32	<20	0.73	1.42	19.0	10.2	20.81	3.2	1.1	2.38	14.0	16.70	0.68	666	76	0.96	24.5	0.064	0.12	2.9	1.4	180	0.010
095D12	2353	9	574248	6735508	PCH	1.30	0.72	18.0	110.6	0.28	<20	0.27	0.89	21.4	12.4	21.07	3.7	1.5	2.48	19.5	11.28	0.76	315	40	0.52	27.8	0.057	0.17	2.4	0.7	113	0.014
095D12	2354	9	573234	6734029	PCH	1.02	0.71	11.4	174.0	0.25	<20	0.41	1.01	17.2	9.9	19.99	3.2	1.4	2.15	16.6	12.95	0.76	348	42	0.95	23.4	0.059	0.14	2.3	0.3	100	0.015
095D12	2355	9	572616	6732435	PCH	0.81	0.52	17.8	130.0	0.24	<20	0.28	0.66	14.7	9.9	17.29	2.6	0.8	1.96	19.5	12.40	0.53	278	116	0.64	21.0	0.050	0.11	1.8	0.5	95	0.012
095D12	2356	9	572533	6727230	PCH	0.84	0.54	19.4	73.5	0.23	<20	0.30	0.96	15.1	9.8	19.99	2.6	1.6	2.36	18.3	14.33	0.49	294	22	0.67	21.8	0.056	0.09	1.9	0.5	86	0.011
095D12	2357	9	567888	6728111	PCH	1.11	0.27	4.6	90.5	0.23	<20	0.25	0.29	15.9	10.5	22.35	3.1	2.6	2.43	20.5	17.31	0.36	313	36	0.47	24.9	0.042	0.07	1.3	0.6	114	0.006
095D12	2358	9	568686	6731189	PCH	0.96	0.23	4.7	94.3	0.22	<20	0.25	0.25	14.6	9.0	17.35	2.7	1.3	1.92	23.2	13.17	0.38	363	35	0.42	20.0	0.034	0.09	1.4	0.2	90	0.010
095D12	2359	9	567645	6732940	PCH	1.30	0.43	8.5	193.1	0.36	<20	0.77	0.49	20.5	13.7	28.41	3.8	2.2	2.71	20.7	21.96	0.52	819	63	0.93	31.3	0.053	0.11	2.3	0.8	154	0.007
095D13	2360	9	559680	6739452	PCH	0.99	0.23	5.8	59.9	0.19	<20	0.12	0.21	13.2	7.0	15.26	2.8	2.1	2.11	18.9	13.53	0.34	149	38	0.47	17.7	0.031	0.07	1.0	0.4	46	0.005
095D13	2362	9	554794	6738503	PCH	1.25	0.31	6.5	101.1	0.27	<20	0.30	0.83	13.4	10.7	23.03	3.2	1.6	2.86	16.5	14.45	0.38	929	40	0.53	26.6	0.073	0.07	1.5	0.4	126	0.006
095D13	2363	9	557028	6736379	1 PCH	0.64	0.19	5.4	59.1	0.15	<20	0.12	0.19	7.9	5.7	12.25	1.9	2.4	1.24	22.6	10.89	0.25	120	24	0.19	12.1	0.031	0.09	1.0	0.2	72	0.007
095D13	2364	9	557028	6736381	2 PCH	0.64	0.16	4.5	62.0	0.15	<20	0.10	0.18	7.5	5.3	12.19	2.0	1.4	1.16	21.9	10.09	0.24	112	25	0.17	11.5	0.032	0.09	1.0	0.2	59	0.008
095D12	2365	9	555430	6733478	PCH	0.90	0.45	17.7	74.0	0.27	<20	0.22	0.16	12.0	13.1	23.90	2.6	2.1	2.44	27.1	21.45	0.34	407	23	0.49	23.1	0.042	0.08	1.1	0.4	86	0.005
095D12	2366	9	563069	6722753	PCH	1.09	0.20	5.1	64.9	0.22	<20	0.18	0.14	14.1	9.5	21.13	3.0	1.2	2.56	19.8	16.58	0.39	228	34	0.51	23.1	0.036	0.07	1.1	0.4	83	0.003
095D12	2367	9	563641	6720172	PCH	1.16	0.36	17.7	54.9	0.29	<20	0.19	0.43	18.8	10.6	22.13	3.4	2.9	2.49	27.7	14.22	0.47	289	20	0.51	24.1	0.050	0.10	1.6	0.7	81	0.015
095D12	2368	9	568217	6724001	PCH	1.00	0.20	4.3	67.9	0.23	<20	0.24	0.23	14.6	11.0	22.62	2.9	1.5	2.61	23.1	19.32	0.33	562	41	0.42	23.7	0.034	0.06	1.2	0.4	103	0.004
095D12	2370	9	572498	6718093	PCH	0.94	0.63	12.0	131.9	0.47	<20	0.43	0.72	16.7	11.7	25.63	3.0	1.6	2.56	21.0	15.41	0.47	482	47	0.90	26.8	0.067	0.08	2.1	0.8	140	0.009
095D12	2371	9	579173	6717735	LCS	0.74	0.97	15.2	326.6	0.26	<20	0.74	2.19	13.9	10.7	21.61	2.3	0.9	2.03	15.5	14.86	0.76	577	75	1.46	24.4	0.067	0.09	1.8	0.9	153	0.009
095D11	2372	9	582484	6716648	uPCV	0.18	7.61	34.5	72.5	0.08	<20	1.21	10.69	14.1	3.7	11.99	0.7	2.5	1.19	3.4	32.58	7.68	250	1063	8.50	17.6	0.026	0.05	1.5	0.6	292	0.013
095D11	2373	9	582334	6715309	uPCV	0.63	1.05	9.2	205.5	0.17	<20	0.53	2.89	11.2	7.6	15.28	1.8	1.8	1.85	16.6	11.54	0.82	332	49	1.00	17.5	0.065	0.06	1.5	0.4	88	0.008
095D11	2374	9	585219	6715564	OS	0.87	1.35	10.4	159.2	0.25	<20	0.52	1.84	18.1	8.6	15.95	2.5	2.2	2.01	18.2	14.21	0.92	550	71	1.04	20.6	0.075	0.08	1.8	0.5	102	0.009
095D11	2375	9	583014	6711816	uPCV	0.76	1.33	14.8	160.0	0.20	<20	0.41	2.66	12.7	7.5	13.91	2.1	1.6	1.80	16.0	12.27	0.90	436	598	0.66	16.6	0.065	0.10	1.7	0.5	90	0.012
095D05	2376	9	579613	6706022	COR	1.35	0.80	12.0	338.1	0.39	<20	0.81	2.22	21.7	11.8	30.34	3.8	0.7	2.73	22.0	18.71	0.79	540	60	1.88	33.7	0.066	0.16	2.7	0.8	184	0.013
095D05	2377	9	579033	6703992	COR	0.91	0.79	8.8	285.9	0.31	<20	0.79	0.95	17.2	12.9	25.28	2.8	1.8	2.27	21.3	19.09	0.50	554	62	0.89	29.6	0.071	0.08	2.0	0.8	159	0.010
095D06	2378	9	589659	6692250	OSK	0.70	0.55	9.0	148.8	0.16	<20	0.69	7.91	12.1	7.2	13.37	1.8	0.9	1.76	8.8	17.79	1.00	362	71	0.45	15.2	0.062	0.09	1.9	0.3	59	0.008
095D06	2379	9	587754	6692272	LCS	0.75	0.36	3.6	177.3	0.18	<20	0.66	3.82	11.1	5.4	20.60	1.7	1.5	1.26	5.8	13.45	0.52	132	132	0.23	16.8	0.058	0.08	2.1	2.1	87	0.009
095D06	2380	9	586060	6697249	COR	1.34	0.69	12.4	326.0	0.37	<20	0.82	0.80	22.3	13.2	26.50	3.8	2.5	2.70	19.6	24.56	0.50	586	83	0.83	30.7	0.065	0.13	2.9	0.8	174	0.011
095D12	2382	9	558062	6730305	PCH	1.14	0.35	8.2	93.2	0.22	<20	0.25	0.14	13.4	10.6	18.49	3.0	2.0	2.78	28.6	18.65	0.40	412	31	0.50	21.1	0.042	0.09	1.1	0.4	99	0.008
095D12	2383	9	558262	6730498	PCH	0.88	0.49	10.6	92.6	0.24	<20	0.29	0.23	10.7	8.6	15.49	2.4	<0.2	1.83	22.1	18.82	0.30	585	22	0.37	17.7	0.040	0.10	1.0	0.4	97	0.008
095D12	2384	9	565525	6721243	PCH	1.12	0.23	5.2	73.7	0.23	<20	0.20	0.19	17.0	10.2	23.75	3.1	2.2	2.46	40.7	16.39	0.42	298	27	0.62	27.1	0.037	0.08	1.0	0.5	91	0.006
095D12	2385	9	565578	6720787	PCH	1.08	0.28	7.9	115.1	0.22	<20	0.27	0.37	16.4	9.9	19.36	2.7	1.6	2.46	20.7	13.69	0.42	751	38	0.50	25.2	0.053	0.08	1.3	0.8	88	0.009
095D12	2386	9	567535	6720685	PCH	1.42	0.25	7.8	99.5	0.30	<20	0.54	0.30	18.3	19.1	33.32	3.4	1.9	3.84	17.0	22.08	0.44	935	53	0.61	56.5	0.058	0.09	1.3	1.1	165	0.008
095D12	2388	9	569391	6721706	1 PCH	0.91	0.38	6.3	63.1	0.18	<20	0.17	0.17	18.0	11.8	18.55	2.7	1.2	2.42	72.8	12.35	0.37	547	20	0.52	22.0	0.037	0.07	0.9	0.4	44	0.008
095D12	2389	9	569390	6721709	2 PCH	0.96	0.48	7.4	71.7																							

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm
095D13	2346	9	559508	6747421		PCH	25.6	0.03	0.03	0.04	2.1	0.007	<0.1	1.5	11	55.3	0.4	25.7	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	20.0	0.39	<1	5.7	<0.05	0.3	4.55	0.5	<10	<2
095D13	2347	9	561648	6743976		PCH	19.6	0.02	<0.02	0.04	5.4	0.008	0.6	1.4	18	50.2	0.3	36.5	0.50	<0.1	0.04	<0.02	18.9	0.42	<1	5.2	<0.05	0.3	5.01	1.6	<10	<2
095D13	2348	9	564466	6739799		PCH	29.7	0.03	<0.02	0.05	5.9	0.006	<0.1	1.6	13	71.7	0.2	29.9	0.48	<0.1	0.07	<0.02	21.3	0.36	2	6.0	<0.05	0.2	6.32	3.6	<10	<2
095D13	2349	9	566384	6738092		PCH	21.7	<0.02	<0.02	0.03	7.5	0.006	<0.1	1.3	12	57.9	0.2	38.5	0.32	<0.1	0.08	<0.02	21.7	0.26	<1	3.5	<0.05	0.1	5.12	4.4	<10	<2
095D13	2350	9	567719	6736216		PCH	31.9	<0.02	<0.02	0.07	7.2	0.021	0.2	0.7	22	61.3	0.4	37.6	0.65	<0.1	0.08	<0.02	14.4	0.62	<1	7.5	<0.05	0.4	6.58	4.7	<10	<2
095D13	2351	9	572847	6739011		PCH	25.6	0.03	<0.02	0.28	6.7	0.069	<0.1	1.7	26	68.5	0.6	39.8	2.59	<0.1	<0.02	<0.02	32.0	1.94	<1	40.2	<0.05	0.5	8.97	0.6	<10	<2
095D13	2352	9	576000	6738466		PCH	58.2	0.07	0.02	0.10	6.2	0.012	0.2	0.9	32	121.1	0.6	27.9	0.68	<0.1	0.09	0.03	17.7	0.99	3	9.8	<0.05	0.5	8.16	3.6	<10	<2
095D12	2353	9	574248	6735508		PCH	26.8	0.04	0.02	0.21	6.3	0.042	0.5	1.5	27	73.9	0.6	37.1	2.18	<0.1	<0.02	<0.02	26.9	1.54	<1	26.8	<0.05	0.4	10.15	1.0	<10	<2
095D12	2354	9	573234	6734029		PCH	33.9	0.02	0.02	0.14	6.2	0.025	0.2	1.0	25	82.0	0.4	31.1	1.16	<0.1	0.04	<0.02	18.9	0.99	2	15.7	<0.05	0.4	7.45	2.4	<10	<2
095D12	2355	9	572616	6732435		PCH	25.5	0.02	0.02	0.11	6.6	0.022	0.2	0.8	20	65.7	0.4	36.1	1.36	<0.1	0.03	<0.02	16.7	0.71	<1	12.2	<0.05	0.3	6.87	2.2	<10	<2
095D12	2356	9	572533	6727230		PCH	33.8	0.03	0.02	0.09	6.6	0.012	0.3	1.0	22	75.0	0.3	33.1	0.87	<0.1	0.02	<0.02	16.0	0.57	<1	9.2	<0.05	0.3	6.71	1.3	<10	<2
095D12	2357	9	567888	6728111		PCH	24.4	0.03	0.04	0.04	6.8	0.006	<0.1	2.5	16	83.6	0.3	37.3	0.55	<0.1	0.02	<0.02	22.0	0.39	<1	5.5	<0.05	0.2	5.88	2.0	<10	<2
095D12	2358	9	568686	673189		PCH	20.5	<0.02	0.03	0.04	7.2	0.010	<0.1	1.1	15	61.3	0.1	43.5	0.43	<0.1	0.07	<0.02	19.5	0.45	<1	5.8	<0.05	0.3	5.12	4.0	<10	<2
095D12	2359	9	567645	6732940		PCH	36.6	0.04	<0.02	0.09	7.8	0.013	0.4	2.2	23	103.0	0.4	39.8	0.79	<0.1	0.08	<0.02	24.3	0.76	<1	9.7	<0.05	0.4	8.45	4.1	<10	<2
095D13	2360	9	559680	6739452		PCH	18.7	0.02	0.03	0.04	6.5	0.005	<0.1	1.5	13	56.9	0.2	35.5	0.36	<0.1	0.02	<0.02	16.7	0.34	<1	5.3	<0.05	0.2	3.81	1.7	<10	<2
095D13	2362	9	554794	6738503		PCH	49.1	0.07	<0.02	0.06	3.6	0.010	<0.1	1.5	13	106.4	0.4	27.1	0.99	<0.1	0.05	<0.02	21.4	0.64	<1	10.2	<0.05	0.3	6.95	2.1	<10	<2
095D13	2363	9	557028	6736379	1	PCH	18.6	0.03	<0.02	0.05	7.0	0.009	0.2	1.0	9	50.9	0.4	43.1	0.51	<0.1	0.03	<0.02	9.9	0.63	<1	6.9	<0.05	0.2	4.39	1.9	<10	<2
095D13	2364	9	557028	6736381	2	PCH	18.0	0.03	<0.02	0.05	6.1	0.008	0.2	0.9	9	43.8	0.2	39.7	0.48	<0.1	0.03	<0.02	9.5	0.63	<1	6.9	<0.05	0.2	4.24	2.1	<10	<2
095D12	2365	9	555430	6733478		PCH	16.3	0.04	<0.02	0.05	8.5	0.006	0.2	1.5	14	71.9	0.2	51.0	0.43	<0.1	0.03	<0.02	15.3	0.31	<1	5.9	<0.05	0.2	4.83	1.5	<10	<2
095D12	2366	9	563069	6722753		PCH	18.8	0.02	<0.02	0.04	7.0	0.004	<0.1	1.4	12	66.7	0.2	35.2	0.43	<0.1	<0.02	<0.02	19.5	0.16	<1	4.9	<0.05	0.1	4.35	1.6	<10	<2
095D12	2367	9	563641	6720172		PCH	31.1	0.03	0.02	0.06	7.8	0.017	0.3	0.9	21	63.1	0.3	49.5	1.07	<0.1	0.02	0.02	20.6	0.48	<1	10.3	<0.05	0.2	6.33	1.5	<10	<2
095D12	2368	9	568217	6724001		PCH	19.2	<0.02	0.06	0.04	7.0	0.003	<0.1	2.0	11	81.2	0.3	43.3	0.44	<0.1	0.05	<0.02	20.0	0.20	<1	4.5	<0.05	0.1	5.24	2.0	<10	<2
095D12	2370	9	572498	6718093		PCH	40.2	0.04	0.04	0.10	8.1	0.015	0.2	1.1	22	88.2	0.4	38.3	1.19	<0.1	0.04	0.02	16.3	0.65	<1	11.1	<0.05	0.3	8.31	2.4	<10	<2
095D12	2371	9	579173	6717735		LCS	68.1	0.03	0.03	0.10	6.2	0.012	<0.1	0.9	24	92.1	0.3	29.4	0.57	<0.1	0.05	0.02	14.0	0.38	<1	7.0	<0.05	0.2	7.11	3.4	<10	<2
095D11	2372	9	582484	6716648		uPCV	63.5	0.36	0.03	0.31	1.4	0.002	<0.1	1.0	45	131.0	0.2	7.2	0.35	<0.1	0.02	0.04	2.7	0.08	4	2.4	<0.05	0.2	4.26	1.7	<10	<2
095D11	2373	9	582334	6715309		uPCV	66.7	<0.02	<0.02	0.08	4.8	0.011	<0.1	0.6	20	75.6	0.3	30.3	0.54	<0.1	0.04	0.03	14.0	0.22	2	4.3	<0.05	0.2	6.57	2.2	<10	<2
095D11	2374	9	585219	6715564		OS	34.3	0.04	<0.02	0.08	5.3	0.010	<0.1	0.6	21	85.4	0.4	33.8	0.57	<0.1	0.05	<0.02	16.5	0.49	<1	7.2	<0.05	0.3	7.81	1.9	<10	<2
095D11	2375	9	583014	6711816		uPCV	51.0	0.03	<0.02	0.10	4.8	0.012	0.1	0.6	21	69.4	0.4	29.6	0.62	<0.1	0.03	<0.02	13.2	0.47	<1	7.8	<0.05	0.3	6.48	1.6	<10	<2
095D05	2376	9	579613	6706022		COR	84.2	<0.02	0.04	0.14	8.6	0.025	0.1	1.0	31	111.0	0.5	40.2	1.39	<0.1	0.14	0.03	27.0	0.17	5	12.9	<0.05	0.5	8.27	6.5	<10	<2
095D05	2377	9	579033	6703992		COR	49.2	0.03	0.04	0.08	6.8	0.015	0.1	0.8	24	91.0	0.3	39.7	0.72	<0.1	0.06	0.02	18.5	0.52	1	7.5	<0.05	0.3	8.21	3.1	<10	<2
095D06	2378	9	589659	6692250		OSK	80.7	0.03	<0.02	0.09	3.0	0.004	0.3	0.4	12	176.2	0.3	17.3	0.51	<0.1	0.04	<0.02	12.1	0.22	<1	5.9	<0.05	0.2	5.93	1.5	<10	<2
095D06	2379	9	587754	6692272		LCS	66.3	0.70	<0.02	0.07	2.7	0.003	<0.1	1.6	7	79.3	0.4	11.5	1.10	<0.1	0.09	<0.02	20.5	0.31	2	6.9	<0.05	0.2	6.15	4.4	<10	<2
095D06	2380	9	586060	6697249		COR	36.5	0.04	0.03	0.11	6.6	0.010	<0.1	1.3	32	105.7	0.8	36.8	0.90	<0.1	0.07	0.03	24.6	0.68	2	11.4	<0.05	0.5	9.07	3.4	<10	<2
095D12	2382	9	558062	6730305		PCH	16.6	0.03	<0.02	0.05	7.3	0.004	<0.1	1.4	15	76.4	0.2	49.7	0.45	<0.1	<0.02	<0.02	21.7	0.23	<1	6.7	<0.05	0.2	5.28	1.1	<10	<2
095D12	2383	9	558262	6730498		PCH	22.7	<0.02	<0.02	0.03	5.0	0.005	<0.1	1.3	13	78.4	<0.1	40.8	0.49	<0.1	0.02	<0.02	15.1	0.28	<1	8.0	<0.05	0.2	5.15	0.7	<10	<2
095D12	2384	9	565525	6721243		PCH	21.0	0.02	<0.02	0.05	7.6	0.003	<0.1	1.4	16	77.8	0.3	70.2	0.47	<0.1	0.02	<0.02	23.2	0.14	1	5.7	<0.05	0.1	5.03	1.2	<10	<2
095D12	2385	9	565578	6720787		PCH	29.8	0.05	0.03	0.06	5.6	0.005	0.1	1.0	17	76.6	0.2	36.9	0.55	<0.1	0.03	<0.02	24.3	0.24	<1	6.2	<0.05	0.2	5.59	1.8	<10	<2
095D12	2386	9	567535	6720685		PCH	38.5	0.05	0.05	0.06	6.1	0.002	<0.1	2.5	14	118.1	0.5	30.1	0.79	<0.1	0.04	<0.02	32.2	0.15	1	7.1	<0.05	0.2	7.84	1.5	<10	<2
095D12	2388	9	569391	6721706	1	PCH	16.2	<0.02	0.03	0.04	10.4	0.006	0.1	1.3	24	59.5	0.2	138.7	0.38	<0.1	0.03	<0.02	19.9	0.15	2	4.6	<0.05	0.2	5.58	1.7	<10	<2
095D12	2389	9	569390	6721709	2	PCH	19.7	0.02	0.03	0.03	8.5	0.006	<0.1	1.6	20	68.3																

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
095D12	2390	9	570599	6721437		PCH	1.10	0.47	8.5	168.3	0.36	<20	0.56	0.56	22.4	12.7	23.25	3.5	1.6	2.43	38.2	18.93	0.48	481	38	1.00	26.7	0.056	0.12	1.8	0.4	135	0.014
095D12	2391	9	573542	6718936		PCH	0.91	0.78	14.2	392.1	0.31	<20	0.80	2.12	17.4	11.2	23.80	2.7	1.0	2.08	21.9	17.12	0.81	436	42	1.25	27.4	0.071	0.11	1.7	0.7	150	0.013
095D12	2392	9	579147	6718695		uPCV	0.77	1.00	13.6	392.0	0.20	<20	0.68	1.82	14.4	8.6	21.96	2.3	1.3	2.05	26.3	12.04	0.58	390	113	1.32	22.6	0.076	0.10	1.6	0.6	114	0.013
095D11	2393	9	582721	6716078		uPCV	0.73	0.77	8.4	214.6	0.17	<20	0.42	2.23	17.6	7.2	14.23	2.2	1.4	1.72	22.7	11.27	0.89	279	88	1.20	18.5	0.073	0.09	1.7	0.4	79	0.014
095D11	2394	9	583234	6710389		uPCV	0.70	1.12	11.2	161.7	0.16	<20	0.48	3.38	14.1	6.8	12.57	2.0	1.5	1.61	18.1	11.83	1.57	295	384	0.70	15.4	0.057	0.10	1.5	0.4	76	0.016
095D06	2395	9	586045	6697849		COR	0.80	0.39	8.9	303.9	0.17	<20	0.55	1.90	13.8	7.8	12.27	2.2	0.7	1.82	13.3	12.81	0.95	883	114	0.48	17.4	0.070	0.09	1.8	0.8	91	0.010
095D06	2396	9	592836	6704106		uPCV	0.71	0.58	25.7	135.0	0.13	<20	0.38	3.61	13.3	5.5	10.81	1.8	0.6	1.61	12.6	11.50	2.13	267	45	0.52	13.2	0.078	0.09	1.8	0.5	61	0.010
095D06	2397	9	593262	6704426		uPCV	0.60	0.54	10.5	122.6	0.10	<20	0.51	4.30	12.2	5.4	9.32	1.6	0.6	1.43	12.8	12.26	2.28	392	64	0.56	11.9	0.082	0.09	1.6	0.6	73	0.011
095D06	2398	9	592607	6699627		uPCV	0.65	0.26	7.2	131.0	0.09	<20	0.42	4.10	11.3	4.9	8.31	1.7	0.5	1.41	11.5	10.05	2.10	509	66	0.29	10.4	0.065	0.08	1.4	0.4	51	0.010
095D06	2399	9	596561	6695110		COR	0.86	0.64	10.8	104.3	0.12	<20	0.74	5.54	14.9	5.4	12.37	2.1	0.7	1.80	11.6	23.47	3.17	243	153	0.50	12.0	0.990	0.10	2.1	0.8	93	0.010
095D06	2400	9	583888	6702367		COR	0.67	0.57	9.2	338.1	0.15	<20	0.73	2.88	13.9	7.5	12.88	1.8	1.2	1.58	14.7	12.13	1.22	519	3076	1.08	17.5	0.071	0.09	1.6	0.8	103	0.012
095D06	2402	9	583726	6700525	1	COR	0.79	0.47	8.9	345.9	0.14	<20	0.91	2.46	14.9	6.9	12.89	2.1	0.8	1.64	14.9	12.30	1.20	457	229	0.78	17.9	0.066	0.10	1.9	0.8	128	0.011
095D06	2403	9	583725	6700527	2	COR	0.75	0.41	9.8	293.0	0.16	<20	0.75	2.36	13.7	6.9	12.21	2.2	1.4	1.64	13.5	13.10	1.24	553	131	0.84	17.0	0.067	0.10	1.9	1.0	121	0.011
095D06	2404	9	582931	6703347		COR	1.18	0.81	12.9	365.8	0.28	<20	0.99	2.88	21.7	10.5	28.23	3.3	0.9	2.35	20.5	16.46	1.05	489	73	1.40	30.5	0.070	0.14	2.5	0.9	189	0.014
095D06	2405	9	582843	6708001		LCS	0.79	1.26	19.0	225.5	0.19	<20	0.69	3.01	14.1	7.7	16.30	2.2	1.8	1.71	17.1	16.41	1.38	324	113	0.94	18.8	0.064	0.10	1.8	0.5	127	0.014
095D11	2406	9	589739	6709118		uPCV	0.77	0.99	23.5	173.0	0.13	<20	1.97	2.38	13.5	6.4	11.66	1.9	1.0	1.39	14.9	12.32	1.32	167	124	0.51	40.3	0.072	0.09	1.9	1.3	88	0.008
095D06	2407	9	595830	6707972		PCB	0.75	1.35	18.1	104.4	0.18	<20	0.48	1.96	13.5	8.6	14.97	2.1	1.3	2.18	18.2	20.52	0.97	274	56	0.46	20.9	0.078	0.08	1.6	0.7	80	0.009
095D06	2408	9	596554	6705318		PCB	0.73	1.27	11.1	133.9	0.17	<20	0.41	2.56	13.3	6.4	13.33	2.1	0.7	1.54	10.7	17.14	1.30	153	83	0.33	15.0	0.087	0.07	1.9	0.5	96	0.008
095D06	2409	9	593705	6703757		uPCV	0.84	1.46	14.3	73.8	0.24	<20	0.25	0.89	13.4	9.4	16.11	2.3	0.7	2.50	12.0	26.19	0.41	605	77	0.48	19.2	0.089	0.07	1.9	0.4	89	0.009
095D06	2410	9	598082	6704741		OS	0.59	0.79	12.1	71.4	0.13	<20	0.26	7.80	10.8	6.7	12.41	1.7	0.3	1.64	11.4	15.37	2.68	518	246	0.58	14.4	0.072	0.08	1.8	0.2	68	0.011
095D06	2411	9	600085	6703861		OS	0.75	0.46	7.0	104.5	0.15	<20	0.34	3.32	13.6	6.5	12.26	2.2	71.2	1.59	18.9	10.50	1.52	249	102	0.44	15.8	0.077	0.09	1.6	0.2	81	0.012
095D06	2412	9	592807	6698564		LCS	0.99	0.36	7.1	144.8	0.15	<20	0.38	1.77	17.2	6.8	13.63	2.7	0.2	1.68	13.3	14.45	0.99	150	109	0.34	15.7	0.086	0.09	2.2	0.6	95	0.008
095D06	2413	9	596582	6697046		COR	0.49	0.37	8.9	66.4	0.09	<20	0.36	5.46	9.0	4.4	7.68	1.4	<0.2	1.19	9.0	15.13	2.95	310	145	0.19	8.4	0.063	0.07	1.3	0.4	60	0.008
095D06	2415	9	596733	6694203		COR	0.84	0.17	4.0	138.1	0.10	<20	0.27	2.29	19.3	6.5	11.18	2.2	0.7	1.98	10.9	12.18	1.05	237	82	0.25	14.2	0.990	0.07	2.3	1.3	85	0.009
095D06	2416	9	600758	6695303		OS	0.49	0.34	7.8	78.5	0.09	<20	0.21	8.06	11.0	5.3	8.65	1.5	<0.2	1.38	8.8	11.17	3.46	355	83	0.35	10.5	0.067	0.07	1.5	0.4	54	0.009
095D06	2417	9	600844	6695847		OS	0.77	0.38	6.3	120.7	0.14	<20	0.29	4.88	14.3	6.4	9.95	2.2	0.4	1.53	10.3	10.78	2.68	707	81	0.46	14.1	0.083	0.09	1.7	0.7	84	0.010
095D06	2418	9	600711	6692836		COR	0.96	0.40	6.2	144.2	0.12	<20	0.26	2.40	16.3	7.1	12.79	2.6	0.5	1.92	12.7	11.09	1.20	763	63	0.61	16.8	0.130	0.11	2.3	0.6	62	0.006
095D06	2419	9	598533	6691851		COR	0.79	0.69	7.7	116.5	0.09	<20	0.56	6.55	18.6	4.8	28.51	2.2	0.9	1.39	9.9	11.29	2.06	224	219	0.82	17.1	0.128	0.12	2.3	2.5	116	0.010
095D06	2420	9	583011	6691838		COR	0.80	0.88	14.1	121.1	0.26	<20	0.23	1.30	12.8	9.9	18.94	2.3	0.8	2.35	11.6	14.16	0.40	435	64	0.48	21.2	0.049	0.08	1.9	0.5	89	0.009
095D06	2422	9	602793	6694123	1	OS	0.87	0.15	2.9	129.4	0.08	<20	0.26	4.76	15.4	5.1	7.81	2.4	<0.2	1.30	11.5	9.07	1.91	465	56	0.17	11.4	0.100	0.08	1.9	0.6	61	0.007
095D06	2423	9	602793	6694127	2	OS	0.91	0.15	3.2	137.1	0.08	<20	0.27	4.92	15.9	5.5	8.70	2.5	2.8	1.40	11.6	9.60	1.84	566	61	0.16	12.1	0.106	0.09	2.0	0.8	59	0.008
095D06	2424	9	596615	6689502		COR	0.87	0.22	5.7	189.0	0.09	<20	0.32	5.41	16.3	5.9	9.31	2.4	0.4	1.94	11.2	9.01	1.12	1925	71	0.28	13.0	0.114	0.07	1.8	0.9	69	0.006
095D05	2426	9	582797	6688912		COR	1.35	0.74	9.9	235.5	0.28	<20	0.71	2.46	22.8	12.3	27.71	4.2	1.2	2.89	19.5	14.45	0.76	505	74	1.16	34.0	0.070	0.12	2.8	0.4	158	0.009
095D06	2427	9	594134	6689809		COR	0.95	0.22	3.5	160.2	0.11	<20	0.29	3.01	19.0	6.4	11.45	2.7	1.8	1.72	14.3	12.38	0.71	298	75	0.27	13.3	0.121	0.10	2.4	0.7	72	0.007
095D06	2428	9	603276	6686069		OSK	0.88	0.12	2.1	116.1	0.06	<20	0.24	4.09	17.9	4.2	8.26	2.5	0.3	1.21	11.0	6.31	0.98	471	56	0.20	10.8	0.133	0.09	1.5	1.2	48	0.006
095D06	2429	9	610031	6689918		OS	0.65	0.57	7.1	209.3	0.13	<20	0.66	7.50	14.0	6.3	12.49	1.9	3.4	1.39	11.3	10.37	2.22	263	74	0.72	17.9	0.066	0.07	1.9	0.5	106	0.010
095D06	2430	9	609868	6683128		OS	0.59	0.67	7.4	365.5	0.11	<20	1.19	6.54	13.0	5.3	11.58	1.8	0.4	1.30	11.6	9.37	2.22	413	60	1.59	23.3	0.067	0.08	1.5	0.6	76	0.010
095D03	2431	9	609155	6679413		OSK	0.72	1.12	9.9	230.5	0.14	<20	1.15	5.99	16.4	7.1	16.27	2.2	9.7	1.62	13.1	12.40	1.93	453	67	2.13	24.2	0.071	0.09	1.9	0.8	125	0.010
095D06	2432	9	605443	6691450		OS	0.38	0.25	4.7	116.5	0.06	<20	0.35	15.36	11.0	3.4	6.90	1.3	<0.2	0.86	7.1	6.69											

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							ppm	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
095D12	2390	9	570599	6721437		PCH	41.0	<0.02	0.03	0.09	9.6	0.017	0.1	1.3	32	86.9	0.4	64.5	1.00	<0.1	0.05	0.03	21.9	0.40	2	11.6	<0.05	0.4	8.01	3.6	<10	<2
095D12	2391	9	573542	6718936		PCH	71.9	0.03	<0.02	0.09	6.7	0.014	0.3	0.9	30	88.9	0.3	39.5	0.75	<0.1	0.09	<0.02	17.5	0.25	2	8.7	<0.05	0.3	8.01	3.9	<10	<2
095D12	2392	9	579147	6718695		uPCV	62.1	<0.02	<0.02	0.09	6.3	0.012	<0.1	0.8	31	101.9	0.2	47.7	0.60	<0.1	0.04	<0.02	14.5	0.22	1	7.2	<0.05	0.3	7.30	2.5	<10	<2
095D11	2393	9	582721	6716078		uPCV	51.0	<0.02	0.02	0.08	5.8	0.014	0.2	0.7	25	71.1	0.2	40.9	0.57	<0.1	0.04	<0.02	12.0	0.43	2	7.4	<0.05	0.3	7.44	1.7	<10	<2
095D11	2394	9	583234	6710389		uPCV	41.3	<0.02	<0.02	0.10	4.5	0.014	0.2	0.6	24	75.9	0.2	32.6	0.56	<0.1	0.02	0.02	11.1	0.45	<1	7.9	<0.05	0.3	6.26	1.2	<10	<2
095D06	2395	9	586045	6697849		COR	31.8	0.05	<0.02	0.07	3.7	0.006	<0.1	0.5	21	78.6	0.5	24.8	0.52	<0.1	0.04	<0.02	14.0	0.37	2	7.3	<0.05	0.3	6.45	1.5	<10	<2
095D06	2396	9	592836	6704106		uPCV	29.4	0.03	<0.02	0.08	3.1	0.005	<0.1	0.5	20	98.7	0.5	24.3	0.73	<0.1	0.03	<0.02	10.9	0.30	1	7.6	<0.05	0.2	7.21	1.0	<10	<2
095D06	2397	9	593262	6704426		uPCV	37.5	0.03	<0.02	0.06	3.4	0.006	<0.1	0.5	19	78.8	0.3	24.2	0.77	<0.1	0.04	<0.02	9.0	0.30	<1	6.7	<0.05	0.2	6.61	1.1	<10	<2
095D06	2398	9	592607	6699627		uPCV	33.3	0.03	<0.02	0.07	2.4	0.007	<0.1	0.4	15	137.1	0.4	22.0	0.55	<0.1	0.02	<0.02	10.3	0.26	1	7.0	<0.05	0.2	5.42	0.9	<10	<2
095D06	2399	9	596561	6695110		COR	41.7	0.06	<0.02	0.13	2.4	0.005	<0.1	1.0	14	459.5	0.5	22.1	0.60	<0.1	0.03	<0.02	10.3	0.33	3	8.9	<0.05	0.2	7.25	1.4	<10	<2
095D06	2400	9	583888	6702367		COR	46.9	0.04	<0.02	0.14	4.3	0.008	0.1	0.7	26	95.7	0.3	27.7	0.58	<0.1	0.03	<0.02	12.0	0.34	4	6.8	<0.05	0.3	6.75	1.7	<10	<2
095D06	2402	9	583726	6700525	1	COR	33.8	0.05	<0.02	0.11	4.1	0.007	0.2	0.5	26	97.2	0.4	27.4	0.63	<0.1	0.04	<0.02	13.2	0.41	4	7.9	<0.05	0.3	6.69	1.5	<10	<2
095D06	2403	9	583725	6700527	2	COR	33.0	0.05	<0.02	0.10	3.9	0.006	<0.1	0.6	23	95.7	0.4	24.6	0.62	<0.1	0.03	<0.02	13.0	0.41	4	7.8	<0.05	0.2	6.97	1.8	<10	<2
095D06	2404	9	582931	6703347		COR	87.7	0.03	<0.02	0.13	7.0	0.019	0.1	1.0	33	121.9	0.4	37.0	1.10	<0.1	0.07	<0.02	22.5	0.30	3	10.1	<0.05	0.5	8.49	4.5	<10	<2
095D06	2405	9	582843	6708001		LCS	50.1	0.03	<0.02	0.12	4.8	0.013	<0.1	0.7	23	101.4	0.2	31.3	0.75	<0.1	0.04	<0.02	13.8	0.52	3	7.9	<0.05	0.3	7.09	1.8	<10	<2
095D11	2406	9	589739	6709118		uPCV	21.6	0.08	<0.02	0.20	2.9	0.005	<0.1	0.7	23	455.8	0.4	27.2	0.70	<0.1	0.05	<0.02	10.4	0.53	4	8.8	<0.05	0.3	7.01	1.7	<10	<2
095D06	2407	9	595830	6707972		PCB	28.5	0.04	<0.02	0.09	4.9	0.005	<0.1	0.5	16	181.0	0.4	34.0	1.07	<0.1	0.04	0.02	12.8	0.32	<1	7.2	<0.05	0.1	6.59	1.3	<10	<2
095D06	2408	9	596554	6705318		PCB	29.2	0.09	0.02	0.07	3.7	0.005	<0.1	0.6	15	105.3	0.4	23.3	0.79	<0.1	0.07	<0.02	12.3	0.34	<1	6.0	<0.05	0.2	6.92	2.2	<10	<2
095D06	2409	9	593705	6703757		uPCV	24.6	0.03	<0.02	0.06	5.0	0.003	<0.1	0.9	12	110.3	0.5	27.2	0.71	<0.1	0.04	0.02	16.3	0.21	1	5.5	<0.05	0.1	6.19	1.9	<10	<2
095D06	2410	9	598082	6704741		OS	77.6	<0.02	0.02	0.07	4.0	0.008	0.1	0.5	14	64.4	0.3	25.1	0.52	<0.1	0.04	<0.02	9.2	0.20	<1	5.0	<0.05	0.2	6.27	1.8	<10	<2
095D06	2411	9	600085	6703861		OS	34.0	<0.02	0.03	0.07	4.9	0.011	<0.1	0.5	18	69.5	0.2	40.4	0.49	<0.1	0.03	<0.02	12.2	0.33	<1	6.5	<0.05	0.2	6.65	1.4	<10	<2
095D06	2412	9	592807	6698564		LCS	22.8	0.07	<0.02	0.09	2.8	0.006	<0.1	0.5	16	141.1	0.5	28.7	0.66	<0.1	0.06	<0.02	14.7	0.47	2	8.2	<0.05	0.2	7.77	2.1	<10	<2
095D06	2413	9	596582	6697046		COR	34.5	0.04	<0.02	0.06	2.5	0.004	<0.1	0.5	9	134.8	0.3	19.2	1.33	<0.1	0.04	<0.02	6.6	0.24	<1	5.5	<0.05	0.1	4.99	1.2	<10	<2
095D06	2415	9	596733	6694203		COR	41.2	0.12	<0.02	0.06	2.8	0.004	<0.1	0.5	14	69.8	0.3	23.5	0.38	<0.1	0.07	<0.02	12.3	0.35	<1	6.4	<0.05	0.2	7.60	2.2	<10	<2
095D06	2416	9	600758	6695303		OS	63.3	0.02	<0.02	0.05	2.4	0.005	<0.1	0.4	12	77.9	0.3	19.6	0.42	<0.1	0.03	<0.02	8.4	0.19	<1	4.8	<0.05	0.1	5.43	1.1	<10	<2
095D06	2417	9	600844	6695847		OS	35.5	0.04	<0.02	0.12	2.2	0.008	<0.1	0.4	15	68.6	0.4	22.4	0.64	<0.1	0.04	<0.02	10.2	0.35	<1	7.3	<0.05	0.2	5.72	1.4	<10	<2
095D06	2418	9	600711	6692836		COR	35.9	0.06	0.02	0.10	2.1	0.007	0.1	0.5	16	74.2	0.7	25.8	0.85	<0.1	0.07	<0.02	12.4	0.40	<1	10.1	<0.05	0.2	7.45	2.6	<10	<2
095D06	2419	9	598533	6691851		COR	76.9	0.14	<0.02	0.09	0.8	0.006	<0.1	0.6	12	76.5	0.8	13.0	2.46	<0.1	0.06	<0.02	11.1	0.44	<1	7.4	<0.05	0.2	9.51	2.6	<10	<2
095D06	2420	9	583011	6691838		COR	49.5	0.04	<0.02	0.04	4.0	0.005	<0.1	0.6	16	73.2	0.5	24.3	0.98	<0.1	0.05	<0.02	16.4	0.38	<1	6.2	<0.05	0.2	5.97	2.3	<10	<2
095D06	2422	9	602793	6694123	1	OS	61.3	0.06	<0.02	0.08	2.3	0.007	<0.1	0.3	11	65.0	0.3	24.6	0.43	<0.1	0.04	<0.02	11.3	0.30	1	7.2	<0.05	0.2	6.76	1.6	<10	<2
095D06	2423	9	602793	6694127	2	OS	62.8	0.07	<0.02	0.08	2.3	0.006	<0.1	0.3	12	67.3	0.5	25.6	0.43	<0.1	0.05	<0.02	11.4	0.30	<1	7.4	<0.05	0.2	6.80	1.6	<10	<2
095D06	2424	9	596615	6689502		COR	72.1	0.08	<0.02	0.06	2.0	0.007	<0.1	0.4	13	51.9	0.6	24.0	0.41	<0.1	0.04	<0.02	11.3	0.30	<1	6.7	<0.05	0.2	7.17	1.4	<10	<2
095D05	2426	9	582797	6688912		COR	86.3	<0.02	0.02	0.13	6.8	0.016	<0.1	0.7	29	120.5	0.5	40.4	1.11	<0.1	0.06	<0.02	26.0	0.39	<1	9.1	<0.05	0.4	8.07	3.5	<10	<2
095D06	2427	9	594134	6689809		COR	45.8	0.09	0.03	0.08	2.3	0.006	<0.1	0.4	14	65.4	0.4	30.8	0.44	<0.1	0.06	<0.02	13.8	0.43	<1	8.9	<0.05	0.2	8.38	1.9	<10	<2
095D06	2428	9	603276	6686069		OSK	65.5	0.10	<0.02	0.07	1.6	0.007	<0.1	0.4	10	50.6	0.5	24.6	0.68	<0.1	0.07	<0.02	10.1	0.26	<1	8.3	<0.05	0.2	6.66	2.1	<10	<2
095D06	2429	9	610031	6689918		OS	84.5	<0.02	0.03	0.18	3.2	0.012	<0.1	0.6	22	83.7	0.4	23.4	0.61	<0.1	0.05	<0.02	9.4	0.42	<1	5.4	<0.05	0.2	7.11	2.4	<10	<2
095D06	2430	9	609868	6683128		OS	67.0	<0.02	0.03	0.32	2.7	0.010	<0.1	0.6	34	153.6	0.3	24.1	0.66	<0.1	0.04	<0.02	7.2	0.35	<1	5.4	<0.05	0.2	6.96	2.2	<10	<2
095D03	2431	9	609155	6679413		OSK	71.4	<0.02	0.02	0.30	3.4	0.013	<0.1	0.9	41	110.5	0.4	27.1	0.75	<0.1	0.07	<0.02	9.3	0.53	2	6.7	<0.05	0.3	8.94	3.4	<10	<2
095D06	2432	9	605443	6691450		OS	129.8	0.04	0.03	0.07	1.1	0.007	<0.1	0.4	11	41.3	0.4	14.9	0.49	<0.1	0.03	<0.02	5.5	0.26	<1	4.2	<0.05	0.1	5.20	1.0	<10	<2
095D03	2433	9	601584	6677449		COR	53.8	0.23	<0.02	0.09	1.3	0.007	<0.1	1.0	11	45.5	0.5	24.2														

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
095D06	2434	9	585499	6681151		COR	1.00	0.82	15.7	205.6	0.30	<20	0.58	3.19	18.5	14.6	29.12	3.2	0.4	3.06	16.1	16.66	0.75	525	131	1.88	31.9	0.078	0.14	2.9	1.0	171	0.009
095D03	2435	9	597332	6671864		COR	0.69	0.17	4.5	196.6	0.07	<20	0.29	3.43	15.6	4.6	9.07	1.9	0.6	1.39	9.5	7.93	1.17	486	75	0.21	12.3	0.085	0.06	1.5	0.7	80	0.007
095D03	2436	9	597494	6667235		COR	0.45	0.30	3.7	177.9	0.05	<20	0.23	3.42	12.7	3.6	8.83	1.4	0.4	0.94	8.3	4.80	0.79	178	50	0.43	12.4	0.055	0.06	1.1	0.4	57	0.010
095D03	2437	9	607418	6669647		OSK	0.68	0.66	8.7	402.3	0.14	<20	0.50	7.49	16.4	7.2	14.80	2.1	0.4	1.69	11.7	10.41	2.37	335	85	0.78	20.9	0.065	0.08	1.9	0.5	103	0.010
095D03	2438	9	598859	6666895		COR	0.49	0.28	3.7	212.2	0.06	<20	0.22	3.75	13.4	4.0	7.74	1.4	<0.2	0.99	8.8	4.84	0.73	294	38	0.41	13.0	0.059	0.06	1.3	0.4	58	0.010
095D03	2439	9	594948	6664042		COR	0.49	0.13	3.9	213.8	0.05	<20	0.32	5.69	13.7	3.5	6.16	1.4	0.2	1.07	7.5	7.21	2.36	579	48	0.29	9.3	0.074	0.05	1.0	0.7	51	0.008
095D03	2440	9	598565	6654552		OSK	0.60	0.27	3.0	189.6	0.06	<20	0.44	2.44	18.4	3.1	7.69	1.7	<0.2	0.86	9.2	6.83	0.78	339	63	0.25	10.8	0.086	0.05	1.0	0.7	80	0.007
095D06	2442	9	587543	6688955		COR	0.86	0.44	13.3	242.9	0.18	<20	0.43	1.05	13.4	8.5	14.59	2.4	1.3	3.00	10.0	13.45	0.34	1540	96	0.30	17.1	0.070	0.07	2.2	0.8	96	0.007
095D06	2443	9	588074	6686550	1	OSK	0.79	0.56	4.8	135.5	0.14	<20	0.41	1.89	15.2	7.0	13.93	2.3	1.0	1.64	10.9	12.03	0.75	173	105	0.46	17.1	0.086	0.08	2.0	0.6	113	0.007
095D06	2444	9	588074	6686554	2	OSK	0.79	0.57	5.1	119.8	0.16	<20	0.41	2.03	14.3	7.0	13.71	2.3	3.2	1.69	10.7	11.69	0.85	171	126	0.44	17.6	0.085	0.07	2.2	0.7	118	0.007
095D06	2445	9	586684	6686340		COR	0.72	0.44	9.7	170.6	0.16	<20	0.28	1.25	13.6	7.9	13.39	2.1	1.6	2.60	11.7	11.84	0.37	992	83	0.43	17.4	0.064	0.08	2.0	0.5	69	0.010
095D06	2446	9	591749	6691517		OSK	0.72	0.24	11.0	164.5	0.11	<20	0.63	4.26	11.0	6.7	9.26	1.8	0.9	2.18	6.8	16.89	2.51	1354	82	0.30	11.8	0.068	0.09	1.7	0.8	63	0.009
095D06	2447	9	596695	6686623		COR	1.04	0.18	3.1	144.0	0.09	<20	0.36	1.72	18.8	5.0	10.35	3.0	0.7	1.65	12.8	9.34	0.88	441	75	0.27	12.7	0.123	0.09	2.3	0.8	86	0.007
095D06	2448	9	602308	6687255		OSK	0.89	0.14	3.1	145.2	0.07	<20	0.32	3.54	15.9	4.8	7.39	2.5	1.2	1.49	10.6	10.31	1.05	914	57	0.27	11.7	0.111	0.09	1.6	0.9	70	0.007
095D06	2449	9	604054	6689342		OS	0.83	0.31	4.4	118.2	0.11	<20	0.38	6.52	12.3	6.3	10.12	2.2	0.7	1.46	10.0	9.61	1.40	907	53	0.51	15.0	0.093	0.11	1.6	0.5	65	0.009
095D06	2450	9	608610	6690088		OS	1.11	0.60	7.4	256.8	0.24	<20	0.62	3.42	20.1	8.1	18.94	3.2	1.4	2.06	13.6	14.69	1.42	253	93	0.85	24.5	0.076	0.13	2.5	0.7	192	0.011
095D06	2451	9	610136	6685277		OS	0.64	0.55	9.4	248.7	0.12	<20	0.81	5.48	10.7	5.9	11.19	1.9	0.7	1.58	11.5	10.19	1.89	442	74	1.04	22.6	0.065	0.08	2.0	0.6	90	0.010
095D03	2452	9	609758	6680445		OSK	0.78	0.57	8.2	249.8	0.15	<20	0.87	5.59	13.9	7.8	15.75	2.2	1.1	1.70	10.6	11.90	1.80	517	67	1.30	27.6	0.061	0.11	2.2	0.7	120	0.009
095D03	2453	9	605867	6680399		OSK	0.44	0.09	1.8	56.2	0.03	<20	0.24	6.21	8.2	2.4	3.28	1.4	<0.2	0.68	7.9	3.08	2.59	221	24	0.44	9.5	0.059	0.08	1.0	0.4	26	0.010
095D03	2454	9	601356	6678056		COR	0.71	0.10	2.2	105.2	0.05	<20	0.16	4.82	14.2	3.3	5.40	1.9	0.4	1.03	9.6	6.53	1.51	377	41	0.16	8.6	0.090	0.08	1.4	0.6	43	0.008
095D03	2455	9	600718	6680246		COR	0.78	0.16	3.1	103.0	0.05	<20	0.24	7.41	13.7	4.0	6.63	2.1	0.4	1.04	8.7	7.68	2.50	379	42	0.34	10.4	0.092	0.09	1.5	0.5	52	0.008
095D03	2456	9	601134	6680527		COR	0.69	0.09	2.0	95.0	0.04	<20	0.15	5.27	12.5	3.4	4.96	1.9	0.5	0.94	9.4	5.50	1.88	305	42	0.17	8.5	0.089	0.08	1.3	0.5	35	0.008
095D06	2458	9	593085	6681406		COR	0.63	0.16	3.3	128.5	0.06	<20	0.26	5.01	11.7	3.7	6.79	1.7	0.4	1.00	8.5	6.99	2.76	190	62	0.24	10.2	0.073	0.07	1.5	0.5	68	0.012
095D06	2459	9	586338	6681495		COR	0.63	0.45	8.4	159.3	0.13	<20	0.33	3.20	11.7	8.4	14.67	1.9	0.7	1.99	12.3	10.46	0.93	604	60	0.79	17.7	0.072	0.08	1.9	0.6	91	0.011
095D06	2460	9	590098	6681871		OSK	0.76	0.26	5.4	181.2	0.12	<20	0.39	3.75	14.8	5.2	10.78	2.0	1.1	1.80	10.1	10.69	1.87	282	86	0.30	13.8	0.087	0.08	2.0	0.8	151	0.009
095D06	2462	9	591262	6682121		OSK	0.71	0.25	4.5	105.7	0.10	<20	0.26	3.48	12.5	5.5	8.31	1.9	1.5	1.55	10.7	9.65	1.27	344	53	0.39	12.5	0.090	0.08	1.7	0.5	68	0.009
095D03	2463	9	595024	6671457	1	COR	0.63	0.17	4.6	155.5	0.06	<20	0.42	6.47	14.3	3.5	6.89	1.5	0.6	1.01	6.9	9.34	3.08	461	71	0.33	10.1	0.072	0.07	1.2	0.8	75	0.011
095D03	2464	9	595023	6671460	2	COR	0.46	0.14	4.4	128.5	0.05	<20	0.31	6.75	12.4	3.0	5.14	1.3	0.5	0.90	6.0	7.97	3.32	320	60	0.32	8.9	0.062	0.05	1.1	0.6	62	0.010
095D03	2465	9	608834	6671681		OSK	1.39	0.57	9.6	241.6	0.25	<20	0.95	0.80	26.6	8.5	23.77	4.3	2.3	2.58	16.3	15.01	0.60	376	83	1.16	31.9	0.086	0.17	3.0	0.5	215	0.009
095D03	2466	9	599474	6668506		COR	0.28	0.12	3.0	135.6	0.03	<20	0.37	22.09	5.5	2.1	4.60	0.8	0.3	0.53	3.2	2.45	0.33	176	26	0.27	5.5	0.046	0.05	0.6	0.6	36	0.005
095D03	2467	9	594294	6663906		COR	0.66	0.11	2.1	190.1	0.04	<20	0.27	3.77	14.4	2.7	7.05	1.8	0.6	0.74	7.5	4.87	1.91	196	69	0.19	9.0	0.076	0.06	1.1	0.8	54	0.010
095D03	2468	9	598002	6656841		OSK	0.41	0.15	3.6	199.6	0.04	<20	0.32	9.41	10.6	3.1	6.30	1.3	0.5	0.95	5.5	4.77	0.96	473	48	0.25	9.0	0.058	0.06	1.1	1.0	47	0.011
095D03	2469	9	589621	6659428		OSK	0.94	0.27	4.9	185.7	0.11	<20	0.35	3.50	29.6	6.2	12.45	2.8	1.0	1.55	13.6	10.84	1.93	323	61	0.39	22.4	0.069	0.07	2.2	0.5	107	0.014
095D03	2470	9	594171	6667801		COR	0.73	0.22	4.1	296.1	0.09	<20	0.26	0.98	19.5	4.5	9.11	2.3	1.2	1.33	12.4	6.66	0.33	252	81	0.42	14.9	0.079	0.06	1.6	0.5	105	0.011
095D03	2471	9	583544	6679951		COR	0.90	0.32	5.3	191.2	0.14	<20	0.28	1.31	15.5	8.4	14.03	2.7	0.7	2.08	17.7	10.17	0.58	552	45	0.66	20.5	0.065	0.09	1.8	0.4	86	0.009
095D03	2472	9	586770	6676171		OSK	0.71	0.32	6.0	279.0	0.10	<20	0.73	2.09	13.8	5.8	12.04	2.1	0.7	1.47	11.2	6.61	0.40	739	66	0.61	15.4	0.990	0.07	1.8	3.0	234	0.009
095D03	2473	9	587176	6674968		OSK	0.80	0.46	9.6	467.7	0.14	<20	0.54	2.32	17.7	7.3	15.87	2.6	1.5	1.88	13.3	9.24	0.57	644	76	0.86	20.4	0.086	0.09	2.0	1.1	171	0.011
095D04	2474	9	582915	6671986		COR	1.45	0.15	3.8	162.0	0.16	<20	0.29	0.76	23.6	10.1	15.57	4.0	1.1	2.60	12.1	11.99	0.82	491	57	0.41	23.2	0.078	0.08	2.9	0.4	91	0.006
095D03	2475	9	589963	6670874		OSK	1.16	0.45	7.5	229.7	0.14	<20	1.13	2.41	27.4	5.6	14.90	3.3	1.2	1.81	10.8	15.61	0.78	318	150	0.90	23.4	0.123	0.09	1.7	1		

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	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 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm
095D06	2434	9	585499	6681151	COR	80.3	0.02	0.03	0.16	6.4	0.010	0.1	0.8	28	103.8	0.5	33.6	1.63	<0.1	0.09	0.02	18.9	0.14	4	8.9	<0.05	0.3	8.57	4.9	<10	<2
095D03	2435	9	597332	6671864	COR	46.8	0.08	0.03	0.09	1.7	0.009	<0.1	0.4	14	58.8	0.3	20.5	0.54	<0.1	0.05	<0.02	7.5	0.43	2	5.9	<0.05	0.2	5.79	1.7	<10	<2
095D03	2436	9	597494	6667235	COR	59.7	<0.02	<0.02	0.10	1.8	0.015	<0.1	0.4	15	47.0	0.2	17.7	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.30	1	4.0	<0.05	0.2	4.42	0.8	<10	<2
095D03	2437	9	607418	6669647	OSK	93.5	<0.02	0.03	0.12	3.8	0.017	<0.1	0.7	25	73.2	0.3	25.1	0.67	<0.1	0.05	<0.02	10.9	0.36	<1	5.5	<0.05	0.3	7.04	2.9	<10	<2
095D03	2438	9	598859	6666895	COR	70.3	<0.02	0.02	0.08	2.1	0.016	0.1	0.4	16	45.7	0.2	18.8	0.51	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.37	<1	4.5	<0.05	0.2	4.76	0.9	<10	<2
095D03	2439	9	594948	6664042	COR	41.5	0.06	0.02	0.24	1.1	0.009	0.2	0.5	13	72.5	0.3	15.5	0.39	<0.1	0.02	<0.02	5.6	0.32	1	5.2	<0.05	0.2	4.65	0.8	<10	<2
095D03	2440	9	598565	6654552	OSK	28.5	0.06	0.02	0.33	0.8	0.011	0.1	0.8	15	63.1	0.3	17.8	0.65	<0.1	0.03	<0.02	5.6	0.50	1	5.9	<0.05	0.2	5.72	1.3	<10	<2
095D06	2442	9	587543	6688955	COR	44.8	0.07	0.02	0.06	3.3	0.006	<0.1	0.5	15	116.4	0.6	22.4	0.56	<0.1	0.04	<0.02	17.0	0.39	3	6.3	<0.05	0.2	6.38	1.9	<10	<2
095D06	2443	9	588074	6686550	1 OSK	32.2	0.11	0.03	0.11	3.1	0.007	<0.1	0.5	16	81.4	0.4	23.6	0.54	<0.1	0.06	<0.02	13.2	0.43	<1	6.0	<0.05	0.2	7.14	2.4	<10	<2
095D06	2444	9	588074	6686554	2 OSK	31.8	0.08	<0.02	0.12	2.9	0.008	<0.1	0.5	18	80.1	0.5	25.0	0.67	<0.1	0.07	0.05	12.2	0.50	1	5.8	<0.05	0.3	7.28	2.7	<10	<2
095D06	2445	9	586684	6686340	COR	43.1	0.05	<0.02	0.06	3.5	0.006	0.3	0.5	19	87.5	0.4	27.9	0.64	<0.1	0.03	0.02	13.6	0.34	<1	5.8	<0.05	0.2	5.97	1.5	<10	<2
095D06	2446	9	591749	6691517	OSK	32.0	0.09	<0.02	0.20	1.7	0.003	<0.1	0.3	11	333.7	0.4	16.3	0.54	<0.1	0.03	<0.02	11.4	0.18	<1	5.9	<0.05	0.2	5.30	1.2	<10	<2
095D06	2447	9	596695	6686623	COR	37.4	0.16	<0.02	0.09	2.0	0.008	<0.1	0.6	17	66.8	0.6	30.3	0.54	<0.1	0.06	<0.02	12.7	0.44	<1	8.6	<0.05	0.2	8.21	2.8	<10	<2
095D06	2448	9	602308	6687255	OSK	49.9	0.09	<0.02	0.10	1.0	0.006	<0.1	0.4	14	62.6	0.5	25.3	0.44	<0.1	0.04	<0.02	9.7	0.31	<1	8.1	<0.05	0.2	6.75	1.7	<10	<2
095D06	2449	9	604054	6689342	OS	107.8	0.02	<0.02	0.10	1.4	0.007	<0.1	0.4	17	62.4	0.5	26.7	0.58	<0.1	0.04	<0.02	10.2	0.33	<1	7.0	<0.05	0.2	6.30	1.4	<10	<2
095D06	2450	9	608610	6690088	OS	40.6	0.04	0.03	0.20	3.7	0.011	<0.1	0.8	31	111.9	0.5	31.2	0.88	<0.1	0.08	<0.02	16.3	0.75	<1	8.7	<0.05	0.3	8.45	3.8	<10	<2
095D06	2451	9	610136	6685277	OS	70.3	<0.02	0.02	0.28	3.7	0.011	<0.1	0.6	34	126.4	0.4	26.3	0.92	<0.1	0.08	<0.02	9.2	0.39	1	5.8	<0.05	0.3	7.67	5.7	<10	<2
095D03	2452	9	609758	6680445	OSK	82.8	<0.02	<0.02	0.23	3.8	0.013	<0.1	0.8	30	127.8	0.5	24.8	0.94	<0.1	0.08	<0.02	11.2	0.29	2	6.7	<0.05	0.3	7.46	5.1	<10	<2
095D03	2453	9	605867	6680399	OSK	60.7	<0.02	<0.02	0.09	1.5	0.008	<0.1	0.4	14	56.1	0.2	18.7	0.29	<0.1	0.02	<0.02	5.3	0.19	3	4.7	<0.05	0.1	3.97	0.9	<10	<2
095D03	2454	9	601356	6678056	COR	70.0	0.05	<0.02	0.07	1.2	0.008	<0.1	0.4	13	44.0	0.3	23.2	0.60	<0.1	0.03	<0.02	7.7	0.29	<1	6.2	<0.05	0.2	5.68	1.2	<10	<2
095D03	2455	9	600718	6680246	COR	95.6	<0.02	<0.02	0.09	1.4	0.007	0.2	0.5	14	43.7	0.4	21.1	0.71	<0.1	0.03	<0.02	8.7	0.27	<1	6.4	<0.05	0.2	5.75	1.4	<10	<2
095D03	2456	9	601134	6680527	COR	68.6	0.03	<0.02	0.06	1.6	0.007	<0.1	0.4	13	37.1	0.4	22.6	0.44	<0.1	0.03	<0.02	7.7	0.23	<1	6.1	<0.05	0.2	5.30	1.2	<10	<2
095D06	2458	9	593085	6681406	COR	36.0	0.03	<0.02	0.10	1.8	0.007	0.1	0.5	16	50.5	0.3	19.4	0.58	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.32	<1	5.2	<0.05	0.2	5.60	1.2	<10	<2
095D06	2459	9	586338	6681495	COR	66.9	0.03	<0.02	0.09	3.4	0.008	<0.1	0.5	21	63.0	0.4	28.2	0.69	<0.1	0.03	<0.02	10.3	0.30	<1	5.0	<0.05	0.2	6.64	1.8	<10	<2
095D06	2460	9	590098	6681871	OSK	39.6	0.07	<0.02	0.12	2.2	0.008	0.2	0.7	19	67.9	0.5	23.1	0.78	<0.1	0.04	<0.02	10.1	0.47	1	6.4	<0.05	0.2	7.27	2.0	<10	<2
095D06	2462	9	591262	6682121	OSK	35.9	0.05	<0.02	0.07	1.7	0.008	<0.1	0.4	16	54.5	0.4	24.9	0.52	<0.1	0.02	<0.02	9.4	0.33	<1	5.6	<0.05	0.2	6.30	1.1	<10	<2
095D03	2463	9	595024	6671457	1 COR	37.5	0.05	<0.02	0.14	0.8	0.008	0.2	0.6	16	92.8	0.3	15.6	0.47	<0.1	0.03	<0.02	6.6	0.32	2	5.1	<0.05	0.2	5.19	0.8	<10	<2
095D03	2464	9	595023	6671460	2 COR	36.8	0.03	<0.02	0.12	0.6	0.007	<0.1	0.5	15	75.6	0.2	13.4	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.29	1	4.5	<0.05	0.1	4.84	0.7	<10	<2
095D03	2465	9	608834	6671681	OSK	25.9	0.03	0.03	0.23	3.3	0.017	0.2	0.9	40	144.7	0.9	35.7	1.30	<0.1	0.05	0.03	19.8	0.79	<1	13.7	<0.05	0.5	9.31	2.4	<10	<2
095D03	2466	9	599474	6668506	COR	105.9	0.03	<0.02	0.04	0.3	0.003	<0.1	0.2	8	21.9	0.2	7.2	0.27	<0.1	<0.02	<0.02	3.9	0.16	<1	3.4	<0.05	<0.1	3.03	0.6	<10	<2
095D03	2467	9	594294	6663906	COR	33.2	0.08	<0.02	0.30	0.7	0.009	0.1	0.6	14	52.2	0.3	16.8	0.53	<0.1	0.03	<0.02	7.3	0.37	<1	6.0	<0.05	0.2	5.10	1.2	<10	<2
095D03	2468	9	598002	6656841	OSK	81.0	0.03	<0.02	0.07	0.9	0.007	<0.1	0.3	11	40.9	0.2	12.2	0.58	<0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.28	<1	4.3	<0.05	0.1	4.12	0.8	<10	<2
095D03	2469	9	589621	6659428	OSK	32.5	<0.02	<0.02	0.27	2.5	0.024	0.1	0.9	29	68.1	0.5	31.9	0.62	<0.1	0.05	<0.02	9.9	0.79	<1	6.1	<0.05	0.4	8.29	2.6	<10	<2
095D03	2470	9	594171	6667801	COR	22.4	0.04	<0.02	0.13	1.7	0.020	<0.1	0.6	25	57.6	0.4	27.8	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.66	<1	6.0	<0.05	0.3	6.72	0.7	<10	<2
095D03	2471	9	583544	6679951	COR	46.7	0.03	<0.02	0.07	4.5	0.009	0.1	0.5	22	69.0	0.4	40.9	0.82	<0.1	0.03	<0.02	20.2	0.22	2	5.4	<0.05	0.2	6.49	1.2	<10	<2
095D03	2472	9	586770	6676171	OSK	72.8	0.12	<0.02	0.11	1.9	0.009	0.2	1.3	21	56.3	0.4	25.6	0.57	<0.1	0.03	<0.02	10.4	0.51	4	6.1	<0.05	0.2	7.47	1.4	<10	<2
095D03	2473	9	587176	6674968	OSK	54.4	0.05	<0.02	0.12	3.0	0.013	0.1	1.1	30	76.6	0.4	30.5	0.76	<0.1	0.02	<0.02	11.8	0.51	3	6.7	<0.05	0.3	7.41	1.3	<10	<2
095D04	2474	9	582915	6671986	COR	40.2	0.04	<0.02	0.07	3.6	0.004	<0.1	0.7	20	83.3	0.7	31.0	0.78	<0.1	0.05	<0.02	30.4	0.28	1	6.4	<0.05	0.2	8.39	2.1	<10	<2
095D03	2475	9	589963	6670874	OSK	32.7	0.09	<0.02	0.22	0.7	0.014	0.4	0.8	33	145.3	0.6	22.4	1.10	<0.1	0.04	0.02	12.8	0.94	2	10.5	<0.05	0.4	9.02	1.4	<10	<2
095D03	2477	9	588370	6667761	OSK	71.4	<0.02	<0.02	0.39	0.5	0.006	0.2	1.9	73	180.1	0.6	16.4	0.93	<0.1	0.03	<0.02	6.7	0.25	<1	5.3	<0.05	0.2	13.54	0.5	12	<2

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al		As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 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
095D03	2478	9	585015	6662670		COR	1.11	0.12	5.0	388.4	0.08	<20	0.29	0.92	19.0	5.6	11.36	3.3	0.8	2.97	11.3	6.46	0.77	998	56	0.33	14.9	0.110	0.08	2.6	0.9	111	0.008
095D04	2479	9	581877	6664408		COR	1.02	0.06	1.3	168.8	0.05	<20	0.14	1.28	15.9	4.2	6.01	3.0	0.2	1.33	14.8	4.17	0.71	100	40	0.11	11.8	0.990	0.13	2.0	0.6	44	0.008
095D04	2480	9	574359	6664330		uPCV	0.83	0.21	2.1	207.6	0.10	<20	0.36	0.57	13.2	7.2	17.09	2.2	3.7	1.44	11.0	7.14	0.28	137	73	0.38	15.6	0.069	0.06	2.1	0.7	102	0.005
095D03	2482	9	586404	6678743		COR	0.58	0.48	5.5	226.8	0.15	<20	0.67	12.70	11.1	6.1	13.24	1.5	1.7	1.37	7.1	8.92	0.40	376	45	0.63	14.2	0.055	0.06	1.7	0.8	101	0.006
095D04	2483	9	582888	6676339	1	COR	1.47	0.79	10.2	352.0	0.44	<20	1.11	0.89	27.6	15.0	40.48	4.1	5.9	2.93	24.0	24.76	0.62	801	94	1.32	39.4	0.071	0.14	3.8	0.5	292	0.009
095D04	2484	9	582888	6676343	2	COR	1.43	0.78	10.3	339.3	0.45	<20	1.05	0.95	27.4	15.8	39.37	4.0	3.7	2.91	23.6	25.14	0.61	938	94	1.33	39.0	0.073	0.12	3.8	0.4	306	0.007
095D04	2485	9	580033	6669110		COR	1.25	0.09	2.9	327.2	0.14	<20	0.36	0.88	19.9	9.3	17.44	3.3	2.3	2.60	14.9	10.86	0.55	1022	76	0.28	19.1	0.085	0.07	3.0	1.0	133	0.003
095D03	2486	9	590866	6666596		COR	0.45	0.36	5.2	167.4	0.09	<20	0.48	2.98	13.3	4.5	10.00	1.4	1.4	1.24	9.7	7.25	0.70	581	69	0.52	12.3	0.073	0.07	1.3	1.1	60	0.007
095D04	2487	9	576627	6670467		uPCV	1.11	0.11	3.6	168.2	0.19	<20	0.14	0.24	15.1	11.2	13.70	2.9	1.6	2.66	12.8	14.75	0.30	1029	43	0.33	19.4	0.039	0.05	1.8	0.1	58	0.003
095D04	2488	9	573887	6676497		uPCV	1.07	0.15	2.8	99.7	0.18	<20	0.12	0.33	14.9	9.2	16.01	2.8	1.0	2.16	20.3	12.29	0.36	693	35	0.17	20.4	0.039	0.07	1.6	0.2	50	0.003
095D04	2489	9	573187	6678462		uPCV	1.13	0.18	3.4	111.2	0.19	<20	0.36	0.32	15.4	9.7	22.39	3.0	1.1	2.28	21.5	14.25	0.38	519	57	0.25	21.0	0.046	0.06	1.8	0.4	76	0.003
095D04	2490	9	567580	6675871		uPCV	1.04	0.32	5.2	83.6	0.24	<20	0.18	0.42	15.0	8.8	20.69	2.6	1.6	2.17	23.0	16.77	0.32	480	60	0.30	21.7	0.050	0.08	1.8	0.7	119	0.004
095D04	2492	9	559838	6679421		PCH	0.77	1.53	8.3	1417.9	0.15	<20	2.06	1.65	16.0	9.9	39.00	2.2	1.8	2.32	15.6	12.48	0.47	396	132	3.32	33.0	0.079	0.10	2.7	1.9	305	0.005
095D04	2493	9	561566	6673712		uPCV	0.95	0.38	4.6	108.4	0.21	<20	0.23	0.45	14.7	8.8	20.39	2.4	4.0	2.10	19.0	14.43	0.28	353	126	0.33	20.7	0.042	0.07	2.0	0.5	113	0.004
095D04	2494	9	556434	6672685		Q	0.83	0.30	4.2	546.0	0.13	<20	0.53	0.34	17.0	8.8	19.24	2.4	1.6	2.00	11.4	9.72	0.24	432	72	0.78	20.9	0.052	0.07	2.3	0.9	124	0.006
095D04	2495	9	556585	6667852		Q	0.72	0.39	4.3	1400.3	0.13	<20	0.76	0.44	12.9	7.0	26.41	2.2	7.1	1.55	11.6	9.54	0.19	463	95	1.31	18.8	0.072	0.08	2.1	1.3	222	0.004
095D04	2496	9	560118	6666952		Q	0.58	0.39	4.5	264.8	0.11	<20	0.32	0.25	12.1	6.0	14.41	1.9	1.3	1.35	19.6	7.52	0.16	290	42	0.67	14.2	0.039	0.07	1.7	0.6	83	0.006
095D04	2497	9	560444	6664876		Q	0.96	0.35	3.2	466.9	0.11	<20	0.51	0.63	17.5	7.4	26.00	2.8	2.9	1.44	16.4	8.76	0.40	163	102	0.41	20.2	0.070	0.09	2.7	1.2	177	0.004
095D04	2498	9	557024	6655049		Q	0.74	0.35	8.3	673.0	0.11	<20	0.76	0.47	13.4	6.5	20.29	1.9	4.2	2.06	10.4	8.39	0.16	1058	134	0.61	17.4	0.096	0.07	2.2	0.8	271	0.005
095D04	2499	9	561788	6656695		COR	0.84	1.35	10.7	657.5	0.20	<20	8.14	0.26	17.2	9.1	38.69	2.6	1.2	2.27	10.8	12.81	0.27	341	96	4.45	55.8	0.056	0.09	2.6	3.1	221	0.005
095D04	2500	9	569599	6660195		uPCV	0.89	0.26	4.1	165.6	0.15	<20	0.19	0.32	14.8	8.6	16.45	2.6	1.4	2.00	17.4	10.32	0.29	727	74	0.34	18.7	0.049	0.06	1.8	0.4	77	0.004
095D04	2502	9	576269	6667284	1	PCH	1.19	0.43	7.1	218.3	0.24	<20	0.36	0.56	19.3	12.6	42.30	3.4	2.2	2.91	16.8	15.88	0.40	366	91	1.56	28.1	0.067	0.10	3.9	0.6	179	0.002
095D04	2503	9	576269	6667288	2	PCH	1.13	0.40	7.2	202.8	0.22	<20	0.37	0.54	18.6	11.9	39.23	3.1	2.3	2.84	16.8	15.38	0.39	353	93	1.51	26.7	0.065	0.07	3.7	0.5	162	<0.001
095D04	2504	9	578282	6672882		uPCV	1.42	0.08	3.1	217.4	0.14	<20	0.23	0.77	20.7	9.9	14.24	3.8	1.0	2.65	14.9	10.81	0.69	561	51	0.25	21.1	0.070	0.08	2.8	0.5	78	0.004
095D04	2505	9	574687	6676480		COR	1.35	0.12	3.2	217.7	0.22	<20	0.54	0.63	18.1	10.1	21.74	3.6	1.4	2.27	12.8	14.71	0.38	651	76	0.27	22.7	0.055	0.07	2.2	0.4	114	0.005
095D04	2506	9	578704	6677614		COR	1.22	0.20	2.9	179.6	0.19	<20	0.30	0.85	19.8	8.5	15.30	3.7	1.1	2.11	13.7	11.51	0.42	360	32	0.38	20.0	0.055	0.09	2.3	0.6	87	0.006
095D04	2507	9	572057	6674479		uPCV	1.35	0.20	2.9	120.5	0.25	<20	0.19	0.44	18.3	9.2	23.38	3.5	1.3	2.02	19.2	16.37	0.39	151	62	0.17	24.3	0.048	0.08	2.1	0.3	89	0.005
095D04	2508	9	570070	6678569		uPCV	1.00	0.21	3.8	83.1	0.20	<20	0.11	0.26	14.6	8.9	17.96	2.8	1.0	2.08	27.7	13.01	0.34	347	28	0.29	18.4	0.042	0.06	1.6	0.2	48	0.004
095D04	2509	9	565735	6677946		uPCV	0.93	0.23	4.4	116.4	0.18	<20	0.21	0.43	13.9	7.3	16.89	2.7	1.1	1.91	19.3	12.66	0.28	512	46	0.30	17.3	0.044	0.07	1.6	0.4	107	0.004
095D04	2510	9	565449	6673357		uPCV	1.18	0.32	5.5	110.6	0.25	<20	0.20	0.53	17.2	10.2	21.74	3.2	1.5	2.42	22.2	16.89	0.34	402	82	0.37	23.5	0.045	0.09	2.1	0.4	109	0.004
095D04	2511	9	561491	6671788		uPCV	0.84	0.35	4.7	106.4	0.17	<20	0.12	0.32	14.9	6.6	14.91	2.5	1.3	1.94	23.9	12.23	0.25	126	74	0.30	16.1	0.043	0.07	1.8	0.3	67	0.004
095D04	2513	9	556385	6676333		PCH	0.85	1.46	12.9	2038.4	0.16	<20	3.13	0.47	17.2	8.7	33.73	2.5	1.3	2.19	18.0	17.51	0.34	345	104	3.46	39.4	0.084	0.11	2.4	2.2	336	0.005
095D04	2514	9	555894	6670282		Q	0.74	0.21	3.2	686.1	0.11	<20	0.38	0.25	13.3	7.1	15.17	2.4	1.2	1.53	12.9	8.77	0.21	282	42	0.64	16.1	0.052	0.08	1.9	0.5	105	0.004
095D04	2515	9	560067	6667802		uPCV	0.95	0.27	4.2	179.3	0.15	<20	0.23	0.38	15.3	9.3	17.05	2.8	1.2	2.06	13.6	11.04	0.30	509	80	0.41	18.4	0.049	0.07	1.9	0.4	75	0.004
095D04	2516	9	557200	6665154		Q	0.64	0.26	4.7	740.6	0.17	<20	0.63	0.54	13.9	6.4	17.01	1.8	0.5	1.62	10.6	6.68	0.21	611	76	0.87	17.2	0.070	0.07	1.7	1.1	168	0.006
095D04	2517	9	557056	6661126		Q	0.83	0.28	1.9	491.2	0.17	<20	0.90	0.69	14.8	6.7	27.95	2.5	2.6	1.19	9.8	8.35	0.25	131	146	0.58	16.4	0.070	0.07	2.1	2.9	253	0.006
095D04	2518	9	558083	6657008		Q	0.70	0.26	7.7	392.2	0.13	<20	0.67	3.86	12.7	7.3	20.56	1.9	0.5	1.42	7.7	8.14	0.27	545	76	1.13	17.2	0.060	0.07	1.7	1.3	164	0.008
095D04	2519	9	561048	6653239		PCH	0.82	0.43	7.3	466.9	0.17	<20	0.63	0.48	16.9	8.6	22.54	2.5	2.8	1.88	10.3	10.97	0.30	419	100	1.01	23.4	0.074	0.08	2.3	1.2	196	0.007
095D04	2520	9	562768	6660072		COR	0.80	0.58	4.7	430.3	0.14	<20	1.04	0.96	16.5	8.2	29.73	2.5	4.4	2.05	12.0	8.88											

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
095D03	2478	9	585015	6662670		COR	54.6	0.07	<0.02	0.07	2.2	0.006	<0.1	0.4	27	67.5	0.5	26.6	0.44	<0.1	0.04	<0.02	18.5	0.30	<1	8.7	<0.05	0.3	7.84	1.7	<10	<2
095D04	2479	9	581877	6664408		COR	63.8	0.09	<0.02	0.14	3.2	0.008	<0.1	0.5	18	49.3	0.4	35.4	0.66	<0.1	0.05	<0.02	12.9	0.38	<1	10.7	<0.05	0.2	6.06	2.5	<10	<2
095D04	2480	9	574359	6664330		uPCV	42.7	0.06	<0.02	0.08	2.8	0.007	<0.1	1.2	18	62.2	0.4	23.0	0.50	<0.1	0.03	0.02	18.0	0.39	2	6.0	<0.05	0.3	6.55	2.4	<10	<2
095D03	2482	9	586404	6678743		COR	115.2	0.12	<0.02	0.15	2.2	0.007	<0.1	0.7	18	54.3	0.3	14.0	1.91	<0.1	<0.02	<0.02	9.5	0.43	1	6.2	<0.05	0.2	5.80	1.2	<10	<2
095D04	2483	9	582888	6676339	1	COR	45.3	<0.02	0.04	0.15	7.4	0.016	<0.1	1.4	37	117.2	0.7	48.4	0.97	<0.1	0.08	0.03	21.5	0.68	<1	11.4	<0.05	0.5	11.75	4.7	<10	<2
095D04	2484	9	582888	6676343	2	COR	46.3	<0.02	0.04	0.14	7.3	0.016	0.1	1.3	37	118.9	0.6	47.8	0.98	<0.1	0.07	0.03	21.2	0.64	1	10.8	<0.05	0.5	11.86	4.6	<10	<2
095D04	2485	9	580033	6669110		COR	63.0	0.09	<0.02	0.08	3.9	0.002	<0.1	0.9	21	85.1	0.5	30.4	0.50	<0.1	0.04	<0.02	26.0	0.28	2	8.3	<0.05	0.3	8.77	2.6	<10	<2
095D03	2486	9	590866	6666596		COR	42.7	0.07	<0.02	0.33	1.7	0.007	0.1	0.6	18	107.4	0.2	19.4	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.29	2	5.4	<0.05	0.2	4.94	0.9	<10	<2
095D04	2487	9	576627	6670467		uPCV	26.7	0.03	<0.02	0.05	4.2	0.003	<0.1	1.5	12	68.5	0.5	27.5	0.96	<0.1	<0.02	<0.02	26.6	0.16	<1	6.2	<0.05	0.2	6.55	1.0	<10	<2
095D04	2488	9	573887	6676497		uPCV	23.2	0.03	<0.02	0.04	5.2	0.004	0.2	1.0	11	65.6	0.3	41.5	0.66	<0.1	0.03	<0.02	31.2	0.16	<1	5.3	<0.05	0.2	5.97	1.3	<10	<2
095D04	2489	9	573187	6678462		uPCV	24.9	0.03	<0.02	0.05	5.9	0.005	<0.1	1.3	13	73.6	0.3	43.1	0.66	<0.1	0.03	<0.02	32.2	0.18	<1	5.1	<0.05	0.2	6.68	1.8	<10	<2
095D04	2490	9	567580	6675871		uPCV	30.1	0.03	0.03	0.04	5.1	0.004	<0.1	0.9	11	71.4	0.4	46.1	0.77	<0.1	0.04	<0.02	30.7	0.17	2	5.6	<0.05	0.2	8.23	1.7	<10	<2
095D04	2492	9	559838	6679421		PCH	72.6	0.06	0.05	0.16	4.1	0.005	<0.1	1.1	39	163.6	0.4	30.8	0.71	<0.1	<0.02	0.02	10.9	0.13	2	5.7	<0.05	0.2	9.33	1.6	<10	<2
095D04	2493	9	561566	6673712		uPCV	32.5	0.04	<0.02	0.07	5.2	0.003	<0.1	1.3	13	65.6	0.4	38.6	1.09	<0.1	<0.02	<0.02	25.5	0.24	<1	5.7	<0.05	0.2	8.16	1.9	<10	<2
095D04	2494	9	556434	6672685		Q	35.1	0.04	0.02	0.08	3.1	0.004	<0.1	0.9	23	85.2	0.4	24.1	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	15.0	0.24	2	6.3	<0.05	0.3	6.38	0.7	<10	<2
095D04	2495	9	556585	6667852		Q	43.7	0.06	0.02	0.11	2.7	0.004	<0.1	1.5	22	84.2	0.5	23.5	0.49	<0.1	0.02	<0.02	11.5	0.29	4	7.6	<0.05	0.3	8.09	0.9	<10	<2
095D04	2496	9	560118	6666952		Q	22.2	<0.02	0.03	0.07	3.5	0.009	<0.1	0.8	20	51.2	0.3	40.1	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.34	<1	5.3	<0.05	0.2	5.74	1.0	<10	<2
095D04	2497	9	560444	6664876		Q	45.5	0.10	<0.02	0.12	3.9	0.005	<0.1	1.3	24	82.3	0.4	32.7	0.67	<0.1	0.05	<0.02	14.1	0.47	3	7.6	<0.05	0.3	8.50	3.5	<10	<2
095D04	2498	9	557024	6655049		Q	38.1	0.08	<0.02	0.10	2.5	0.005	0.2	1.4	21	65.9	0.4	21.1	0.59	<0.1	0.02	<0.02	9.4	0.35	2	7.7	<0.05	0.3	7.47	0.9	<10	<2
095D04	2499	9	561788	6656695		COR	27.1	0.03	<0.02	0.21	4.3	0.005	<0.1	2.2	49	393.8	0.6	21.8	0.83	<0.1	0.04	<0.02	15.0	0.17	9	6.1	<0.05	0.3	8.11	3.3	<10	<2
095D04	2500	9	569599	6660195		uPCV	25.3	0.03	<0.02	0.05	4.7	0.004	<0.1	0.8	15	64.3	0.4	35.8	0.60	<0.1	0.02	<0.02	22.7	0.21	<1	5.5	<0.05	0.2	6.19	1.6	<10	<2
095D04	2502	9	576269	6667284	1	PCH	31.5	<0.02	0.03	0.10	5.6	0.003	<0.1	0.7	24	101.1	0.7	35.6	0.74	<0.1	0.04	0.03	24.4	0.08	2	6.1	<0.05	0.3	11.76	3.5	<10	<2
095D04	2503	9	576269	6667288	2	PCH	30.6	<0.02	0.04	0.09	5.5	0.003	<0.1	0.7	23	92.7	0.6	36.1	0.71	<0.1	0.03	0.02	23.3	0.06	<1	5.2	<0.05	0.3	11.33	2.8	<10	<2
095D04	2504	9	578282	6672882		uPCV	47.8	0.07	<0.02	0.05	3.9	0.002	<0.1	0.9	16	70.2	0.6	31.6	0.46	<0.1	0.05	0.02	28.6	0.23	2	7.3	<0.05	0.2	8.50	2.4	<10	<2
095D04	2505	9	574687	6676480		COR	36.7	0.08	<0.02	0.07	3.3	0.003	<0.1	1.6	15	91.7	0.6	27.3	0.99	<0.1	0.03	<0.02	32.6	0.28	3	8.4	<0.05	0.2	9.11	1.6	<10	<2
095D04	2506	9	578704	6677614		COR	40.9	0.04	<0.02	0.07	3.1	0.006	<0.1	1.4	21	72.0	0.5	28.9	0.65	<0.1	0.04	<0.02	22.8	0.55	1	9.4	<0.05	0.3	6.31	2.0	<10	<2
095D04	2507	9	572057	6674479		uPCV	28.9	0.05	<0.02	0.06	4.7	0.003	<0.1	2.0	13	87.0	0.5	39.1	0.84	<0.1	0.06	<0.02	39.8	0.31	1	8.1	<0.05	0.2	9.06	2.6	<10	<2
095D04	2508	9	570070	6678569		uPCV	19.6	<0.02	<0.02	0.04	6.0	0.007	0.1	1.0	14	59.5	0.3	56.0	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	27.4	0.19	<1	5.1	<0.05	0.1	6.10	1.1	<10	<2
095D04	2509	9	565735	6677946		uPCV	29.8	0.03	0.03	0.05	4.3	0.004	<0.1	0.8	13	63.2	0.4	39.1	0.65	<0.1	0.02	<0.02	26.3	0.21	1	6.2	<0.05	0.2	6.71	1.3	<10	<2
095D04	2510	9	565449	6673357		uPCV	34.9	0.03	0.03	0.07	5.3	0.003	<0.1	1.1	13	80.8	0.5	45.3	1.03	<0.1	0.03	0.02	34.3	0.22	<1	7.3	<0.05	0.2	8.51	2.4	<10	<2
095D04	2511	9	561491	6671788		uPCV	22.0	0.03	<0.02	0.05	6.2	0.005	<0.1	1.0	14	55.4	0.3	51.5	0.81	<0.1	0.03	<0.02	21.9	0.33	<1	5.8	<0.05	0.2	7.23	1.8	<10	<2
095D04	2513	9	556385	6676333		PCH	53.9	0.07	0.03	0.19	4.4	0.011	0.1	1.4	53	315.3	0.5	35.0	1.22	<0.1	0.03	0.03	15.0	0.41	5	9.3	<0.05	0.3	9.87	1.9	<10	<2
095D04	2514	9	555894	6670282		Q	28.3	0.03	<0.02	0.07	3.4	0.004	<0.1	0.9	18	72.5	0.4	27.3	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	14.5	0.24	2	7.6	<0.05	0.3	6.36	0.9	<10	<2
095D04	2515	9	560067	6667802		uPCV	26.7	0.03	<0.02	0.06	4.1	0.004	<0.1	0.8	15	69.3	0.4	30.1	0.73	<0.1	0.03	<0.02	24.1	0.25	<1	5.9	<0.05	0.2	6.60	1.6	<10	<2
095D04	2516	9	557200	6665154		Q	38.1	0.07	<0.02	0.10	2.5	0.007	0.1	1.3	19	69.7	0.5	22.0	0.35	<0.1	0.03	<0.02	8.5	0.41	2	6.4	<0.05	0.3	6.38	1.0	<10	<2
095D04	2517	9	557056	6661126		Q	44.3	0.20	<0.02	0.10	2.4	0.005	<0.1	1.7	17	81.2	0.4	19.3	0.49	<0.1	0.06	<0.02	13.1	0.47	10	7.7	<0.05	0.3	7.24	2.4	<10	<2
095D04	2518	9	558083	6657008		Q	67.1	0.10	<0.02	0.09	2.4	0.008	<0.1	2.0	16	64.5	0.6	16.3	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.42	<1	6.5	<0.05	0.2	6.32	1.0	<10	<2
095D04	2519	9	561048	6653239		PCH	31.8	0.05	0.03	0.10	3.0	0.008	<0.1	1.3	23	91.3	0.4	21.1	0.63	<0.1	0.05	0.02	13.8	0.46	8	7.0	<0.05	0.3	6.97	1.6	<10	<2
095D04	2520	9	562768	6660072		COR	62.3	0.10	<0.02	0.09	2.8	0.006	<0.1	0.8	23	109.7	0.6	23.5	0.49	<0.1	0.04	<0.02	10.4	0.45	<1	6.8	<0.05	0.2	8.53	2.3	12	<2
095D04	2522	9	565076	6656560		COR	77.0	0.15	0.03	0.06	3.0	0.006	<0.1	0.6	18	69.1	0.4	21.8	0.37	<0.1	0.04	<0.0										

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	20 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	1 ICPMS	5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.001 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS
095D04	2523	9	569377	6655331		uPCV	0.94	0.26	4.0	246.0	0.11	<20	0.37	0.91	15.1	7.7	20.87	2.5	0.6	1.78	12.5	8.45	0.37	719	68	0.59	20.8	0.094	0.07	2.0	1.3	178	0.006
095D04	2524	9	568809	6658771		uPCV	0.67	0.26	2.7	194.5	0.07	<20	0.36	0.53	11.0	4.8	17.68	1.8	1.2	1.33	12.9	5.81	0.26	157	75	0.49	14.3	0.088	0.06	1.3	1.1	150	0.004
095D04	2525	9	568338	6663065	1	uPCV	1.35	0.22	4.2	337.0	0.20	<20	0.78	0.89	22.4	10.1	31.43	3.5	1.7	2.31	15.5	11.94	0.45	524	134	0.42	24.4	0.101	0.08	3.0	1.8	297	0.005
095D04	2526	9	568338	6663069	2	uPCV	1.28	0.29	4.3	326.3	0.21	<20	0.82	0.94	21.3	10.1	33.05	3.5	3.1	2.33	14.4	12.44	0.45	597	148	0.43	24.9	0.102	0.07	2.9	1.7	296	0.003
095D04	2527	9	568188	6665815		uPCV	1.06	0.19	4.6	134.0	0.18	<20	0.18	0.22	16.2	10.5	18.61	3.2	0.9	2.42	11.5	14.30	0.37	450	31	0.45	19.9	0.047	0.06	1.6	0.3	61	0.004
095D04	2528	9	571041	6667127		uPCV	1.34	0.11	3.1	264.2	0.22	<20	0.17	0.25	20.1	7.7	21.33	3.7	0.5	1.83	13.3	14.80	0.36	121	101	0.37	21.6	0.061	0.06	2.1	0.7	131	0.004
095D04	2529	9	569901	6668353		uPCV	0.90	0.28	5.2	101.1	0.17	<20	0.16	0.30	14.1	8.1	16.55	2.5	0.5	1.98	19.1	11.25	0.29	528	50	0.41	17.8	0.047	0.06	1.5	0.6	62	0.003
095D04	2530	9	568531	6667914		uPCV	0.92	0.29	4.5	70.8	0.20	<20	0.14	0.55	14.2	8.6	17.30	2.7	647.1	1.98	15.2	12.34	0.33	455	56	0.27	19.0	0.049	0.06	1.5	0.7	90	0.004
095D04	3002	9	565590	6653131	1	COR	0.69	0.22	2.0	362.4	0.06	<20	0.36	0.84	14.1	5.1	10.30	2.1	1.2	1.31	12.4	5.94	0.40	525	69	0.31	12.7	0.079	0.06	1.4	1.4	114	0.005
095D04	3003	9	565590	6653135	2	COR	0.66	0.20	1.9	347.8	0.06	<20	0.34	0.75	13.7	4.5	9.41	1.9	1.7	1.21	12.6	5.07	0.38	484	43	0.33	12.3	0.073	0.06	1.2	1.2	102	0.005
095D04	3004	9	571230	6652376		uPCV	0.78	0.45	5.1	566.7	0.13	<20	0.60	1.05	14.4	7.1	18.00	2.1	3.3	1.86	14.9	8.68	0.45	220	78	0.80	21.1	0.072	0.08	1.8	0.6	95	0.006

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL REP	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
095D04	2523	9	569377	6655331		uPCV	49.5	0.08	0.05	0.07	2.0	0.006	<0.1	0.8	17	82.4	0.6	25.9	1.40	<0.1	0.06	<0.02	21.2	0.34	4	6.8	<0.05	0.2	8.67	1.4	<10	<2
095D04	2524	9	568809	6658771		uPCV	37.7	0.05	0.04	0.06	2.8	0.005	0.1	0.7	18	72.0	0.4	25.4	0.44	<0.1	0.04	<0.02	13.9	0.26	<1	5.0	<0.05	0.2	5.89	2.1	11	<2
095D04	2525	9	568338	6663065	1	uPCV	50.0	0.06	0.06	0.08	3.7	0.006	<0.1	2.1	24	101.4	0.4	30.5	0.66	<0.1	0.07	0.03	24.1	0.59	5	8.0	<0.05	0.3	12.20	2.8	10	<2
095D04	2526	9	568338	6663069	2	uPCV	54.8	0.07	0.06	0.08	3.5	0.006	<0.1	2.3	24	102.1	0.8	28.6	0.66	<0.1	0.07	0.02	23.0	0.61	3	7.6	<0.05	0.3	12.74	2.9	<10	<2
095D04	2527	9	568188	6665815		uPCV	20.0	<0.02	<0.02	0.04	4.7	0.004	<0.1	1.0	13	69.4	0.6	25.8	0.61	<0.1	0.04	<0.02	27.2	0.17	2	4.6	<0.05	0.2	4.95	1.8	<10	<2
095D04	2528	9	571041	6667127		uPCV	28.4	0.06	0.02	0.09	2.2	0.004	<0.1	2.6	17	70.3	0.8	27.1	1.53	<0.1	0.03	0.02	30.0	0.37	2	8.0	<0.05	0.3	10.25	0.9	<10	<2
095D04	2529	9	569901	6668353		uPCV	24.0	<0.02	0.03	0.04	4.4	0.005	<0.1	0.8	13	63.6	0.2	39.5	0.60	<0.1	0.02	<0.02	22.5	0.20	<1	4.6	<0.05	0.1	5.69	0.9	<10	<2
095D04	2530	9	568531	6667914		uPCV	31.6	0.04	0.02	0.03	4.4	0.004	<0.1	0.7	10	70.8	0.6	31.2	0.65	<0.1	0.05	<0.02	28.0	0.20	<1	4.7	<0.05	0.2	5.61	1.7	<10	<2
095D04	3002	9	565590	6653131	1	COR	49.9	0.07	0.03	0.06	2.6	0.007	<0.1	0.5	16	59.5	0.3	23.9	0.31	<0.1	0.02	<0.02	10.0	0.33	3	5.5	<0.05	0.2	5.61	1.3	<10	<2
095D04	3003	9	565590	6653135	2	COR	41.9	0.06	0.03	0.05	2.5	0.008	<0.1	0.4	16	54.7	0.2	25.1	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	9.6	0.30	3	4.7	<0.05	0.2	4.92	1.0	<10	<2
095D04	3004	9	571230	6652376		uPCV	46.8	0.03	0.03	0.07	4.3	0.008	0.1	0.7	19	76.8	0.3	29.0	0.64	<0.1	0.02	0.03	18.6	0.21	4	5.4	<0.05	0.2	6.56	1.4	<10	<2

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	20 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	1 ICPMS	5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.001 ICPMS	0.01 ICPMS
105A06	1002	9	493881	6702959		CPA	0.77	0.31	3.7	214.6	0.13	<20	0.29	0.63	21.2	6.1	13.71	2.4	1.4	1.48	10.7	8.28	0.42	568	54	0.43	20.2	0.081	0.07	1.4	0.6	99	0.009
105A11	1004	9	491035	6710633	1	Q	0.83	0.61	9.3	309.8	0.25	<20	0.65	1.12	22.7	11.0	22.02	2.6	0.8	2.11	15.2	13.91	0.63	810	57	1.10	31.4	0.093	0.07	1.9	0.6	186	0.007
105A11	1005	9	491035	6710633	2	Q	0.85	0.58	9.0	320.9	0.23	<20	0.63	1.12	21.3	10.7	22.02	2.5	1.2	2.11	15.5	13.49	0.64	740	67	1.03	29.3	0.096	0.08	2.0	0.6	181	0.008
105A11	1006	9	490423	6720083		Q	0.86	0.30	6.9	174.7	0.10	<20	0.39	0.65	20.3	7.0	20.88	2.8	0.8	1.57	10.8	6.08	0.58	282	79	0.39	20.9	0.094	0.08	1.9	1.1	133	0.009
105A11	1007	9	488890	6724427		Q	0.75	0.31	7.4	226.2	0.14	<20	0.34	0.78	17.6	7.3	17.74	2.3	0.8	1.63	14.8	8.07	0.56	244	69	0.53	22.5	0.090	0.09	1.6	0.5	115	0.009
105A11	1008	9	488754	6728326		Q	0.68	0.19	5.4	345.2	0.11	<20	0.31	0.99	17.4	5.5	10.73	2.1	0.4	1.44	9.0	6.13	0.41	787	47	0.30	16.2	0.071	0.07	1.3	1.1	95	0.009
105A11	1009	9	488801	6734512		uTrS	0.60	0.26	3.7	221.6	0.08	<20	0.18	0.46	17.4	5.2	8.38	1.9	0.5	1.29	8.7	5.31	0.38	251	56	0.37	17.6	0.063	0.05	1.3	0.5	75	0.007
105A14	1010	9	486296	6742544		Q	0.85	0.39	6.7	202.4	0.17	<20	0.48	0.48	27.9	8.2	15.51	2.5	1.0	1.83	10.9	9.33	0.58	346	47	0.70	36.5	0.076	0.08	1.7	0.5	140	0.008
105A14	1011	9	491318	6753099		CPA	0.60	0.23	5.8	314.7	0.10	<20	0.38	0.45	13.7	5.0	7.57	1.8	<0.2	1.31	13.2	4.73	0.36	127	35	0.36	16.5	0.089	0.08	1.0	0.6	89	0.011
105A14	1012	9	494256	6753993		DME	0.90	0.58	13.8	145.4	0.15	<20	0.73	0.62	14.1	6.7	10.50	2.8	0.4	1.59	21.5	7.74	0.49	253	37	0.69	17.1	0.149	0.08	1.2	0.6	187	0.017
105A14	1013	9	495833	6755856		DME	0.58	1.50	9.5	150.1	0.20	<20	0.64	0.63	8.4	7.0	12.33	2.2	0.9	1.50	4.4	10.69	0.18	1386	69	1.70	10.7	0.108	0.08	1.1	0.8	396	0.006
105A14	1014	9	499621	6756904		DME	0.88	0.84	43.4	238.5	0.18	<20	3.03	1.47	11.1	7.9	13.21	2.7	1.2	1.97	8.6	7.22	0.40	929	58	1.57	29.2	0.102	0.06	1.4	3.7	291	0.018
105A15	1015	9	501709	6757837		DME	1.16	0.26	14.9	71.6	0.22	<20	0.12	0.57	17.1	7.9	10.04	3.5	<0.2	1.88	18.8	6.98	0.60	225	9	0.30	14.7	0.078	0.08	1.6	0.3	45	0.018
105A15	1016	9	512262	6756714		DME	1.07	1.19	7.6	165.6	0.97	<20	0.71	1.38	8.9	5.9	10.93	4.5	<0.2	2.45	24.1	18.30	0.73	275	21	2.37	14.9	0.092	0.14	2.5	0.9	205	0.017
105A15	1017	9	514527	6757102		DME	0.88	0.31	4.8	144.4	0.20	<20	0.61	0.83	8.8	4.2	7.16	3.1	<0.2	1.46	15.5	11.51	0.35	269	22	0.68	10.0	0.068	0.09	1.6	0.9	86	0.017
105A15	1018	9	516393	6758026		DME	1.36	0.30	7.5	129.2	0.35	<20	0.33	0.72	8.8	5.8	9.62	4.6	1.0	2.15	18.2	9.97	0.38	332	27	0.78	9.5	0.078	0.11	2.2	1.0	119	0.017
105A15	1019	9	521351	6759292		SDM	0.79	0.31	8.0	206.0	0.16	<20	1.11	1.44	9.0	5.1	9.04	2.1	1.0	2.03	8.9	7.71	0.50	813	55	1.41	11.4	0.092	0.06	1.3	2.1	151	0.008
105A15	1020	9	522910	6760038		CDR	0.35	1.80	21.5	133.8	0.11	<20	1.50	1.52	5.4	6.6	17.96	1.0	1.3	1.70	15.3	13.07	0.57	192	50	6.94	31.2	0.138	0.08	1.5	1.1	359	0.007
105A06	1022	9	496433	6701518	1	CPA	1.06	0.36	5.0	376.0	0.18	<20	0.37	0.93	59.0	9.3	31.00	3.1	2.4	1.76	13.2	8.90	0.65	279	100	0.20	61.6	0.070	0.08	2.4	1.0	193	0.008
105A06	1024	9	496433	6701518	2	CPA	0.90	0.30	3.8	304.5	0.13	<20	0.25	0.70	49.5	8.2	24.74	2.7	2.4	1.47	12.4	6.77	0.57	231	74	0.17	52.7	0.064	0.06	1.9	0.8	139	0.007
105A06	1025	9	495173	6705694		CPA	0.70	1.25	17.3	245.4	0.14	<20	0.93	1.43	16.6	8.7	26.17	2.1	1.9	1.89	11.5	11.79	0.37	1186	66	1.96	28.4	0.128	0.10	1.9	1.4	227	0.007
105A07	1026	9	500838	6705639		TrJ	0.85	0.80	23.8	705.5	0.12	<20	2.75	0.88	27.5	10.4	18.29	2.3	2.3	2.66	8.0	8.23	0.35	4700	148	2.25	44.9	0.095	0.07	2.0	3.3	334	0.005
105A07	1027	9	503851	6703429		DME	0.78	2.74	17.2	234.1	0.12	<20	3.86	0.80	16.8	8.4	24.46	2.2	1.6	1.82	14.4	13.41	0.49	289	62	5.11	39.4	0.145	0.11	1.8	1.8	512	0.005
105A07	1028	9	506685	6700615		DME	0.62	0.51	6.6	276.6	0.10	<20	0.94	0.28	11.9	6.4	14.01	1.8	1.0	1.39	10.0	8.09	0.19	329	93	1.78	29.4	0.053	0.07	1.1	0.9	190	0.004
105A07	1029	9	525382	6689798		PCH	1.02	0.44	17.1	137.8	0.15	<20	0.39	0.36	26.6	10.2	18.84	2.9	2.3	2.31	14.8	13.56	0.44	556	41	0.71	30.1	0.067	0.07	1.9	0.6	179	0.007
105A07	1030	9	522351	6694961		PCH	1.16	0.18	2.8	383.5	0.08	<20	0.54	0.91	85.5	12.4	29.30	3.0	2.0	2.33	6.8	4.72	0.98	988	122	0.35	72.3	0.082	0.06	3.4	1.1	174	0.006
105A07	1031	9	523403	6695510		PCH	0.83	0.38	7.2	172.6	0.17	<20	0.42	0.52	24.2	8.6	16.04	2.6	2.0	2.11	16.4	9.88	0.34	566	62	0.66	24.3	0.068	0.08	2.1	0.9	139	0.009
105A07	1032	9	523564	6702436		PCH	0.83	0.21	4.6	192.5	0.15	<20	0.47	0.50	22.1	8.9	15.78	2.6	0.8	1.80	14.6	8.05	0.39	705	68	0.49	22.1	0.062	0.07	2.2	0.8	136	0.010
105A08	1033	9	528548	6704967		PCH	1.13	0.18	4.5	84.7	0.21	<20	0.16	0.40	15.3	8.6	13.97	3.6	0.3	2.11	25.3	12.53	0.40	374	23	0.40	16.8	0.062	0.14	1.9	0.4	69	0.011
105A08	1034	9	532428	6700327		PCH	1.23	0.46	14.0	78.1	0.22	<20	0.21	1.51	23.6	14.0	21.31	3.4	1.1	2.94	11.8	16.61	0.96	618	50	0.42	28.4	0.085	0.07	1.7	0.8	106	0.007
105A08	1035	9	531440	6689074		PCH	1.08	0.88	27.5	95.2	0.18	<20	0.21	0.60	24.1	11.9	16.85	3.2	3.5	2.86	18.4	17.11	0.48	476	43	0.41	26.2	0.078	0.07	1.8	0.4	86	0.007
105A08	1036	9	534618	6683088		Q	0.79	0.88	31.1	391.2	0.13	<20	0.79	5.04	15.5	10.8	32.17	2.2	2.9	2.46	6.1	16.13	0.72	669	185	2.34	24.0	0.087	0.07	1.9	1.1	305	0.010
105A08	1037	9	540784	6684340		Q	1.10	0.63	10.8	345.0	0.21	<20	0.50	0.58	21.7	12.4	17.09	3.1	5.3	2.78	14.4	13.33	0.47	523	40	0.86	30.6	0.063	0.08	1.9	0.3	91	0.010
105A08	1038	9	540953	6685471		Q	0.91	0.79	9.2	541.8	0.25	<20	0.84	1.07	20.8	11.0	28.31	2.7	3.7	2.30	14.1	15.77	0.53	736	88	1.25	33.8	0.086	0.09	2.4	0.9	195	0.009
105A08	1039	9	538210	6698751		PCH	0.84	0.24	3.6	169.1	0.14	<20	0.46	0.47	13.4	6.5	12.66	2.5	1.6	1.85	13.9	9.04	0.30	386	41	0.65	16.5	0.065	0.08	1.4	0.3	99	0.007
105A08	1040	9	543001	6692937		PCH	0.98	0.62	8.5	284.9	0.25	<20	0.70	1.40	21.0	9.5	24.17	2.8	2.8	2.21	15.1	14.40	0.63	547	68	0.85	30.4	0.088	0.09	2.4	0.7	219	0.009
105A07	1042	9	511761	6680585		CPA	1.07	0.40	7.2	280.2	0.15	<20	0.70	0.63	43.7	10.5	25.27	2.9	3.3	2.18	12.6	8.74	0.51	695	147	0.59	37.7	0.090	0.07	3.3	3.1	237	0.007
105A07	1043	9	510580	6684274		CPA	1.17	0.61	8.0	319.6	0.17	<20	0.75	1.03	54.0	11.5	30.70	3.4	3.3	2.45	13.4	10.42	0.76	1080	181	0.80	59.5	0.131	0.10	3.5	4.6	230	0.007
105A07	1044	9	509415	6687895	1	CPA	1.31	0.46	6.8	353.0	0.20	<20	0.83	0.63	3																		

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm
105A06	1002	9	493881	6702959		CPA	32.0	0.05	<0.02	0.06	2.5	0.012	0.1	0.6	19	59.4	0.2	23.7	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	11.2	0.50	2	6.6	<0.05	0.2	5.27	1.0	<10	<2
105A11	1004	9	491035	6710633	1	Q	36.5	<0.02	0.02	0.09	5.0	0.021	0.2	0.6	24	82.1	0.4	33.4	0.56	<0.1	0.05	<0.02	15.1	0.63	2	5.8	<0.05	0.3	7.60	2.7	<10	<2
105A11	1005	9	491035	6710633	2	Q	36.5	<0.02	0.03	0.10	4.9	0.020	0.2	0.6	25	81.0	0.3	33.5	0.53	<0.1	0.06	<0.02	15.7	0.59	<1	6.0	<0.05	0.3	7.36	2.6	<10	<2
105A11	1006	9	490423	6720083		Q	29.7	0.05	<0.02	0.08	3.0	0.024	0.1	0.6	25	70.3	0.2	22.7	0.52	<0.1	0.08	<0.02	15.6	0.68	1	6.2	<0.05	0.2	5.95	2.5	<10	<2
105A11	1007	9	488890	6724427		Q	32.1	0.03	0.03	0.08	4.3	0.020	0.1	0.6	19	71.0	0.2	31.5	0.55	<0.1	0.05	<0.02	14.9	0.54	<1	6.0	<0.05	0.2	6.27	2.4	<10	<2
105A11	1008	9	488754	6728326		Q	71.8	0.06	0.02	0.06	2.4	0.011	0.2	0.6	17	51.1	0.2	19.4	0.33	<0.1	0.03	<0.02	11.5	0.48	3	6.0	<0.05	0.2	4.67	1.1	<10	<2
105A11	1009	9	488801	6734512		uTrS	24.6	0.02	<0.02	0.06	2.1	0.009	<0.1	0.4	15	48.6	0.1	18.9	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	10.9	0.38	<1	4.9	<0.05	0.2	4.35	0.8	<10	<2
105A14	1010	9	486296	6742544		Q	29.5	0.04	0.02	0.09	3.0	0.010	0.2	0.6	21	89.4	0.3	23.3	0.38	<0.1	0.03	<0.02	16.3	0.50	2	6.9	<0.05	0.2	5.30	1.1	<10	<2
105A14	1011	9	491318	6753099		CPA	23.5	0.03	<0.02	0.04	3.6	0.011	0.4	0.7	17	56.9	0.2	27.9	0.28	<0.1	0.04	<0.02	12.0	0.38	<1	4.5	<0.05	0.2	4.91	1.7	<10	<2
105A14	1012	9	494256	6753993		DME	34.5	0.04	<0.02	0.09	5.3	0.019	0.6	1.0	24	117.8	0.3	47.3	0.50	<0.1	0.04	<0.02	18.2	0.64	2	6.8	<0.05	0.3	8.21	1.4	<10	<2
105A14	1013	9	495833	6755856		DME	32.1	0.08	0.03	0.21	0.6	0.007	<0.1	3.1	17	75.5	0.2	10.0	1.52	<0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.46	1	13.2	<0.05	0.4	2.71	0.2	<10	<2
105A14	1014	9	499621	6756904		DME	65.9	0.15	<0.02	0.14	1.9	0.024	0.1	2.6	21	466.1	0.4	18.7	0.59	<0.1	0.03	<0.02	16.3	1.28	28	8.8	<0.05	0.5	6.47	1.5	<10	<2
105A15	1015	9	501709	6757837		DME	28.4	<0.02	<0.02	0.06	4.2	0.023	0.2	0.5	19	51.8	0.5	40.7	0.81	<0.1	<0.02	<0.02	23.4	0.68	<1	9.3	<0.05	0.4	6.37	0.7	<10	<2
105A15	1016	9	512262	6756714		DME	37.3	0.06	<0.02	0.12	7.4	0.043	0.8	3.0	49	81.3	0.7	51.1	1.18	<0.1	0.05	0.02	20.4	1.42	3	12.9	<0.05	0.9	11.04	2.0	<10	<2
105A15	1017	9	514527	6757102		DME	28.9	0.04	<0.02	0.09	2.7	0.026	0.3	1.1	24	80.7	0.4	29.6	0.78	<0.1	0.02	<0.02	17.4	1.31	<1	10.9	<0.05	0.5	7.77	0.9	<10	<2
105A15	1018	9	516393	6758026		DME	37.3	0.04	0.02	0.12	3.6	0.032	1.0	6.0	39	65.6	0.8	35.1	1.79	<0.1	<0.02	<0.02	28.1	1.66	<1	14.0	<0.05	1.0	9.24	0.7	<10	<2
105A15	1019	9	521351	6759292		SDM	34.1	0.13	<0.02	0.11	1.2	0.011	0.2	2.5	17	79.3	0.5	17.2	1.02	<0.1	0.03	<0.02	15.5	0.95	11	10.1	<0.05	0.4	7.70	1.1	<10	<2
105A15	1020	9	522910	6760038		CDR	43.4	0.03	0.03	0.09	3.5	0.003	0.1	1.9	36	227.9	0.6	29.0	0.43	<0.1	0.11	0.02	4.3	0.26	3	3.9	<0.05	0.3	8.64	5.4	<10	<2
105A06	1022	9	496433	6701518	1	CPA	54.0	0.07	0.03	0.07	3.4	0.013	0.2	1.2	24	59.8	0.3	27.8	0.32	<0.1	0.08	<0.02	11.9	0.92	2	6.6	<0.05	0.3	7.70	3.6	<10	<2
105A06	1024	9	496433	6701518	2	CPA	40.9	0.05	<0.02	0.06	3.1	0.014	0.1	0.9	20	52.1	0.3	25.6	0.30	<0.1	0.06	<0.02	10.2	0.79	1	5.6	<0.05	0.2	6.43	2.6	<10	<2
105A06	1025	9	495173	6705694		CPA	38.3	0.04	0.03	0.11	2.7	0.006	<0.1	0.6	20	110.8	0.5	23.6	0.67	<0.1	0.03	<0.02	10.8	0.27	2	6.4	<0.05	0.2	7.81	1.1	<10	<2
105A07	1026	9	500838	6705639		TrJ	40.3	0.09	0.04	0.14	1.5	0.003	<0.1	1.1	19	157.4	0.6	16.9	0.52	<0.1	0.04	<0.02	11.7	0.27	12	7.4	<0.05	0.2	7.68	1.2	<10	<2
105A07	1027	9	503851	6703429		DME	29.5	0.03	0.05	0.17	3.0	0.012	0.1	1.1	35	286.1	0.4	27.5	0.61	<0.1	0.04	<0.02	13.6	0.50	2	6.6	<0.05	0.2	8.84	1.8	<10	<2
105A07	1028	9	506685	6700615		DME	12.8	0.03	<0.02	0.35	2.2	0.004	<0.1	1.8	22	122.1	0.3	21.0	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	11.8	0.24	6	5.7	<0.05	0.2	7.60	0.6	<10	<2
105A07	1029	9	525382	6689798		PCH	21.9	0.03	0.02	0.06	3.4	0.007	<0.1	0.7	21	101.1	1.3	29.8	0.76	<0.1	0.02	<0.02	21.0	0.51	<1	5.9	<0.05	0.2	9.80	1.0	<10	<2
105A07	1030	9	522351	6694961		PCH	39.8	0.06	<0.02	0.04	1.1	0.010	<0.1	0.5	34	70.2	0.3	14.0	0.27	<0.1	0.02	<0.02	10.6	0.35	2	5.9	<0.05	0.2	6.01	0.8	<10	2
105A07	1031	9	523403	6695510		PCH	29.0	0.03	<0.02	0.07	3.8	0.008	0.8	0.7	23	74.0	0.4	33.8	0.63	<0.1	0.03	<0.02	13.0	0.44	<1	6.9	<0.05	0.3	7.50	1.2	<10	<2
105A07	1032	9	523564	6702436		PCH	32.2	0.03	0.02	0.07	3.3	0.008	<0.1	0.8	22	71.4	0.4	30.1	0.52	<0.1	0.03	<0.02	12.0	0.39	1	6.5	<0.05	0.2	6.65	1.2	<10	<2
105A08	1033	9	528548	6704967		PCH	26.5	0.02	<0.02	0.10	4.6	0.028	0.1	1.7	20	63.5	0.5	49.1	0.97	<0.1	0.03	<0.02	20.1	1.06	<1	15.9	<0.05	0.6	8.92	1.6	<10	<2
105A08	1034	9	532428	6700327		PCH	33.9	0.06	0.03	0.04	3.1	0.005	<0.1	0.6	17	83.1	0.4	23.4	0.47	<0.1	0.08	<0.02	24.3	0.34	<1	5.6	<0.05	0.2	5.50	3.0	<10	<2
105A08	1035	9	531440	6689074		PCH	22.8	0.03	0.03	0.06	4.2	0.007	<0.1	0.5	19	77.8	0.5	39.9	0.57	<0.1	0.03	<0.02	20.6	0.38	<1	5.6	<0.05	0.2	6.17	1.6	<10	<2
105A08	1036	9	534618	6683088		Q	68.5	0.07	0.04	0.12	1.8	0.003	<0.1	0.8	19	338.8	0.7	12.8	1.59	<0.1	0.04	<0.02	13.9	0.20	3	5.9	<0.05	0.2	5.90	1.2	<10	<2
105A08	1037	9	540784	6684340		Q	28.8	<0.02	<0.02	0.07	4.4	0.006	0.2	0.6	23	95.4	0.4	30.9	0.54	<0.1	0.05	0.07	24.1	0.26	2	5.0	<0.05	0.3	5.63	2.0	<10	<2
105A08	1038	9	540953	6685471		Q	56.5	0.04	<0.02	0.11	4.7	0.012	0.1	1.0	29	98.2	0.5	30.1	0.51	<0.1	0.04	0.03	17.0	0.54	3	6.9	<0.05	0.4	8.21	2.3	<10	<2
105A08	1039	9	538210	6698751		PCH	20.9	0.03	<0.02	0.08	2.7	0.005	0.1	0.7	16	75.2	0.4	29.3	0.50	<0.1	0.06	<0.02	17.6	0.35	2	6.4	<0.05	0.3	6.04	1.1	<10	<2
105A08	1040	9	543001	6692937		PCH	57.8	0.04	<0.02	0.12	5.0	0.013	0.1	0.8	25	94.5	0.5	31.4	0.57	<0.1	0.04	0.03	18.1	0.71	3	7.2	<0.05	0.3	8.35	2.4	<10	<2
105A07	1042	9	511761	6680585		CPA	37.3	0.07	<0.02	0.10	3.1	0.010	<0.1	0.9	25	86.2	0.4	26.9	0.66	<0.1	0.02	0.02	15.1	0.53	4	7.3	<0.05	0.3	7.91	1.3	<10	<2
105A07	1043	9	510580	6684274		CPA	46.3	0.16	<0.02	0.13	3.1	0.011	<0.1	0.9	26	95.7	0.6	28.6	0.87	<0.1	0.03	<0.02	15.0	0.63	3	8.9	<0.05	0.4	9.43	1.8	<10	2
105A07	1044	9	509415	6687895	1	CPA	31.7	0.06	<0.02	0.14	3.5	0.005	<0.1	1.6	26	116.7	0.6	29.8	1.08	<0.1	0.03	<0.02	19.4	0.50	2	9.7	<0.05	0.4	11.09	1.5	<10	<2
105A07	1045	9	509414	6687895	2	CPA	31.0	0.06	<0.02	0.14	3.3	0.005	0.1	1.6	25	109.3	0.5	28.1	1													

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	20 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	1 ICPMS	5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.001 ICPMS	0.01 ICPMS
105A07	1046	9	504361	6692002		Q	0.89	0.25	6.8	373.8	0.14	<20	0.35	0.46	25.4	6.7	16.69	2.4	2.0	1.84	12.1	7.73	0.46	525	65	0.29	25.1	0.070	0.07	2.0	0.7	126	0.007
105A07	1047	9	505473	6695037		CPA	1.03	0.42	6.3	642.5	0.15	<20	0.55	0.41	27.5	9.0	18.41	2.7	2.3	2.06	12.8	8.54	0.39	1843	142	0.69	31.2	0.077	0.09	2.0	0.7	238	0.005
105A07	1048	9	501404	6696147		Q	0.96	0.21	8.8	649.2	0.14	<20	0.52	0.62	26.5	8.8	14.59	2.7	2.0	2.39	11.9	7.29	0.49	2710	80	0.45	29.0	0.079	0.07	2.0	1.0	140	0.006
105A07	1049	9	500154	6697018		Q	0.87	0.32	5.2	235.5	0.14	<20	0.33	0.45	17.7	6.5	16.70	2.3	1.8	1.59	13.4	9.56	0.41	720	60	0.57	16.5	0.064	0.08	1.8	0.4	101	0.011
105A07	1050	9	500702	6700351		CPA	1.08	0.38	17.7	787.9	0.14	<20	0.63	0.56	35.1	14.0	18.00	2.9	2.6	3.74	12.8	8.58	0.49	3252	101	0.97	44.6	0.088	0.09	2.3	0.8	198	0.006
105A06	1051	9	497207	6703616		CPA	0.94	0.72	10.2	532.2	0.16	<20	0.91	1.44	41.6	12.9	30.84	2.7	4.2	2.68	8.3	8.74	0.62	3904	127	0.93	68.1	0.090	0.10	2.1	4.2	205	0.008
105A11	1052	9	496541	6707163		CPA	0.71	1.15	17.3	226.7	0.14	<20	0.85	1.33	13.4	7.6	23.15	2.0	2.8	1.84	14.3	10.73	0.34	1031	55	1.88	25.9	0.136	0.11	2.1	1.1	227	0.007
105A06	1053	9	498515	6706565		TrJ	0.78	0.97	12.2	202.7	0.17	<20	1.32	1.09	16.1	7.6	26.69	2.1	2.8	1.81	11.5	10.88	0.31	653	134	1.55	26.1	0.137	0.11	2.6	2.1	364	0.005
105A07	1054	9	513666	6689700		DME	1.09	0.38	4.9	395.4	0.17	<20	1.13	0.43	21.8	7.8	27.63	2.8	3.2	2.10	12.5	12.08	0.30	427	152	0.69	30.7	0.120	0.09	2.9	1.6	615	0.004
105A10	1055	9	502657	6707245		SDM	0.96	2.81	22.3	208.5	0.23	<20	2.15	0.57	20.1	8.6	29.24	2.6	1.9	2.03	20.7	17.32	0.63	121	55	5.62	35.1	0.162	0.10	2.1	1.3	486	0.006
105A07	1057	9	504281	6703586		DME	0.82	1.66	11.3	271.2	0.13	<20	1.68	0.54	16.5	6.9	20.53	2.1	2.5	1.65	16.0	15.36	0.53	133	90	3.37	36.8	0.078	0.07	2.0	1.2	247	0.005
105A07	1058	9	502943	6702481		TrJ	1.25	0.31	4.7	597.6	0.17	<20	0.78	0.32	56.0	9.7	26.56	3.2	4.2	1.73	12.9	11.65	0.59	244	140	0.89	54.1	0.072	0.07	3.2	0.9	358	0.005
105A07	1059	9	511353	6692548		DME	0.74	0.43	5.1	272.6	0.12	<20	0.53	0.37	21.0	7.0	16.72	2.0	2.2	1.69	11.9	8.35	0.30	741	84	0.91	25.0	0.074	0.08	1.9	0.8	250	0.005
105A07	1060	9	509484	6698482		DME	1.19	0.27	4.5	458.6	0.19	<20	0.60	0.41	22.0	8.8	26.10	2.5	2.6	2.02	11.4	14.23	0.37	217	208	0.54	34.2	0.063	0.11	2.5	1.1	527	0.003
105A07	1062	9	526422	6683076		PCH	0.91	0.26	2.9	273.1	0.10	<20	0.23	1.81	26.9	5.6	22.03	1.9	2.7	1.92	6.3	6.05	0.42	270	97	0.35	22.0	0.104	0.05	2.1	1.0	142	0.006
105A07	1063	9	519759	6682055		Q	0.95	0.51	5.6	583.0	0.14	<20	3.18	0.58	20.5	6.5	29.01	2.0	2.0	2.13	10.3	9.80	0.23	410	276	0.61	35.0	0.207	0.09	3.1	3.6	859	0.004
105A07	1064	9	522247	6682265		Q	0.78	0.68	4.7	392.1	0.16	<20	1.98	0.50	16.2	6.7	28.33	1.9	2.9	1.83	12.5	10.90	0.18	267	164	0.75	29.9	0.154	0.09	2.4	1.7	629	0.003
105A07	1065	9	520210	6688394	1	CPA	0.63	0.54	3.3	683.5	0.10	<20	1.59	1.47	14.6	5.6	22.30	1.3	2.3	1.43	7.6	7.77	0.27	634	188	0.49	21.9	0.112	0.07	1.7	3.5	384	0.004
105A07	1066	9	520210	6688394	2	CPA	0.58	0.46	3.0	599.3	0.10	<20	1.43	1.48	13.3	5.2	18.29	1.1	2.3	1.33	7.3	7.15	0.25	602	142	0.42	19.5	0.106	0.07	1.6	3.0	329	0.003
105A07	1067	9	519707	6690804		CPA	0.88	0.32	4.4	469.6	0.15	<20	1.65	0.38	20.4	6.7	21.35	2.1	2.4	1.59	10.0	10.17	0.26	185	131	0.80	29.3	0.980	0.07	2.1	2.8	378	0.004
105A07	1069	9	518235	6691647		DME	0.76	0.33	5.3	474.1	0.11	<20	0.86	0.47	14.5	5.5	17.15	1.7	2.2	1.93	10.5	9.42	0.21	506	157	0.61	21.8	0.082	0.08	2.0	1.5	319	0.004
105A07	1070	9	514503	6692805		DME	0.87	0.30	3.5	471.3	0.15	<20	0.77	0.31	17.8	6.2	21.10	2.0	3.2	1.40	13.1	12.08	0.24	146	132	0.48	26.6	0.059	0.08	2.3	1.7	396	0.005
105A07	1071	9	511765	6692851		DME	0.60	0.25	3.8	346.9	0.08	<20	0.70	0.37	16.1	5.7	10.02	1.4	1.1	1.23	12.0	7.17	0.22	680	84	0.56	21.0	0.056	0.07	1.4	0.8	198	0.005
105A07	1072	9	510160	6696824		DME	0.67	0.87	7.8	336.8	0.11	<20	0.79	0.30	19.8	7.3	20.27	1.8	2.0	1.59	14.0	10.30	0.36	292	63	1.78	30.5	0.069	0.08	1.8	0.8	196	0.005
105A07	1073	9	509155	6698033		DME	0.67	0.39	5.0	690.7	0.12	<20	0.47	0.33	26.3	7.8	20.81	1.9	1.8	1.64	8.4	7.93	0.30	309	137	1.12	31.2	0.052	0.07	1.6	0.9	285	0.006
105A07	1074	9	508008	6699849		DME	0.68	0.48	5.4	247.3	0.14	<20	0.82	0.32	11.5	6.5	21.51	1.8	1.4	1.64	7.6	10.23	0.22	181	90	0.96	32.7	0.056	0.07	1.2	0.9	358	0.003
105A07	1075	9	504047	6700872		TrJ	0.79	0.55	5.7	261.6	0.16	<20	0.58	0.41	26.5	9.3	27.06	2.4	1.5	1.88	9.8	9.63	0.42	490	78	1.34	31.8	0.074	0.07	2.1	0.9	174	0.006
105A07	1076	9	512535	6703390		DME	0.75	0.36	4.8	481.2	0.17	<20	1.05	0.56	13.7	7.9	24.55	1.9	1.1	1.83	8.3	9.83	0.28	597	180	0.90	32.1	0.081	0.08	1.9	1.9	467	0.004
105A07	1077	9	525001	6687475		PCH	0.85	0.26	7.1	155.8	0.15	<20	0.36	0.38	26.2	8.2	14.38	2.3	1.2	1.96	14.9	7.50	0.33	541	51	0.77	23.8	0.062	0.06	1.7	0.6	141	0.009
105A07	1078	9	524303	6689447		PCH	0.90	0.14	3.0	318.2	0.07	<20	0.41	0.69	58.6	9.4	19.73	2.7	1.2	2.20	6.5	4.02	0.76	1161	78	0.50	48.4	0.061	0.06	3.1	1.0	99	0.007
105A07	1079	9	524664	6693074		PCH	0.78	0.89	29.2	152.7	0.15	<20	0.53	1.20	15.8	7.6	14.28	2.5	1.7	1.82	12.1	9.94	0.32	502	61	0.65	19.0	0.070	0.07	1.8	1.2	358	0.009
105A07	1080	9	523360	6696597		PCH	1.06	0.27	6.0	438.0	0.15	<20	1.07	0.97	37.6	7.7	24.02	2.8	3.0	2.49	9.4	6.89	0.48	390	125	0.60	25.7	0.093	0.05	2.9	5.6	235	0.007
105A07	1082	9	526241	6696184	1	PCH	0.84	0.42	8.6	151.3	0.20	<20	0.45	0.61	17.3	9.6	19.22	2.7	1.6	2.24	16.4	11.54	0.31	679	76	0.54	25.2	0.069	0.06	1.8	0.8	155	0.006
105A07	1083	9	526241	6696184	2	PCH	0.82	0.35	7.3	138.4	0.16	<20	0.38	0.53	16.8	8.2	15.86	2.4	0.8	2.09	15.4	10.28	0.27	578	53	0.50	21.8	0.065	0.07	1.6	0.7	136	0.009
105A07	1084	9	525209	6698862		PCH	0.97	0.17	7.2	136.8	0.20	<20	0.30	0.36	17.9	10.5	18.43	2.9	1.3	2.41	18.8	10.97	0.31	699	49	0.74	21.4	0.054	0.06	1.8	0.7	186	0.006
105A07	1085	9	521206	6704424		PCH	0.85	0.28	4.7	173.1	0.16	<20	0.34	0.35	22.5	9.1	19.55	2.5	1.2	1.92	14.9	9.09	0.38	425	64	0.76	23.1	0.063	0.06	2.1	0.9	130	0.007
105A07	1086	9	522106	6706638		PCH	0.81	0.21	4.6	228.9	0.14	<20	0.58	0.48	21.9	8.3	18.40	2.4	1.1	2.10	12.6	7.72	0.35	599	85	0.47	20.9	0.070	0.06	2.4	1.2	141	0.008
105A07	1087	9	526656	6705355		PCH	1.05	0.34	32.5	245.5	0.19	<20	0.40	1.18	19.4	12.9	22.77	3.2	0.9	3.99	19.4	11.73	0.33	2544	70	0.47	26.4	0.113	0.07	2.1	1.6	125	0.006
105A08	1089	9	530588	6704396		PCH	1.11	0.32	5.8	67.0	0.19	<20	0.15</																				

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATES	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
105A07	1046	9	504361	6692002		Q	27.2	0.08	<0.02	0.08	3.0	0.015	<0.1	1.0	20	61.5	0.4	26.4	0.32	<0.1	0.05	<0.02	10.0	0.77	2	7.3	<0.05	0.3	6.88	1.6	<10	<2
105A07	1047	9	505473	6695037		CPA	30.1	0.04	<0.02	0.08	1.6	0.008	1.5	1.0	22	75.2	0.3	29.2	0.40	<0.1	0.03	<0.02	10.5	0.32	<1	7.6	<0.05	0.3	7.77	0.5	<10	<2
105A07	1048	9	501404	6696147		Q	37.5	0.05	<0.02	0.08	2.4	0.010	<0.1	1.0	22	61.1	0.3	24.1	0.32	<0.1	0.02	<0.02	10.8	0.34	2	7.2	<0.05	0.2	6.68	0.7	<10	<2
105A07	1049	9	500154	6697018		Q	27.2	0.03	<0.02	0.07	2.3	0.022	0.1	1.0	22	57.2	0.3	28.2	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	9.5	0.62	2	6.7	<0.05	0.3	6.14	0.4	<10	<2
105A07	1050	9	500702	6700351		CPA	33.0	0.04	<0.02	0.08	2.5	0.010	<0.1	0.7	26	85.8	0.5	27.8	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	11.2	0.34	3	7.8	<0.05	0.3	7.41	0.5	<10	2
105A06	1051	9	497207	6703616		CPA	77.1	0.12	0.04	0.11	1.7	0.007	<0.1	1.2	23	80.0	0.3	18.2	0.38	<0.1	0.05	<0.02	10.3	0.42	3	8.7	<0.05	0.3	5.90	1.6	<10	<2
105A11	1052	9	496541	6707163		CPA	38.0	0.03	<0.02	0.13	3.2	0.005	<0.1	0.7	21	110.2	0.5	30.2	0.85	<0.1	<0.02	0.02	10.7	0.23	3	8.4	<0.05	0.2	8.93	0.7	<10	2
105A06	1053	9	498515	6706565		TrJ	46.8	0.06	<0.02	0.17	2.0	0.005	<0.1	0.7	18	128.9	0.6	23.7	0.97	<0.1	0.04	<0.02	9.4	0.30	4	9.3	<0.05	0.3	10.18	1.0	<10	<2
105A07	1054	9	513666	6689700		DME	24.2	0.06	<0.02	0.15	2.8	0.004	<0.1	2.3	21	125.4	0.4	27.3	1.32	<0.1	<0.02	<0.02	17.1	0.41	5	9.1	<0.05	0.3	11.75	0.9	<10	<2
105A10	1055	9	502657	6707245		SDM	29.6	0.09	<0.02	0.15	5.0	0.023	0.2	2.1	41	216.8	0.3	40.2	1.05	<0.1	0.04	<0.02	18.4	0.71	5	8.2	<0.05	0.3	10.30	1.8	<10	<2
105A07	1057	9	504281	6703586		DME	19.7	0.05	<0.02	0.23	3.4	0.008	<0.1	1.3	31	193.1	0.4	29.7	0.74	<0.1	0.03	<0.02	15.4	0.42	<1	5.5	<0.05	0.2	10.23	1.3	<10	<2
105A07	1058	9	502943	6702481		TrJ	26.3	0.04	0.03	0.14	2.3	0.003	<0.1	1.6	25	104.4	0.5	26.8	0.65	<0.1	0.02	0.03	16.7	0.25	2	8.2	<0.05	0.3	9.63	1.2	<10	<2
105A07	1059	9	511353	6692548		DME	22.7	0.02	<0.02	0.09	2.5	0.005	<0.1	0.8	18	82.2	0.3	26.3	0.71	<0.1	<0.02	<0.02	10.6	0.20	<1	6.4	<0.05	0.2	7.53	0.2	<10	<2
105A07	1060	9	509484	6698482		DME	38.6	0.07	<0.02	0.21	3.3	0.003	<0.1	1.3	19	115.6	0.6	25.0	1.57	<0.1	0.03	0.02	21.3	0.35	<1	10.5	<0.05	0.3	9.75	1.3	<10	<2
105A07	1062	9	526422	6683076		PCH	96.9	0.22	<0.02	0.05	1.3	0.004	<0.1	2.4	19	48.6	0.3	13.1	0.49	<0.1	0.05	<0.02	11.0	0.37	11	4.5	<0.05	0.2	5.76	2.4	<10	<2
105A07	1063	9	519759	6682055		Q	36.2	0.11	<0.02	0.22	2.1	0.004	<0.1	2.3	22	215.8	0.7	21.4	1.49	<0.1	0.05	<0.02	13.2	0.39	9	10.0	<0.05	0.3	12.60	1.4	17	<2
105A07	1064	9	522247	6682265		Q	23.9	0.06	<0.02	0.19	2.4	0.003	<0.1	2.6	19	194.2	0.6	25.8	1.12	<0.1	0.03	0.03	9.6	0.31	5	9.0	<0.05	0.3	13.23	1.0	<10	<2
105A07	1065	9	520210	6688394	1	CPA	38.4	0.17	<0.02	0.11	1.2	0.003	<0.1	1.4	11	90.1	0.4	14.6	0.56	<0.1	0.05	<0.02	6.8	0.32	13	7.6	<0.05	0.2	10.39	1.7	<10	4
105A07	1066	9	520210	6688394	2	CPA	37.8	0.14	<0.02	0.11	1.2	0.003	0.1	1.1	10	80.1	0.3	14.6	0.41	<0.1	0.04	<0.02	6.6	0.27	8	7.2	<0.05	0.1	9.25	1.3	<10	<2
105A07	1067	9	519707	6690804		CPA	22.1	0.09	0.03	0.16	1.9	0.003	<0.1	3.1	20	117.3	0.6	21.1	0.74	<0.1	0.04	<0.02	11.0	0.41	3	9.9	<0.05	0.3	9.26	2.1	<10	3
105A07	1069	9	518235	6691647		DME	21.7	0.08	<0.02	0.14	2.6	0.003	<0.1	2.2	17	90.1	0.3	21.2	0.78	<0.1	0.05	<0.02	9.1	0.30	5	7.7	<0.05	0.2	9.04	1.2	<10	<2
105A07	1070	9	514503	6692805		DME	19.4	0.05	<0.02	0.18	2.6	0.003	<0.1	2.4	18	106.8	0.6	27.3	1.02	<0.1	0.02	<0.02	13.8	0.36	4	7.8	<0.05	0.3	10.67	1.0	<10	<2
105A07	1071	9	511765	6692851		DME	18.8	0.04	<0.02	0.22	2.3	0.004	1.1	1.2	13	102.6	0.2	25.1	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.22	1	6.8	<0.05	0.2	7.60	0.7	<10	<2
105A07	1072	9	510160	6696824		DME	20.8	0.02	0.05	0.12	3.5	0.007	<0.1	1.1	21	108.0	0.3	28.3	0.61	<0.1	0.06	<0.02	10.5	0.19	<1	5.6	<0.05	0.2	6.88	0.8	<10	<2
105A07	1073	9	509155	6698033		DME	20.7	<0.02	<0.02	0.08	2.0	0.005	<0.1	0.8	20	74.9	0.3	17.6	0.54	<0.1	0.04	0.02	9.3	0.23	2	4.7	<0.05	0.2	6.71	0.9	<10	<2
105A07	1074	9	508008	6699849		DME	14.1	0.03	<0.02	0.19	1.9	0.002	<0.1	1.8	15	126.4	0.3	16.0	0.79	<0.1	0.04	<0.02	12.0	0.18	2	5.9	<0.05	0.1	8.58	1.1	<10	<2
105A07	1075	9	504047	6700872		TrJ	34.2	0.02	0.04	0.07	2.2	0.007	<0.1	0.6	21	65.6	0.4	20.7	0.43	<0.1	0.03	0.02	10.9	0.24	<1	4.7	<0.05	0.2	6.34	1.1	<10	<2
105A07	1076	9	512535	6703390		DME	30.7	0.07	<0.02	0.13	2.3	0.002	<0.1	1.9	15	119.4	0.4	17.1	0.62	<0.1	0.05	<0.02	11.7	0.28	4	6.8	<0.05	0.2	9.10	1.5	<10	<2
105A07	1077	9	525001	6687475		PCH	23.5	0.02	<0.02	0.06	3.3	0.006	0.3	0.9	22	54.9	0.2	29.8	0.56	<0.1	0.02	<0.02	15.1	0.31	<1	5.2	<0.05	0.2	6.43	0.9	<10	<2
105A07	1078	9	524303	6689447		PCH	32.5	0.05	<0.02	0.03	1.5	0.008	<0.1	0.7	26	62.8	0.2	13.5	0.34	<0.1	0.03	<0.02	7.9	0.25	4	4.1	<0.05	0.1	5.58	0.7	<10	<2
105A07	1079	9	524664	6693074		PCH	31.8	0.04	0.02	0.07	2.5	0.006	0.2	0.7	21	74.4	0.5	24.4	2.32	<0.1	0.04	<0.02	12.9	0.40	2	7.3	<0.05	0.2	7.12	0.9	<10	<2
105A07	1080	9	523360	6696597		PCH	48.0	0.29	0.04	0.07	2.2	0.007	<0.1	3.8	28	98.8	0.5	18.6	0.63	<0.1	0.08	<0.02	13.2	0.60	5	7.0	<0.05	0.3	7.71	2.5	<10	<2
105A07	1082	9	526241	6696184	1	PCH	31.3	0.04	<0.02	0.06	3.0	0.006	<0.1	1.0	18	81.2	0.4	32.3	0.61	<0.1	0.04	<0.02	13.2	0.39	<1	6.3	<0.05	0.2	8.39	1.5	<10	<2
105A07	1083	9	526241	6696184	2	PCH	27.2	0.04	<0.02	0.06	3.0	0.006	0.2	0.8	17	71.1	0.3	31.2	0.54	<0.1	0.03	<0.02	12.6	0.36	<1	5.7	<0.05	0.2	7.20	1.2	<10	<2
105A07	1084	9	525209	6698862		PCH	24.0	0.02	<0.02	0.06	3.2	0.005	0.2	1.3	22	62.1	0.5	38.0	0.52	<0.1	<0.02	<0.02	14.2	0.28	<1	6.2	<0.05	0.2	6.60	0.7	<10	<2
105A07	1085	9	521206	6704424		PCH	22.7	0.03	0.03	0.07	3.6	0.007	<0.1	1.2	22	68.6	0.4	30.1	0.46	<0.1	0.02	<0.02	11.6	0.38	3	6.4	<0.05	0.2	6.70	1.0	<10	<2
105A07	1086	9	522106	6706638		PCH	31.8	0.08	0.03	0.06	3.1	0.006	<0.1	1.1	24	75.4	0.5	24.4	0.54	<0.1	0.04	0.02	10.8	0.44	3	6.9	<0.05	0.2	6.99	1.7	<10	<2
105A07	1087	9	526656	6705355		PCH	65.0	0.08	0.04	0.06	3.0	0.005	<0.1	1.0	20	87.4	0.3	32.9	0.71	<0.1	0.06	<0.02	15.6	0.29	<1	8.0	<0.05	0.2	9.56	1.9	<10	<2
105A08	1089	9	530588	6704396		PCH	39.0	0.04	<0.02	0.06	3.0	0.019	0.3	0.9	19	70.8	0.5	36.3	0.65	<0.1	0.03	<0.02	15.9	0.91	<1	10.7	<0.05	0.4	9.21	1.9	<10	<2
105A08	1090	9	530043	6702141		PCH	50.8	0.04	0.04	0.04	2.5	0.011	0.1	0.6	20	81.6	0.4	33.7	0.83	<0.1	0.05	<0.02	15.0	0.49	<1	6.8						

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	20 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	1 ICPMS	5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.001 ICPMS	0.01 ICPMS
105A08	1091	9	532547	6697429		PCH	0.91	1.12	17.6	66.7	0.18	<20	0.21	3.73	18.7	11.1	19.67	2.7	1.3	2.33	14.0	14.72	1.34	171	54	0.37	24.2	0.087	0.05	1.5	0.4	72	0.007
105A08	1092	9	529343	6684487		PCH	2.15	0.99	40.0	176.2	0.28	<20	0.81	1.01	38.3	15.9	39.00	5.4	2.3	3.17	10.5	23.93	0.63	314	126	0.81	40.9	0.071	0.09	2.6	2.0	242	0.009
105A08	1093	9	531084	6688566		PCH	1.74	0.33	13.1	152.5	0.26	<20	0.29	0.53	32.0	12.4	26.38	5.1	4.2	2.67	22.3	38.17	0.56	334	49	0.22	31.8	0.057	0.07	2.2	0.8	350	0.007
105A08	1094	9	535076	6687669		PCH	1.21	0.49	9.0	506.6	0.17	<20	1.17	0.56	18.2	10.9	25.96	3.4	2.1	3.08	11.3	13.19	0.34	319	98	0.95	26.7	0.097	0.08	2.2	1.7	259	0.007
105A08	1095	9	536211	6683474		Q	1.32	0.61	31.4	185.2	0.17	<20	0.45	0.68	29.6	14.5	21.50	3.9	2.7	3.29	18.0	16.92	0.62	921	50	0.56	31.1	0.079	0.06	1.9	0.6	118	0.009
105A08	1096	9	540929	6688294		Q	1.15	0.42	4.6	160.3	0.16	<20	0.34	0.48	19.3	11.6	18.35	3.5	1.6	2.20	13.6	11.39	0.40	194	54	0.34	26.4	0.063	0.06	1.8	0.7	126	0.006
105A08	1097	9	534990	6692160		PCH	1.22	0.41	15.1	107.2	0.14	<20	0.18	0.50	20.9	11.8	15.89	3.8	0.9	2.69	13.6	10.18	0.46	467	52	0.24	26.9	0.064	0.06	1.6	0.5	77	0.010
105A08	1098	9	536412	6695787		PCH	1.16	0.39	7.3	179.4	0.21	<20	0.33	0.57	18.6	10.3	19.28	3.7	1.3	2.58	13.2	11.65	0.38	335	63	0.54	23.7	0.072	0.06	2.0	0.7	91	0.012
105A08	1099	9	542635	6695158		PCH	1.14	0.73	10.2	322.4	0.36	<20	0.85	1.05	21.4	11.6	30.14	3.4	1.7	2.50	13.6	18.65	0.46	692	68	1.50	32.0	0.070	0.11	2.2	1.1	253	0.010
105A08	1100	9	536511	6701087		PCH	1.31	0.16	3.7	137.8	0.17	<20	0.17	0.57	27.4	11.0	19.53	3.8	1.0	2.21	15.4	11.98	0.50	200	52	0.15	26.1	0.068	0.06	1.9	0.7	80	0.010
105A08	1102	9	535554	6702073		PCH	1.54	0.25	6.4	116.4	0.24	<20	0.19	0.58	24.7	16.4	25.56	4.7	0.8	3.17	17.6	13.75	0.53	515	49	0.37	30.5	0.068	0.07	2.0	0.5	70	0.011
105A08	1103	9	537935	6706601		mKS	1.22	0.25	4.3	186.4	0.31	<20	0.49	0.63	21.9	9.2	19.70	3.4	1.8	1.88	15.5	11.53	0.38	130	44	0.37	21.6	0.057	0.06	2.0	0.8	99	0.008
105A07	1104	9	514987	6699305		DME	0.63	0.41	3.7	362.9	0.09	<20	0.65	0.61	31.6	6.3	16.10	2.0	1.0	1.48	10.2	6.45	0.40	477	76	1.36	29.1	0.070	0.07	1.6	1.3	185	0.009
105A07	1105	9	517880	6705609		CPA	0.85	0.20	2.8	288.5	0.08	<20	0.63	1.46	43.1	9.6	29.99	2.5	1.3	1.77	7.1	5.47	0.67	845	65	0.37	46.6	0.074	0.06	2.1	1.9	147	0.009
105A10	1106	9	524787	6711950		PCH	1.15	0.13	2.6	118.9	0.18	<20	0.23	0.46	17.3	7.1	12.09	3.7	0.4	1.93	21.8	7.67	0.43	386	41	0.72	14.6	0.060	0.12	1.8	0.5	75	0.011
105A10	1107	9	522463	6717116	1	PCH	0.79	0.37	7.6	989.2	0.17	<20	0.53	0.40	15.5	8.8	18.58	2.4	1.1	2.24	13.7	13.18	0.31	900	55	1.09	23.3	0.061	0.10	1.9	1.1	150	0.011
105A10	1108	9	522463	6717116	2	PCH	0.79	0.42	8.4	921.5	0.17	<20	0.58	0.42	16.9	9.2	21.52	2.5	1.1	2.32	12.9	13.33	0.33	1070	67	1.12	24.3	0.064	0.09	2.0	1.0	161	0.009
105A10	1110	9	508989	6709171		DME	0.97	1.32	14.1	117.0	0.29	<20	3.71	1.11	18.1	8.7	21.53	2.8	1.4	2.00	14.5	490.31	0.70	680	28	2.13	25.0	0.091	0.08	1.7	0.8	537	0.009
105A10	1111	9	509645	6715804		DME	0.84	0.43	3.3	329.6	0.11	<20	1.09	0.59	16.6	5.1	13.34	2.4	0.4	1.24	11.1	13.10	0.46	152	57	0.48	16.8	0.990	0.07	1.6	1.8	231	0.009
105A10	1112	9	513868	6722516		CPA	0.82	0.32	10.4	740.2	0.09	<20	0.71	1.47	56.8	10.3	24.23	2.4	0.8	4.38	7.6	6.14	0.78	3207	72	1.24	97.0	0.103	0.06	1.8	2.6	172	0.011
105A10	1113	9	504370	6724384		Q	0.73	0.61	8.0	237.0	0.16	<20	0.61	0.69	16.6	7.4	19.18	2.2	1.4	1.89	15.5	10.30	0.41	611	57	1.41	25.4	0.086	0.08	1.7	0.6	180	0.011
105A11	1114	9	491656	6721594		Q	0.74	0.44	4.4	174.5	0.14	<20	0.37	0.27	17.2	6.1	14.78	2.4	1.0	1.54	14.9	7.72	0.38	194	43	0.64	21.1	0.074	0.07	1.5	0.4	107	0.007
105A11	1115	9	493248	6716236		CPA	0.63	2.34	14.2	1049.5	0.11	<20	3.04	1.93	44.7	11.2	52.56	2.1	1.3	1.87	7.2	6.93	0.37	6501	218	6.10	50.3	0.139	0.09	1.3	12.3	300	0.008
105A11	1116	9	493450	6709274		CPA	0.73	0.69	5.8	204.7	0.14	<20	0.48	0.77	19.5	6.6	22.66	2.4	1.0	1.50	12.3	8.58	0.43	282	65	0.93	20.9	0.097	0.09	1.8	2.0	171	0.011
105A12	1117	9	458885	6721191		Q	0.85	0.37	12.1	256.5	0.23	<20	0.45	0.43	30.7	9.0	17.80	2.6	1.1	2.17	18.1	12.33	0.40	572	100	0.54	26.9	0.070	0.08	2.4	0.8	176	0.007
105A12	1118	9	467464	6731270		DMN	0.50	0.18	6.6	152.4	0.20	<20	0.25	0.21	7.3	3.0	8.36	1.5	0.3	0.72	19.4	12.94	0.14	97	102	0.35	5.5	0.039	0.13	1.0	0.2	78	0.009
105A11	1119	9	485690	6732213		Q	0.87	0.30	13.5	371.6	0.20	<20	0.38	1.54	14.9	7.6	14.09	2.4	0.5	2.25	9.5	9.94	0.45	1559	72	0.69	18.4	0.084	0.07	1.2	1.6	115	0.008
105A11	1120	9	483249	6724401		CPA	2.99	2.26	154.6	327.6	0.34	<20	3.30	0.29	20.7	61.2	1109.85	3.1	51.5	3.44	30.3	108.50	0.29	2173	730	4.50	71.1	0.144	0.17	3.0	2.2	1883	0.007
105A07	1122	9	520628	6698973	1	PCH	1.44	0.21	2.0	372.5	0.10	<20	0.55	0.80	75.1	11.9	49.45	3.8	2.1	1.76	7.8	6.01	0.84	206	136	0.54	48.8	0.066	0.05	4.2	1.4	217	0.009
105A07	1123	9	520628	6698973	2	PCH	1.43	0.18	2.2	329.3	0.11	<20	0.54	0.77	68.7	11.8	48.86	3.8	1.6	1.95	7.5	5.51	0.80	226	143	0.48	48.8	0.066	0.05	4.0	1.5	196	0.009
105A07	1124	9	513792	6698108		DME	0.80	0.65	6.0	273.5	0.12	<20	1.27	0.79	18.0	7.5	20.72	2.4	1.1	1.87	10.6	9.09	0.41	213	135	1.91	28.4	0.074	0.10	2.1	2.7	312	0.008
105A07	1125	9	517050	6701998		CPA	0.61	0.48	3.1	242.7	0.11	<20	0.95	1.00	51.1	9.2	19.38	1.9	1.2	1.71	7.6	6.58	0.64	442	122	1.44	72.5	0.080	0.07	2.1	1.8	343	0.007
105A10	1126	9	518243	6707316		PCH	0.82	0.17	2.1	255.7	0.07	<20	0.50	0.81	36.5	6.7	29.94	2.6	0.7	1.36	7.3	4.28	0.51	275	56	0.31	27.6	0.082	0.04	2.2	2.0	106	0.008
105A10	1127	9	522908	6710285		PCH	0.99	0.51	10.8	788.9	0.24	<20	0.84	0.79	16.1	14.5	24.96	2.9	1.3	3.10	16.4	21.65	0.39	1382	88	1.81	27.3	0.077	0.09	2.7	1.2	162	0.011
105A10	1128	9	524769	6708513		PCH	1.05	0.16	4.3	124.1	0.23	<20	0.27	0.43	16.2	9.5	12.98	3.4	1.2	2.17	21.1	9.01	0.39	381	31	0.62	18.0	0.062	0.11	1.9	0.5	93	0.013
105A10	1129	9	524646	6708214		PCH	0.81	0.13	5.4	130.1	0.12	<20	0.16	0.44	14.3	8.6	10.46	2.5	0.6	1.89	14.7	7.40	0.32	462	42	0.22	16.2	0.062	0.07	1.5	0.5	68	0.009
105A10	1130	9	524711	6715609		PCH	0.96	0.14	5.2	82.6	0.19	<20	0.14	0.20	16.2	7.6	14.22	3.1	0.9	1.88	18.3	8.44	0.33	183	25	0.53	17.3	0.051	0.11	1.2	0.3	108	0.011
105A10	1131	9	517453	6715476		CPA	1.01	0.27	6.5	297.5	0.12	<20	0.70	1.00	40.2	8.5	26.94	3.2	1.2	1.89	10.1	7.03	0.63	610	79	1.09	39.6	0.077	0.06	2.4	2.5	203	0.009
105A10	1132	9	513535	6715087		CPA	0.91	0.49	3.6	316.7	0.12	<20																					

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm
105A08	1091	9	532547	6697429		PCH	56.1	0.03	<0.02	0.04	3.0	0.008	<0.1	0.6	18	58.8	0.3	28.8	0.42	<0.1	0.04	<0.02	13.8	0.41	<1	3.7	<0.05	0.2	6.57	2.4	<10	<2
105A08	1092	9	529343	6684487		PCH	33.5	0.97	<0.02	0.13	3.6	0.004	<0.1	3.0	24	175.5	0.6	21.9	2.75	<0.1	0.10	0.03	40.2	0.58	<1	7.1	<0.05	0.3	10.19	4.0	<10	<2
105A08	1093	9	531084	6688566		PCH	18.5	0.10	0.02	0.11	5.5	0.005	<0.1	1.4	21	126.7	0.7	44.6	2.39	<0.1	0.08	0.03	39.5	1.04	<1	6.9	<0.05	0.4	12.39	2.4	<10	<2
105A08	1094	9	535076	6687669		PCH	34.1	0.10	<0.02	0.09	3.5	0.003	<0.1	1.5	28	139.5	0.6	22.9	0.66	<0.1	0.06	<0.02	24.2	0.47	8	7.3	<0.05	0.3	7.11	2.8	<10	<2
105A08	1095	9	536211	6683474		Q	26.0	0.03	<0.02	0.06	4.7	0.005	<0.1	0.5	22	97.4	0.3	36.3	0.77	<0.1	0.04	<0.02	28.2	0.26	1	5.0	<0.05	0.2	6.43	1.6	<10	<2
105A08	1096	9	540929	6688294		Q	23.3	0.04	<0.02	0.06	4.0	0.004	<0.1	0.7	17	87.0	0.4	27.2	0.73	<0.1	0.06	<0.02	26.7	0.38	<1	5.7	<0.05	0.2	6.54	2.3	<10	<2
105A08	1097	9	534990	6692160		PCH	20.2	0.03	<0.02	0.06	4.0	0.004	<0.1	0.4	17	80.7	0.5	29.3	0.57	<0.1	0.06	<0.02	24.7	0.29	<1	5.5	<0.05	0.2	6.00	2.3	<10	<2
105A08	1098	9	536412	6695787		PCH	25.7	0.04	<0.02	0.06	3.8	0.007	<0.1	1.0	20	87.3	0.4	27.5	0.66	<0.1	0.06	<0.02	23.2	0.57	2	6.0	<0.05	0.3	6.44	3.0	<10	<2
105A08	1099	9	542635	6695158		PCH	51.8	0.04	0.03	0.09	4.0	0.010	0.2	1.0	29	108.3	0.5	27.6	0.71	<0.1	0.07	<0.02	19.7	0.79	4	8.3	<0.05	0.3	8.21	2.7	<10	<2
105A08	1100	9	536511	6701087		PCH	27.1	0.10	<0.02	0.05	4.3	0.006	<0.1	0.8	17	86.9	0.4	30.6	0.59	<0.1	0.09	<0.02	27.9	0.54	1	5.6	<0.05	0.2	6.15	3.9	<10	<2
105A08	1102	9	535554	6702073		PCH	28.4	0.05	<0.02	0.05	4.8	0.006	0.1	1.0	20	97.4	0.6	37.8	0.70	<0.1	0.09	<0.02	32.3	0.49	<1	6.1	<0.05	0.2	6.78	3.6	<10	<2
105A08	1103	9	537935	6706601		mKS	30.3	0.11	<0.02	0.07	4.6	0.009	0.1	1.5	16	95.6	0.6	30.3	0.70	<0.1	0.09	<0.02	23.5	0.84	<1	5.1	<0.05	0.3	8.39	4.7	<10	<2
105A07	1104	9	514987	6699305		DME	29.2	0.04	<0.02	0.08	2.1	0.007	<0.1	0.6	21	75.9	0.3	20.2	0.30	<0.1	0.04	<0.02	8.1	0.32	4	5.5	<0.05	0.2	6.01	1.1	<10	<2
105A07	1105	9	517880	6705609		CPA	57.7	0.10	<0.02	0.05	1.2	0.010	<0.1	0.6	23	65.8	0.2	14.4	0.25	<0.1	0.03	<0.02	8.0	0.45	7	5.4	<0.05	0.2	5.69	1.0	<10	<2
105A10	1106	9	524787	6711950		PCH	27.6	0.04	<0.02	0.13	3.4	0.037	0.1	3.7	25	65.0	0.4	40.3	1.26	<0.1	0.02	<0.02	23.2	1.38	<1	17.8	<0.05	0.6	7.38	1.1	<10	<2
105A10	1107	9	522463	6717116	1	PCH	29.0	0.05	<0.02	0.10	3.6	0.006	<0.1	0.7	22	115.6	0.5	26.6	0.93	<0.1	0.03	<0.02	12.3	0.27	2	7.9	<0.05	0.3	6.36	0.9	<10	<2
105A10	1108	9	522463	6717116	2	PCH	31.4	0.05	<0.02	0.10	3.5	0.006	<0.1	0.8	22	123.2	0.5	25.4	0.98	<0.1	0.03	<0.02	12.9	0.29	2	8.0	<0.05	0.3	6.61	1.0	<10	<2
105A10	1110	9	508989	6709171		DME	39.4	0.03	0.03	0.11	4.4	0.034	0.2	0.8	34	951.9	0.5	27.4	1.17	<0.1	0.04	<0.02	20.5	0.72	1	6.4	<0.05	0.3	7.52	1.8	<10	<2
105A10	1111	9	509645	6715804		DME	27.4	0.12	<0.02	0.10	3.0	0.011	0.2	1.1	22	140.3	0.4	21.7	0.58	<0.1	0.06	<0.02	14.6	0.71	4	7.1	<0.05	0.2	6.06	1.9	<10	<2
105A10	1112	9	513868	6722516		CPA	65.9	0.17	0.02	0.09	1.2	0.013	0.5	0.6	32	78.8	0.5	14.1	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	11.5	0.53	7	9.6	<0.05	0.2	5.41	0.7	<10	<2
105A10	1113	9	504370	6724384		Q	26.4	0.02	0.04	0.10	3.8	0.012	0.2	0.7	25	94.4	0.3	30.1	0.40	<0.1	0.04	<0.02	11.4	0.43	2	6.4	<0.05	0.3	6.82	1.2	<10	<2
105A11	1114	9	491656	6721594		Q	16.8	<0.02	0.02	0.08	3.7	0.014	0.1	0.5	19	68.2	0.2	29.1	0.52	<0.1	0.02	<0.02	13.1	0.47	1	6.4	<0.05	0.3	5.43	0.9	<10	<2
105A11	1115	9	493248	6716236		CPA	129.3	0.18	0.02	0.20	0.5	0.007	0.1	9.8	24	92.2	0.4	10.7	0.50	<0.1	0.04	<0.02	9.4	0.37	10	5.3	<0.05	0.3	13.54	0.9	<10	<2
105A11	1116	9	493450	6709274		CPA	35.8	0.05	0.02	0.10	2.7	0.012	0.2	0.6	21	69.7	0.4	24.4	0.71	<0.1	0.03	<0.02	10.9	0.52	2	7.9	<0.05	0.3	6.95	1.2	<10	<2
105A12	1117	9	458885	6721191		Q	22.6	0.04	0.03	0.10	5.7	0.014	<0.1	2.4	22	80.9	0.5	34.1	0.55	<0.1	0.04	<0.02	10.6	0.73	<1	8.3	<0.05	0.3	9.24	1.8	<10	<2
105A12	1118	9	467464	6731270		DMN	16.4	<0.02	<0.02	0.10	6.7	0.013	0.2	4.5	7	50.9	0.2	33.3	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.49	<1	11.8	<0.05	0.3	7.55	0.7	<10	<2
105A11	1119	9	485690	6732213		Q	69.9	0.14	0.05	0.06	1.7	0.007	<0.1	0.9	14	63.6	0.4	18.8	0.33	<0.1	0.04	<0.02	11.1	0.51	7	9.8	<0.05	0.2	5.53	1.0	<10	<2
105A11	1120	9	483249	6724401		CPA	35.7	0.34	0.17	0.91	2.2	0.010	0.1	6.9	28	462.8	6.0	69.8	1.22	0.1	0.10	0.04	20.8	0.46	3	12.1	<0.05	0.3	61.40	2.7	<10	2
105A07	1122	9	520628	6698973	1	PCH	33.0	0.15	0.02	0.07	1.8	0.012	<0.1	1.7	40	80.0	0.3	15.4	0.36	<0.1	0.06	<0.02	11.7	0.63	3	3.7	<0.05	0.2	6.41	2.0	<10	2
105A07	1123	9	520628	6698973	2	PCH	30.1	0.14	<0.02	0.06	1.8	0.012	0.1	1.8	40	79.9	0.4	14.6	0.42	<0.1	0.06	<0.02	11.4	0.61	4	4.4	<0.05	0.2	6.17	1.9	<10	<2
105A07	1124	9	513792	6698108		DME	39.5	0.06	0.03	0.18	3.0	0.004	<0.1	1.0	24	139.4	0.4	21.4	0.33	<0.1	0.07	<0.02	12.6	0.34	7	5.9	<0.05	0.2	7.65	2.5	<10	<2
105A07	1125	9	517050	6701998		CPA	45.7	0.05	0.02	0.11	2.1	0.004	<0.1	0.6	22	91.5	0.4	15.6	0.38	<0.1	0.03	<0.02	7.5	0.28	4	5.1	<0.05	0.2	7.17	1.4	<10	<2
105A10	1126	9	518243	6707316		PCH	36.8	0.13	<0.02	0.06	1.6	0.012	0.1	2.6	22	71.2	0.3	14.6	0.32	<0.1	0.03	<0.02	8.0	0.55	3	4.1	<0.05	0.2	5.11	1.4	<10	<2
105A10	1127	9	522908	6710285		PCH	43.4	0.11	0.03	0.10	4.0	0.008	<0.1	1.4	23	188.3	0.5	30.2	0.97	<0.1	0.04	0.02	17.3	0.53	2	9.0	<0.05	0.3	8.86	1.6	<10	<2
105A10	1128	9	524769	6708513		PCH	26.0	0.05	0.02	0.10	4.3	0.023	0.8	2.4	24	68.7	0.5	46.4	0.78	<0.1	0.02	<0.02	19.5	0.87	<1	12.2	<0.05	0.4	8.16	1.1	<10	<2
105A10	1129	9	524646	6708214		PCH	23.9	0.04	<0.02	0.06	3.4	0.006	<0.1	0.9	15	60.3	0.3	27.6	0.41	<0.1	0.04	<0.02	13.5	0.36	<1	6.9	<0.05	0.2	5.64	1.3	<10	<2
105A10	1130	9	524711	6715609		PCH	16.8	0.02	<0.02	0.11	3.9	0.016	0.2	1.1	21	59.0	0.5	40.9	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	21.4	0.56	<1	11.2	<0.05	0.3	5.38	0.6	<10	<2
105A10	1131	9	517453	6715476		CPA	36.7	0.09	0.03	0.11	2.0	0.010	0.1	1.1	33	84.8	0.4	18.6	0.24	<0.1	0.04	<0.02	11.6	0.48	5	6.8	<0.05	0.3	6.68	1.6	<10	<2
105A10	1132	9	513535	6715087		CPA	29.0	0.07	0.02	0.11	3.6	0.007	<0.1	1.3	23	138.6	0.5	25.5	0.42	<0.1	0.06	<0.02	16.2	0.59	4	6.7	<0.05	0.2	7.98	2.6	<10	<2
105A10	1133	9	508649	6707208		DME	48.3	0.06	<0.02	0.07	3.4	0.010	<0.1	0.6	20	146.3	0.6	20.1	1.78													

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	ppb ICPMS	% ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	% ICPMS	ppm ICPMS	ppb ICPMS	ppm ICPMS	ppm ICPMS	% ICPMS
105A10	1134	9	507987	6712342		DME	1.16	0.99	11.5	204.9	0.17	<20	1.27	1.10	24.2	8.4	22.20	3.5	0.7	1.98	11.3	29.90	0.62	286	62	1.83	26.7	0.094	0.08	2.0	1.0	330	0.009
105A10	1135	9	506956	6715553		DME	0.85	0.88	13.4	113.2	0.14	<20	0.82	0.61	18.3	6.8	16.79	2.8	0.5	1.68	12.8	21.86	0.57	209	29	1.63	22.0	0.091	0.06	1.4	0.6	196	0.008
105A10	1136	9	508428	6721781		DME	0.47	1.45	8.9	341.0	0.11	<20	1.24	1.00	10.3	5.7	19.02	1.5	<0.2	1.31	11.1	11.80	0.53	109	98	2.69	25.8	0.094	0.08	1.7	1.1	287	0.007
105A10	1137	9	507224	6727895		CPA	0.72	0.38	3.7	258.5	0.11	<20	0.44	0.55	27.9	5.9	13.99	2.4	0.4	1.41	12.5	6.90	0.43	218	52	0.63	35.6	0.081	0.09	1.5	0.6	186	0.018
105A10	1138	9	503474	6726714		Q	0.78	0.65	8.9	254.2	0.20	<20	0.96	0.71	14.2	7.5	17.77	2.6	0.7	1.77	15.2	10.63	0.45	369	84	1.58	24.8	0.092	0.09	1.9	1.1	209	0.017
105A10	1140	9	504667	6726353		Q	0.84	0.70	16.1	486.2	0.24	<20	1.54	0.76	20.5	10.5	26.55	2.7	1.5	3.07	12.4	14.70	0.49	1368	111	2.04	35.8	0.980	0.09	2.1	1.6	376	0.012
105A10	1142	9	502469	6734132		mKS	1.63	0.08	2.3	152.9	0.53	<20	0.17	0.75	8.0	4.9	5.96	5.2	<0.2	1.97	32.6	7.79	0.48	308	27	0.43	5.7	0.089	0.13	2.2	0.3	68	0.052
105A11	1143	9	494114	6725507	1	CPA	0.54	0.91	6.3	204.4	0.12	<20	0.28	0.29	10.8	5.1	18.74	1.9	2.8	1.16	11.1	8.23	0.22	436	50	0.95	15.4	0.061	0.09	1.4	0.4	112	0.014
105A11	1144	9	494114	6725507	2	CPA	0.50	0.82	5.7	194.3	0.11	<20	0.25	0.25	9.4	4.8	17.37	1.8	2.0	1.09	9.5	7.67	0.19	399	52	0.91	14.8	0.051	0.07	1.3	0.4	107	0.011
105A11	1145	9	492500	6718559		CPA	0.70	0.64	16.8	274.7	0.16	<20	0.50	0.45	13.0	6.0	25.63	2.0	8.1	1.52	8.1	9.34	0.30	668	78	1.74	19.5	0.073	0.08	1.9	1.3	398	0.008
105A11	1146	9	493479	6714311		CPA	0.72	0.34	4.9	192.0	0.10	<20	0.31	0.36	17.8	5.6	24.56	2.3	1.6	1.40	8.2	7.10	0.42	541	52	1.54	16.8	0.081	0.07	1.4	1.0	173	0.007
105A11	1147	9	486480	6708801		CPA	1.03	0.69	7.9	154.2	0.10	<20	0.92	1.43	31.0	7.4	34.75	3.2	1.5	1.73	8.1	6.73	0.64	333	141	0.91	24.8	0.118	0.09	1.8	3.0	231	0.008
105A11	1148	9	472822	6714891		Q	0.72	0.22	4.4	149.9	0.09	<20	0.31	1.46	18.3	6.6	13.78	2.4	1.1	1.41	6.5	5.61	0.49	445	1031	0.23	14.9	0.060	0.06	1.5	1.9	121	0.008
105A12	1149	9	458022	6717595		Q	0.84	0.22	6.0	168.9	0.27	<20	0.25	0.28	24.6	5.4	10.30	2.8	<0.2	1.06	13.3	9.65	0.35	196	39	0.19	17.0	0.058	0.10	1.9	0.4	69	0.005
105A12	1150	9	448019	6714877		Q	0.84	0.10	2.9	56.6	0.56	<20	0.09	0.28	14.4	5.3	9.14	2.7	0.3	1.52	25.0	9.37	0.31	281	10	0.44	10.1	0.085	0.20	1.6	0.1	51	0.011
105A12	1151	9	448696	6717208		Q	0.61	0.08	12.1	157.0	0.13	<20	0.10	0.49	14.1	4.5	5.78	1.9	0.3	1.41	9.5	5.27	0.28	727	21	0.21	9.9	0.052	0.07	1.1	0.3	48	0.014
105A12	1153	9	448658	6722148		Q	0.88	0.39	11.1	430.1	0.19	<20	0.35	0.41	39.1	10.3	14.97	2.8	<0.2	1.94	12.4	9.56	0.55	526	77	1.01	49.2	0.084	0.10	2.3	0.4	141	0.015
105A12	1154	9	455281	6729282		Q	0.73	0.21	6.5	178.5	0.22	<20	0.30	0.36	32.7	7.9	14.24	2.1	0.7	1.51	14.5	10.98	0.42	350	72	0.40	27.0	0.071	0.09	1.7	0.4	133	0.006
105A12	1155	9	459803	6733792		DMPE	0.59	0.09	2.5	128.9	0.22	<20	0.11	0.23	13.7	3.5	6.19	1.8	0.3	0.86	16.1	10.57	0.20	128	37	0.24	7.9	0.047	0.06	0.9	<0.1	110	0.008
105A12	1156	9	461106	6731077		DMPE	1.07	0.08	2.2	385.5	0.24	<20	0.28	0.36	17.5	3.8	10.22	2.6	<0.2	0.79	43.3	16.69	0.22	102	89	0.34	11.4	0.068	0.07	0.7	0.5	350	0.005
105A12	1157	9	462445	6730936		DMPE	0.82	0.16	6.6	229.1	0.29	<20	0.49	0.31	13.1	4.9	11.34	2.0	0.6	1.19	25.8	18.58	0.17	427	70	0.43	10.9	0.057	0.12	0.9	0.4	247	0.006
105A11	1158	9	486228	6728144		Q	0.93	0.20	5.4	183.0	0.28	<20	0.27	0.56	14.1	7.9	24.53	2.6	0.9	1.85	14.0	12.82	0.42	229	131	0.38	17.1	0.073	0.10	1.7	0.9	105	0.010
105A11	1159	9	485570	6722668		CPA	0.91	0.41	9.1	205.2	0.19	<20	0.34	1.05	18.2	9.6	28.32	2.9	0.7	2.04	13.9	10.10	0.66	456	113	1.43	22.1	0.094	0.09	1.8	0.5	125	0.009
105A11	1160	9	487000	6721106		CPA	0.68	0.24	3.3	160.8	0.14	<20	0.26	4.01	14.2	6.3	27.19	1.9	0.7	1.34	8.3	9.01	0.54	229	103	0.49	14.6	0.088	0.08	1.4	2.1	67	0.009
105A11	1162	9	487511	6716300		CPA	0.82	0.19	5.1	151.6	0.08	<20	0.22	0.78	19.5	5.7	17.88	2.8	0.7	1.43	9.0	5.10	0.61	219	94	0.28	16.7	0.100	0.07	1.6	0.5	117	0.010
105A11	1164	9	484038	6714556	1	CPA	0.99	0.41	9.7	162.3	0.12	<20	0.61	1.36	24.3	9.1	27.02	3.1	1.0	2.00	8.1	6.94	0.79	864	133	0.82	22.9	0.112	0.08	1.8	1.8	179	0.006
105A11	1165	9	484038	6714556	2	CPA	1.08	0.30	8.8	184.6	0.13	<20	0.73	1.22	24.5	8.5	29.51	3.6	1.0	1.94	8.4	8.00	0.70	568	122	0.80	21.5	0.097	0.09	1.6	1.8	284	0.010
105A11	1166	9	480288	6715321		CPA	1.16	0.52	10.0	157.7	0.14	<20	0.79	1.19	28.3	9.3	33.72	3.7	1.3	2.05	10.9	8.58	0.78	410	356	0.95	26.4	0.123	0.10	2.1	2.5	234	0.007
105A11	1167	9	479284	6717167		CPA	1.18	0.55	9.8	145.0	0.12	<20	0.57	1.10	28.5	9.0	31.85	3.7	1.2	2.10	10.7	7.98	0.90	353	270	1.08	25.9	0.135	0.09	2.1	1.8	206	0.008
105A11	1168	9	478638	6719017		CPA	1.08	0.90	14.2	131.9	0.12	<20	1.25	1.74	29.9	7.8	39.29	3.4	1.3	1.87	10.1	7.32	0.74	287	350	1.61	26.6	0.153	0.10	1.8	3.4	284	0.008
105A11	1169	9	474514	6718067		CPA	0.91	0.37	6.8	199.9	0.21	<20	0.58	1.09	17.9	6.8	18.62	2.8	0.9	1.53	10.9	10.39	0.51	386	152	0.47	18.8	0.072	0.08	1.6	0.8	137	0.009
105A11	1170	9	473647	6724300		CPA	0.71	0.22	50.8	258.4	0.18	<20	0.28	1.13	13.9	7.7	9.92	2.1	0.8	2.22	9.2	7.69	0.42	1556	138	0.33	15.2	0.071	0.08	1.4	1.0	89	0.010
105A11	1171	9	480530	6729508		CPA	0.89	0.16	4.5	162.0	0.15	<20	0.16	0.48	21.7	8.9	22.96	2.7	0.5	1.87	10.5	7.82	0.49	414	126	0.34	18.5	0.065	0.07	1.6	0.5	69	0.009
105A11	1172	9	498536	6732520		CPA	0.63	0.24	4.2	349.8	0.12	<20	0.37	0.61	16.0	6.6	10.92	1.9	0.4	1.45	11.7	7.07	0.45	260	55	0.60	21.8	0.096	0.07	1.3	0.6	106	0.010
105A10	1173	9	500131	6719248		DME	0.80	0.47	3.9	338.5	0.14	<20	0.84	0.82	13.9	5.4	22.69	2.1	1.8	1.20	6.6	10.20	0.33	161	88	0.71	19.3	0.087	0.06	1.7	1.7	296	0.007
105A10	1174	9	500318	6719099		DME	0.57	0.94	10.0	212.1	0.11	<20	1.24	0.57	13.0	5.5	17.31	1.8	0.8	1.30	8.6	11.24	0.37	160	72	1.95	21.3	0.097	0.06	1.4	1.3	218	0.007
105A10	1175	9	500770	6713924		DME	0.72	0.89	7.4	228.5	0.14	<20	3.89	0.79	15.4	6.1	18.73	1.7	1.1	1.41	9.1	31.08	0.35	396	85	2.22	25.0	0.130	0.08	1.2	1.4	383	0.006
105A10	1176	9	501368	6712222		SDM	0.94	0.81	5.2	146.8	0.14	<20	1.35	0.81	20.1	6.2	23.66	2.8	0.8	1.40	9.9	30.47	0.54	102	54	1.52	25.6	0.100	0.08	1.5	2.5	312	0.008
105A10	1177	9	502015	6720635		DME	0.57	1.03	11.6	259.6	0.11	<20	1.25	0.82	12.9	6.5	16.51	1.7															

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
105A10	1134	9	507987	6712342		DME	57.4	0.05	0.02	0.10	2.3	0.017	0.2	0.9	29	188.2	0.5	21.8	3.75	<0.1	0.05	<0.02	22.2	0.96	1	9.3	<0.05	0.3	7.32	1.5	<10	<2
105A10	1135	9	506956	6715553		DME	25.1	<0.02	<0.02	0.09	3.1	0.020	0.9	0.7	28	128.1	0.5	23.9	2.45	<0.1	0.04	<0.02	19.4	0.60	<1	6.9	<0.05	0.2	6.06	1.0	<10	<2
105A10	1136	9	508428	6721781		DME	33.0	0.06	0.04	0.15	3.1	0.006	0.1	1.0	24	172.6	0.3	21.4	0.58	<0.1	0.05	<0.02	6.4	0.32	1	5.2	<0.05	0.2	7.47	2.0	<10	<2
105A10	1137	9	507224	6727895		CPA	22.8	0.02	<0.02	0.08	2.2	0.017	0.1	0.5	24	65.3	0.4	25.0	0.41	<0.1	0.03	<0.02	9.2	0.63	1	8.0	<0.05	0.3	5.99	0.7	<10	<2
105A10	1138	9	503474	6726714		Q	30.1	0.04	0.03	0.14	3.7	0.019	0.2	0.8	30	124.9	0.4	29.4	0.65	<0.1	0.03	<0.02	12.1	0.74	3	8.3	<0.05	0.3	7.19	1.5	<10	<2
105A10	1140	9	504667	6726353		Q	36.9	0.04	0.05	0.14	3.1	0.012	0.2	0.8	29	154.9	0.4	25.6	0.55	<0.1	0.03	0.02	13.0	0.49	1	8.2	<0.05	0.3	8.10	1.1	<10	<2
105A10	1142	9	502469	6734132		mKS	54.7	0.02	<0.02	0.10	5.2	0.080	0.3	6.5	52	44.0	0.6	62.3	1.09	<0.1	<0.02	<0.02	17.9	1.44	<1	14.3	<0.05	0.7	8.06	0.3	<10	<2
105A11	1143	9	494114	6725507	1	CPA	18.6	<0.02	0.03	0.09	2.4	0.009	0.1	0.5	17	57.5	0.3	22.2	1.35	<0.1	<0.02	<0.02	8.2	0.34	<1	7.8	<0.05	0.2	5.47	0.7	<10	<2
105A11	1144	9	494114	6725507	2	CPA	16.9	<0.02	0.03	0.09	2.0	0.008	<0.1	0.4	16	53.9	0.3	19.4	1.41	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.31	<1	7.3	<0.05	0.2	4.94	0.6	<10	<2
105A11	1145	9	492500	6718559		CPA	28.7	<0.02	0.03	0.10	1.2	0.008	0.1	0.8	20	75.3	0.3	16.3	1.19	<0.1	0.03	0.03	11.3	0.40	3	8.2	<0.05	0.3	7.41	0.9	<10	<2
105A11	1146	9	493479	6714311		CPA	23.0	0.02	<0.02	0.07	1.2	0.013	0.2	1.3	20	58.0	0.3	16.5	0.69	<0.1	0.02	<0.02	13.3	0.52	2	5.3	<0.05	0.2	6.18	0.6	<10	<2
105A11	1147	9	486480	6708801		CPA	69.7	0.06	0.04	0.08	0.7	0.015	0.1	0.5	34	87.6	0.2	14.1	0.67	<0.1	0.04	0.02	16.5	0.51	4	7.4	<0.05	0.2	7.16	1.6	<10	<2
105A11	1148	9	472822	6714891		Q	26.6	0.05	<0.02	0.05	1.2	0.012	<0.1	0.6	21	55.0	0.3	12.8	0.37	<0.1	0.04	<0.02	11.3	0.39	3	5.3	<0.05	0.2	4.53	1.3	<10	<2
105A12	1149	9	458022	6717595		Q	13.3	<0.02	<0.02	0.12	2.5	0.021	0.2	0.7	18	61.4	0.5	26.4	1.07	<0.1	<0.02	<0.02	12.4	0.81	<1	14.5	<0.05	0.7	4.98	0.3	<10	<2
105A12	1150	9	448019	6714877		Q	17.5	<0.02	<0.02	0.22	7.5	0.051	1.2	4.5	14	45.3	0.7	55.3	2.87	<0.1	<0.02	<0.02	27.3	1.33	<1	23.8	<0.05	0.5	9.50	<0.1	<10	<2
105A12	1151	9	448696	6717208		Q	32.3	0.02	<0.02	0.06	1.8	0.015	0.2	0.4	10	34.8	0.4	19.6	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	11.6	0.56	<1	8.5	<0.05	0.2	4.42	0.2	<10	<2
105A12	1153	9	448658	6722148		Q	22.3	<0.02	<0.02	0.10	3.8	0.020	0.3	1.0	28	78.1	0.5	24.6	1.05	<0.1	0.02	<0.02	14.2	0.57	<1	7.2	<0.05	0.4	8.03	0.8	<10	<2
105A12	1154	9	455281	6729282		Q	17.3	<0.02	<0.02	0.09	4.0	0.014	0.2	1.7	17	67.1	0.3	25.6	0.59	<0.1	0.02	<0.02	10.0	0.51	<1	7.7	<0.05	0.3	6.91	0.8	<10	<2
105A12	1155	9	459803	6733792		DMPE	13.7	<0.02	<0.02	0.08	2.0	0.012	0.1	3.4	11	36.6	0.3	26.7	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	7.5	0.41	<1	8.4	<0.05	0.3	6.50	<0.1	<10	<2
105A12	1156	9	461106	6731077		DMPE	16.3	0.04	<0.02	0.17	1.0	0.006	0.1	14.8	11	45.0	0.6	66.9	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	12.2	0.52	<1	10.9	<0.05	0.3	16.89	0.1	<10	<2
105A12	1157	9	462445	6730936		DMPE	16.6	0.02	<0.02	0.15	1.8	0.011	0.1	8.3	11	64.7	0.7	52.1	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	11.5	0.37	<1	16.3	<0.05	0.4	12.10	<0.1	<10	<2
105A11	1158	9	486228	6728144		Q	30.3	0.06	0.04	0.08	4.3	0.011	<0.1	1.4	15	66.0	0.3	28.0	0.39	<0.1	0.08	<0.02	16.0	0.63	3	7.7	<0.05	0.2	7.14	2.5	<10	<2
105A11	1159	9	485570	6722668		CPA	35.6	<0.02	0.04	0.09	3.8	0.030	0.1	0.7	26	72.3	0.2	27.7	0.52	<0.1	0.05	<0.02	16.7	0.42	<1	5.5	<0.05	0.2	7.31	1.8	<10	<2
105A11	1160	9	487000	6721106		CPA	53.8	0.06	<0.02	0.05	2.4	0.014	<0.1	0.7	15	53.5	0.2	15.9	0.41	<0.1	0.06	<0.02	11.9	0.30	<1	4.3	<0.05	0.1	6.28	2.0	<10	<2
105A11	1162	9	487511	6716300		CPA	27.4	0.02	<0.02	0.06	1.9	0.019	0.2	0.4	25	57.1	0.2	17.9	0.50	<0.1	0.04	<0.02	14.8	0.48	<1	5.7	<0.05	0.2	5.63	1.3	<10	<2
105A11	1164	9	484038	6714556	1	CPA	48.4	0.04	0.03	0.08	1.3	0.017	<0.1	0.5	32	78.0	0.3	15.8	0.77	<0.1	0.04	<0.02	17.0	0.42	1	6.4	<0.05	0.2	6.57	1.4	<10	<2
105A11	1165	9	484038	6714556	2	CPA	48.8	0.04	0.04	0.09	0.6	0.014	0.1	0.4	33	76.4	0.4	16.6	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	17.4	0.42	1	8.0	<0.05	0.2	5.95	0.4	<10	<2
105A11	1166	9	480288	6715321		CPA	44.9	0.03	0.04	0.09	1.5	0.019	0.1	0.6	36	89.1	0.4	20.1	0.71	<0.1	0.05	<0.02	18.2	0.52	<1	7.6	<0.05	0.2	8.28	1.6	<10	<2
105A11	1167	9	479284	6717167		CPA	36.4	<0.02	0.03	0.09	1.5	0.021	0.2	0.7	38	85.7	0.4	19.1	0.84	<0.1	0.04	0.02	21.3	0.47	2	6.9	<0.05	0.2	8.15	1.4	<10	<2
105A11	1168	9	478638	6719017		CPA	50.3	0.06	<0.02	0.14	0.8	0.016	0.1	0.8	36	105.7	0.3	16.4	0.79	<0.1	0.05	<0.02	17.6	0.57	5	8.9	<0.05	0.2	10.19	1.8	<10	<2
105A11	1169	9	474514	6718067		CPA	23.6	0.03	<0.02	0.07	2.0	0.014	0.3	0.6	20	62.4	0.2	21.5	0.47	<0.1	0.05	<0.02	14.8	0.75	<1	6.9	<0.05	0.3	8.15	1.8	<10	<2
105A11	1170	9	473647	6724300		CPA	30.2	0.06	<0.02	0.06	1.7	0.010	0.1	0.5	15	55.5	0.2	18.3	0.53	<0.1	0.03	<0.02	11.4	0.55	1	7.2	<0.05	0.2	5.62	1.0	<10	<2
105A11	1171	9	480530	6729508		CPA	21.6	0.03	0.03	0.05	2.6	0.024	0.3	0.7	23	56.4	0.3	21.1	0.47	<0.1	0.05	<0.02	17.3	0.58	2	5.3	<0.05	0.2	5.45	1.6	<10	<2
105A11	1172	9	498536	6732520		CPA	26.9	0.03	<0.02	0.09	3.5	0.014	0.2	0.7	17	74.1	0.2	23.8	0.37	<0.1	0.04	<0.02	11.4	0.44	1	5.4	<0.05	0.2	5.86	1.6	<10	<2
105A10	1173	9	500131	6719248		DME	37.8	0.08	<0.02	0.09	1.0	0.006	<0.1	2.9	15	102.7	0.6	13.2	0.59	<0.1	0.05	<0.02	13.5	0.51	4	8.2	<0.05	0.2	7.02	1.5	<10	<2
105A10	1174	9	500318	6719099		DME	21.4	0.03	<0.02	0.10	2.0	0.009	0.2	1.0	21	132.0	0.3	16.9	1.07	<0.1	0.04	<0.02	9.7	0.38	2	5.4	<0.05	0.2	6.34	1.3	<10	<2
105A10	1175	9	500770	6713924		DME	29.4	0.04	0.03	0.13	0.8	0.008	0.1	0.7	21	211.3	0.4	16.9	2.14	<0.1	0.03	<0.02	10.4	0.38	<1	9.7	<0.05	0.2	9.62	0.7	<10	<2
105A10	1176	9	501368	6712222		SDM	29.7	0.06	<0.02	0.13	1.6	0.016	0.3	1.4	25	173.6	0.5	18.2	4.03	<0.1	0.04	<0.02	21.1	0.80	5	8.3	<0.05	0.2	7.36	1.4	<10	<2
105A10	1177	9	502015	6720635		DME	26.4	0.03	<0.02	0.11	1.9	0.008	0.2	0.7	22	146.3	0.4	18.3	1.06	<0.1	0.03	<0.02	9.3	0.37	2	6.1	<0.05	0.2	6.50	1.2	<10	<2
105A10	1178	9	506588	6724725		DME	46.2	<0.02	<0.02	0.09	4.0	0.014	0.1	0.5	21	70.8	0.3	24.7	0.48	<0.1	0.06	<0.02	11.8	0.48	1							

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al		As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01	0.02	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	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1	5	0.01	0.1	0.001
							%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	%	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppb	%
105A10	1179	9	512075	6727556		CPA	0.92	0.16	2.6	158.9	0.10	<20	0.23	0.41	45.8	7.3	11.62	3.0	0.6	1.62	13.5	5.10	0.61	255	49	0.45	36.2	0.085	0.07	1.7	0.6	113	0.017
105A10	1180	9	511169	6731858		DME	1.13	0.29	5.8	137.0	0.23	<20	0.29	0.40	21.1	7.3	11.40	3.7	0.6	2.09	25.7	6.53	0.40	257	37	0.90	18.2	0.071	0.10	1.7	0.5	103	0.025
105A11	1182	9	480939	6716820	1	CPA	1.34	0.58	9.3	126.0	0.12	<20	0.78	0.90	32.5	10.8	53.37	4.5	2.9	2.36	9.2	8.31	0.89	508	99	1.09	29.3	0.111	0.09	2.5	2.6	259	0.004
105A11	1183	9	480939	6716820	2	CPA	1.28	0.69	9.1	143.9	0.12	<20	0.92	1.08	32.2	10.1	61.72	4.2	2.6	2.16	10.5	8.43	0.80	506	143	1.20	29.3	0.110	0.09	2.4	3.3	335	0.005
105A11	1185	9	481099	6716720		CPA	1.18	0.29	9.3	192.0	0.13	<20	0.73	0.76	26.9	10.1	43.61	3.7	2.1	2.09	8.8	7.74	0.74	936	138	1.10	25.0	0.990	0.08	2.1	2.2	231	0.006
105A11	1186	9	479716	6720704		CPA	1.26	0.49	12.3	286.8	0.19	<20	0.86	0.76	22.6	8.3	44.05	3.4	0.8	2.16	11.5	10.69	0.69	404	182	1.29	26.9	0.086	0.08	1.7	3.2	357	0.006
105A11	1187	9	479514	6720709		CPA	1.00	0.63	12.1	122.1	0.18	<20	0.68	3.22	23.4	7.7	25.04	2.9	1.1	1.66	10.8	9.15	1.42	344	193	0.91	21.8	0.154	0.08	1.5	0.9	169	0.010
105A11	1188	9	497927	6733484		CPA	0.78	0.40	5.4	519.2	0.19	<20	0.86	0.44	11.2	5.0	12.09	2.2	0.6	1.44	15.1	7.85	0.30	294	48	1.93	20.0	0.076	0.07	1.3	0.7	112	0.021
105A10	1189	9	501689	6715063		SDM	0.65	0.89	12.4	144.2	0.13	<20	1.99	0.40	11.6	6.0	18.71	1.7	1.2	1.32	9.7	17.53	0.29	321	30	2.23	21.9	0.089	0.06	1.3	0.6	183	0.006
105A10	1190	9	501418	6714300		SDM	0.73	0.63	14.2	199.8	0.13	<20	1.09	0.50	14.3	6.4	16.38	2.1	1.7	1.51	9.2	19.62	0.38	586	42	1.30	21.0	0.096	0.06	1.4	0.9	231	0.008
105A10	1191	9	500260	6710597		DME	0.70	1.69	26.5	275.7	0.15	<20	3.32	1.99	13.2	7.3	27.62	1.9	0.9	1.65	8.2	13.71	0.46	485	74	2.57	25.9	0.104	0.07	1.8	4.0	388	0.005
105A10	1192	9	510599	6727822		CPA	0.48	0.21	3.4	254.2	0.06	<20	0.59	0.43	15.2	3.4	8.94	1.5	0.4	1.02	8.8	4.01	0.22	587	44	0.59	17.3	0.062	0.05	0.9	1.1	137	0.024
105A10	1193	9	508343	6732879		DME	1.42	0.21	12.7	368.1	0.19	<20	0.67	0.82	21.2	7.4	16.37	4.0	0.3	2.38	16.5	9.19	0.48	1316	107	0.73	19.4	0.108	0.07	1.6	0.7	228	0.017
105A10	1194	9	526634	6730132		uPCV	0.97	0.26	7.5	141.4	0.30	<20	0.32	0.85	14.4	8.8	18.09	3.0	1.4	2.00	12.6	12.31	0.41	552	45	0.83	20.3	0.067	0.08	1.9	0.5	126	0.014
105A14	1195	9	479188	6762580		DMN	1.17	0.24	6.1	445.0	0.13	<20	0.64	1.00	88.7	10.9	44.83	2.7	1.3	1.99	19.2	9.08	0.85	491	161	0.62	101.0	0.082	0.07	1.3	1.8	297	0.005
105A14	1196	9	473150	6762524		DMN	1.03	0.26	4.0	467.6	0.17	<20	0.53	0.94	32.1	9.4	33.52	2.4	1.8	1.59	9.0	14.29	0.46	288	118	0.54	43.7	0.075	0.07	1.2	1.7	284	0.003
105A13	1197	9	466271	6759112		CPA	0.90	0.23	24.3	161.5	0.36	<20	0.41	0.92	14.0	6.1	37.34	2.4	1.2	1.38	60.2	28.19	0.37	289	106	0.71	9.5	0.074	0.21	1.1	1.2	207	0.009
105A13	1198	9	461358	6761955		CPA	1.15	0.49	10.7	300.3	0.40	<20	0.61	1.07	27.3	11.6	52.37	2.3	2.5	2.15	136.3	43.01	0.41	534	277	0.87	60.4	0.089	0.12	1.6	2.2	541	0.005
105A13	1199	9	454691	6758270		CPA	1.16	0.29	49.6	126.6	0.23	<20	0.67	0.47	252.3	27.8	36.05	2.7	770.7	2.73	11.4	7.93	2.16	469	72	1.04	437.6	0.069	0.06	2.6	1.8	234	0.012
105A13	1200	9	448435	6762720		CPA	1.56	0.05	7.9	189.1	0.07	<20	0.20	0.79	129.9	19.4	57.36	4.1	1.3	2.45	6.8	3.84	1.06	614	30	0.25	117.4	0.061	0.20	3.7	0.6	90	0.060
105A10	1202	9	516212	6733399		DME	1.15	0.18	3.3	433.9	0.14	<20	1.29	0.60	22.9	8.3	18.82	3.0	2.2	1.95	10.9	7.03	0.41	347	139	1.05	34.8	0.980	0.07	2.3	2.7	419	0.011
105A10	1203	9	511232	6734013		DME	1.42	0.19	6.3	167.4	0.23	<20	0.23	0.61	14.6	5.3	8.72	4.1	0.6	1.71	22.2	7.76	0.39	221	37	0.68	11.3	0.058	0.10	2.1	0.5	94	0.042
105A10	1204	9	521693	6731721		PCH	0.67	0.40	7.2	215.7	0.11	<20	1.02	0.46	10.1	5.3	16.05	1.7	0.2	1.20	11.4	16.38	0.28	149	47	0.76	21.6	0.087	0.08	1.6	1.3	299	0.011
105A10	1205	9	516392	6725815		Q	0.81	0.16	4.3	389.4	0.10	<20	0.65	0.62	24.6	6.4	18.76	2.2	1.1	1.86	8.3	5.78	0.41	446	67	0.45	30.6	0.072	0.06	2.1	2.1	218	0.014
105A14	1206	9	479838	6759234		DMN	1.05	0.18	6.8	546.0	0.21	<20	0.52	0.57	35.4	7.6	30.42	2.7	1.4	1.69	17.0	10.86	0.55	326	152	0.33	36.9	0.076	0.08	1.8	1.3	198	0.005
105A14	1207	9	476326	6762604	1	DMN	1.18	0.17	5.4	389.4	0.18	<20	0.56	0.52	47.6	9.5	23.65	2.7	1.6	1.94	20.3	12.65	0.70	394	136	0.35	44.4	0.074	0.10	1.7	0.7	158	0.006
105A14	1209	9	476326	6762604	2	DMN	1.11	0.16	3.7	332.7	0.18	<20	0.46	0.49	43.5	7.3	21.37	2.7	216.8	1.61	18.5	12.37	0.66	269	131	0.28	38.3	0.073	0.06	1.6	0.6	189	0.002
105A13	1210	9	471935	6760897		DMN	1.26	0.28	12.3	255.5	0.22	<20	0.39	0.39	142.3	19.1	32.76	3.1	26.1	2.60	16.4	13.77	2.04	607	108	0.63	179.2	0.069	0.09	2.2	0.7	139	0.004
105A13	1211	9	469756	6760476		DMN	1.18	0.29	26.9	112.6	1.11	<20	0.34	0.48	30.9	14.7	38.84	3.1	2.0	2.46	23.6	24.92	0.61	845	64	1.29	32.8	0.089	0.16	1.7	1.1	140	0.004
105A13	1212	9	462980	6760400		CPA	1.10	0.18	9.2	224.8	0.41	<20	0.40	0.67	16.4	5.9	26.28	2.6	1.3	1.38	75.8	31.00	0.38	257	113	0.77	12.0	0.078	0.15	0.9	0.9	264	0.005
105A13	1213	9	455134	6760805		CPA	2.51	0.48	26.5	224.4	0.34	<20	0.94	0.79	57.6	13.5	50.01	5.3	2.6	2.45	72.9	13.53	1.33	407	54	1.98	210.4	0.107	0.13	2.2	2.8	696	0.050
105A13	1214	9	452068	6762181		CPA	1.07	0.11	8.0	114.6	0.16	<20	0.23	0.17	246.5	31.6	16.12	2.9	1.3	2.75	7.0	6.61	2.75	453	22	0.25	466.3	0.054	0.06	2.7	0.4	56	0.014
105A13	1215	9	445983	6758563		DMPE	1.26	0.05	7.1	128.9	0.10	<20	0.12	0.33	121.9	20.5	34.19	3.9	2.2	2.56	6.5	4.91	1.82	524	26	0.54	213.0	0.072	0.15	3.8	0.6	97	0.024
105A13	1216	9	446331	6754203		DMPE	1.31	0.09	6.1	154.3	0.15	<20	0.28	0.39	152.9	20.9	34.02	3.8	1.1	2.74	10.2	6.45	2.10	404	36	0.74	252.3	0.071	0.13	4.0	0.8	157	0.026
105A13	1217	9	447420	6747084		DMPE	1.15	0.14	6.6	308.5	0.46	<20	0.93	0.42	17.7	6.8	25.81	2.7	2.5	1.52	25.9	35.93	0.33	394	53	1.22	13.7	0.066	0.11	1.4	1.2	1040	0.005
105A13	1218	9	454169	6750690		DMPE	1.03	0.37	34.1	431.4	2.37	<20	3.32	0.44	71.8	11.1	52.70	2.7	<0.2	2.34	35.8	40.32	0.59	353	47	2.56	71.9	0.056	0.12	2.0	2.4	738	0.007
105A13	1219	9	459516	6751772		DMN	0.81	0.43	14.1	368.0	0.47	<20	0.32	0.80	26.4	10.1	24.91	2.3	1.9	1.90	12.7	20.68	0.38	579	48	0.99	33.5	0.056	0.10	1.6	1.1	364	0.008
105A13	1220	9	459697	6748311		DMN	0.81	0.68	40.2	635.2	0.27	<20	0.72	0.71	47.8	15.0	22.08	2.1	4.2	5.04	18.4	13.83	0.48										

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm
105A10	1179	9	512075	6727556		CPA	24.2	0.03	<0.02	0.06	2.3	0.018	0.2	1.0	30	58.5	0.3	26.2	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	12.8	0.60	<1	6.6	<0.05	0.3	5.98	0.5	<10	<2
105A10	1180	9	511169	6731858		DME	25.8	<0.02	<0.02	0.08	4.0	0.038	0.7	1.6	47	54.1	0.4	50.9	0.81	<0.1	<0.02	<0.02	13.5	0.99	<1	10.8	<0.05	0.4	6.51	0.3	<10	<2
105A11	1182	9	480939	6716820	1	CPA	72.1	0.04	<0.02	0.08	1.0	0.021	0.3	0.7	46	102.4	0.4	16.4	1.09	<0.1	0.05	0.03	22.4	0.45	2	8.2	<0.05	0.2	8.58	2.3	<10	<2
105A11	1183	9	480939	6716820	2	CPA	82.7	0.05	0.05	0.09	1.0	0.020	0.1	0.9	43	101.7	0.4	17.0	1.09	<0.1	0.05	0.02	21.6	0.53	4	8.4	<0.05	0.2	9.19	2.2	<10	<2
105A11	1185	9	481099	6716720		CPA	52.2	0.04	<0.02	0.09	1.5	0.017	0.2	0.7	37	89.8	0.2	18.5	0.63	<0.1	0.05	<0.02	19.3	0.43	4	7.2	<0.05	0.2	7.90	1.9	<10	<2
105A11	1186	9	479716	6720704		CPA	48.5	0.05	0.06	0.10	0.9	0.017	0.2	1.2	28	103.8	0.3	21.1	1.02	<0.1	0.04	<0.02	26.0	0.53	7	7.0	<0.05	0.3	11.80	1.2	<10	<2
105A11	1187	9	479514	6720709		CPA	45.1	0.03	0.02	0.10	1.4	0.017	0.3	0.9	25	74.2	0.3	20.6	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	14.6	0.58	<1	7.5	<0.05	0.3	12.31	1.1	<10	<2
105A11	1188	9	497927	6733484		CPA	27.2	0.02	<0.02	0.13	2.9	0.025	0.4	2.3	28	112.2	0.3	27.8	0.45	<0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.65	2	6.7	<0.05	0.3	6.95	0.7	<10	<2
105A10	1189	9	501689	6715063		SDM	22.0	<0.02	0.02	0.09	1.6	0.009	0.3	0.7	23	155.9	0.4	19.3	3.79	<0.1	<0.02	<0.02	11.9	0.33	<1	7.9	<0.05	0.2	7.12	0.4	<10	<2
105A10	1190	9	501418	6714300		SDM	26.2	0.02	<0.02	0.09	2.1	0.011	0.2	0.7	21	128.1	0.3	17.7	1.81	<0.1	0.02	<0.02	13.2	0.43	2	6.9	<0.05	0.2	7.55	0.9	<10	<2
105A10	1191	9	500260	6710597		DME	49.5	0.07	<0.02	0.10	1.3	0.007	0.2	1.0	18	146.3	0.4	15.6	1.60	<0.1	0.03	<0.02	11.8	0.37	6	7.3	<0.05	0.2	10.71	1.6	<10	<2
105A10	1192	9	510599	6727822		CPA	28.0	0.03	<0.02	0.05	1.2	0.012	0.2	0.6	16	51.9	0.1	17.7	0.26	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.42	1	5.2	<0.05	0.2	4.86	0.3	<10	<2
105A10	1193	9	508343	6732879		DME	40.7	0.06	0.04	0.12	1.2	0.037	0.2	2.0	31	110.0	0.3	29.8	0.89	<0.1	<0.02	<0.02	16.3	1.20	1	13.1	<0.05	0.4	8.78	0.5	<10	<2
105A10	1194	9	526634	6730132		uPCV	57.1	0.06	0.03	0.08	3.4	0.016	0.3	3.7	18	71.6	0.5	25.1	0.61	<0.1	0.05	<0.02	19.5	0.99	<1	8.7	<0.05	0.4	8.28	2.0	<10	<2
105A14	1195	9	479188	6762580		DMN	43.8	0.06	<0.02	0.05	1.1	0.010	0.1	1.0	20	79.3	0.3	27.5	0.30	<0.1	0.03	<0.02	15.1	0.42	<1	7.5	<0.05	0.2	11.07	1.2	<10	<2
105A14	1196	9	473150	6762524		DMN	34.2	0.13	<0.02	0.06	1.2	0.005	<0.1	2.7	15	100.0	0.5	18.3	0.21	<0.1	0.06	<0.02	11.3	0.29	6	6.5	<0.05	0.2	8.55	2.2	<10	3
105A13	1197	9	466271	6759112		CPA	75.7	0.06	0.03	0.19	4.0	0.019	0.2	34.2	13	59.9	0.4	43.0	3.19	<0.1	0.02	<0.02	15.9	0.95	<1	24.3	<0.05	0.3	23.15	0.9	<10	<2
105A13	1198	9	461358	6761955		CPA	79.6	0.10	0.09	0.11	3.1	0.009	0.1	27.0	13	116.3	0.6	83.2	0.58	<0.1	0.03	<0.02	15.3	0.58	<1	10.3	<0.05	0.2	63.05	1.3	<10	<2
105A13	1199	9	454691	6758270		CPA	22.2	0.05	0.04	0.09	1.3	0.023	2.3	1.1	33	77.5	0.4	18.3	4.33	<0.1	0.02	<0.02	11.3	0.52	<1	9.5	<0.05	0.4	6.46	0.5	<10	<2
105A13	1200	9	448435	6762720		CPA	21.0	0.03	<0.02	0.14	0.7	0.990	3.7	0.5	54	55.6	0.2	10.9	3.96	<0.1	<0.02	<0.02	19.2	1.07	1	26.0	<0.05	0.3	5.36	0.2	<10	<2
105A10	1202	9	516212	6733399		DME	41.7	0.08	0.06	0.19	1.6	0.011	<0.1	1.3	31	120.9	0.5	23.2	0.42	<0.1	0.03	0.02	14.6	0.87	3	8.4	<0.05	0.4	9.20	1.1	<10	<2
105A10	1203	9	511232	6734013		DME	38.7	0.04	<0.02	0.12	2.3	0.062	0.4	4.1	34	52.3	0.5	40.4	1.00	<0.1	<0.02	<0.02	16.4	1.94	<1	14.7	<0.05	0.5	7.31	0.5	<10	<2
105A10	1204	9	521693	6731721		PCH	32.3	0.05	<0.02	0.11	3.2	0.007	0.1	2.1	27	147.3	0.4	23.8	0.33	<0.1	0.06	<0.02	9.1	0.47	1	5.4	<0.05	0.2	8.02	2.8	<10	<2
105A10	1205	9	516392	6725815		Q	42.1	0.05	<0.02	0.09	1.8	0.008	0.1	0.9	23	73.5	0.3	16.2	0.25	<0.1	0.03	0.02	10.7	0.47	2	6.2	<0.05	0.3	6.81	1.1	<10	<2
105A14	1206	9	479838	6759234		DMN	28.8	0.08	0.05	0.08	1.9	0.007	<0.1	1.7	16	74.7	0.3	29.5	0.27	<0.1	0.06	<0.02	11.3	0.37	<1	8.9	<0.05	0.2	10.44	1.9	<10	<2
105A14	1207	9	476326	6762604	1	DMN	24.0	0.05	0.03	0.09	1.5	0.014	0.1	1.5	18	99.9	0.3	28.0	0.25	<0.1	0.02	<0.02	11.7	0.51	<1	8.6	<0.05	0.2	11.94	1.4	<10	<2
105A14	1209	9	476326	6762604	2	DMN	20.0	0.05	<0.02	0.08	1.2	0.014	<0.1	1.1	16	84.1	0.2	26.4	0.29	<0.1	0.03	<0.02	11.3	0.48	<1	7.6	<0.05	0.2	10.62	1.0	<10	<2
105A13	1210	9	471935	6760897		DMN	20.8	0.04	0.06	0.06	3.6	0.011	0.2	1.2	23	110.0	0.4	31.1	0.40	<0.1	0.03	<0.02	14.6	0.28	2	6.2	<0.05	0.2	7.76	1.6	<10	<2
105A13	1211	9	469756	6760476		DMN	32.5	0.03	0.13	0.17	4.9	0.017	0.2	4.5	19	78.2	0.6	44.2	1.20	<0.1	0.03	0.03	21.6	0.87	3	16.3	<0.05	0.4	9.42	0.8	<10	<2
105A13	1212	9	462980	6760400		CPA	56.6	0.05	<0.02	0.17	2.4	0.014	0.3	37.0	11	86.0	0.6	46.5	1.73	<0.1	<0.02	<0.02	22.5	0.82	<1	24.6	<0.05	0.3	33.12	0.3	<10	<2
105A13	1213	9	455134	6760805		CPA	51.3	0.10	0.02	0.18	2.2	0.029	0.2	3.8	49	137.2	1.1	44.4	3.13	<0.1	0.05	0.02	19.7	0.66	<1	18.2	<0.05	0.5	26.92	3.0	<10	<2
105A13	1214	9	452068	6762181		CPA	9.9	0.02	0.02	0.06	1.1	0.038	0.6	0.5	29	61.7	0.3	12.9	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	9.6	0.58	1	8.7	<0.05	0.3	4.27	0.4	<10	<2
105A13	1215	9	445983	6758563		DMPE	10.9	<0.02	<0.02	0.14	0.9	0.083	<0.1	0.6	51	51.4	0.3	11.9	2.70	<0.1	<0.02	0.03	12.4	0.85	<1	20.8	<0.05	0.3	4.42	0.1	<10	<2
105A13	1216	9	446331	6754203		DMPE	17.2	<0.02	0.06	0.12	2.4	0.057	0.4	1.0	55	59.6	0.4	19.2	2.27	<0.1	<0.02	<0.02	13.1	0.58	1	14.1	<0.05	0.3	5.78	0.2	<10	<2
105A13	1217	9	447420	6747084		DMPE	25.6	0.05	0.03	0.14	2.8	0.016	<0.1	10.1	16	193.1	0.6	31.2	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	0.58	1	14.6	<0.05	0.4	12.27	0.1	12	<2
105A13	1218	9	454169	6750690		DMPE	35.3	0.06	0.16	0.08	5.6	0.019	2.7	6.4	22	465.5	0.4	35.4	0.93	<0.1	<0.02	0.02	12.1	0.52	4	13.3	<0.05	0.4	17.40	0.6	30	<2
105A13	1219	9	459516	6751772		DMN	34.2	0.06	0.03	0.11	3.7	0.007	<0.1	2.0	13	76.1	0.3	24.2	0.64	<0.1	0.04	<0.02	9.9	0.41	3	9.3	<0.05	0.2	4.94	1.7	<10	<2
105A13	1220	9	459697	6748311		DMN	44.3	0.04	<0.02	0.10	4.3	0.019	0.2	2.3	22	70.7	0.4	30.1	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.55	<1	9.0	<0.05	0.3	9.59	1.2	<10	<2
105A13	1222	9	448979	6753959		DMN	18.4	0.03	<0.02	0.11	4.3	0.061	0.4	1.9	50	62.6	0.4	23.9	1.91	<0.1	<0.02	<0.02	12.2	0.50	2	14.6	<0.05	0.4	5.83	0.4	<10	<2
105A13	1223	9	449588	6747222		DMPE	20.7	0.05	0.12	0.16	3.3	0.010	0.8	13.																		

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	20 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	1 ICPMS	5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.001 ICPMS	0.01 ICPMS
105A13	1224	9	461309	6748913		DMN	0.53	2.34	10.1	236.0	0.11	<20	0.36	1.01	47.8	5.0	13.30	2.0	0.8	0.97	10.7	6.58	0.46	484	23	1.75	36.3	0.077	0.08	1.1	0.7	90	0.009
105A13	1225	9	463722	6753819		CPA	1.23	0.55	20.2	293.2	0.19	<20	0.53	0.70	72.8	13.9	31.60	3.2	3.5	2.19	21.3	11.07	0.79	598	77	0.54	98.8	0.068	0.09	2.3	1.0	226	0.008
105A13	1226	9	468003	6756905	1	CPA	0.76	0.27	2.9	277.0	0.20	<20	0.23	0.53	37.3	6.7	26.10	2.1	1.6	1.17	30.1	11.83	0.43	199	94	0.44	32.3	0.064	0.08	1.5	0.7	176	0.006
105A13	1228	9	468003	6756905	2	CPA	0.76	0.32	3.6	280.9	0.22	<20	0.22	0.58	36.8	7.0	28.96	2.1	<0.2	1.18	32.8	12.72	0.43	200	102	0.43	33.8	0.065	0.09	1.6	0.8	196	0.005
105A13	1229	9	450827	6754257		DMN	1.67	0.39	18.4	257.6	0.21	<20	0.63	0.49	127.9	18.2	39.32	5.3	2.3	2.69	12.1	10.60	1.34	453	47	3.10	132.2	0.055	0.19	4.3	0.9	258	0.023
105A13	1230	9	450976	6757222		DMN	1.69	0.29	23.8	195.4	0.17	<20	0.45	0.48	216.3	27.3	36.48	4.4	7.1	3.23	14.1	14.75	2.27	564	105	0.45	213.9	0.072	0.23	4.9	0.9	265	0.020
105A13	1231	9	458465	6743368		DMN	1.23	0.37	32.6	190.6	0.49	<20	0.66	0.45	20.6	11.0	29.40	3.9	2.0	2.55	43.6	77.23	0.59	652	58	2.03	9.8	0.067	0.18	2.9	0.3	319	0.005
105A13	1232	9	465927	6743360		CPA	0.88	0.63	24.7	937.1	1.99	<20	1.15	0.41	20.7	8.4	24.63	2.4	5.4	1.85	40.9	49.24	0.34	447	138	1.63	17.0	0.064	0.18	1.9	0.6	395	0.006
105A13	1233	9	465261	6736359		DMN	0.83	0.49	33.1	658.8	0.74	<20	2.17	0.28	14.3	7.4	21.65	1.9	1.8	1.91	57.1	158.21	0.18	739	327	2.71	17.2	0.054	0.13	1.8	0.9	698	0.006
105A13	1234	9	465679	6741617		DMPE	0.79	0.54	21.7	458.0	2.03	<20	1.46	0.39	7.8	4.3	17.13	2.2	3.0	1.42	55.8	57.39	0.17	434	72	1.28	4.6	0.044	0.21	1.8	0.4	658	0.007
105A13	1235	9	469479	6749171		CPA	1.11	0.51	14.5	366.9	0.20	<20	0.47	0.65	23.1	8.9	39.24	3.1	3.0	1.97	21.5	12.32	0.50	568	90	0.75	24.4	0.089	0.11	2.2	0.4	162	0.010
105A13	1236	9	469525	6748882		CPA	0.86	0.51	9.0	462.9	0.25	<20	0.51	0.55	26.3	9.1	26.20	2.4	2.4	1.72	20.3	14.96	0.44	622	210	0.70	27.3	0.075	0.12	2.1	0.5	199	0.009
105A14	1237	9	498645	6735832		CPA	0.95	0.36	4.9	188.9	0.21	<20	0.34	0.55	17.8	6.3	11.92	3.2	0.6	1.50	24.4	9.21	0.45	228	13	0.81	20.2	0.085	0.11	2.0	0.3	110	0.026
105A14	1238	9	498155	6738384		mKS	1.61	0.25	5.1	181.6	0.27	<20	0.66	0.85	18.8	6.3	13.87	4.5	1.4	1.73	29.6	10.31	0.46	290	37	1.22	15.1	0.071	0.09	2.3	0.8	180	0.025
105A14	1239	9	490524	6740842		CPA	0.67	0.22	5.3	196.7	0.10	<20	0.20	0.39	10.4	5.1	10.65	1.9	0.8	1.23	13.0	6.36	0.24	458	25	0.31	12.5	0.056	0.09	1.3	0.1	68	0.022
105A14	1240	9	481887	6739388		Q	1.30	0.41	20.0	873.2	0.47	<20	1.00	1.89	21.1	10.7	51.42	2.7	5.0	4.21	30.9	26.60	0.38	3733	493	1.15	24.0	0.093	0.08	2.2	3.6	281	0.010
105A13	1242	9	469902	6756113	1	CPA	1.00	0.31	5.9	254.4	0.20	<20	0.31	0.69	43.3	9.3	21.18	3.1	1.3	1.73	23.9	11.78	0.64	412	66	0.67	40.2	0.075	0.16	2.5	0.1	102	0.016
105A13	1243	9	469902	6756113	2	CPA	1.08	0.30	7.0	264.3	0.20	<20	0.34	0.76	44.0	10.0	24.20	3.0	1.0	1.86	22.6	13.47	0.68	478	68	0.74	43.8	0.074	0.16	2.5	0.2	128	0.014
105A13	1244	9	467177	6755348		CPA	1.48	0.25	5.8	455.9	0.24	<20	0.69	1.19	50.2	10.8	30.20	3.2	2.4	1.92	34.5	18.57	0.61	514	261	0.53	59.0	0.080	0.14	2.8	1.0	328	0.009
105A13	1245	9	450424	6751595		DMPE	1.90	0.13	11.2	341.9	0.88	<20	2.19	1.00	24.0	8.9	53.99	3.3	5.2	1.97	64.4	45.90	0.45	553	130	1.26	17.1	0.106	0.15	3.0	2.3	2599	0.007
105A13	1246	9	451139	6755357		DMN	1.77	0.17	136.6	184.8	0.18	<20	0.56	0.36	244.2	23.0	33.52	4.7	3.0	3.04	15.9	8.18	1.66	419	65	0.98	273.3	0.069	0.13	5.0	1.0	197	0.016
105A13	1247	9	449784	6754235		DMN	2.04	0.09	9.4	319.4	0.15	<20	0.38	0.47	123.7	17.8	35.23	5.4	2.0	2.71	13.2	7.49	1.17	366	125	0.74	141.2	0.065	0.21	5.3	1.7	438	0.022
105A13	1248	9	461081	6745863		DMN	0.71	0.30	36.7	187.7	1.57	<20	0.47	0.30	11.8	6.0	26.54	1.8	1.7	1.24	39.1	56.24	0.20	322	62	1.54	12.0	0.040	0.32	2.0	0.2	225	0.008
105A13	1249	9	459964	6737692		DMPE	1.25	0.17	25.8	254.2	0.73	<20	0.43	0.23	16.8	15.0	16.01	3.1	3.1	1.94	36.0	31.66	0.27	1159	67	0.83	9.0	0.052	0.15	2.2	0.2	201	0.007
105A13	1250	9	462640	6737376		DMPE	1.34	0.21	22.8	310.7	0.88	<20	1.10	0.48	15.1	6.3	20.75	2.7	1.8	1.44	54.0	36.47	0.19	667	130	0.98	11.0	0.075	0.17	1.7	1.2	571	0.006
105A13	1251	9	464891	6741254		DMN	1.04	0.75	23.8	273.0	0.82	<20	1.73	0.28	12.5	8.4	17.82	2.9	2.5	1.91	43.0	41.25	0.19	848	87	3.94	13.2	0.057	0.17	2.3	0.8	311	0.006
105A13	1252	9	465406	6742870		DMN	1.01	0.56	29.2	211.1	0.53	<20	0.76	0.31	19.1	9.7	33.01	2.7	4.1	2.14	40.4	36.52	0.34	332	84	1.59	13.6	0.050	0.26	3.4	0.5	224	0.006
105A13	1253	9	465725	6745498		CPA	0.73	0.44	12.7	1063.9	0.61	<20	0.56	0.27	19.3	5.3	23.46	2.1	2.1	1.27	31.7	33.11	0.26	166	85	1.41	14.7	0.051	0.19	2.3	0.6	218	0.007
105A13	1254	9	465518	6745657		CPA	1.04	0.32	22.3	401.8	0.99	<20	0.96	0.43	13.7	7.3	47.92	2.6	3.0	1.85	59.6	57.58	0.27	544	118	2.24	14.7	0.076	0.23	2.2	0.8	519	0.006
105A13	1255	9	466465	6748008		CPA	0.78	0.46	15.5	1316.3	0.80	<20	0.80	0.32	45.4	8.0	22.18	2.2	1.6	1.74	34.1	31.25	0.29	444	73	1.33	24.8	0.057	0.19	2.2	0.6	230	0.007
105A13	1256	9	469170	6749187		CPA	0.72	0.42	11.2	415.2	0.39	<20	0.33	0.31	28.9	6.5	18.86	2.1	2.2	1.31	26.1	21.78	0.34	165	73	0.83	21.3	0.060	0.16	2.1	0.3	143	0.009
105A15	1257	9	500217	6736028		mKS	1.96	0.09	3.4	222.4	0.38	<20	0.34	0.72	13.4	5.6	9.07	5.4	<0.2	1.90	35.3	9.54	0.49	398	42	0.73	9.4	0.068	0.14	2.9	0.7	121	0.023
105A14	1258	9	496403	6735340		CPA	0.91	0.47	7.9	312.8	0.19	<20	0.61	1.34	18.4	9.6	23.75	2.7	2.2	1.81	16.7	12.69	0.53	744	73	1.09	27.0	0.081	0.13	2.5	1.0	205	0.015
105A14	1260	9	490913	6739505		CPA	0.79	0.19	5.4	234.6	0.12	<20	0.20	0.46	11.7	5.3	13.03	2.5	0.3	1.21	14.7	6.26	0.26	696	60	0.41	13.2	0.056	0.11	1.8	0.6	76	0.020
105A14	1262	9	485473	6735648	1	Q	1.30	0.23	18.9	670.2	0.21	<20	0.31	0.95	17.8	10.1	25.75	3.3	1.3	2.74	20.4	14.43	0.52	2419	111	0.65	41.1	0.083	0.17	2.0	1.6	151	0.007
105A14	1263	9	485473	6735648	2	Q	1.30	0.19	19.4	553.6	0.21	<20	0.37	0.97	18.0	10.1	26.65	3.5	1.9	2.78	19.6	14.67	0.54	2449	106	0.72	40.8	0.078	0.17	2.0	1.7	152	0.005
105A14	1264	9	475511	6738973		CPA	0.86	0.37	7.9	202.6	0.15	<20	0.24	0.52	22.9	6.8	19.28	2.5	0.8	1.52	16.4	9.52	0.47	395	124	0.53	22.1	0.067	0.11	1.9	0.4	104	0.010
105A13	1265	9	469506	6737520		DMPE	0.72	0.35	30.5	1493.2	0.85	<20	1.57	0.37	11.7	4.5	22.22	1.7	1.0	1.21	37.2	120.59	0.11	558	188	1.95	5.6	0.030	0.29	1.9	0.3	679	0.008
105A13	1266	9	472211	67																													

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
						0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm
105A13	1224	9	461309	6748913	DMN	49.6	0.30	<0.02	0.06	1.4	0.017	0.2	18.0	16	49.8	0.3	19.3	0.53	<0.1	0.02	<0.02	6.3	0.50	4	5.8	<0.05	0.2	9.05	1.1	<10	<2
105A13	1225	9	463722	6753819	CPA	43.5	0.05	0.03	0.09	2.5	0.022	0.7	2.3	23	81.7	0.5	31.6	0.91	<0.1	<0.02	0.02	14.9	0.86	1	12.3	<0.05	0.4	11.54	0.4	10	<2
105A13	1226	9	468003	6756905	1 CPA	36.2	0.08	0.02	0.09	3.3	0.017	0.2	9.0	13	55.7	0.3	27.2	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	9.5	0.51	<1	10.9	<0.05	0.2	11.92	0.5	<10	3
105A13	1228	9	468003	6756905	2 CPA	39.5	0.08	0.03	0.10	3.5	0.018	0.1	10.4	13	59.8	0.2	27.1	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	10.1	0.57	<1	11.3	<0.05	0.2	12.77	0.7	<10	<2
105A13	1229	9	450827	6754257	DMN	25.0	0.04	0.05	0.29	3.2	0.078	0.7	1.4	63	76.4	0.6	22.7	4.43	<0.1	0.02	<0.02	23.6	1.20	<1	30.5	<0.05	0.6	5.71	1.0	<10	<2
105A13	1230	9	450976	6757222	DMN	19.9	0.04	0.03	0.37	2.2	0.990	9.9	0.9	57	94.3	0.8	21.3	8.21	0.1	<0.02	0.02	26.4	1.07	<1	31.2	<0.05	0.6	7.83	0.3	11	3
105A13	1231	9	458465	6743368	DMN	27.1	0.03	<0.02	0.13	10.4	0.009	0.2	7.1	23	157.2	0.5	66.6	1.57	<0.1	0.03	<0.02	13.5	0.30	<1	17.7	<0.05	0.4	17.55	1.1	14	<2
105A13	1232	9	465927	6743360	CPA	48.0	0.05	0.12	0.19	6.7	0.013	0.2	8.0	16	226.7	0.6	62.0	2.09	<0.1	<0.02	<0.02	11.0	0.65	<1	21.3	<0.05	0.4	15.45	0.4	14	<2
105A13	1233	9	465261	6736359	DMN	30.2	0.06	0.03	0.15	6.1	0.004	0.1	13.9	12	288.3	1.0	71.1	4.65	<0.1	0.02	0.04	10.1	0.24	2	11.3	<0.05	0.4	33.70	0.7	23	<2
105A13	1234	9	465679	6741617	DMPE	35.7	0.03	0.05	0.24	10.4	0.007	0.2	12.8	10	144.3	0.5	64.1	3.62	<0.1	<0.02	0.03	8.5	0.48	<1	28.7	<0.05	0.6	28.07	0.5	<10	<2
105A13	1235	9	469479	6749171	CPA	28.2	0.04	<0.02	0.11	2.6	0.017	0.1	1.2	23	80.4	0.5	38.4	0.68	<0.1	0.03	<0.02	17.4	0.49	1	9.0	<0.05	0.3	12.09	0.8	<10	<2
105A13	1236	9	469525	6748882	CPA	33.4	0.04	0.04	0.10	4.2	0.016	0.1	1.0	19	75.2	0.3	37.0	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	11.1	0.48	1	9.3	<0.05	0.2	9.64	0.7	<10	<2
105A14	1237	9	498645	6735832	CPA	29.3	<0.02	<0.02	0.12	6.3	0.047	0.5	2.7	31	65.9	0.4	42.8	0.87	<0.1	<0.02	<0.02	13.0	0.85	<1	11.3	<0.05	0.5	8.40	0.8	<10	<2
105A14	1238	9	498155	6738384	mKS	44.7	0.06	<0.02	0.13	3.1	0.057	5.2	29.4	40	75.5	0.6	37.7	1.25	<0.1	<0.02	0.02	18.0	1.72	<1	14.8	<0.05	0.6	9.47	0.8	<10	<2
105A14	1239	9	490524	6740842	CPA	27.0	0.02	<0.02	0.07	3.4	0.016	0.1	0.5	15	44.7	0.3	25.0	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	9.5	0.60	1	8.2	<0.05	0.4	5.13	0.9	<10	<2
105A14	1240	9	481887	6739388	Q	94.4	0.25	0.06	0.12	3.7	0.009	<0.1	2.8	18	156.3	0.5	37.0	0.52	<0.1	0.06	<0.02	10.6	0.47	5	9.8	<0.05	0.2	19.03	2.5	13	<2
105A13	1242	9	469902	6756113	1 CPA	42.0	<0.02	0.04	0.12	6.1	0.043	0.2	1.6	27	63.0	0.3	48.8	0.85	<0.1	0.03	<0.02	12.5	0.56	2	13.7	<0.05	0.5	8.04	1.4	<10	<2
105A13	1243	9	469902	6756113	2 CPA	45.7	<0.02	0.04	0.13	5.9	0.039	0.2	1.9	28	66.5	0.4	45.4	0.89	<0.1	<0.02	<0.02	13.3	0.57	<1	15.0	<0.05	0.5	7.93	1.2	<10	<2
105A13	1244	9	467177	6755348	CPA	63.1	0.08	0.04	0.14	2.4	0.019	0.4	4.2	23	117.5	0.8	50.7	0.89	<0.1	0.03	0.03	22.5	0.84	2	16.1	<0.05	0.3	19.76	0.8	<10	2
105A13	1245	9	450424	6751595	DMPE	49.8	0.08	0.08	0.17	1.2	0.021	<0.1	38.1	25	280.0	0.8	38.7	2.56	<0.1	<0.02	0.03	18.9	0.86	3	18.1	<0.05	0.5	34.44	0.1	<10	<2
105A13	1246	9	451139	6755357	DMN	19.7	0.03	0.03	0.19	2.2	0.060	1.0	1.1	54	89.2	0.6	31.1	4.19	<0.1	<0.02	0.02	21.4	0.75	<1	21.7	<0.05	0.7	7.44	<0.1	<10	<2
105A13	1247	9	449784	6754235	DMN	22.6	0.04	0.04	0.33	1.6	0.084	0.6	0.9	57	61.7	0.8	21.4	7.34	<0.1	<0.02	0.03	28.0	1.28	4	28.4	<0.05	0.8	7.61	0.1	<10	<2
105A13	1248	9	461081	6745863	DMN	17.4	<0.02	0.04	0.21	12.7	0.007	<0.1	7.5	10	99.0	0.5	69.6	2.07	<0.1	<0.02	0.02	10.1	0.31	<1	26.2	<0.05	0.6	18.27	0.4	<10	3
105A13	1249	9	459964	6737692	DMPE	18.5	0.03	0.05	0.15	2.8	0.014	<0.1	7.1	19	85.7	0.7	75.1	1.11	<0.1	<0.02	0.03	13.2	0.46	<1	18.4	<0.05	0.5	13.82	<0.1	<10	<2
105A13	1250	9	462640	6737376	DMPE	32.3	0.06	0.05	0.20	1.4	0.008	<0.1	16.1	15	224.8	0.7	63.4	1.21	<0.1	<0.02	<0.02	16.7	0.42	<1	19.4	<0.05	0.5	29.91	0.2	<10	<2
105A13	1251	9	464891	6741254	DMN	19.0	0.03	0.08	0.24	7.0	0.018	0.8	5.7	19	127.9	0.7	71.8	1.84	<0.1	<0.02	0.04	8.3	0.49	<1	17.5	<0.05	0.7	18.64	0.2	<10	<2
105A13	1252	9	465406	6742870	DMN	21.1	0.02	0.07	0.21	7.5	0.018	<0.1	5.6	19	124.7	0.4	57.7	2.52	<0.1	<0.02	0.04	12.8	0.38	<1	22.9	<0.05	0.8	23.33	0.3	<10	<2
105A13	1253	9	465725	6745498	CPA	33.2	0.04	0.04	0.17	7.9	0.018	0.1	5.5	16	99.0	0.4	57.1	1.73	<0.1	<0.02	0.03	8.8	0.54	2	17.0	<0.05	0.5	12.69	0.3	<10	<2
105A13	1254	9	465518	6745657	CPA	35.2	0.05	0.12	0.19	3.8	0.011	<0.1	12.0	17	129.4	0.6	71.7	1.72	<0.1	<0.02	0.04	11.9	0.50	2	22.6	<0.05	0.6	29.14	0.2	<10	<2
105A13	1255	9	466465	6748008	CPA	39.3	0.05	0.06	0.15	6.9	0.020	0.4	5.8	20	107.5	0.4	56.2	1.46	<0.1	<0.02	0.02	8.9	0.46	<1	15.7	<0.05	0.5	14.74	0.2	<10	<2
105A13	1256	9	469170	6749187	CPA	22.0	0.02	0.02	0.13	7.1	0.032	0.1	2.2	16	77.7	0.3	47.6	1.21	<0.1	0.02	<0.02	9.1	0.76	<1	13.6	<0.05	0.5	10.27	0.5	<10	<2
105A15	1257	9	500217	6736028	mKS	51.2	0.04	<0.02	0.13	3.3	0.090	0.4	21.7	48	61.8	0.6	50.1	1.28	<0.1	<0.02	0.02	21.0	2.04	2	17.6	<0.05	0.8	8.47	0.2	<10	<2
105A14	1258	9	496403	6735340	CPA	53.9	0.03	<0.02	0.13	4.0	0.019	<0.1	0.8	24	78.9	0.4	34.5	0.79	<0.1	0.03	<0.02	14.6	0.62	1	10.1	<0.05	0.4	8.06	1.2	<10	<2
105A14	1260	9	490913	6739505	CPA	28.8	0.03	<0.02	0.09	3.1	0.017	<0.1	0.7	17	49.1	0.3	29.9	0.78	<0.1	<0.02	<0.02	13.1	0.59	<1	10.2	<0.05	0.4	5.52	0.6	<10	<2
105A14	1262	9	485473	6735648	1 Q	41.7	0.11	0.08	0.10	3.7	0.005	<0.1	1.0	17	114.7	0.5	41.1	0.70	<0.1	0.05	<0.02	17.5	0.27	<1	13.9	<0.05	0.3	7.52	1.6	<10	<2
105A14	1263	9	485473	6735648	2 Q	40.7	0.10	0.04	0.09	3.6	0.004	<0.1	1.0	17	119.9	0.3	39.1	0.63	<0.1	0.04	<0.02	17.8	0.27	3	13.5	<0.05	0.2	7.38	1.5	<10	5
105A14	1264	9	475511	6738973	CPA	24.1	0.03	<0.02	0.13	3.8	0.021	<0.1	0.8	21	60.3	0.2	32.6	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	10.7	0.54	<1	8.6	<0.05	0.4	7.00	0.9	<10	<2
105A13	1265	9	469506	6737520	DMPE	44.3	0.05	0.05	0.21	7.3	0.004	<0.1	10.4	9	219.6	0.5	59.3	2.96	<0.1	<0.02	0.03	8.3	0.29	1	25.0	<0.05	0.7	22.27	0.7	<10	<2
105A13	1266	9	472211	6737717	CPA	55.4	0.07	0.05	0.12	2.8	0.010	0.1	1.2	20	64.3	0.3	29.2	1.13	<0.1	<0.02	<0.02	11.7	0.43	10	13.7	<0.05	0.3	6.87	1.0	<10	<2
105A13	1267	9	471959	6742129	CPA	20.2	<0.02	0.05	0.12	7.2	0.043	0.1	1.1	19	55.8	0.3	43.5	0.80	<0.1	0.04	<0.02	8.2	0.42	<1	11.2	<0.05	0.4	7.72	2.0	<10	3

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	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	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105A13	1268	9	470368	6745989		CPA	1.59	0.27	14.3	845.9	0.25	<20	0.86	0.69	28.7	12.1	48.61	3.8	3.6	2.47	28.4	21.42	0.54	1577	421	0.92	33.6	0.101	0.20	3.3	1.4	642	0.005
105A14	1269	9	476231	6744358		DMN	0.82	0.29	10.8	247.8	0.24	<20	0.25	0.44	30.4	9.9	19.57	2.2	0.8	2.08	16.5	13.92	0.39	994	133	0.56	29.9	0.058	0.11	2.2	0.3	87	0.006
105A14	1270	9	477671	6747154		DMN	0.93	0.26	6.1	195.0	0.17	<20	0.21	0.43	28.1	6.8	15.02	2.6	1.2	1.51	22.9	10.74	0.42	227	119	0.42	23.3	0.069	0.12	2.3	0.4	93	0.011
105A14	1271	9	477558	6750584		DMN	0.75	0.42	7.3	269.9	0.33	<20	0.24	0.33	27.8	5.8	15.93	2.2	1.3	1.33	27.0	18.58	0.38	160	290	0.49	19.4	0.066	0.15	2.2	0.2	137	0.006
105A14	1272	9	474715	6754854		DMN	1.51	0.17	14.4	617.3	0.22	<20	0.73	0.81	49.5	17.8	23.65	3.9	1.9	3.34	17.2	13.57	0.65	4031	127	0.71	49.8	0.085	0.14	3.0	0.6	156	0.005
105A14	1274	9	475723	6755874		DMN	1.82	0.19	5.0	203.7	0.15	<20	0.25	0.54	78.4	18.2	27.92	5.0	2.6	3.06	15.6	21.40	1.53	504	38	0.56	33.2	0.084	0.13	4.9	0.2	109	0.003
105A14	1275	9	473601	6751558		DMN	0.83	0.48	13.8	422.1	0.39	<20	0.53	0.36	27.4	8.1	22.58	2.3	2.5	1.62	27.9	21.90	0.36	488	158	0.88	22.2	0.062	0.15	2.3	0.5	149	0.007
105A14	1276	9	481090	6744037		DMN	1.20	0.27	5.0	242.4	0.39	<20	0.97	1.84	24.2	7.9	211.14	3.1	1.2	1.92	67.9	23.07	0.75	483	801	0.70	44.3	0.073	0.14	3.0	1.8	333	0.006
105A14	1277	9	491981	6748334		Q	0.55	0.11	2.2	180.1	0.06	<20	0.11	0.29	8.7	2.7	4.70	1.7	2.1	0.99	12.9	4.29	0.21	280	12	0.14	6.3	0.057	0.08	0.9	0.1	35	0.020
105A14	1278	9	497043	6744204		CPA	1.28	0.50	8.0	183.8	0.30	<20	0.46	1.01	12.8	6.4	11.76	4.4	1.5	1.84	22.2	11.32	0.57	439	22	0.93	11.9	0.090	0.12	2.8	0.6	123	0.028
105A14	1279	9	497817	6743649		CPA	0.93	0.39	23.1	195.5	0.22	<20	0.34	0.71	11.0	5.2	8.40	3.4	1.9	1.58	21.5	7.14	0.35	604	16	1.63	10.0	0.081	0.09	2.0	0.9	79	0.024
105A15	1280	9	503022	6740355		mKS	2.07	0.05	1.8	140.1	0.39	<20	0.15	0.74	8.8	5.7	7.14	6.9	0.5	2.81	32.9	15.07	0.49	337	18	2.10	4.6	0.067	0.11	3.0	0.2	79	0.026
105A14	1282	9	474076	6737599		CPA	1.18	0.96	12.0	427.1	0.22	<20	0.61	0.58	98.9	18.5	49.16	3.7	3.2	2.57	18.9	13.21	1.49	586	84	1.30	119.4	0.084	0.12	3.0	1.3	200	0.008
105A13	1284	9	472557	6738493	1	CPA	0.62	1.87	31.4	924.2	1.22	<20	0.75	1.01	18.9	9.0	28.66	1.8	2.1	1.65	28.2	34.54	0.65	548	2739	1.37	20.0	0.077	0.16	1.8	1.1	212	0.005
105A13	1285	9	472556	6738493	2	CPA	0.61	2.06	30.9	757.3	1.18	<20	0.72	0.86	20.3	9.4	27.64	1.7	2.2	1.75	28.3	33.32	0.60	494	3464	1.42	20.1	0.076	0.13	1.9	1.0	199	0.004
105A14	1286	9	476985	6748214		DMN	1.06	0.51	14.3	342.6	0.36	<20	0.45	0.48	39.6	9.2	26.25	3.2	3.2	2.18	22.7	18.88	0.58	253	124	0.62	36.8	0.075	0.16	2.9	0.9	179	0.008
105A14	1287	9	481064	6748741		DMN	1.30	0.33	9.0	415.3	0.29	<20	0.81	0.81	33.0	11.2	41.56	3.7	2.4	2.52	15.7	13.24	0.74	1121	129	0.57	30.3	0.092	0.13	3.0	1.2	207	0.007
105A14	1288	9	474177	6749952		DMN	0.92	0.62	6.5	515.6	0.24	<20	0.39	0.79	25.6	8.1	19.31	2.5	3.2	1.56	18.7	15.36	0.42	501	168	0.24	22.0	0.065	0.11	2.0	0.9	145	0.007
105A14	1289	9	495555	6747228		Q	0.86	1.06	11.9	288.3	0.16	<20	0.90	1.37	11.8	6.7	15.01	2.8	2.0	1.53	19.5	10.81	0.58	311	32	2.03	21.6	0.089	0.10	1.7	0.7	192	0.020
105A14	1290	9	497543	6741937		CPA	1.58	0.13	4.0	149.4	0.27	<20	0.44	0.74	10.6	5.3	7.99	5.3	0.5	2.37	39.3	15.12	0.42	313	16	0.89	7.0	0.076	0.12	3.0	0.4	105	0.030
105A14	1291	9	497279	6742581		CPA	0.89	0.29	6.0	179.3	0.17	<20	0.29	0.62	14.5	6.4	13.26	2.9	1.3	1.47	17.0	8.95	0.33	406	40	0.53	15.8	0.070	0.11	1.9	0.6	96	0.017
105A15	1292	9	508427	6738065		DME	2.69	0.13	7.8	179.9	0.75	<20	0.21	0.76	9.8	8.5	8.63	8.9	0.7	2.55	38.8	23.95	0.76	570	16	2.55	5.8	0.076	0.13	4.6	0.3	105	0.026
105A15	1293	9	513846	6736079		DME	1.32	0.20	7.0	233.2	0.22	<20	0.46	0.68	14.0	6.3	9.05	4.2	0.5	1.82	27.3	8.48	0.40	353	24	0.66	12.5	0.980	0.09	2.5	1.1	155	0.029
105A15	1294	9	509528	6739266		DME	1.52	0.05	2.5	159.2	0.48	<20	0.36	0.67	8.9	5.9	5.93	5.2	0.3	2.49	43.0	14.54	0.41	370	21	1.20	5.1	0.990	0.11	2.8	0.2	129	0.034
105A15	1295	9	507340	6746160		mKS	2.04	0.22	7.1	275.3	0.58	<20	0.39	0.92	10.8	7.8	12.58	6.3	0.6	2.64	35.2	24.49	0.61	656	32	2.11	9.4	0.090	0.17	3.5	0.3	193	0.015
105A15	1296	9	503477	6748851		DME	2.20	0.15	5.7	228.7	0.53	<20	0.23	0.83	18.4	9.6	14.15	7.7	0.8	2.21	27.8	12.55	0.75	309	9	0.82	14.8	0.101	0.18	4.2	0.3	115	0.032
105A15	1297	9	502817	6749057		DME	1.86	0.13	4.0	191.8	0.65	<20	0.24	0.93	14.1	6.7	11.93	6.4	0.6	1.92	25.2	10.06	0.62	252	14	0.87	10.5	0.103	0.15	3.4	0.4	87	0.031
105A15	1298	9	518211	6761809		SDM	1.01	0.24	4.7	234.4	0.21	<20	0.36	0.98	8.1	4.5	6.70	3.7	1.1	1.73	20.5	8.31	0.46	277	22	0.53	8.0	0.077	0.08	2.2	0.6	87	0.017
105A15	1299	9	521548	6752814		DME	1.05	0.42	7.7	383.2	0.22	<20	0.84	0.90	11.7	6.7	14.64	2.9	1.7	2.02	16.6	9.86	0.32	1263	47	1.19	18.9	0.087	0.09	1.9	1.0	255	0.012
105A15	1300	9	521496	6752418		DME	0.76	0.35	3.9	302.3	0.14	<20	0.67	0.33	9.1	4.4	10.65	2.4	0.6	1.13	26.0	7.70	0.24	224	24	0.78	14.2	0.075	0.08	1.5	0.5	165	0.012
105A15	1302	9	512478	6735803	1	DME	1.31	0.22	5.0	109.4	0.26	<20	0.14	0.58	12.5	5.9	7.48	4.6	0.8	2.86	42.9	9.49	0.36	238	5	0.79	10.2	0.081	0.12	2.7	0.1	56	0.047
105A15	1303	9	512478	6735803	2	DME	1.26	0.19	4.3	110.6	0.21	<20	0.15	0.58	11.2	5.4	7.89	4.2	0.4	2.44	42.0	9.01	0.33	236	6	0.75	8.6	0.071	0.13	2.6	0.2	42	0.062
105A15	1304	9	513117	6741508		DME	1.86	0.08	3.4	211.8	0.54	<20	0.64	0.87	8.6	5.6	7.10	6.0	60.4	2.42	44.5	18.31	0.54	487	51	1.17	5.6	0.101	0.12	3.1	1.4	214	0.039
105A15	1305	9	509440	6742086		mKS	1.52	0.07	2.0	124.8	0.44	<20	0.20	0.61	7.5	5.3	6.37	5.4	0.4	2.69	43.6	11.57	0.41	352	8	0.89	4.1	0.081	0.11	2.9	0.1	79	0.040
105A15	1306	9	510752	6745845		DME	3.51	0.29	13.8	744.5	0.96	<20	0.82	0.83	21.9	9.7	54.53	10.2	2.6	2.76	99.0	20.54	0.67	626	110	14.28	24.1	0.083	0.33	8.9	1.0	1236	0.015
105A15	1307	9	507045	6747231		mKS	1.70	0.20	4.3	191.2	0.66	<20	0.27	0.70	13.2	6.5	13.31	5.8	0.5	1.95	32.4	10.53	0.48	323	25	0.89	10.9	0.089	0.12	3.0	0.2	257	0.022
105A15	1309	9	502802	6746017		mKS	2.40	0.11	7.9	177.6	1.67	<20	0.34	0.95	10.7	7.4	10.03	7.3	0.7	2.98	41.8	23.67	0.58	520	26	1.74	6.8	0.078	0.13	3.9	0.2	213	0.024
105A14	1310	9	495231	6760817		DME	1.00	0.18	10.3	82.9	0.34	<20	0.13	0.41	12.6	5.7	8.47	3.6	1.1	1.50	20.4	5.68	0.30	192	6	0.50	10.1	0.081	0.13	1.9	0.2	43	0.031
105A14	1311	9	498052	6761274		DME	0.96	0.26	24.1	80.4	0.24	<20	0.16	0.65	15.1	6.9	10.65	3.2	0.8	1.41	17.6												

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 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	0.01 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm
105A13	1268	9	470368	6745989		CPA	55.7	0.06	0.02	0.26	2.0	0.008	<0.1	5.4	26	125.3	0.8	49.1	1.44	<0.1	0.06	0.03	22.1	0.30	4	23.6	<0.05	0.4	18.28	2.0	<10	<2
105A14	1269	9	476231	6744358		DMN	27.3	0.03	<0.02	0.09	4.0	0.016	0.1	0.9	18	65.6	0.4	33.9	0.74	<0.1	0.02	<0.02	9.2	0.39	<1	10.5	<0.05	0.3	6.43	0.5	<10	<2
105A14	1270	9	477671	6747154		DMN	23.8	<0.02	0.03	0.08	5.9	0.030	0.2	1.4	22	49.6	0.4	46.4	0.56	<0.1	0.04	<0.02	9.3	0.79	<1	8.8	<0.05	0.4	7.83	1.6	<10	<2
105A14	1271	9	477558	6750584		DMN	23.0	0.03	0.04	0.12	7.2	0.025	0.1	1.5	16	71.0	0.3	50.3	1.03	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.86	1	13.2	<0.05	0.4	9.65	0.6	<10	2
105A14	1272	9	474715	6754854		DMN	54.6	0.08	0.03	0.15	3.7	0.017	<0.1	3.6	33	106.7	0.4	35.4	0.88	<0.1	0.03	<0.02	15.7	0.64	1	14.8	<0.05	0.5	7.84	1.1	<10	<2
105A14	1274	9	475723	6755874		DMN	22.5	0.16	<0.02	0.07	3.6	0.037	<0.1	0.4	45	77.9	0.4	33.1	0.32	<0.1	0.05	0.03	15.6	0.55	<1	8.6	<0.05	0.3	8.30	2.0	<10	<2
105A14	1275	9	473601	6751558		DMN	25.1	0.03	0.06	0.12	5.8	0.021	<0.1	2.5	17	85.5	0.4	47.7	1.11	<0.1	0.02	<0.02	10.2	0.57	<1	13.0	<0.05	0.4	11.86	0.4	<10	<2
105A14	1276	9	481090	6744037		DMN	73.1	0.12	<0.02	0.10	1.7	0.014	<0.1	3.4	18	250.5	0.4	29.2	0.47	<0.1	0.03	0.02	9.2	0.55	3	9.4	<0.05	0.3	39.12	2.3	<10	2
105A14	1277	9	491981	6748334		Q	21.3	<0.02	<0.02	0.05	3.4	0.010	0.3	0.6	13	31.8	0.2	27.8	0.27	<0.1	0.02	<0.02	8.1	0.40	1	6.0	<0.05	0.2	4.47	0.7	<10	<2
105A14	1278	9	497043	6744204		CPA	50.6	0.05	<0.02	0.12	5.7	0.052	0.8	2.2	35	66.8	0.4	42.8	1.29	<0.1	0.02	0.03	20.7	1.37	<1	12.6	<0.05	0.7	9.88	0.9	<10	<2
105A14	1279	9	497817	6743649		CPA	34.4	0.04	<0.02	0.10	4.8	0.040	1.6	2.5	31	57.0	0.3	42.7	0.73	<0.1	0.02	<0.02	15.9	1.31	3	11.3	<0.05	0.5	7.54	0.9	<10	<2
105A15	1280	9	503022	6740355		mKS	65.6	0.04	<0.02	0.12	5.3	0.074	1.4	7.4	84	51.3	0.7	62.6	1.72	<0.1	<0.02	0.03	20.9	1.70	<1	15.1	<0.05	0.9	6.64	0.1	<10	<2
105A14	1282	9	474076	6737599		CPA	29.8	0.04	0.06	0.09	4.0	0.026	<0.1	1.2	38	95.5	0.4	40.5	1.04	<0.1	0.04	<0.02	14.0	0.32	<1	8.8	<0.05	0.3	8.98	1.4	<10	<2
105A13	1284	9	472557	6738493	1	CPA	39.8	0.05	0.15	0.15	6.1	0.007	0.2	2.4	14	92.6	0.4	48.8	1.49	<0.1	0.03	<0.02	8.3	0.36	<1	14.0	<0.05	0.2	13.97	0.8	<10	<2
105A13	1285	9	472556	6738493	2	CPA	35.9	0.04	0.11	0.14	6.6	0.008	<0.1	2.2	14	94.7	0.3	51.0	1.70	<0.1	0.02	<0.02	8.3	0.36	<1	13.5	<0.05	0.3	13.69	1.1	<10	<2
105A14	1286	9	476985	6748214		DMN	30.2	0.06	0.03	0.15	7.1	0.019	0.1	1.9	23	94.6	0.4	45.3	0.88	<0.1	0.05	0.02	13.4	0.98	2	14.4	<0.05	0.4	10.52	2.2	<10	<2
105A14	1287	9	481064	6748741		DMN	45.7	0.08	0.02	0.13	4.2	0.011	<0.1	1.0	27	113.4	0.4	33.1	0.48	<0.1	0.06	<0.02	13.8	0.58	2	10.5	<0.05	0.3	8.97	2.8	<10	<2
105A14	1288	9	474177	6749952		DMN	44.7	0.09	<0.02	0.10	4.2	0.007	<0.1	1.8	14	74.9	0.3	36.0	0.48	<0.1	0.04	<0.02	13.2	0.55	4	12.1	<0.05	0.3	9.08	1.6	<10	<2
105A14	1289	9	495555	6747228		Q	55.7	0.04	<0.02	0.13	5.0	0.020	0.3	1.2	24	121.3	0.4	38.9	0.54	<0.1	0.05	<0.02	13.7	0.87	2	7.9	<0.05	0.4	8.34	2.1	<10	<2
105A14	1290	9	497543	6741937		CPA	49.7	0.03	<0.02	0.11	6.9	0.080	2.3	10.9	66	64.2	0.5	62.7	1.16	<0.1	<0.02	0.02	19.5	1.96	<1	14.5	<0.05	0.8	9.20	0.4	<10	<2
105A14	1291	9	497279	6742581		CPA	33.6	0.03	<0.02	0.10	4.5	0.022	0.4	0.8	21	61.8	0.3	35.4	0.66	<0.1	0.02	<0.02	13.7	0.99	<1	9.6	<0.05	0.5	7.32	1.5	<10	<2
105A15	1292	9	508427	6738065		DME	68.0	0.05	<0.02	0.21	4.2	0.068	0.5	19.7	71	80.6	1.0	68.3	2.65	<0.1	<0.02	0.03	31.1	1.43	<1	22.6	<0.05	1.0	11.85	<0.1	<10	<2
105A15	1293	9	513846	6736079		DME	43.0	0.04	<0.02	0.11	4.5	0.050	0.4	2.2	40	68.0	0.5	53.7	1.08	<0.1	<0.02	<0.02	16.3	1.25	3	11.5	<0.05	0.5	9.26	0.6	<10	<2
105A15	1294	9	509528	6739266		DME	41.8	0.03	<0.02	0.10	7.6	0.087	1.3	5.7	69	59.4	0.4	78.8	1.17	<0.1	<0.02	<0.02	18.0	1.51	<1	12.5	<0.05	0.8	9.71	0.2	<10	<2
105A15	1295	9	507340	6746160		mKS	79.9	0.05	<0.02	0.17	4.5	0.022	2.6	21.9	51	75.9	0.9	63.8	2.71	<0.1	<0.02	0.02	31.0	1.28	<1	27.2	<0.05	0.9	14.06	0.3	<10	<2
105A15	1296	9	503477	6748851		DME	51.9	0.02	<0.02	0.18	8.0	0.086	1.1	5.0	45	81.1	0.8	56.9	2.64	<0.1	0.03	0.03	40.3	1.96	<1	26.2	<0.05	1.1	12.79	0.6	<10	<2
105A15	1297	9	502817	6749057		DME	54.7	0.06	<0.02	0.13	7.4	0.074	0.9	4.4	38	68.2	0.8	50.8	2.14	<0.1	0.03	0.02	32.8	2.11	2	18.0	<0.05	1.1	12.31	0.6	<10	<2
105A15	1298	9	518211	6761809		SDM	34.3	0.05	<0.02	0.10	4.2	0.031	0.4	2.0	30	58.0	0.4	40.9	1.02	<0.1	<0.02	<0.02	17.8	1.41	<1	13.5	<0.05	0.7	9.97	0.5	<10	<2
105A15	1299	9	521548	6752814		DME	45.4	0.07	<0.02	0.13	2.4	0.011	0.8	1.8	25	109.9	0.5	32.9	0.78	<0.1	0.04	<0.02	16.2	0.78	1	12.6	<0.05	0.4	8.90	1.2	<10	<2
105A15	1300	9	521496	6752418		DME	18.8	0.02	<0.02	0.11	5.2	0.011	0.3	1.1	24	84.6	0.3	52.8	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	12.1	0.49	<1	8.4	<0.05	0.4	8.42	0.4	<10	<2
105A15	1302	9	512478	6735803	1	DME	41.5	<0.02	<0.02	0.10	11.3	0.069	0.6	1.4	87	41.7	0.5	85.1	0.89	<0.1	0.03	<0.02	13.1	0.81	<1	11.6	<0.05	0.6	9.07	0.9	<10	<2
105A15	1303	9	512478	6735803	2	DME	43.9	<0.02	<0.02	0.09	10.6	0.063	0.5	1.4	74	38.2	0.5	81.7	0.78	<0.1	0.03	<0.02	11.8	0.95	<1	10.9	<0.05	0.6	8.95	0.9	<10	<2
105A15	1304	9	513117	6741508		DME	63.7	0.05	<0.02	0.15	7.6	0.096	0.6	11.1	61	69.6	0.4	65.5	1.31	<0.1	<0.02	0.02	22.6	2.06	<1	14.3	<0.05	1.0	10.71	0.6	<10	<2
105A15	1305	9	509440	6742086		mKS	44.0	<0.02	<0.02	0.08	8.1	0.068	1.2	9.2	78	47.3	0.5	80.3	1.18	<0.1	<0.02	0.03	17.5	1.20	<1	11.6	<0.05	0.8	9.31	<0.1	<10	<2
105A15	1306	9	510752	6745845		DME	50.0	0.10	<0.02	0.31	7.3	0.067	1.4	142.2	51	126.3	1.7	49.5	3.71	<0.1	0.09	0.04	40.8	2.70	3	44.3	<0.05	1.6	81.28	2.8	<10	<2
105A15	1307	9	507045	6747231		mKS	42.1	0.04	<0.02	0.14	4.0	0.057	2.8	32.1	43	63.2	0.7	51.0	1.77	<0.1	<0.02	0.03	27.7	1.95	<1	19.6	<0.05	0.9	14.72	0.6	<10	<2
105A15	1309	9	502802	6746017		mKS	71.9	0.05	<0.02	0.13	7.1	0.084	2.2	13.8	80	65.3	0.9	63.5	1.91	<0.1	<0.02	0.03	25.3	1.81	<1	15.6	<0.05	0.9	11.07	0.3	<10	<2
105A14	1310	9	495231	6760817		DME	22.3	<0.02	<0.02	0.11	5.8	0.039	0.9	2.2	22	49.4	0.6	41.2	1.67	<0.1	<0.02	<0.02	22.3	1.01	<1	14.4	<0.05	0.7	8.62	0.5	<10	<2
105A14	1311	9	498052	6761274		DME	31.3	<0.02	<0.02	0.08	4.6	0.032	0.3	0.7	21	48.4	0.4	35.7	1.16	<0.1	<0.02	<0.02	17.8	0.82	<1	10.1	<0.05	0.5	7.46	0.8	<10	<2
105A15	1312	9	504691	6762404		DME	24.7	<0.02	<0.02	0.16	5.3	0.055																				

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al		As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 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 %
105A15	1313	9	512284	6761000		DME	1.94	0.06	6.0	96.2	0.47	<20	0.14	0.74	6.1	4.6	6.39	6.3	<0.2	1.77	24.8	11.03	0.43	391	14	0.77	5.4	0.081	0.14	2.8	<0.1	82	0.020
105A15	1314	9	523511	6753231		DME	0.76	0.35	3.7	420.0	0.14	<20	0.64	0.98	9.2	4.6	9.49	2.0	1.2	1.44	19.5	7.74	0.54	171	25	0.78	14.5	0.065	0.10	1.6	0.6	142	0.013
105A15	1315	9	518816	6750688		DME	0.91	0.45	3.3	647.1	0.16	<20	1.29	0.95	14.6	5.9	18.28	2.6	1.9	1.70	22.5	7.54	0.33	478	54	1.32	19.7	0.177	0.14	2.3	0.8	342	0.013
105A15	1316	9	517412	6750974		DME	1.17	0.42	6.2	444.2	0.26	<20	3.65	0.41	11.9	8.4	20.69	2.7	1.1	2.19	24.5	13.96	0.28	625	59	1.50	32.5	0.079	0.13	1.9	1.2	400	0.007
105A15	1317	9	515518	6750283		DME	1.88	0.26	7.8	287.5	0.53	<20	3.87	0.45	18.5	9.3	24.48	5.1	0.3	2.17	28.7	19.00	0.63	306	40	2.44	40.1	0.094	0.16	2.9	1.3	354	0.012
105A15	1318	9	515071	6745469		DME	1.31	0.15	4.2	179.8	0.79	<20	0.75	0.54	9.3	5.3	11.35	4.6	0.3	2.12	35.2	11.36	0.36	254	26	1.63	13.6	0.091	0.12	2.5	0.9	264	0.020
105A15	1319	9	512540	6746163		DME	1.46	0.18	4.5	168.2	1.10	<20	1.18	0.63	6.3	5.0	9.70	5.0	0.6	1.78	31.2	10.62	0.41	345	33	2.44	7.9	0.084	0.11	2.8	0.7	203	0.022
105A15	1320	9	506462	6750199		DME	1.65	0.14	3.8	94.5	0.45	<20	0.24	0.71	10.3	5.7	9.10	5.4	<0.2	2.46	33.9	11.01	0.42	326	18	0.54	7.4	0.990	0.14	2.6	<0.1	99	0.020
105A15	1322	9	518381	6751461		DME	1.00	1.61	8.2	648.3	0.20	<20	3.52	0.67	12.4	6.5	24.32	2.4	1.4	1.71	21.6	13.51	0.23	260	113	2.74	35.0	0.112	0.14	2.0	3.2	724	0.007
105A15	1323	9	516092	6745167	1	DME	1.30	0.22	4.6	300.0	0.48	<20	1.38	0.60	10.0	5.2	14.91	4.0	1.4	1.41	24.0	12.44	0.38	164	57	1.14	15.8	0.079	0.12	2.6	1.3	240	0.016
105A15	1324	9	516092	6745167	2	DME	1.20	0.22	4.6	279.2	0.45	<20	1.28	0.57	9.8	5.3	15.12	3.7	0.9	1.40	24.4	11.69	0.37	167	49	1.13	15.3	0.081	0.10	2.4	1.0	224	0.013
105A15	1325	9	506157	6750314		DME	2.74	0.08	5.4	134.9	0.56	<20	0.30	0.95	20.3	9.7	16.17	8.1	<0.2	2.83	29.3	12.21	0.72	440	24	0.77	15.7	0.090	0.21	4.2	0.3	156	0.017
105A15	1326	9	504383	6756378		DME	2.28	0.69	24.1	141.3	0.31	<20	0.94	0.80	30.0	17.7	38.53	6.1	1.9	3.42	39.8	17.94	1.08	455	42	1.73	43.2	0.087	0.16	3.5	0.7	379	0.013
105A14	1327	9	499625	6752598		DME	0.97	0.54	9.0	275.8	0.10	<20	0.80	0.77	13.6	5.7	11.04	2.8	<0.2	1.54	28.0	8.17	0.48	296	35	1.06	17.5	0.115	0.12	1.6	0.4	173	0.020
105A15	1328	9	507744	6754807		mKS	3.46	0.05	4.9	55.8	1.71	<20	0.34	1.80	9.4	5.2	9.47	9.0	<0.2	1.78	19.8	11.24	0.42	437	23	1.93	7.4	0.073	0.17	2.3	0.4	166	0.012
105A15	1330	9	510129	6754283		mKS	2.85	0.08	3.1	172.9	2.98	<20	0.33	0.79	13.1	8.4	16.56	10.1	1.9	2.66	19.8	14.22	0.78	885	44	3.57	10.2	0.074	0.28	4.3	0.3	231	0.015
105A15	1331	9	509831	6754432		mKS	3.38	<0.02	2.3	66.2	12.78	<20	0.71	1.92	4.9	6.2	20.76	9.3	0.5	2.07	19.4	25.98	0.38	729	42	6.03	3.6	0.085	0.19	2.6	0.4	613	0.017
105A15	1332	9	512080	6756158		DME	2.01	1.20	65.6	94.8	2.00	<20	0.55	1.02	11.5	5.5	11.75	7.0	0.2	1.92	20.9	18.89	0.90	304	15	2.38	9.3	0.068	0.18	3.5	0.6	356	0.016
105A15	1333	9	518561	6737885		Q	1.20	0.09	2.4	190.9	0.24	<20	0.30	0.58	11.2	5.0	8.28	4.0	<0.2	2.13	36.5	7.85	0.38	229	19	0.52	9.3	0.088	0.09	2.7	0.8	101	0.032
105A15	1334	9	522620	6746812		Q	1.07	0.26	5.6	499.8	0.20	<20	0.54	0.70	14.5	6.5	17.73	3.1	1.0	2.11	19.9	9.90	0.36	148	62	0.42	20.7	0.103	0.13	2.5	1.9	225	0.012
105A16	1335	9	531120	6738067		mKS	1.13	0.03	1.9	58.0	0.18	<20	0.08	0.17	12.0	7.2	10.26	3.1	<0.2	1.61	23.9	6.71	0.30	277	16	0.30	13.3	0.027	0.14	1.5	0.1	57	0.011
105A16	1336	9	534251	6746024		mKS	1.46	<0.02	1.2	83.9	0.45	<20	0.09	0.25	7.1	3.2	4.16	5.5	<0.2	1.31	19.0	7.66	0.27	359	15	0.70	4.9	0.055	0.15	2.2	<0.1	41	0.017
105A16	1337	9	536222	6747716		mKS	0.84	0.03	1.1	51.9	0.52	<20	0.17	0.19	4.4	2.1	3.96	3.6	<0.2	0.89	27.3	7.26	0.16	482	6	0.77	2.8	0.043	0.10	1.5	<0.1	34	0.026
105A16	1338	9	536366	6747448		mKS	0.95	0.02	0.9	48.5	0.58	<20	0.08	0.21	5.3	2.5	4.43	3.7	<0.2	0.91	21.9	8.77	0.22	182	10	4.47	3.2	0.046	0.10	1.6	<0.1	52	0.024
105A16	1339	9	535625	6755263		mKS	0.67	0.06	2.0	38.0	4.97	<20	0.11	0.18	4.8	2.0	5.00	2.6	<0.2	0.92	53.4	9.52	0.13	330	<5	1.30	2.9	0.048	0.10	1.4	<0.1	68	0.020
105A16	1340	9	535431	6755694		mKS	0.67	0.06	1.8	35.7	0.81	<20	0.08	0.17	4.5	2.3	5.10	2.4	<0.2	0.96	38.4	9.99	0.15	277	7	1.70	3.3	0.042	0.09	1.5	<0.1	44	0.024
105A15	1342	9	518787	6735366		DME	1.16	0.17	4.3	487.6	0.14	<20	0.62	0.99	17.5	7.7	14.92	3.2	1.7	2.38	11.5	8.40	0.38	1419	65	0.56	23.7	0.077	0.12	2.6	1.7	236	0.012
105A15	1343	9	518942	6743520	1	Q	0.99	0.17	3.4	247.4	0.35	<20	0.44	0.39	7.5	4.2	9.04	3.3	0.2	1.46	24.3	8.33	0.30	312	24	1.05	10.6	0.067	0.10	1.9	0.6	137	0.021
105A15	1344	9	518942	6743520	2	Q	1.02	0.15	3.6	261.4	0.38	<20	0.46	0.42	8.3	4.7	9.89	3.4	<0.2	1.52	27.0	8.81	0.32	329	14	1.01	11.1	0.073	0.11	2.1	0.5	149	0.022
105A16	1346	9	529792	6735329		mKS	0.97	0.03	1.9	48.8	0.13	<20	0.07	0.23	11.3	5.0	8.96	2.9	0.4	1.27	16.0	5.98	0.27	161	15	0.16	10.5	0.033	0.12	1.6	0.2	39	0.014
105A16	1347	9	530887	6740766		mKS	1.13	0.05	1.9	69.6	0.25	<20	0.18	0.34	10.2	4.8	6.36	4.0	22.4	1.52	16.2	7.37	0.35	409	<5	0.45	7.0	0.058	0.13	2.0	0.2	28	0.022
105A16	1348	9	532214	6742963		mKS	0.98	0.03	1.2	55.1	0.38	<20	0.04	0.28	6.3	3.4	3.80	3.8	<0.2	1.14	28.3	5.18	0.22	378	36	0.75	4.2	0.067	0.09	1.7	<0.1	11	0.022
105A16	1349	9	531999	6746362		mKS	0.84	0.13	2.0	58.0	0.66	<20	0.20	0.27	6.2	2.9	5.88	3.1	2.6	1.18	21.3	7.85	0.25	319	23	1.79	4.9	0.055	0.10	1.5	0.2	57	0.023
105A16	1350	9	539407	6745481		mKS	1.02	0.07	1.6	51.1	1.29	<20	0.09	0.21	4.6	2.6	5.40	3.9	1.4	1.41	18.1	11.90	0.25	186	15	8.11	3.2	0.056	0.10	1.4	<0.1	63	0.023
105A16	1351	9	531298	6749613		mKS	0.92	0.14	3.8	66.1	0.57	<20	0.19	0.54	8.9	5.4	13.27	2.9	46.4	1.47	20.6	13.03	0.30	353	23	0.47	10.4	0.041	0.11	1.7	0.2	51	0.014
105A16	1352	9	532714	6755217		mKS	0.64	0.13	2.7	41.4	0.70	<20	0.17	0.22	5.0	3.0	6.91	2.3	0.8	1.02	18.9	9.72	0.19	401	19	0.90	5.0	0.036	0.09	1.2	0.2	50	0.019
105A16	1353	9	531051	6756553		PCH	0.69	0.11	2.7	50.3	0.57	<20	0.14	0.27	5.5	3.3	7.35	2.4	1.3	1.12	19.1	9.51	0.21	517	16	0.90	5.3	0.038	0.09	1.4	<0.1	46	0.020
105A16	1354	9	534304	6758892		mKS	0.57	0.12	2.3	33.1	1.10	<20	0.09	0.14	5.3	2.0	4.99	2.2	43.8	1.07	42.2	12.78	0.14	354	23	1.00	4.3	0.035	0.08	1.5	0.1	30	0.018
105A16	1355	9	535593	6761635		mKS	1.06	0.17	2.2	55.5	1.23	<20	0.22	0.31	5.2	3.4	6.91	3.9	1.4	1.97	30.8	38.78	0.23	754	47	4.29	4.0	0.067	0.10	2.0	0.2	122	0.012

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							ppm	ICPMS	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
105A15	1313	9	512284	6761000		DME	42.8	<0.02	<0.02	0.17	4.0	0.043	0.4	12.2	32	58.0	1.1	45.5	3.77	<0.1	<0.02	<0.02	43.1	1.10	1	22.8	<0.05	1.7	10.96	<0.1	<10	<2
105A15	1314	9	523511	6753231		DME	25.3	0.04	<0.02	0.10	3.7	0.012	0.4	1.2	27	85.2	0.3	38.4	0.67	<0.1	0.02	<0.02	12.5	0.67	2	9.0	<0.05	0.4	6.74	0.8	<10	<2
105A15	1315	9	518816	6750688		DME	38.4	0.04	<0.02	0.26	3.8	0.012	0.2	1.0	35	97.6	0.5	42.0	0.80	<0.1	0.03	0.02	12.5	0.54	<1	11.2	<0.05	0.3	12.68	0.9	<10	<2
105A15	1316	9	517412	6750974		DME	27.2	0.04	<0.02	0.17	3.1	0.008	1.5	2.2	34	205.5	0.5	48.6	1.14	<0.1	<0.02	<0.02	17.1	0.37	1	11.5	<0.05	0.3	10.98	0.2	<10	<2
105A15	1317	9	515518	6750283		DME	36.1	0.05	0.02	0.22	4.4	0.034	1.3	5.3	91	293.7	0.8	55.3	1.71	<0.1	<0.02	0.04	27.4	0.94	4	17.2	<0.05	0.9	11.26	0.5	<10	<2
105A15	1318	9	515071	6745469		DME	30.7	0.02	<0.02	0.13	8.2	0.045	4.4	6.3	51	86.6	0.6	66.9	1.72	<0.1	<0.02	<0.02	23.1	1.27	2	14.4	<0.05	1.0	12.14	0.4	<10	<2
105A15	1319	9	512540	6746163		DME	35.1	0.03	<0.02	0.13	5.9	0.049	3.7	8.8	40	75.7	0.6	53.4	1.80	<0.1	<0.02	<0.02	25.5	1.74	2	16.2	<0.05	1.1	13.13	0.2	<10	<2
105A15	1320	9	506462	6750199		DME	41.8	<0.02	<0.02	0.11	9.9	0.053	3.0	7.4	56	53.8	0.7	64.6	1.89	<0.1	<0.02	0.02	25.1	1.15	<1	15.7	<0.05	1.0	12.34	0.2	<10	<2
105A15	1322	9	518381	6751461		DME	31.7	0.06	<0.02	0.28	1.6	0.008	0.2	2.4	51	244.8	0.6	41.6	1.12	<0.1	<0.02	<0.02	12.8	0.49	14	11.5	<0.05	0.4	12.98	0.5	<10	<2
105A15	1323	9	516092	6745167	1	DME	33.1	0.07	<0.02	0.14	3.4	0.027	1.1	6.5	34	131.4	0.5	44.7	1.40	<0.1	<0.02	0.03	20.6	1.53	3	14.3	<0.05	0.7	11.03	0.6	<10	<2
105A15	1324	9	516092	6745167	2	DME	30.3	0.06	<0.02	0.14	3.5	0.025	1.2	5.7	31	132.7	0.5	45.3	1.33	<0.1	<0.02	0.03	20.1	1.43	4	12.8	<0.05	0.7	10.79	0.5	<10	<2
105A15	1325	9	506157	6750314		DME	62.8	0.03	<0.02	0.18	6.5	0.079	1.0	10.2	55	94.7	1.2	56.3	3.47	<0.1	<0.02	0.04	42.3	1.28	2	27.4	<0.05	1.4	11.23	0.2	<10	<2
105A15	1326	9	504383	6756378		DME	47.9	0.03	<0.02	0.13	7.5	0.023	<0.1	2.4	34	139.7	0.8	69.6	0.97	<0.1	0.05	<0.02	36.6	0.92	2	14.6	<0.05	0.4	13.29	2.0	<10	<2
105A14	1327	9	499625	6752598		DME	41.1	0.02	<0.02	0.10	5.9	0.021	0.5	1.2	32	114.1	0.2	53.6	0.41	<0.1	0.03	<0.02	14.5	0.59	2	7.7	<0.05	0.3	7.61	1.7	<10	<2
105A15	1328	9	507744	6754807		mKS	103.3	0.05	<0.02	0.14	1.9	0.034	0.8	59.6	33	56.4	2.4	28.8	5.69	<0.1	<0.02	<0.02	38.1	1.32	<1	23.3	<0.05	1.3	10.17	0.2	<10	<2
105A15	1330	9	510129	6754283		mKS	53.3	0.04	0.03	0.23	4.2	0.121	5.8	16.0	45	103.7	2.8	42.1	4.98	<0.1	<0.02	0.04	51.8	1.64	<1	34.0	<0.05	2.7	8.95	<0.1	<10	<2
105A15	1331	9	509831	6754432		mKS	112.5	0.04	0.06	0.19	5.4	0.021	4.9	29.0	27	77.8	4.9	37.4	5.74	<0.1	0.02	0.04	36.7	1.29	<1	25.6	<0.05	1.9	10.11	0.5	<10	<2
105A15	1332	9	512080	6756158		DME	53.3	0.03	0.04	0.15	6.2	0.072	1.2	7.8	36	92.8	1.0	40.6	2.47	<0.1	<0.02	0.03	28.9	1.17	1	18.3	<0.05	1.5	11.12	0.7	<10	<2
105A15	1333	9	518561	6737885		Q	33.3	0.04	<0.02	0.09	7.5	0.041	1.0	2.4	55	53.6	0.4	67.8	0.94	<0.1	<0.02	<0.02	16.4	1.16	1	11.3	<0.05	0.6	8.93	0.3	<10	<2
105A15	1334	9	522620	6746812		Q	30.6	0.07	<0.02	0.13	6.1	0.011	0.2	1.2	26	86.9	0.5	39.9	0.88	<0.1	0.06	<0.02	16.7	0.99	1	10.9	<0.05	0.3	9.28	3.8	<10	<2
105A16	1335	9	531120	6738067		mKS	14.3	<0.02	<0.02	0.15	4.3	0.035	0.3	1.2	16	44.8	0.7	46.6	1.21	<0.1	<0.02	<0.02	19.6	0.54	1	17.3	<0.05	0.4	4.32	0.2	<10	<2
105A16	1336	9	534251	6746024		mKS	20.5	<0.02	<0.02	0.18	2.9	0.050	0.3	5.5	21	46.7	1.0	40.4	2.74	<0.1	<0.02	<0.02	33.5	1.27	1	25.1	<0.05	2.2	7.32	<0.1	<10	<2
105A16	1337	9	536222	6747716		mKS	13.8	<0.02	<0.02	0.13	9.5	0.025	0.5	7.8	11	40.6	1.0	57.6	2.79	<0.1	<0.02	<0.02	24.4	1.05	2	18.2	<0.05	1.6	10.40	<0.1	<10	<2
105A16	1338	9	536366	6747448		mKS	16.8	<0.02	<0.02	0.13	5.1	0.028	1.8	6.7	13	37.4	0.9	45.5	2.45	<0.1	<0.02	0.03	21.5	0.91	<1	16.7	<0.05	2.0	8.03	<0.1	<10	<2
105A16	1339	9	535625	6755263		mKS	11.7	<0.02	<0.02	0.11	31.0	0.014	11.1	23.9	11	33.7	1.1	110.9	2.43	<0.1	<0.02	<0.02	19.1	1.29	2	15.5	<0.05	0.9	17.25	0.6	<10	<2
105A16	1340	9	535431	6755694		mKS	11.7	<0.02	<0.02	0.10	21.2	0.014	1.7	12.8	11	31.5	1.1	78.8	2.51	<0.1	<0.02	<0.02	17.5	1.69	2	15.4	<0.05	1.1	14.78	0.7	<10	<2
105A15	1342	9	518787	6735366		DME	63.7	0.08	<0.02	0.14	3.0	0.009	<0.1	0.8	29	77.5	0.5	24.5	0.77	<0.1	0.03	<0.02	18.0	0.63	4	12.1	<0.05	0.4	6.81	1.2	<10	<2
105A15	1343	9	518942	6743520	1	Q	20.0	0.02	<0.02	0.09	5.1	0.028	0.7	1.7	32	67.7	0.5	47.9	0.97	<0.1	<0.02	<0.02	15.3	0.81	1	10.7	<0.05	0.6	8.06	0.5	<10	<2
105A15	1344	9	518942	6743520	2	Q	21.4	0.02	<0.02	0.10	5.4	0.031	0.8	1.9	33	69.6	0.4	53.4	1.01	<0.1	<0.02	<0.02	15.8	0.88	3	11.3	<0.05	0.8	8.62	0.4	<10	<2
105A16	1346	9	529792	6735329		mKS	15.7	0.02	<0.02	0.11	4.2	0.032	0.3	1.7	14	42.6	0.4	32.4	1.03	<0.1	0.03	<0.02	20.5	1.01	<1	15.0	<0.05	0.4	4.33	0.7	<10	<2
105A16	1347	9	530887	6740766		mKS	21.1	<0.02	<0.02	0.14	3.3	0.058	0.6	3.7	26	49.6	0.4	33.1	1.65	<0.1	<0.02	<0.02	23.1	1.31	<1	17.3	<0.05	1.0	6.92	0.2	<10	<2
105A16	1348	9	532214	6742963		mKS	16.9	<0.02	<0.02	0.13	6.0	0.041	2.0	4.8	19	28.4	0.4	59.1	1.78	<0.1	<0.02	0.03	20.3	1.02	<1	13.6	<0.05	1.4	8.74	<0.1	<10	<2
105A16	1349	9	531999	6746362		mKS	19.8	<0.02	<0.02	0.11	7.0	0.028	1.5	6.4	16	38.5	0.8	41.6	1.83	<0.1	<0.02	<0.02	21.3	1.17	<1	14.4	<0.05	1.3	9.41	0.2	<10	<2
105A16	1350	9	539407	6745481		mKS	18.4	<0.02	<0.02	0.13	4.6	0.028	4.1	4.5	15	39.2	1.0	34.7	2.17	<0.1	<0.02	<0.02	21.1	1.23	<1	15.0	<0.05	2.1	7.76	0.1	<10	<2
105A16	1351	9	531298	6749613		mKS	25.2	<0.02	<0.02	0.10	9.5	0.014	0.5	4.8	15	54.6	0.7	41.3	1.42	<0.1	0.02	0.02	20.3	1.18	<1	12.3	<0.05	0.8	10.14	0.8	<10	<2
105A16	1352	9	532714	6755217		mKS	14.9	<0.02	<0.02	0.08	8.8	0.014	1.1	17.8	10	39.9	0.8	33.9	1.84	<0.1	0.03	<0.02	17.8	1.58	<1	11.1	<0.05	0.8	11.85	0.9	<10	<2
105A16	1353	9	531051	6756553		PCH	18.9	0.02	<0.02	0.08	9.3	0.014	0.8	10.0	11	41.6	0.8	34.6	1.67	<0.1	0.03	<0.02	17.2	1.83	<1	12.4	<0.05	0.8	11.73	1.2	<10	<2
105A16	1354	9	534304	6758892		mKS	8.2	<0.02	<0.02	0.07	31.9	0.012	2.5	20.1	10	33.7	1.2	82.3	2.59	<0.1	0.07	<0.02	17.1	2.97	<1	13.1	<0.05	0.9	20.79	2.5	<10	<2
105A16	1355	9	535593	6761635		mKS	21.1	0.03	<0.02	0.14	5.7	0.005	2.5	25.8	14	86.0	1.7	48.8	5.75	<0.1	0.03	0.04	22.3	1.94	<1	19.8	<0.05	1.3	26.99	0.8	<10	<2
105A16	1356	9	538107	6762501		mKS	18.4	<0.02	<0.02	0.07	6.5	0.006	1.9	12.7																		

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	20 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	1 ICPMS	5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.001 ICPMS	0.01 ICPMS
105A15	1357	9	516986	6756035		DME	1.14	1.12	8.8	287.2	0.25	<20	1.93	0.68	11.3	10.8	49.07	2.2	3.2	2.18	11.9	18.08	0.31	301	226	1.39	57.5	0.108	0.15	2.2	2.1	1010	0.005
105A15	1358	9	518687	6755247		DME	1.19	0.86	7.4	386.3	0.24	<20	2.78	0.57	12.2	8.9	36.81	2.5	2.9	2.08	17.4	17.75	0.22	316	202	1.13	43.9	0.137	0.13	1.4	1.3	1633	0.001
105A16	1359	9	547677	6762677		PCH	1.68	0.19	7.5	81.3	1.03	<20	0.62	0.36	19.6	9.8	24.77	4.8	0.3	3.00	29.1	55.25	0.62	458	28	1.49	21.4	0.049	0.12	1.7	0.1	174	0.014
105A16	1360	9	552246	6759436		PCH	1.51	0.37	15.7	66.1	0.39	<20	0.75	0.28	15.5	13.1	33.18	3.6	2.5	3.05	23.9	60.32	0.54	809	33	0.51	25.6	0.050	0.10	2.0	0.3	233	0.003
105A16	1362	9	548253	6759508		PCH	1.25	0.20	6.8	77.1	0.33	<20	0.30	0.28	13.2	7.6	17.61	3.5	1.7	2.26	23.3	23.29	0.44	548	26	0.65	14.2	0.054	0.11	1.8	0.5	116	0.012
105A16	1364	9	552446	6756271	1	PCH	1.12	0.23	7.4	54.1	0.30	<20	0.33	0.25	12.6	7.6	17.73	3.2	1.8	2.04	25.3	32.14	0.45	410	17	0.31	15.4	0.047	0.10	1.7	0.2	102	0.011
105A16	1365	9	552446	6756271	2	PCH	1.13	0.25	7.2	52.0	0.30	<20	0.26	0.23	12.5	7.7	18.10	3.2	1.3	2.01	23.5	31.11	0.42	356	16	0.33	15.6	0.045	0.09	1.5	0.1	94	0.009
105A16	1366	9	553986	6755178		PCH	0.99	0.14	4.4	48.6	0.24	<20	0.22	0.21	11.1	6.5	13.18	3.0	1.1	1.66	20.4	17.62	0.39	313	14	0.26	12.6	0.042	0.11	1.5	<0.1	61	0.016
105A16	1367	9	552244	6751528		PCH	1.27	0.11	3.6	77.8	0.24	<20	0.32	0.32	13.0	8.5	17.85	3.4	1.2	2.34	20.0	13.78	0.38	217	52	0.33	17.7	0.065	0.07	1.4	0.5	123	0.006
105A16	1368	9	544252	6757244		PCH	1.48	0.11	12.0	69.0	0.80	<20	0.22	0.34	12.2	5.7	12.93	4.8	2.6	1.86	17.5	12.83	0.40	260	29	0.53	9.2	0.053	0.16	2.8	0.2	97	0.016
105A16	1369	9	545564	6749293		PCH	2.11	0.05	1.4	93.7	0.55	<20	0.23	0.35	10.1	7.9	10.41	6.8	0.8	1.91	17.8	15.65	0.42	708	43	1.23	10.9	0.069	0.16	1.8	0.4	138	0.010
105A16	1370	9	549278	6744968		PCH	1.01	0.14	1.8	49.0	0.26	<20	0.08	0.17	8.2	3.3	8.73	3.1	0.8	1.13	18.8	13.35	0.29	157	21	0.46	11.5	0.036	0.14	1.3	0.3	88	0.006
105A16	1371	9	551159	6744434		PCH	0.85	0.17	3.2	45.1	0.23	<20	0.18	0.16	7.1	5.4	10.96	2.5	0.3	1.41	20.0	15.41	0.26	159	14	0.28	9.8	0.031	0.17	1.3	0.1	51	0.016
105A16	1372	9	552907	6743866		PCH	1.42	0.18	5.5	82.6	0.26	<20	0.24	0.48	13.1	9.7	15.21	3.6	1.8	2.36	18.7	11.84	0.40	710	49	0.35	18.1	0.063	0.09	1.7	0.4	96	0.005
105A09	1373	9	537528	6710565		PCH	2.36	0.40	40.4	241.4	0.76	<20	0.50	0.68	30.0	23.3	26.81	6.1	2.6	6.31	24.2	23.08	0.70	1350	84	2.94	35.6	0.106	0.16	3.4	0.4	221	0.008
105A09	1374	9	537800	6709114		PCH	1.23	0.28	8.0	122.8	0.21	<20	0.17	0.29	16.2	8.9	13.63	3.7	0.9	2.32	22.1	9.42	0.40	428	24	0.63	17.2	0.062	0.10	2.0	0.1	54	0.014
105A09	1375	9	543451	6712376		COR	0.84	1.04	8.6	379.5	0.14	<20	1.52	0.93	20.1	7.7	22.92	2.5	1.3	1.74	15.4	9.12	0.57	311	52	3.14	34.6	0.079	0.08	2.0	1.6	221	0.011
105A09	1376	9	547999	6710854		COR	0.73	2.80	10.5	1790.4	0.13	<20	8.69	3.06	16.8	6.8	28.35	2.0	1.4	1.42	15.1	9.11	0.49	382	83	7.23	55.6	0.106	0.10	2.0	2.9	409	0.007
105A09	1377	9	547137	6710366		COR	0.73	2.60	13.3	1429.7	0.14	<20	7.03	2.78	16.5	6.9	27.27	2.1	1.0	1.54	15.0	12.75	0.53	418	81	5.71	49.4	0.094	0.10	1.9	2.6	376	0.008
105A09	1378	9	551866	6711661		COR	0.60	0.65	7.5	479.2	0.11	<20	0.93	2.32	17.0	6.4	21.75	1.8	1.4	1.41	12.9	8.05	0.67	315	52	1.39	25.6	0.081	0.09	1.7	0.6	180	0.014
105A09	1379	9	550467	6715754		COR	1.16	0.37	6.4	144.3	0.20	<20	0.48	0.74	17.7	10.0	26.38	3.1	1.2	2.40	19.4	13.51	0.45	482	64	0.82	24.1	0.080	0.08	1.5	0.8	114	0.006
105A09	1380	9	542344	6720069		COR	0.85	2.40	14.2	527.4	0.16	<20	2.57	4.21	23.3	7.8	44.53	2.2	0.5	1.81	9.3	10.78	2.00	426	129	7.47	67.4	0.114	0.16	2.3	4.7	992	0.008
105A16	1382	9	551727	6754715	1	PCH	0.80	0.11	2.6	46.4	0.21	<20	0.14	0.28	7.6	4.9	11.01	2.4	0.9	1.36	23.6	8.07	0.27	298	26	0.20	9.0	0.043	0.08	1.3	0.3	54	0.011
105A16	1383	9	551727	6754715	2	PCH	0.98	0.10	2.9	57.1	0.22	<20	0.16	0.34	9.2	5.6	11.48	2.8	0.9	1.63	22.2	9.25	0.32	403	29	0.27	10.8	0.046	0.11	1.5	0.4	81	0.013
105A16	1384	9	544255	6759103		PCH	1.62	0.08	5.1	78.9	1.00	<20	0.39	0.47	24.1	9.1	26.53	5.3	1.7	2.41	21.0	28.73	0.59	435	39	1.47	16.3	0.057	0.15	4.0	0.4	266	0.016
105A16	1385	9	546530	6752765		PCH	1.20	0.14	3.5	51.1	0.41	<20	0.09	0.21	11.8	5.1	12.85	3.4	3.1	1.71	23.8	10.93	0.34	207	35	0.42	9.9	0.039	0.15	1.8	0.2	76	0.011
105A16	1387	9	546556	6753093		PCH	1.34	0.12	6.1	57.3	0.54	<20	0.19	0.31	12.4	6.8	16.84	4.0	1.9	1.97	20.9	12.77	0.38	285	24	0.49	13.9	0.048	0.15	1.8	<0.1	84	0.010
105A16	1388	9	547348	6748421		PCH	0.89	0.16	2.6	45.7	0.45	<20	0.28	0.20	7.8	4.3	9.32	2.9	1.1	1.47	20.6	22.67	0.25	263	27	0.48	7.1	0.044	0.13	1.3	<0.1	85	0.012
105A16	1389	9	549618	6746509		PCH	0.85	0.20	3.4	48.4	0.28	<20	0.26	0.16	8.1	4.5	12.44	2.5	0.8	1.92	18.3	21.31	0.28	220	11	0.53	9.1	0.044	0.18	1.5	<0.1	49	0.010
105A16	1390	9	546683	6744974		PCH	1.51	0.21	3.8	69.0	0.58	<20	0.16	0.18	12.6	5.0	15.84	4.6	1.7	1.67	20.7	48.48	0.42	251	35	0.62	10.1	0.045	0.21	2.2	<0.1	188	0.008
105A16	1391	9	552843	6743182		PCH	1.05	0.23	3.6	110.3	0.23	<20	0.35	0.28	11.1	8.6	18.31	2.5	1.0	1.76	27.9	9.35	0.47	308	30	0.47	21.6	0.061	0.09	1.2	0.3	106	0.005
105A16	1392	9	553850	6738461		PCH	0.94	0.14	4.2	67.5	0.21	<20	0.07	0.12	10.4	5.2	13.79	2.3	1.4	2.32	29.7	9.40	0.28	153	25	0.50	12.9	0.046	0.07	1.2	0.1	52	0.011
105A16	1393	9	546979	6739598		PCH	0.72	0.11	3.8	36.0	1.74	<20	0.15	0.18	6.1	3.3	6.86	2.8	1.1	1.67	20.6	12.43	0.23	248	22	0.78	4.4	0.040	0.13	1.4	<0.1	50	0.021
105A16	1394	9	543646	6741956		mKS	1.21	0.09	1.3	27.2	0.69	<20	0.48	0.49	9.8	1.4	8.47	1.5	0.9	0.61	47.7	7.24	0.13	166	78	1.41	3.0	0.089	0.06	1.1	0.4	582	0.009
105A16	1395	9	536907	6735539		PCH	1.49	0.04	2.4	79.8	0.31	<20	0.09	0.21	14.2	6.2	10.89	4.4	1.0	1.89	21.5	9.19	0.45	300	25	0.63	12.5	0.050	0.14	2.0	<0.1	69	0.010
105A09	1396	9	538097	6713520		COR	1.51	0.31	6.7	208.4	0.30	<20	0.45	0.42	23.1	11.3	22.44	4.3	2.2	2.70	22.9	14.35	0.58	473	46	0.83	26.7	0.074	0.10	2.4	0.6	134	0.009
105A09	1397	9	542698	6709360		COR	1.14	0.84	10.3	389.8	0.24	<20	3.91	0.72	22.0	11.0	25.90	3.4	1.8	2.50	18.7	11.98	0.50	636	69	2.05	52.3	0.083	0.10	2.2	1.5	221	0.010
105A09	1398	9	545255	6711799		COR	0.67	0.64	7.1	393.0	0.12	<20	1.10	0.87	18.2	6.5	16.34	1.9	0.9	1.62	15.5	7.64	0.46	385	63	1.64	31.5	0.074	0.08	1.5	0.5	124	0.010
105A09	1399	9	551377	6711724		COR	0.70	3.82	27.9	702.6	0.19	<20	1.52	2.04	16.3	7.3	22.00	1.8	1.1														

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm
105A15	1357	9	516986	6756035		DME	82.5	0.09	0.04	0.31	2.1	0.003	0.1	3.3	15	191.5	0.7	25.0	4.77	<0.1	0.06	0.03	23.4	0.36	<1	11.3	<0.05	0.3	16.76	2.7	<10	3
105A15	1358	9	518687	6755247		DME	40.7	0.07	<0.02	0.28	0.8	0.003	0.1	3.1	16	173.2	0.5	27.6	3.01	<0.1	0.03	0.02	19.2	0.30	2	14.6	<0.05	0.3	27.60	0.7	<10	<2
105A16	1359	9	547677	6762677		PCH	36.0	0.02	0.04	0.07	7.1	0.029	1.1	2.6	27	164.9	0.5	54.6	1.71	<0.1	<0.02	0.05	34.0	0.88	<1	13.2	<0.05	0.6	6.36	1.1	<10	<2
105A16	1360	9	552246	6759436		PCH	27.5	0.02	0.03	0.07	5.6	0.004	0.9	2.6	15	212.4	0.6	45.0	1.19	<0.1	0.04	0.04	36.7	0.20	<1	7.9	<0.05	0.2	8.80	1.7	<10	<2
105A16	1362	9	548253	6759508		PCH	25.8	<0.02	0.02	0.08	3.4	0.015	0.5	1.9	22	81.7	0.5	45.4	0.93	<0.1	<0.02	<0.02	25.9	0.58	<1	10.6	<0.05	0.5	7.52	0.6	<10	<2
105A16	1364	9	552446	6756271	1	PCH	19.6	<0.02	0.03	0.06	6.0	0.014	0.3	1.3	17	105.3	0.7	48.9	0.81	<0.1	<0.02	0.03	24.5	0.42	<1	8.4	<0.05	0.3	6.59	0.9	<10	<2
105A16	1365	9	552446	6756271	2	PCH	18.4	<0.02	0.03	0.06	5.5	0.014	0.3	1.3	17	103.7	0.3	46.1	0.82	<0.1	<0.02	0.02	24.7	0.36	<1	8.2	<0.05	0.4	6.44	0.6	<10	<2
105A16	1366	9	553986	6755178		PCH	16.9	<0.02	<0.02	0.07	5.8	0.020	0.6	0.9	17	67.3	0.4	39.3	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	19.5	0.35	<1	9.0	<0.05	0.4	5.79	1.3	<10	<2
105A16	1367	9	552244	6751528		PCH	24.7	0.05	0.04	0.07	4.0	0.008	<0.1	3.1	12	87.8	0.2	38.7	1.00	<0.1	0.03	<0.02	30.0	0.69	<1	9.0	<0.05	0.5	8.07	1.2	<10	<2
105A16	1368	9	544252	6757244		PCH	21.1	0.04	<0.02	0.15	2.9	0.033	0.6	7.3	26	70.7	1.0	30.8	4.13	<0.1	<0.02	0.02	29.6	1.25	<1	23.4	<0.05	1.1	8.84	0.3	<10	2
105A16	1369	9	545564	6749293		PCH	39.9	0.06	<0.02	0.25	1.1	0.024	0.2	28.8	24	86.6	2.0	31.2	5.15	<0.1	<0.02	0.02	48.4	1.40	<1	27.8	<0.05	2.0	10.31	<0.1	<10	<2
105A16	1370	9	549278	6744968		PCH	15.0	0.04	<0.02	0.13	2.5	0.031	0.9	4.1	14	63.1	0.5	34.7	1.84	<0.1	<0.02	<0.02	21.6	1.12	<1	18.4	<0.05	0.7	6.83	0.1	<10	<2
105A16	1371	9	551159	6744434		PCH	14.5	<0.02	<0.02	0.11	5.3	0.030	0.2	1.6	12	71.8	0.5	39.9	1.24	<0.1	<0.02	0.02	14.9	0.76	<1	16.3	<0.05	0.6	5.82	0.3	<10	<2
105A16	1372	9	552907	6743866		PCH	34.4	0.04	0.03	0.09	3.2	0.013	<0.1	3.0	14	85.5	0.4	36.0	1.07	<0.1	<0.02	<0.02	32.4	0.65	1	12.1	<0.05	0.6	7.43	0.7	<10	<2
105A09	1373	9	537528	6710565		PCH	50.1	0.09	0.04	0.16	5.3	0.012	0.4	2.8	58	120.5	0.6	46.4	1.45	<0.1	0.03	0.03	36.0	0.97	<1	22.0	<0.05	0.7	10.96	1.5	<10	<2
105A09	1374	9	537800	6709114		PCH	22.0	<0.02	<0.02	0.07	4.4	0.023	0.1	2.3	23	65.3	0.4	42.0	0.74	<0.1	<0.02	<0.02	23.2	0.46	<1	10.5	<0.05	0.5	6.90	0.3	<10	<2
105A09	1375	9	543451	6712376		COR	45.3	0.04	<0.02	0.13	4.1	0.014	0.1	3.4	31	166.5	0.4	28.7	0.55	<0.1	0.02	<0.02	16.3	0.34	5	7.0	<0.05	0.3	7.69	1.7	<10	<2
105A09	1376	9	547999	6710854		COR	175.1	0.06	0.03	0.29	3.6	0.018	0.2	1.4	101	510.6	0.3	26.7	0.54	<0.1	0.03	<0.02	10.6	0.63	3	7.7	<0.05	0.4	9.67	2.0	<10	<2
105A09	1377	9	547137	6710366		COR	150.5	0.05	<0.02	0.25	3.8	0.017	0.2	1.3	84	456.6	0.3	26.6	0.59	<0.1	0.03	<0.02	11.6	0.57	3	7.7	<0.05	0.3	8.94	2.0	<10	<2
105A09	1378	9	551866	6711661		COR	75.9	0.03	<0.02	0.09	4.0	0.016	0.2	0.7	23	83.7	0.3	25.7	0.44	<0.1	0.05	<0.02	10.3	0.21	4	5.7	<0.05	0.2	6.66	3.1	<10	<2
105A09	1379	9	550467	6715754		COR	49.1	0.04	<0.02	0.05	5.1	0.007	0.3	0.8	18	102.2	0.6	37.8	0.54	<0.1	0.04	<0.02	29.5	0.28	2	6.5	<0.05	0.2	7.35	2.3	<10	<2
105A09	1380	9	542344	6720069		COR	180.9	0.15	0.03	0.31	3.9	0.012	0.1	3.1	73	428.6	0.4	17.1	0.70	<0.1	0.05	<0.02	9.8	0.21	10	10.3	<0.05	0.4	10.85	4.1	<10	<2
105A16	1382	9	551727	6754715	1	PCH	17.7	<0.02	<0.02	0.07	5.4	0.017	0.8	1.2	10	47.7	0.4	44.2	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	17.5	0.60	<1	10.0	<0.05	0.4	6.77	0.4	<10	<2
105A16	1383	9	551727	6754715	2	PCH	23.0	0.03	<0.02	0.08	5.0	0.017	0.6	1.6	12	56.1	0.4	40.5	0.95	<0.1	<0.02	<0.02	21.0	0.67	<1	12.1	<0.05	0.5	7.48	0.6	<10	<2
105A16	1384	9	544255	6759103		PCH	33.7	0.03	<0.02	0.11	3.6	0.045	4.4	14.4	42	99.2	1.2	30.5	4.64	<0.1	<0.02	0.03	33.9	0.84	<1	20.6	<0.05	0.7	13.64	0.4	<10	<2
105A16	1385	9	546530	6752765		PCH	22.3	<0.02	<0.02	0.13	3.8	0.030	0.5	5.7	20	57.3	0.7	47.1	2.11	<0.1	<0.02	0.03	24.7	1.11	2	20.1	<0.05	0.8	9.16	0.2	<10	<2
105A16	1387	9	546556	6753093		PCH	22.5	0.04	<0.02	0.16	3.2	0.024	0.6	4.3	20	71.7	0.6	47.6	2.47	<0.1	<0.02	0.02	28.1	1.32	2	21.4	<0.05	0.8	7.37	0.3	<10	<2
105A16	1388	9	547348	6748421		PCH	18.1	0.02	<0.02	0.14	3.9	0.029	1.1	7.7	16	71.5	0.6	43.9	2.00	<0.1	<0.02	0.04	19.1	1.10	<1	18.3	<0.05	0.8	6.87	0.1	<10	<2
105A16	1389	9	549618	6746509		PCH	17.0	<0.02	<0.02	0.15	5.4	0.037	0.2	2.3	14	84.1	0.5	39.9	1.66	<0.1	<0.02	0.04	16.5	1.05	2	19.7	<0.05	0.7	5.84	0.5	<10	<2
105A16	1390	9	546683	6744974		PCH	21.8	0.02	0.03	0.27	3.0	0.046	0.6	8.1	22	116.7	1.0	45.6	2.98	<0.1	<0.02	0.07	29.3	1.78	1	29.6	<0.05	1.3	8.66	0.2	<10	<2
105A16	1391	9	552843	6743182		PCH	20.9	0.03	<0.02	0.07	4.6	0.008	<0.1	2.0	13	85.9	0.4	53.8	0.76	<0.1	<0.02	0.02	19.7	0.47	<1	9.3	<0.05	0.3	8.02	0.5	<10	<2
105A16	1392	9	553850	6738461		PCH	12.8	0.02	<0.02	0.05	6.2	0.007	<0.1	2.1	13	46.2	0.3	60.7	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	16.8	0.31	<1	5.5	<0.05	0.2	6.97	0.4	<10	<2
105A16	1393	9	546979	6739598		PCH	15.6	<0.02	0.02	0.11	6.0	0.029	3.0	3.3	23	49.7	0.4	44.5	1.59	<0.1	<0.02	0.03	15.1	0.62	<1	14.8	<0.05	0.9	6.26	0.1	<10	<2
105A16	1394	9	543646	6741956		mKS	43.0	0.14	<0.02	0.10	0.7	0.013	1.6	61.0	8	22.6	2.7	9.3	1.93	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.74	2	7.1	<0.05	0.4	22.46	0.2	<10	<2
105A16	1395	9	536907	6735539		PCH	15.5	0.03	<0.02	0.18	2.5	0.045	0.2	3.1	24	57.3	0.6	40.7	1.86	<0.1	<0.02	0.03	29.1	1.22	1	20.1	<0.05	0.7	7.61	0.3	<10	<2
105A09	1396	9	538097	6713520		COR	31.7	0.03	<0.02	0.11	5.3	0.016	0.2	1.7	26	103.4	0.5	46.4	0.86	<0.1	0.02	0.02	32.4	0.69	5	11.0	<0.05	0.4	8.22	1.5	<10	<2
105A09	1397	9	542698	6709360		COR	42.4	0.03	<0.02	0.19	4.6	0.015	0.1	1.6	38	449.8	0.4	38.3	0.71	<0.1	0.04	0.02	22.4	0.63	2	9.4	<0.05	0.4	8.73	1.4	<10	<2
105A09	1398	9	545255	6711799		COR	43.4	<0.02	<0.02	0.12	3.8	0.013	0.2	0.7	27	197.1	0.3	31.9	0.46	<0.1	0.03	<0.02	12.1	0.34	3	5.7	<0.05	0.3	6.29	1.4	<10	<2
105A09	1399	9	551377	6711724		COR	85.6	0.04	0.04	0.12	4.1	0.011	0.2	1.0	33	207.8	0.3	28.3	0.61	<0.1	0.03	0.03	12.5	0.25	1	5.7	<0.05	0.3	7.55	2.0	<10	<2
105A09	1400	9	553496	6717009		PCH	34.6	0.04	0.02	0.03	6.0	0.003	<0.1	0.8																		

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	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 %
105A09	1402	9	554017	6713282	1	PCH	0.70	7.39	57.0	627.0	0.34	<20	2.21	1.34	15.5	8.5	24.46	1.9	1.4	2.16	13.3	83.10	0.48	792	61	1.96	29.7	0.075	0.08	1.7	1.0	336	0.010
105A09	1403	9	554017	6713282	2	PCH	0.67	6.78	49.4	639.4	0.30	<20	1.96	1.33	15.5	7.9	21.79	1.9	0.8	1.98	13.0	69.91	0.48	685	50	1.99	27.9	0.070	0.09	1.7	1.0	305	0.011
105A09	1404	9	554590	6713551		PCH	0.88	0.52	9.2	312.4	0.20	<20	0.48	0.46	17.5	9.1	17.56	2.4	1.1	2.29	18.7	13.48	0.43	801	38	1.69	23.8	0.075	0.06	1.3	0.3	118	0.006
105A09	1405	9	547207	6719225		COR	0.86	0.60	6.2	415.1	0.17	<20	0.92	0.67	18.1	7.1	23.28	2.4	1.3	1.73	14.8	10.63	0.47	371	88	1.08	27.2	0.074	0.10	1.8	0.9	203	0.009
105A09	1406	9	542496	6718287		uPCV	0.72	0.59	7.0	290.9	0.16	<20	0.72	0.92	18.9	7.3	17.36	2.2	1.2	1.66	16.3	11.00	0.58	369	42	1.39	31.6	0.079	0.09	1.8	0.4	144	0.013
105A09	1407	9	540353	6718169		uPCV	0.78	0.41	6.2	273.0	0.12	<20	0.72	0.83	21.9	7.8	17.01	2.2	1.6	1.66	15.2	8.48	0.58	334	58	0.90	32.4	0.076	0.09	1.8	0.2	125	0.014
105A09	1408	9	535391	6720006		uPCV	0.75	0.39	9.2	278.9	0.13	<20	0.42	0.68	26.5	7.6	15.20	2.1	1.4	1.77	15.9	8.60	0.58	443	47	1.10	34.1	0.073	0.09	1.9	0.2	122	0.014
105A09	1409	9	531505	6716684		PCH	1.18	0.13	4.5	84.1	0.20	<20	0.18	0.44	15.4	7.5	12.65	3.4	1.1	1.95	21.2	9.43	0.42	507	21	0.42	14.6	0.053	0.11	1.9	0.3	67	0.012
105A09	1410	9	535479	6732722		PCH	1.33	0.05	2.9	90.0	0.28	<20	0.17	0.26	12.2	6.9	9.95	3.9	0.5	1.99	20.2	8.16	0.42	582	26	0.64	11.4	0.054	0.17	2.1	<0.1	58	0.014
105A09	1411	9	540881	6729185		PCH	0.93	0.08	4.2	79.2	0.16	<20	0.11	0.16	10.4	5.6	9.13	2.9	0.8	1.62	20.5	6.72	0.32	321	14	0.44	10.1	0.045	0.09	1.3	<0.1	40	0.018
105A09	1412	9	543378	6730051		PCH	1.14	0.13	6.1	65.8	0.32	<20	0.12	0.22	15.1	9.6	12.70	3.2	1.6	2.32	24.0	8.02	0.38	555	17	0.40	16.9	0.057	0.08	1.5	<0.1	30	0.009
105A09	1413	9	543796	6730161		PCH	1.00	0.18	4.5	82.6	0.25	<20	0.16	0.21	12.6	7.4	11.91	2.9	0.9	2.16	26.2	8.57	0.33	398	14	0.49	12.5	0.058	0.08	1.4	<0.1	48	0.009
105A09	1414	9	548519	6730222		PCH	0.79	0.23	5.1	55.0	0.63	<20	0.15	0.16	8.6	5.2	12.78	2.7	1.4	1.49	24.3	11.72	0.30	214	11	0.43	10.0	0.049	0.11	1.4	<0.1	41	0.013
105A09	1415	9	548107	6730057		PCH	0.97	0.17	5.3	126.4	0.22	<20	0.32	0.23	11.0	11.1	15.08	2.4	2.4	2.48	28.9	9.39	0.30	1233	16	0.59	17.2	0.059	0.07	1.2	0.2	83	0.008
105A09	1416	9	553695	6729674		PCH	1.21	0.38	6.5	131.8	0.24	<20	0.31	0.34	15.4	10.2	23.98	3.0	1.0	2.39	18.5	18.00	0.44	313	34	0.53	26.6	0.050	0.09	1.4	0.3	130	0.006
105A09	1418	9	551268	6726983		PCH	1.09	0.51	6.9	160.1	0.26	<20	0.47	0.68	17.1	8.9	23.26	2.9	1.2	2.11	17.4	15.17	0.48	394	54	0.50	24.9	0.060	0.10	1.9	0.5	147	0.008
105A09	1419	9	546500	6726376		COR	0.93	0.64	13.3	267.1	0.34	<20	0.60	0.31	12.4	10.7	43.70	2.6	5.2	2.80	24.9	11.26	0.36	369	66	2.37	26.9	0.078	0.10	1.5	1.1	277	0.011
105A09	1420	9	546815	6726596		COR	0.95	0.23	7.0	249.4	0.50	<20	0.19	0.27	12.0	6.4	15.84	3.0	3.2	2.13	28.7	12.18	0.37	228	31	1.23	13.6	0.056	0.06	1.4	0.2	124	0.008
105A09	1422	9	538696	6730711		PCH	1.52	0.10	10.3	75.7	0.26	<20	0.14	0.33	16.5	11.8	16.15	4.4	1.7	2.73	26.5	9.35	0.43	822	35	0.43	21.2	0.074	0.12	1.6	0.4	86	0.008
105A09	1423	9	540928	6733753	1	PCH	1.41	0.10	26.4	151.8	0.22	<20	0.17	0.48	15.7	15.3	13.42	4.2	1.4	5.96	23.0	8.44	0.39	6677	44	0.82	21.6	0.065	0.11	1.8	0.3	49	0.005
105A09	1424	9	540928	6733753	2	PCH	1.60	0.11	32.4	197.1	0.25	<20	0.21	0.68	17.6	18.5	14.24	4.7	0.8	7.38	22.6	9.36	0.42	8644	63	0.98	24.4	0.071	0.10	2.0	0.3	56	0.004
105A09	1425	9	543776	6734628		PCH	1.50	0.09	5.1	89.1	0.33	<20	0.16	0.30	12.5	7.5	9.33	4.5	0.5	2.14	20.3	9.23	0.38	577	32	0.79	13.0	0.057	0.17	1.9	0.2	87	0.013
105A09	1426	9	549794	6733774		PCH	0.85	0.15	3.9	41.6	1.52	<20	0.09	0.24	10.8	4.8	9.43	3.4	2.2	2.23	41.4	10.48	0.25	209	15	0.57	9.4	0.058	0.12	1.3	<0.1	57	0.014
105A09	1427	9	552485	6728251		PCH	1.23	0.26	5.1	106.4	0.21	<20	0.29	0.39	16.2	10.3	22.69	3.2	1.1	2.28	22.9	13.85	0.44	468	36	0.43	26.3	0.056	0.09	1.3	0.6	92	0.004
105A09	1428	9	549081	6723588		COR	0.89	0.71	7.4	263.6	0.15	<20	0.48	0.87	13.9	8.2	21.40	2.5	1.3	2.06	22.6	12.49	0.50	398	52	1.20	21.8	0.080	0.10	1.2	0.7	139	0.008
105A09	1430	9	551330	6722015		PCH	1.08	0.24	4.7	107.0	0.20	<20	0.27	0.32	13.6	8.7	15.91	2.8	0.8	2.19	22.6	12.08	0.40	626	26	0.51	19.9	0.059	0.08	1.1	0.4	82	0.004
105A09	1431	9	546257	6722249		COR	1.01	0.45	6.4	285.8	0.20	<20	0.56	0.79	20.8	7.6	20.26	2.9	1.4	1.95	18.1	11.88	0.55	419	59	1.18	28.1	0.073	0.12	2.0	0.5	205	0.011
105A09	1432	9	530691	6714314		PCH	1.29	0.11	4.5	76.0	0.28	<20	0.11	0.24	17.5	7.2	11.26	4.1	0.7	2.09	32.9	13.44	0.41	363	22	1.18	14.4	0.059	0.12	1.8	0.2	73	0.009
105A09	1433	9	540131	6725439		COR	1.42	0.67	5.5	556.6	0.17	<20	0.97	0.62	17.6	7.9	43.97	3.7	3.8	2.17	18.5	10.41	0.54	160	103	0.75	27.8	0.108	0.13	2.0	3.6	384	0.005
105A09	1434	9	535702	6725467		COR	1.22	0.29	4.4	270.4	0.17	<20	0.46	0.25	14.5	8.4	22.82	3.7	1.5	1.94	19.7	8.67	0.43	200	39	1.12	26.8	0.080	0.12	1.8	0.6	156	0.008
105A09	1435	9	528896	6724312		uPCV	0.84	0.29	4.7	181.0	0.12	<20	0.24	0.34	16.3	5.8	12.51	2.6	0.9	1.59	15.6	7.65	0.35	278	32	0.84	19.1	0.065	0.09	1.5	0.3	88	0.012
105A09	1436	9	533207	6720922		uPCV	0.94	0.17	4.3	105.9	0.14	<20	0.20	0.38	19.4	6.6	13.53	3.0	0.7	1.80	18.6	9.48	0.43	298	33	0.53	19.8	0.053	0.09	1.6	0.4	66	0.010
105A10	1437	9	526345	6720433		PCH	0.90	0.25	8.4	178.4	0.14	<20	0.34	0.39	16.3	6.9	14.09	2.6	1.4	2.38	16.7	12.40	0.33	312	41	0.93	21.5	0.073	0.09	1.6	0.6	122	0.009
105A14	1438	9	486909	6741409		Q	0.81	0.39	7.6	346.5	0.13	<20	0.39	0.61	25.0	7.3	14.93	2.5	1.3	1.99	14.2	8.50	0.57	183	58	0.48	30.8	0.088	0.10	1.8	0.5	144	0.008
105A15	1439	9	504324	6757830		DME	2.51	0.19	8.8	97.4	0.33	<20	0.12	0.96	27.2	13.5	18.69	7.6	0.6	3.10	29.0	7.54	0.76	362	27	0.61	26.0	0.084	0.23	3.5	0.3	48	0.026
105A15	1440	9	504023	6758065		DME	2.03	0.18	32.1	155.6	0.24	<20	0.25	1.05	25.6	15.3	16.25	5.6	0.5	5.40	22.3	6.60	0.69	2019	37	0.59	26.2	0.086	0.21	3.1	1.2	75	0.031
105A15	1442	9	500299	6756740	1	DME	0.84	1.67	12.0	531.3	0.13	<20	1.80	1.09	11.5	5.7	18.13	2.6	1.0	1.38	18.5	13.96	0.47	211	66	2.43	28.9	0.127	0.14	1.6	0.6	446	0.019
105A15	1443	9	500299	6756740	2	DME	0.84	1.78	13.0	531.1	0.14	<20	2.16	1.12	11.7	5.8	20.38	2.6	1.0	1.47	16.3	15.36	0.49	229	65	2.71	31.9	0.124	0.13	1.6	0.8	508	0.014
105A15	2002	9	526126	6760540		Q	0.83	1.64	15.8	172.9	0.18	<20	1.70	0.48	9.6	9.2	24.27	2.2	1.4	2.41	25.7	21.39	0.24	355	71	7.95	40.						

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	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 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm
105A09	1402	9	554017	6713282	1	PCH	64.5	0.06	<0.02	0.15	4.3	0.008	<0.1	0.9	32	322.1	0.2	27.9	0.74	<0.1	0.07	0.07	14.1	0.32	3	6.0	<0.05	0.6	7.40	2.0	<10	<2
105A09	1403	9	554017	6713282	2	PCH	63.4	0.05	0.02	0.14	4.1	0.009	0.2	0.9	32	272.0	0.3	27.5	0.67	<0.1	0.05	0.05	13.1	0.28	1	5.9	<0.05	0.4	6.74	1.9	<10	<2
105A09	1404	9	554590	6713551		PCH	32.6	0.03	<0.02	0.09	5.9	0.007	0.1	1.0	26	100.4	0.3	39.6	0.46	<0.1	0.02	<0.02	21.8	0.27	<1	5.1	<0.05	0.2	6.21	1.8	<10	<2
105A09	1405	9	547207	6719225		COR	49.0	0.04	0.05	0.11	4.3	0.012	0.1	0.9	27	102.8	0.3	30.0	0.59	<0.1	0.06	<0.02	15.3	0.59	3	8.2	<0.05	0.3	7.26	2.7	<10	<2
105A09	1406	9	542496	6718287		uPCV	40.9	<0.02	<0.02	0.15	4.6	0.015	0.2	0.8	23	130.2	0.3	35.4	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	12.0	0.36	<1	6.3	<0.05	0.3	7.59	1.6	<10	<2
105A09	1407	9	540353	6718169		uPCV	36.7	<0.02	<0.02	0.10	4.1	0.014	0.2	0.7	22	103.7	0.3	32.3	0.49	<0.1	0.04	<0.02	14.0	0.33	1	5.9	<0.05	0.3	6.75	2.0	<10	<2
105A09	1408	9	535391	6720006		uPCV	32.5	<0.02	<0.02	0.09	4.1	0.013	0.2	0.6	23	74.5	0.3	33.8	0.43	<0.1	0.02	<0.02	13.7	0.30	2	5.9	<0.05	0.3	6.45	1.2	<10	<2
105A09	1409	9	531505	6716684		PCH	34.1	0.03	0.02	0.10	4.2	0.033	0.2	1.9	21	61.0	0.4	42.1	0.97	<0.1	<0.02	<0.02	23.2	0.97	<1	13.8	<0.05	0.5	6.92	1.1	<10	<2
105A09	1410	9	535479	6732722		PCH	20.8	0.02	<0.02	0.19	3.9	0.050	0.3	2.7	23	60.0	0.5	41.5	1.81	<0.1	<0.02	<0.02	29.6	1.10	1	22.2	<0.05	0.8	7.40	0.4	<10	<2
105A09	1411	9	540881	6729185		PCH	12.9	<0.02	<0.02	0.08	4.0	0.024	0.1	1.1	15	51.5	0.3	42.9	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	19.8	0.54	2	10.2	<0.05	0.5	5.03	0.4	<10	<2
105A09	1412	9	543378	6730051		PCH	18.0	<0.02	0.02	0.07	4.3	0.015	0.2	1.3	17	68.4	0.3	50.7	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	23.4	0.41	<1	9.8	<0.05	0.4	5.32	0.3	<10	<2
105A09	1413	9	543796	6730161		PCH	16.5	<0.02	<0.02	0.08	4.7	0.023	0.3	1.7	23	60.7	0.2	54.2	0.83	<0.1	<0.02	<0.02	19.7	0.56	<1	9.4	<0.05	0.4	6.19	0.4	<10	<2
105A09	1414	9	548519	6730222		PCH	14.9	<0.02	<0.02	0.11	6.0	0.027	0.3	1.7	13	54.1	0.4	50.5	1.23	<0.1	<0.02	<0.02	17.4	0.59	<1	13.4	<0.05	0.6	6.18	0.5	<10	<2
105A09	1415	9	548107	6730057		PCH	21.1	<0.02	<0.02	0.06	4.9	0.009	<0.1	1.4	13	76.5	0.3	60.5	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	19.0	0.29	<1	7.3	<0.05	0.3	6.02	0.3	<10	<2
105A09	1416	9	553695	6729674		PCH	28.6	0.03	<0.02	0.06	6.0	0.004	<0.1	2.1	18	86.5	0.3	38.3	0.50	<0.1	0.04	<0.02	27.8	0.30	1	6.7	<0.05	0.1	5.83	1.7	<10	<2
105A09	1418	9	551268	6726983		PCH	41.4	0.04	<0.02	0.08	5.6	0.009	<0.1	1.2	21	83.1	0.4	36.7	0.57	<0.1	0.07	<0.02	23.7	0.63	<1	8.0	<0.05	0.3	6.86	3.3	<10	<2
105A09	1419	9	546500	6726376		COR	25.8	0.10	0.03	0.09	5.6	0.016	0.3	1.9	23	107.0	0.2	51.0	0.67	<0.1	<0.02	<0.02	17.5	0.49	<1	9.1	<0.05	0.3	7.74	0.9	<10	<2
105A09	1420	9	546815	6726596		COR	21.5	0.03	<0.02	0.09	6.2	0.011	0.8	3.1	21	55.4	0.4	58.0	0.58	<0.1	<0.02	<0.02	18.7	0.58	<1	6.8	<0.05	0.5	7.31	0.6	<10	<2
105A09	1422	9	538696	6730711		PCH	22.8	0.04	0.04	0.12	3.6	0.022	1.0	1.6	22	77.1	0.4	67.5	1.30	<0.1	<0.02	<0.02	27.2	0.53	<1	13.1	<0.05	0.5	7.50	0.2	<10	<2
105A09	1423	9	540928	6733753	1	PCH	43.2	0.03	<0.02	0.12	6.0	0.020	0.1	1.8	16	106.5	0.5	58.2	1.29	<0.1	0.03	<0.02	23.5	0.54	<1	13.4	<0.05	0.4	5.99	0.9	<10	<2
105A09	1424	9	540928	6733753	2	PCH	60.2	0.04	0.02	0.14	5.8	0.019	<0.1	2.1	17	129.2	0.6	58.6	1.54	<0.1	0.03	<0.02	26.8	0.66	<1	13.8	<0.05	0.4	6.34	1.3	<10	<2
105A09	1425	9	543776	6734628		PCH	22.1	0.03	<0.02	0.16	3.2	0.046	0.3	2.3	28	68.8	0.5	44.5	1.87	<0.1	<0.02	<0.02	24.3	0.88	1	19.3	<0.05	0.7	7.16	0.2	<10	<2
105A09	1426	9	549794	6733774		PCH	17.0	<0.02	0.03	0.10	12.0	0.022	5.6	3.1	28	47.6	0.4	102.6	1.31	<0.1	<0.02	<0.02	15.2	0.65	1	11.3	<0.05	0.6	8.84	0.5	<10	<2
105A09	1427	9	552485	6728251		PCH	25.9	0.03	0.04	0.06	5.7	0.005	<0.1	1.4	18	83.7	0.3	50.8	0.56	<0.1	0.04	<0.02	26.8	0.23	<1	5.5	<0.05	0.2	6.21	1.3	<10	<2
105A09	1428	9	549081	6723588		COR	45.5	0.08	<0.02	0.09	6.4	0.008	<0.1	1.1	27	87.0	0.3	54.1	0.60	<0.1	0.04	<0.02	14.5	0.24	2	5.8	<0.05	0.2	6.36	2.9	<10	<2
105A09	1430	9	551330	6722015		PCH	23.0	<0.02	<0.02	0.04	6.1	0.006	<0.1	1.0	16	74.3	0.4	58.2	0.48	<0.1	0.04	<0.02	22.8	0.22	<1	5.1	<0.05	0.2	5.54	1.5	<10	<2
105A09	1431	9	546257	6722249		COR	39.2	<0.02	0.04	0.12	5.4	0.016	0.1	0.7	29	82.6	0.4	40.8	0.70	<0.1	0.05	<0.02	15.7	0.50	3	7.7	<0.05	0.3	7.35	2.6	<10	<2
105A09	1432	9	530691	6714314		PCH	20.9	<0.02	<0.02	0.13	6.0	0.033	0.9	2.8	25	54.7	0.6	85.7	1.45	<0.1	<0.02	<0.02	22.5	0.73	<1	13.5	<0.05	0.6	7.75	0.6	<10	<2
105A09	1433	9	540131	6725439		COR	54.0	0.11	<0.02	0.16	5.2	0.010	0.2	3.0	25	136.1	0.4	39.9	0.88	<0.1	0.09	<0.02	19.8	1.07	8	11.0	<0.05	0.4	8.76	4.9	12	<2
105A09	1434	9	535702	6725467		COR	19.1	0.02	<0.02	0.15	4.8	0.024	0.2	1.5	22	104.3	0.4	44.6	1.14	<0.1	0.03	<0.02	22.2	0.80	4	13.1	<0.05	0.5	7.30	1.5	<10	<2
105A09	1435	9	528896	6724312		uPCV	22.4	<0.02	0.02	0.08	4.1	0.012	<0.1	0.7	22	61.1	0.3	35.2	0.47	<0.1	0.02	<0.02	13.7	0.40	1	5.8	<0.05	0.3	5.62	1.3	<10	<2
105A09	1436	9	533207	6720922		uPCV	22.0	0.02	<0.02	0.08	4.4	0.020	0.2	1.2	20	59.4	0.4	41.5	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	17.5	0.54	<1	8.7	<0.05	0.3	6.03	0.7	<10	<2
105A10	1437	9	526345	6720433		PCH	25.2	<0.02	<0.02	0.09	4.6	0.011	0.1	0.6	20	80.1	0.3	37.6	0.48	<0.1	0.03	<0.02	13.0	0.50	1	6.6	<0.05	0.3	6.22	1.3	<10	<2
105A14	1438	9	486909	6741409		Q	32.4	0.06	0.03	0.10	4.4	0.014	0.2	0.7	23	79.7	0.3	32.4	0.52	<0.1	0.04	<0.02	13.0	0.59	<1	7.9	<0.05	0.3	6.66	2.2	<10	<2
105A15	1439	9	504324	6757830		DME	52.8	0.03	<0.02	0.18	7.9	0.092	0.8	3.7	53	66.0	1.2	65.8	2.42	<0.1	<0.02	<0.02	36.9	1.41	<1	23.9	<0.05	0.7	10.29	0.7	<10	<2
105A15	1440	9	504023	6758065		DME	70.1	0.05	<0.02	0.16	5.5	0.051	0.2	1.1	35	76.7	0.8	42.4	2.00	<0.1	0.02	<0.02	26.9	1.09	<1	20.7	<0.05	0.6	11.15	1.3	<10	<2
105A15	1442	9	500299	6756740	1	DME	47.8	0.03	<0.02	0.20	4.5	0.019	0.2	2.4	44	265.8	0.3	38.6	0.41	<0.1	0.07	<0.02	10.3	1.04	3	8.4	<0.05	0.5	9.06	3.6	11	<2
105A15	1443	9	500299	6756740	2	DME	50.1	0.04	0.03	0.20	4.2	0.018	0.3	2.6	43	282.7	0.4	34.0	0.39	<0.1	0.07	<0.02	10.3	1.04	5	8.3	<0.05	0.5	9.16	3.8	11	<2
105A15	2002	9	526126	6760540		Q	28.4	0.04	0.04	0.17	5.1	0.004	0.1	3.4	33	262.0	0.6	52.3	2.90	<0.1	0.04	<0.02	18.6	0.43	6	8.7	<0.05	0.2	9.49	1.9	11	<2
105A08	2003	9	549105	6687649		PCH	79.8	0.07	0.05	0.37	2.6	0.039	0.4	4.0	156	1033.8																

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOLOG UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ICPMS	0.5 ICPMS	0.02 ICPMS	20 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.1 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.2 ICPMS	0.01 ICPMS	0.5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	1 ICPMS	5 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.001 ICPMS	0.01 ICPMS	0.01 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS
105A08	2004	9	550173	6690169		PCH	1.07	1.72	18.6	1863.4	0.16	<20	6.81	0.55	22.7	8.5	36.04	3.0	1.9	2.06	21.7	23.21	0.42	352	67	4.80	59.3	0.090	0.12	1.9	2.9	557	0.004
105A08	2005	9	551938	6696409		PCH	1.07	0.90	6.7	551.0	0.19	<20	0.71	0.59	18.0	9.3	26.61	2.8	1.0	2.41	17.6	10.31	0.42	338	55	1.64	28.7	0.063	0.09	1.9	1.5	252	0.002
105A08	2006	9	554871	6679742	1	PCH	0.97	1.48	16.0	1735.7	0.15	<20	4.60	0.58	19.6	9.1	38.31	2.7	2.1	2.31	16.2	19.56	0.40	479	121	4.15	49.6	0.101	0.11	2.1	2.9	530	0.004
105A08	2007	9	554871	6679742	2	PCH	0.97	1.52	15.5	1432.8	0.15	<20	4.32	0.56	19.0	8.7	39.56	2.7	2.3	2.26	15.6	19.82	0.40	390	142	4.34	48.7	0.980	0.10	2.2	3.1	538	0.003
105A08	2008	9	555146	6682393		PCH	1.02	1.65	10.4	797.2	0.14	<20	6.18	0.72	15.5	9.2	41.71	2.7	3.2	2.15	14.0	12.13	0.32	335	164	6.23	69.1	0.113	0.10	2.2	3.2	656	0.002
105A08	2009	9	554170	6688005		PCH	1.46	1.09	23.1	814.3	0.26	<20	6.32	0.48	23.7	12.7	36.64	4.1	4.7	2.78	25.7	31.63	0.53	556	48	4.89	56.7	0.080	0.12	2.0	3.2	533	0.004
105A08	2010	9	554907	6693105		PCH	1.31	0.39	7.3	101.3	0.25	<20	0.27	0.35	16.4	10.8	23.72	3.3	1.7	2.65	25.5	18.16	0.39	509	34	0.66	23.9	0.049	0.10	1.3	0.5	160	0.003
105A08	2022	9	549726	6679735	1	PCH	0.97	0.65	13.4	829.4	0.24	<20	1.48	0.72	18.8	14.4	30.25	3.0	1.4	3.13	11.1	19.66	0.41	819	71	2.13	33.6	0.078	0.09	2.4	2.4	276	0.008
105A08	2023	9	549726	6679735	2	PCH	1.00	0.66	12.8	643.8	0.24	<20	1.80	0.82	18.7	14.1	31.54	3.0	2.0	3.04	10.1	18.83	0.43	575	85	2.00	34.5	0.081	0.09	2.5	2.9	339	0.009
105A08	2024	9	550493	6682900		PCH	1.24	1.63	29.9	1027.2	0.22	<20	5.53	0.54	22.5	12.7	48.96	3.4	5.2	2.50	22.6	19.55	0.50	281	102	2.36	54.1	0.103	0.10	2.4	5.3	861	0.006
105A08	2025	9	548627	6685501		PCH	1.17	2.30	28.7	2417.6	0.32	<20	22.91	0.77	40.1	7.6	80.40	3.2	2.7	2.18	20.8	77.13	0.51	341	62	7.50	105.0	0.144	0.12	2.4	4.8	1413	0.006
105A08	2026	9	546260	6688044		COR	0.87	1.67	17.2	2087.6	0.18	<20	4.65	0.53	19.7	9.6	38.13	2.4	3.0	1.95	18.2	20.81	0.42	317	84	4.76	49.9	0.090	0.10	1.8	2.5	397	0.007
105A08	2027	9	547214	6693083		COR	0.86	2.08	9.4	1037.3	0.19	<20	7.94	0.74	19.9	11.0	49.30	2.4	2.0	2.04	9.2	13.68	0.37	105	196	3.44	66.7	0.091	0.09	2.4	7.7	796	0.007
105A08	2028	9	546994	6698913		COR	0.95	1.15	11.2	1457.2	0.23	<20	3.97	0.68	15.4	12.7	37.65	2.6	5.1	2.58	13.5	12.94	0.28	447	127	3.06	50.3	0.083	0.10	2.1	5.1	443	0.006
105A08	2029	9	545853	6700918		COR	0.65	1.39	7.6	2542.2	0.13	<20	5.56	0.70	11.7	5.7	20.17	2.0	3.2	1.37	20.5	8.80	0.26	295	89	3.07	46.3	0.097	0.09	1.4	2.9	305	0.007
105A08	2030	9	548018	6702826		COR	0.66	2.01	8.8	2689.8	0.14	<20	8.46	0.86	11.0	5.3	23.84	1.8	0.5	1.24	18.2	7.85	0.23	146	120	4.18	64.9	0.101	0.09	1.1	5.3	366	0.006
105A08	2031	9	545521	6705821		COR	0.84	1.70	12.0	1701.5	0.16	<20	8.19	2.93	19.0	8.3	35.56	2.2	1.0	1.81	11.9	11.30	0.49	422	155	3.28	93.2	0.109	0.11	2.0	5.6	643	0.007
105A08	2032	9	549657	6705543		COR	0.72	1.72	9.4	2334.5	0.11	<20	4.70	2.68	21.1	4.6	21.66	2.2	0.4	1.23	21.4	8.78	0.49	277	137	2.81	58.2	0.146	0.12	1.7	3.0	461	0.007
105A08	2033	9	551076	6701601		PCH	0.92	1.57	14.5	1920.7	0.11	<20	9.04	1.10	17.1	5.8	27.27	2.5	0.8	1.65	15.8	10.25	0.51	360	149	3.24	55.6	0.145	0.12	1.5	3.6	563	0.004
105A08	2034	9	550668	6700069		PCH	0.95	1.24	12.8	807.1	0.21	<20	3.36	1.30	15.8	9.5	30.54	2.5	3.5	2.44	15.0	13.12	0.52	1703	83	2.23	29.8	0.990	0.10	2.0	2.6	417	0.004
105A08	2035	9	549566	6696696		PCH	0.97	1.02	14.8	1228.5	0.19	<20	2.18	0.53	15.6	14.7	31.53	2.5	0.7	3.19	18.6	14.04	0.44	643	77	2.96	43.4	0.071	0.10	1.8	2.1	246	0.006
105A08	2036	9	549404	6697755		PCH	0.75	1.83	10.7	2003.7	0.14	<20	4.08	1.09	15.0	7.2	28.58	2.1	<0.2	1.82	17.6	10.78	0.39	631	119	4.67	39.5	0.980	0.10	1.4	3.1	426	0.004
105A08	2037	9	553661	6695614		PCH	1.18	0.46	6.8	176.8	0.21	<20	0.73	0.76	18.8	9.0	21.81	2.9	0.7	2.22	15.0	15.61	0.35	440	61	0.78	26.7	0.071	0.09	1.8	1.0	246	0.003
105A08	2039	9	553700	6683795		PCH	0.96	2.70	35.9	2119.8	0.21	<20	5.53	0.42	24.1	8.8	58.33	2.8	1.5	2.31	19.0	37.68	0.46	308	69	7.49	51.0	0.140	0.14	2.1	3.9	740	0.006
105A08	2040	9	554265	6683456		PCH	1.35	1.38	22.2	1342.3	0.26	<20	6.45	0.47	24.3	11.4	42.08	3.8	0.9	2.78	26.7	36.44	0.56	383	76	4.72	57.6	0.094	0.11	2.2	2.9	646	0.005

ICPMS DATA – WATSON LAKE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
105A08	2004	9	550173	6690169		PCH	73.3	0.06	0.07	0.25	3.8	0.018	0.5	2.1	93	674.4	0.5	45.8	1.64	<0.1	<0.02	<0.02	20.2	0.75	7	12.2	<0.05	0.3	9.91	0.9	28	<2
105A08	2005	9	551938	6696409		PCH	42.4	0.05	0.03	0.10	4.2	0.004	0.2	1.8	28	109.3	0.4	38.5	3.86	<0.1	0.06	<0.02	23.3	0.28	3	6.5	<0.05	0.2	7.62	2.0	<10	<2
105A08	2006	9	554871	6679742	1	PCH	63.9	0.08	0.06	0.23	3.7	0.012	0.1	1.6	60	398.2	0.6	34.7	1.62	<0.1	0.03	0.03	18.2	0.59	4	9.6	<0.05	0.4	10.25	1.2	18	<2
105A08	2007	9	554871	6679742	2	PCH	55.1	0.07	0.05	0.23	3.6	0.013	0.1	1.6	60	394.2	0.6	33.1	1.72	<0.1	0.03	0.02	18.1	0.62	6	8.8	<0.05	0.3	10.07	1.2	14	<2
105A08	2008	9	555146	6682393		PCH	61.7	0.07	0.07	0.34	3.0	0.003	<0.1	2.0	47	810.2	0.5	29.8	1.99	<0.1	0.03	0.02	18.0	0.28	7	7.5	<0.05	0.3	12.30	1.4	26	<2
105A08	2009	9	554170	6688005		PCH	56.4	0.05	0.06	0.24	4.0	0.020	0.3	3.1	51	418.9	0.7	63.5	3.31	<0.1	<0.02	0.03	41.9	0.65	7	12.2	<0.05	0.4	13.44	0.6	24	<2
105A08	2010	9	554907	6693105		PCH	27.5	0.03	0.03	0.07	5.1	0.004	<0.1	1.0	17	83.1	0.6	65.7	2.22	<0.1	<0.02	<0.02	40.2	0.17	<1	7.1	<0.05	0.2	7.45	0.6	<10	<2
105A08	2022	9	549726	6679735	1	PCH	68.1	0.08	0.03	0.10	3.9	0.005	0.1	1.2	36	167.7	0.6	21.4	0.90	<0.1	0.05	0.03	18.9	0.36	5	7.4	<0.05	0.3	7.02	2.0	15	<2
105A08	2023	9	549726	6679735	2	PCH	74.1	0.09	<0.02	0.12	3.6	0.005	0.2	1.3	35	169.9	0.5	19.0	0.94	<0.1	0.06	0.03	19.6	0.44	5	8.2	<0.05	0.3	7.19	2.1	10	<2
105A08	2024	9	550493	6682900		PCH	62.8	0.22	<0.02	0.21	6.4	0.008	<0.1	2.1	56	371.1	0.5	40.5	2.64	<0.1	0.05	0.02	29.8	0.68	14	10.6	<0.05	0.3	11.33	3.2	24	<2
105A08	2025	9	548627	6685501		PCH	87.6	0.08	0.15	0.28	3.1	0.032	0.8	5.1	197	1682.9	1.3	33.2	3.41	<0.1	0.03	0.08	18.7	1.20	8	16.8	<0.05	1.1	16.15	1.3	75	<2
105A08	2026	9	546260	6688044		COR	69.4	0.08	0.06	0.20	4.7	0.016	0.4	1.9	85	469.6	0.5	31.7	1.10	<0.1	0.03	<0.02	17.7	0.61	3	10.2	<0.05	0.3	8.93	1.9	31	<2
105A08	2027	9	547214	6693083		COR	103.0	0.35	0.05	0.27	4.0	0.005	<0.1	3.4	91	757.7	0.6	16.0	0.67	<0.1	0.11	<0.02	13.7	0.62	12	7.7	<0.05	0.3	9.41	4.8	35	<2
105A08	2028	9	546994	6698913		COR	91.8	0.13	0.05	0.19	4.9	0.008	0.1	2.6	43	304.3	0.4	23.6	0.89	<0.1	0.07	0.04	18.7	0.67	8	12.0	<0.05	0.4	8.52	3.7	<10	<2
105A08	2029	9	545853	6700918		COR	103.8	0.07	0.06	0.20	4.2	0.009	0.2	1.1	48	547.4	0.3	33.7	0.38	<0.1	0.06	0.02	12.4	0.44	7	7.9	<0.05	0.3	6.53	2.7	<10	<2
105A08	2030	9	548018	6702826		COR	125.9	0.07	0.07	0.24	3.4	0.007	0.1	1.2	58	865.7	0.5	31.1	0.35	<0.1	0.04	<0.02	8.9	0.36	7	7.1	<0.05	0.3	7.68	2.0	<10	<2
105A08	2031	9	545521	6705821		COR	189.3	0.09	0.06	0.41	3.5	0.012	0.1	1.7	111	992.7	0.6	20.3	0.55	<0.1	0.05	<0.02	12.2	0.70	6	10.3	<0.05	0.3	10.99	2.8	<10	<2
105A08	2032	9	549657	6705543		COR	190.7	0.06	0.03	0.50	4.0	0.026	0.2	1.9	147	741.9	0.3	30.1	0.68	<0.1	0.07	0.02	9.5	0.88	3	13.7	<0.05	0.3	10.21	3.8	<10	<2
105A08	2033	9	551076	6701601		PCH	108.4	0.07	0.07	0.39	3.2	0.010	0.2	1.1	92	662.5	0.4	26.6	0.63	<0.1	0.04	<0.02	14.2	0.51	8	9.9	<0.05	0.3	9.39	1.5	<10	<2
105A08	2034	9	550668	6700069		PCH	79.0	0.08	0.03	0.13	4.0	0.006	<0.1	0.9	30	225.5	0.4	26.6	0.72	<0.1	0.08	0.02	19.8	0.31	8	8.8	<0.05	0.3	9.30	2.9	<10	<2
105A08	2035	9	549566	6696696		PCH	55.8	0.05	0.07	0.10	5.7	0.004	0.3	1.5	36	252.7	0.5	34.5	1.09	<0.1	0.04	<0.02	26.4	0.21	1	5.4	<0.05	0.2	7.88	2.3	<10	<2
105A08	2036	9	549404	6697755		PCH	101.9	0.07	0.06	0.20	4.0	0.008	<0.1	1.0	57	283.6	0.3	31.6	0.48	<0.1	0.03	<0.02	12.9	0.39	6	6.9	<0.05	0.3	8.46	1.9	<10	<2
105A08	2037	9	553661	6695614		PCH	54.0	0.05	0.02	0.09	3.0	0.006	<0.1	3.7	20	108.9	0.6	27.9	2.58	<0.1	0.06	<0.02	31.0	0.44	1	9.7	<0.05	0.2	10.26	2.0	<10	<2
105A08	2039	9	553700	6683795		PCH	73.2	0.09	0.11	0.26	4.7	0.029	0.1	2.9	113	364.9	1.0	34.4	1.78	<0.1	0.02	0.05	19.8	0.63	8	12.3	<0.05	0.7	13.52	2.1	<10	<2
105A08	2040	9	554265	6683456		PCH	64.3	0.06	0.05	0.23	5.5	0.027	0.3	2.8	61	501.8	0.8	49.1	2.18	<0.1	0.03	0.03	37.5	0.76	5	13.5	<0.05	0.5	13.56	1.3	<10	<2

***Regional Stream Sediment Geochemical Data,
Watson Lake area, Yukon***
(NTS 095D & 105A)

***** 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.
- Geological sub-divisions were acquired from Gordey and Makepeace (1999).

Summary Statistics

S T R E A M S E D I M E N T																		
Variable	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn
Units	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	%	ppm	ppm	%	ppm
D.L.	0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1
Anal Mth	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
N	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824
N > DL	824	821	824	824	824	0	824	824	824	824	824	824	759	824	824	824	824	824
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.02	0.63	12.36	278.52	0.31	20.0	0.80	1.42	20.19	8.78	21.25	2.94	4.64	2.07	19.11	16.36	0.69	530.1
Median	0.93	0.39	7.80	186.40	0.21	20.0	0.44	0.68	16.20	8.30	17.78	2.70	1.20	2.00	17.60	12.31	0.48	412.0
Mode	0.84	0.26	4.70	122.10	0.14	20.0	0.23	0.31	13.60	8.60	9.95	2.70	0.20	1.41	11.50	7.74	0.38	353.0
Range	3.33	24.41	520.1	4708.1	12.75	0	22.87	22.00	247.9	59.8	1106.57	9.5	791.0	12.09	133.1	487.86	7.57	9903
St Dev	0.38	1.26	25.47	352.50	0.57	0.00	1.45	2.01	21.61	4.18	39.91	1.12	44.67	0.75	10.41	26.62	0.63	618.00
Coef Var	0.375	2.005	2.061	1.266	1.848	0.000	1.809	1.418	1.070	0.476	1.878	0.381	9.635	0.361	0.545	1.627	0.914	1.166
Log Mean	-0.017	-0.411	0.908	2.288	-0.658	1.301	-0.320	-0.096	1.228	0.906	1.245	0.443	0.066	0.294	1.235	1.110	-0.264	2.625
Geo Mean	0.96	0.39	8.09	194.10	0.22	20.0	0.48	0.80	16.91	8.05	17.56	2.77	1.16	1.97	17.17	12.88	0.55	421.5
Log StDv	0.146	0.399	0.344	0.338	0.298	0.000	0.383	0.432	0.216	0.179	0.229	0.146	0.431	0.141	0.196	0.239	0.274	0.259
Log CVar	-9.110	-0.971	0.379	0.148	-0.452	0.000	-1.202	-4.502	0.176	0.198	0.184	0.331	6.624	0.480	0.159	0.215	-1.042	0.990
Percntls																		
Minimum	0.18	0.02	0.9	27.2	0.03	20	0.04	0.09	4.4	1.4	3.28	0.7	0.2	0.53	3.2	2.45	0.11	97
10th	0.66	0.12	3.1	75.9	0.11	20	0.17	0.26	10.5	5.0	9.10	1.9	0.3	1.31	9.8	7.22	0.29	211
20th	0.75	0.18	4.3	103.2	0.14	20	0.24	0.34	12.4	5.9	11.76	2.1	0.6	1.52	11.6	8.58	0.34	275
30th	0.82	0.25	5.2	126.4	0.16	20	0.30	0.44	13.7	6.7	13.70	2.4	0.8	1.70	13.6	9.81	0.38	315
40th	0.87	0.31	6.5	155.6	0.18	20	0.37	0.54	14.8	7.5	16.01	2.5	1.0	1.87	15.5	10.98	0.42	360
50th	0.93	0.39	7.8	186.4	0.21	20	0.44	0.68	16.2	8.3	17.78	2.7	1.2	2.00	17.6	12.31	0.48	412
60th	1.02	0.50	9.3	218.3	0.24	20	0.54	0.84	17.5	9.0	19.93	2.9	1.4	2.17	19.2	13.53	0.54	465
70th	1.13	0.62	11.6	268.3	0.27	20	0.68	1.09	19.1	9.9	22.77	3.2	1.8	2.34	21.3	15.14	0.64	528
80th	1.24	0.79	14.2	341.0	0.32	20	0.84	1.89	21.7	11.0	26.21	3.5	2.2	2.54	24.0	17.83	0.82	618
85th	1.33	0.90	16.6	395.4	0.38	20	0.99	2.56	24.1	11.8	28.31	3.8	2.5	2.69	25.8	19.32	1.05	705
90th	1.43	1.12	21.2	506.6	0.48	20	1.35	3.73	27.4	12.9	31.52	4.1	3.0	2.81	28.4	22.67	1.47	813
95th	1.64	1.64	29.5	740.6	0.80	20	2.78	5.48	38.3	14.6	39.00	5.0	4.2	3.08	35.8	32.14	2.00	1080
98th	2.07	2.70	49.6	1457.2	1.57	20	5.53	7.50	72.8	18.5	49.45	6.1	11.6	3.44	44.5	57.39	2.68	2012
99th	2.51	3.82	113.9	2003.7	2.02	20	8.04	9.05	127.9	23.0	54.53	7.3	26.1	4.21	59.6	83.29	3.17	3207
Maximum	3.51	24.43	521.0	4735.3	12.78	20	22.91	22.09	252.3	61.2	1109.85	10.2	791.2	12.62	136.3	490.31	7.68	10000

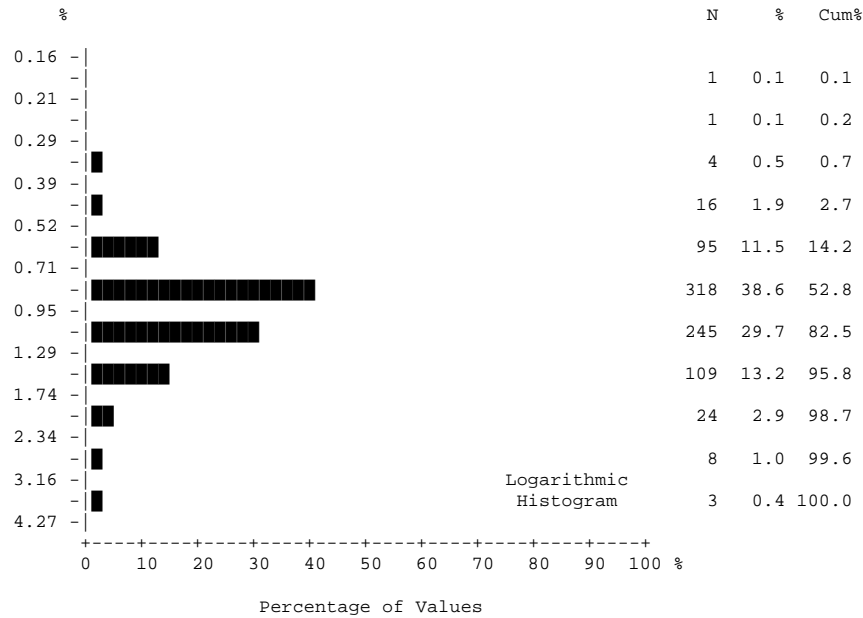
Summary Statistics

Variable	S T R E A M S E D I M E N T																	
	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V
Units	ppb	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppb	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
D.L.	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001	0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2
Anal Mth	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
N	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824
N > DL	819	824	824	824	824	824	772	824	820	824	543	289	823	824	824	320	824	824
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	80.6	1.13	26.77	0.09	0.10	1.97	0.88	180.4	0.01	40.01	0.05	0.03	0.12	4.70	0.02	0.34	2.55	25.4
Median	57.0	0.70	21.60	0.07	0.09	1.80	0.60	120.0	0.01	33.20	0.03	0.02	0.10	4.30	0.01	0.10	1.00	21.0
Mode	42.0	0.42	20.90	0.07	0.08	1.80	0.40	89.0	0.01	22.00	0.02	0.02	0.09	4.00	0.01	0.10	0.70	16.0
Range	3071	64.74	463.5	0.964	0.29	8.3	12.2	2588	0.059	258.1	0.95	0.15	0.89	31.6	0.988	11.0	142.0	190
St Dev	163.85	2.54	31.78	0.13	0.04	0.70	0.95	202.66	0.01	24.44	0.06	0.02	0.08	2.67	0.05	0.81	7.01	16.20
Coef Var	2.033	2.242	1.187	1.445	0.389	0.354	1.074	1.123	0.662	0.611	1.183	0.606	0.634	0.568	2.783	2.389	2.752	0.639
Log Mean	1.746	-0.123	1.326	-1.146	-1.026	0.272	-0.215	2.124	-2.063	1.542	-1.433	-1.592	-0.984	0.605	-1.951	-0.760	0.113	1.352
Geo Mean	55.7	0.75	21.19	0.07	0.09	1.87	0.61	132.9	0.01	34.85	0.04	0.03	0.10	4.03	0.01	0.17	1.30	22.5
Log StDv	0.326	0.337	0.268	0.207	0.147	0.137	0.370	0.311	0.251	0.220	0.267	0.172	0.221	0.257	0.371	0.385	0.391	0.198
Log CVar	0.187	-2.736	0.202	-0.181	-0.143	0.504	-1.731	0.146	-0.122	0.143	-0.186	-0.108	-0.224	0.425	-0.190	-0.508	3.491	0.146
Percentls																		
Minimum	5	0.11	2.8	0.026	0.04	0.6	0.1	11	0.001	8.2	0.02	0.02	0.02	0.3	0.002	0.1	0.2	7
10th	22	0.30	10.4	0.046	0.06	1.3	0.2	58	0.004	18.8	0.02	0.02	0.06	1.8	0.004	0.1	0.5	13
20th	32	0.41	14.2	0.054	0.07	1.5	0.3	74	0.006	22.3	0.02	0.02	0.07	2.5	0.005	0.1	0.7	16
30th	41	0.49	16.8	0.059	0.08	1.6	0.4	89	0.007	25.9	0.02	0.02	0.08	3.2	0.007	0.1	0.8	18
40th	49	0.59	19.4	0.064	0.08	1.7	0.5	103	0.008	29.6	0.03	0.02	0.09	3.8	0.008	0.1	0.9	20
50th	57	0.70	21.6	0.068	0.09	1.8	0.6	120	0.009	33.2	0.03	0.02	0.10	4.3	0.011	0.1	1.0	21
60th	65	0.83	24.0	0.073	0.10	2.0	0.7	143	0.010	37.5	0.04	0.02	0.11	5.1	0.013	0.1	1.2	23
70th	76	1.00	26.4	0.078	0.11	2.1	0.9	179	0.011	44.3	0.05	0.03	0.13	5.8	0.017	0.2	1.6	26
80th	91	1.32	30.6	0.087	0.12	2.4	1.2	230	0.013	53.9	0.06	0.03	0.15	6.6	0.022	0.3	2.2	31
85th	107	1.56	33.0	0.091	0.13	2.5	1.3	269	0.015	62.0	0.07	0.04	0.18	7.1	0.025	0.4	2.8	34
90th	131	2.03	39.4	0.103	0.15	2.9	1.8	354	0.018	69.7	0.08	0.05	0.20	7.6	0.033	0.7	4.3	40
95th	163	3.14	56.1	0.130	0.17	3.3	2.7	527	0.024	82.5	0.11	0.06	0.25	8.8	0.050	1.2	8.3	52
98th	290	5.71	98.8	0.207	0.21	3.8	3.6	733	0.031	103.2	0.16	0.07	0.31	9.8	0.074	2.6	19.7	73
99th	505	7.23	179.2	0.990	0.23	4.2	4.7	1013	0.036	125.9	0.25	0.12	0.37	11.1	0.084	4.4	29.0	91
Maximum	3076	64.85	466.3	0.990	0.33	8.9	12.3	2599	0.060	266.3	0.97	0.17	0.91	31.9	0.990	11.1	142.2	197

Summary Statistics

S T R E A M S E D I M E N T																	
Variable	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb
D.L.	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
Anal Mth	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
N	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824
N > DL	824	820	824	824	3	500	115	824	824	282	824	0	786	824	798	0	824
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	112.99	0.48	36.39	1.09	0.10	0.04	0.02	17.80	0.56	1.9	9.73	0.05	0.36	8.55	1.57	2.0	10.4
Median	81.60	0.40	34.50	0.78	0.10	0.03	0.02	16.30	0.46	1.0	7.90	0.05	0.30	7.50	1.30	2.0	10.0
Mode	65.60	0.40	30.10	0.54	0.10	0.02	0.02	16.30	0.30	1.0	6.00	0.05	0.20	7.60	0.90	2.0	10.0
Range	1661.0	5.9	131.5	8.00	0.4	0.12	0.25	49.1	2.93	27	41.9	0.00	2.6	78.57	7.0	5	65
St Dev	129.00	0.35	14.89	0.90	0.01	0.02	0.01	7.84	0.38	2.04	5.57	0.00	0.27	5.23	1.12	0.28	3.44
Coef Var	1.142	0.730	0.409	0.829	0.147	0.535	0.514	0.441	0.686	1.069	0.572	0.000	0.749	0.612	0.713	0.138	0.329
Log Mean	1.958	-0.373	1.526	-0.059	-0.998	-1.491	-1.665	1.210	-0.343	0.169	0.936	-1.301	-0.515	0.896	0.073	0.306	1.010
Geo Mean	90.85	0.42	33.58	0.87	0.10	0.03	0.02	16.20	0.45	1.5	8.63	0.05	0.31	7.88	1.18	2.0	10.2
Log StDv	0.237	0.192	0.177	0.268	0.028	0.204	0.101	0.190	0.282	0.268	0.201	0.000	0.239	0.154	0.365	0.038	0.065
Log CVar	0.121	-0.517	0.116	-4.537	-0.029	-0.137	-0.061	0.157	-0.822	1.598	0.215	0.000	-0.465	0.172	5.067	0.125	0.064
Percentls																	
Minimum	21.9	0.1	7.2	0.21	0.1	0.02	0.02	2.7	0.04	1	2.4	0.05	0.1	2.71	0.1	2	10
10th	54.1	0.3	19.4	0.44	0.1	0.02	0.02	9.4	0.20	1	5.2	0.05	0.2	5.52	0.4	2	10
20th	63.0	0.3	24.2	0.53	0.1	0.02	0.02	11.2	0.28	1	5.8	0.05	0.2	6.09	0.7	2	10
30th	69.4	0.3	27.7	0.61	0.1	0.02	0.02	12.8	0.33	1	6.4	0.05	0.2	6.55	0.9	2	10
40th	75.4	0.4	30.4	0.69	0.1	0.03	0.02	14.4	0.39	1	7.1	0.05	0.2	6.98	1.1	2	10
50th	81.6	0.4	34.5	0.78	0.1	0.03	0.02	16.3	0.46	1	7.9	0.05	0.3	7.50	1.3	2	10
60th	88.3	0.5	38.3	0.90	0.1	0.04	0.02	18.4	0.52	1	8.8	0.05	0.3	8.04	1.6	2	10
70th	101.9	0.5	41.8	1.11	0.1	0.04	0.02	20.9	0.60	2	10.3	0.05	0.4	8.67	1.9	2	10
80th	116.9	0.6	47.3	1.42	0.1	0.05	0.02	23.4	0.76	2	12.8	0.05	0.5	9.64	2.3	2	10
85th	131.0	0.6	50.7	1.72	0.1	0.06	0.02	25.5	0.90	3	14.4	0.05	0.5	10.35	2.6	2	10
90th	167.7	0.7	54.7	2.09	0.1	0.06	0.03	28.1	1.07	4	16.8	0.05	0.6	11.80	3.1	2	10
95th	283.6	0.8	63.5	2.79	0.1	0.07	0.03	32.9	1.32	5	21.7	0.05	0.8	13.82	3.9	2	10
98th	469.6	1.1	71.7	4.03	0.1	0.09	0.04	38.3	1.70	8	26.8	0.05	1.1	22.27	4.7	3	14
99th	741.9	1.4	82.3	4.67	0.1	0.10	0.06	42.3	1.94	10	30.2	0.05	1.6	29.14	5.2	3	24
Maximum	1682.9	6.0	138.7	8.21	0.5	0.14	0.27	51.8	2.97	28	44.3	0.05	2.7	81.28	7.1	7	75

Summary Statistics

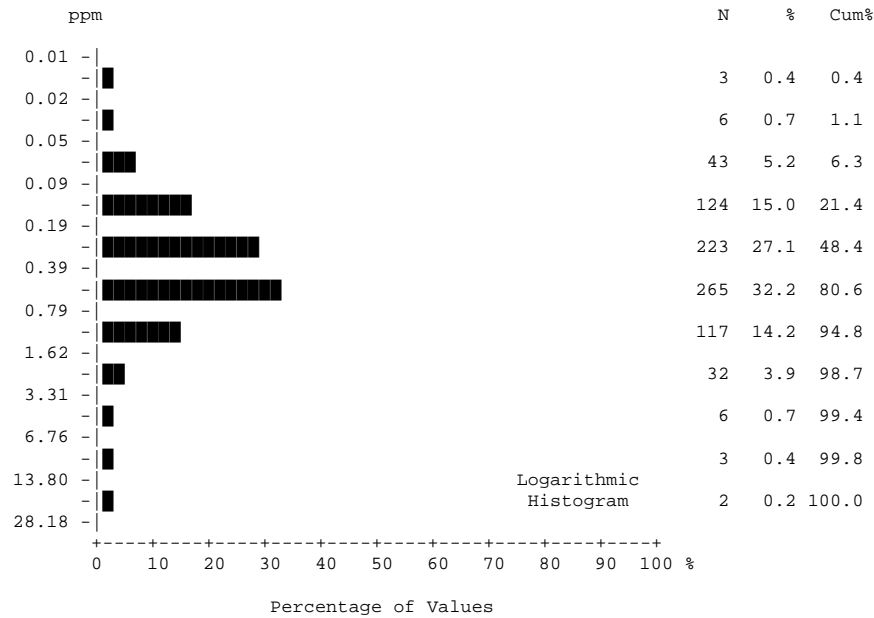


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.02	1.09	0.90	0.99	1.20	0.95	0.93	0.81	0.81	1.13	1.46	1.04	0.92	1.09
Median	0.93	1.05	0.86	0.91	1.05	0.88	0.85	0.79	0.76	1.05	1.13	0.95	0.91	1.07
Mode	0.84	0.85	0.86	0.91	0.76	0.84	0.84	0.59	0.72	0.81	0.67	0.66	0.93	0.59
Range	3.33	1.92	1.36	2.51	3.04	1.74	1.00	1.06	1.05	1.54	2.89	0.85	0.53	1.31
St Dev	0.38	0.29	0.29	0.38	0.60	0.29	0.24	0.27	0.26	0.38	0.77	0.30	0.19	0.34
Coef Var	0.375	0.266	0.316	0.387	0.498	0.308	0.255	0.334	0.324	0.338	0.532	0.284	0.204	0.311
Log Mean	-0.017	0.022	-0.066	-0.028	0.034	-0.045	-0.044	-0.118	-0.111	0.029	0.110	0.001	-0.044	0.020
Geo Mean	0.96	1.05	0.86	0.94	1.08	0.90	0.90	0.76	0.77	1.07	1.29	1.00	0.90	1.05
Log StDv	0.146	0.108	0.142	0.136	0.190	0.142	0.106	0.155	0.142	0.149	0.213	0.124	0.091	0.135
Log CVar	-9.110	4.900	-2.147	-4.843	5.594	-3.159	-2.471	-1.314	-1.282	5.306	1.941	124.474	-2.060	7.088
Percentls														
Minimum	0.18	0.44	0.28	0.48	0.47	0.18	0.55	0.36	0.37	0.50	0.57	0.66	0.64	0.59
10th	0.66	0.80	0.57	0.63	0.63	0.65	0.68	0.43	0.44	0.71	0.67	0.70	0.64	0.59
20th	0.75	0.85	0.67	0.72	0.74	0.73	0.74	0.54	0.60	0.81	0.84	0.74	0.71	0.79
30th	0.82	0.90	0.73	0.78	0.80	0.77	0.79	0.64	0.70	0.83	0.95	0.79	0.74	0.82
40th	0.87	0.97	0.82	0.86	0.88	0.84	0.83	0.71	0.71	1.01	1.02	0.84	0.86	0.98
50th	0.93	1.05	0.86	0.91	1.05	0.88	0.85	0.79	0.76	1.05	1.13	0.95	0.91	1.07
60th	1.02	1.11	0.90	1.00	1.16	0.94	0.89	0.88	0.80	1.18	1.46	1.22	0.93	1.15
70th	1.13	1.18	0.98	1.07	1.31	1.00	0.99	0.93	0.88	1.23	1.63	1.25	1.02	1.25
80th	1.24	1.27	1.14	1.16	1.52	1.13	1.16	1.00	1.04	1.30	1.96	1.33	1.13	1.26
85th	1.33	1.34	1.22	1.18	1.86	1.23	1.19	1.09	1.13	1.67	2.07	1.34	1.16	1.31
90th	1.43	1.46	1.35	1.28	2.01	1.36	1.30	1.19	1.16	1.69	2.40	1.34	1.17	1.34
95th	1.64	1.56	1.45	1.56	2.28	1.42	1.39	1.24	1.25	1.82	3.38	1.50	1.17	1.34
98th	2.07	1.94	1.51	1.59	2.74	1.76	1.53	1.32	1.39	1.82	3.38	1.51	1.17	1.90
99th	2.51	2.15	1.56	2.51	2.74	1.76	1.53	1.42	1.42	2.04	3.46	1.51	1.17	1.90
Maximum	3.51	2.36	1.64	2.99	3.51	1.92	1.55	1.42	1.42	2.04	3.46	1.51	1.17	1.90

Aluminum (Al)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Aluminum by ICPMS

Summary Statistics

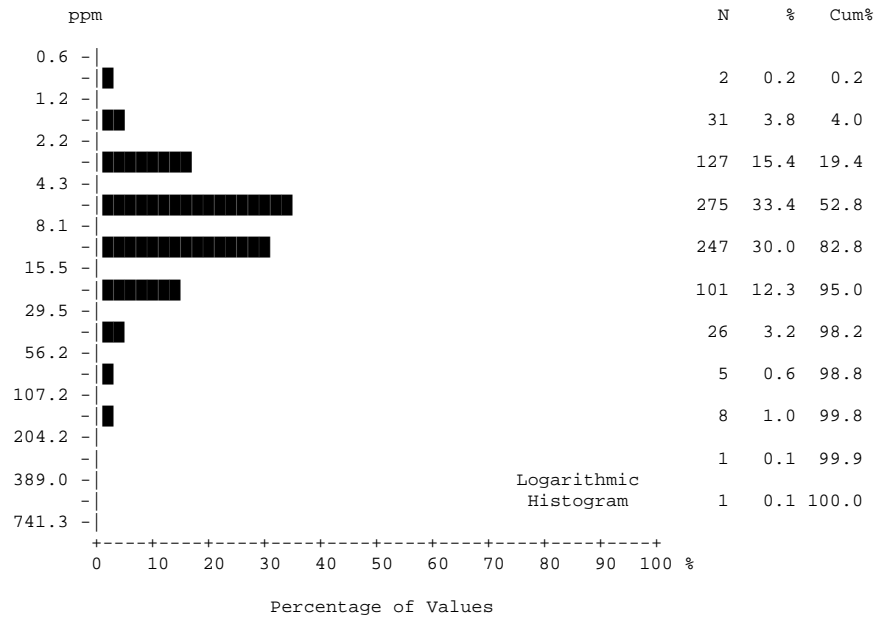


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	821	234	113	76	71	71	69	40	31	30	27	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.63	0.81	0.68	0.49	0.56	0.63	0.41	0.61	0.57	0.40	0.09	0.63	0.77	0.20
Median	0.39	0.38	0.59	0.39	0.38	0.41	0.37	0.55	0.48	0.29	0.07	0.53	0.71	0.16
Mode	0.26	0.11	0.12	0.32	0.18	0.26	0.39	0.31	0.26	0.17	0.03	0.36	0.37	0.09
Range	24.41	24.39	3.76	2.29	2.69	7.53	1.59	1.23	3.00	2.26	0.23	1.18	0.81	0.49
St Dev	1.26	2.16	0.61	0.41	0.52	0.95	0.26	0.29	0.59	0.40	0.07	0.38	0.24	0.14
Coef Var	2.005	2.672	0.891	0.831	0.917	1.495	0.633	0.471	1.036	1.001	0.713	0.608	0.309	0.699
Log Mean	-0.411	-0.407	-0.309	-0.404	-0.410	-0.386	-0.470	-0.268	-0.378	-0.503	-1.137	-0.292	-0.135	-0.784
Geo Mean	0.39	0.39	0.49	0.39	0.39	0.41	0.34	0.54	0.42	0.31	0.07	0.51	0.73	0.16
Log StDv	0.399	0.440	0.363	0.277	0.386	0.378	0.283	0.220	0.334	0.287	0.327	0.308	0.141	0.299
Log CVar	-0.971	-1.081	-1.178	-0.688	-0.942	-0.981	-0.604	-0.819	-0.884	-0.572	-0.287	-1.056	-1.047	-0.382
Percentls														
Minimum	0.02	0.04	0.06	0.05	0.05	0.08	0.05	0.15	0.09	0.08	0.02	0.11	0.37	0.05
10th	0.12	0.12	0.13	0.19	0.13	0.13	0.11	0.25	0.14	0.17	0.02	0.20	0.37	0.05
20th	0.18	0.17	0.22	0.24	0.18	0.19	0.21	0.34	0.24	0.18	0.03	0.25	0.54	0.09
30th	0.25	0.21	0.36	0.29	0.22	0.26	0.26	0.46	0.26	0.24	0.05	0.35	0.59	0.09
40th	0.31	0.27	0.45	0.33	0.29	0.29	0.30	0.50	0.27	0.27	0.06	0.36	0.69	0.13
50th	0.39	0.38	0.59	0.39	0.38	0.41	0.37	0.55	0.48	0.29	0.07	0.53	0.71	0.16
60th	0.50	0.46	0.65	0.46	0.43	0.54	0.39	0.67	0.55	0.33	0.09	0.70	0.73	0.17
70th	0.62	0.62	0.75	0.49	0.65	0.71	0.49	0.73	0.57	0.42	0.11	0.76	0.88	0.21
80th	0.79	0.86	0.83	0.58	0.89	0.90	0.61	0.79	0.61	0.49	0.13	0.97	0.93	0.27
85th	0.90	1.03	1.01	0.64	1.03	0.95	0.65	0.85	0.64	0.56	0.17	1.14	1.03	0.35
90th	1.12	1.36	1.35	0.72	1.32	1.05	0.68	0.95	1.00	0.62	0.20	1.14	1.12	0.37
95th	1.64	1.77	1.80	1.15	1.61	1.32	0.79	1.05	1.12	0.75	0.25	1.26	1.12	0.37
98th	2.70	3.42	2.60	1.87	1.69	2.73	1.06	1.35	2.00	0.75	0.25	1.29	1.18	0.54
99th	3.82	11.34	2.80	2.26	1.69	2.73	1.06	1.38	3.09	2.34	0.25	1.29	1.18	0.54
Maximum	24.43	24.43	3.82	2.34	2.74	7.61	1.64	1.38	3.09	2.34	0.25	1.29	1.18	0.54

Antimony (Sb)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Antimony by ICPMS

Summary Statistics

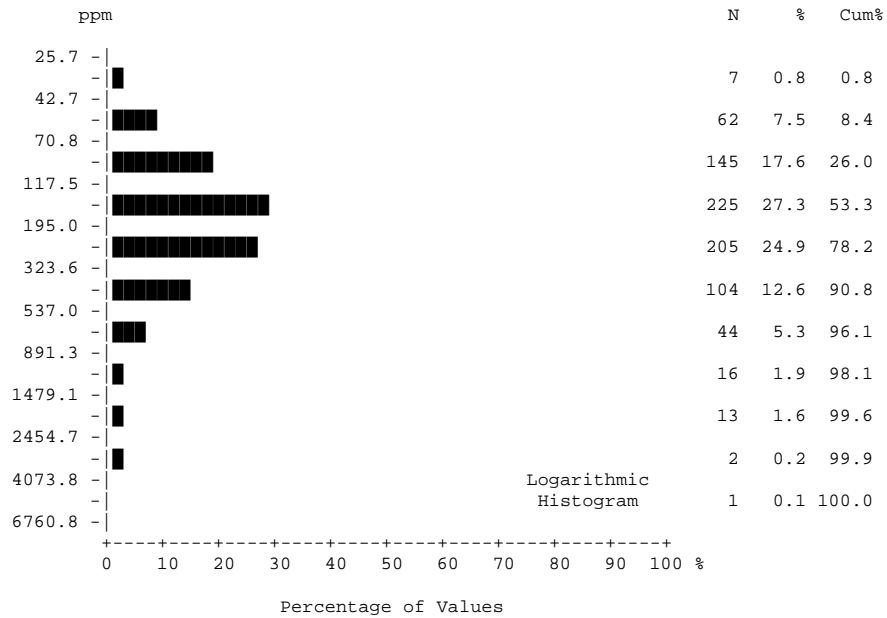


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	12.36	17.35	8.99	14.07	10.73	9.76	8.06	8.29	6.84	19.14	2.79	14.04	13.00	15.52
Median	7.80	7.60	8.30	8.00	6.60	8.80	6.80	7.70	7.00	10.80	2.20	13.50	12.10	11.20
Mode	4.70	3.60	5.50	7.90	3.30	3.10	4.70	4.40	3.10	5.00	1.90	11.40	8.80	6.60
Range	520.1	519.6	28.2	152.0	88.7	32.4	29.9	12.0	13.1	132.6	7.0	24.2	11.2	31.9
St Dev	25.47	43.39	5.48	22.07	13.73	6.87	5.65	3.02	3.30	24.61	1.69	5.55	3.60	11.30
Coef Var	2.061	2.501	0.610	1.568	1.280	0.703	0.701	0.364	0.482	1.286	0.607	0.395	0.277	0.728
Log Mean	0.908	0.962	0.877	0.960	0.882	0.892	0.824	0.888	0.778	1.110	0.381	1.110	1.099	1.044
Geo Mean	8.09	9.17	7.53	9.13	7.63	7.80	6.68	7.73	6.00	12.89	2.41	12.88	12.56	11.08
Log StDv	0.344	0.399	0.269	0.346	0.309	0.295	0.264	0.170	0.238	0.356	0.232	0.202	0.118	0.407
Log CVar	0.379	0.415	0.307	0.361	0.351	0.331	0.321	0.191	0.306	0.320	0.610	0.182	0.108	0.390
Percentls														
Minimum	0.9	1.4	1.3	2.6	2.5	2.1	1.5	2.9	1.8	4.0	0.9	3.6	8.8	2.2
10th	3.1	3.2	3.1	3.6	3.7	3.1	3.2	4.4	2.9	5.0	1.2	7.1	8.8	2.2
20th	4.3	4.5	4.4	4.9	4.2	4.0	4.3	4.9	3.1	6.1	1.6	9.5	9.3	6.1
30th	5.2	5.4	5.5	5.8	4.8	4.6	4.7	6.5	4.5	6.6	1.9	11.4	9.5	6.6
40th	6.5	6.5	7.1	6.8	5.4	5.5	5.4	7.1	5.3	9.0	2.0	11.6	11.9	6.6
50th	7.8	7.6	8.3	8.0	6.6	8.8	6.8	7.7	7.0	10.8	2.2	13.5	12.1	11.2
60th	9.3	10.4	9.4	9.7	7.8	10.3	7.7	9.0	8.2	14.1	2.3	15.2	13.0	21.7
70th	11.6	13.5	10.6	12.0	9.0	12.3	8.8	9.8	8.7	18.4	2.7	15.9	14.9	22.8
80th	14.2	17.7	12.0	15.5	12.0	14.3	10.8	10.4	9.6	26.9	3.8	16.7	15.5	24.5
85th	16.6	19.9	13.3	17.7	13.8	15.2	11.9	11.8	9.6	32.6	4.3	19.0	16.6	25.8
90th	21.2	27.6	14.2	23.1	17.2	16.1	13.5	12.2	11.0	33.1	4.9	19.0	18.2	30.5
95th	29.5	40.0	18.2	31.4	26.5	23.5	18.9	13.2	11.5	40.2	7.1	19.3	18.2	30.5
98th	49.6	114.2	26.6	50.8	65.6	30.2	31.1	14.5	12.1	40.2	7.1	27.8	20.0	34.1
99th	113.9	202.5	27.9	113.9	65.6	30.2	31.1	14.9	14.9	136.6	7.9	27.8	20.0	34.1
Maximum	521.0	521.0	29.5	154.6	91.2	34.5	31.4	14.9	14.9	136.6	7.9	27.8	20.0	34.1

Arsenic (As)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Arsenic by ICPMS

Summary Statistics

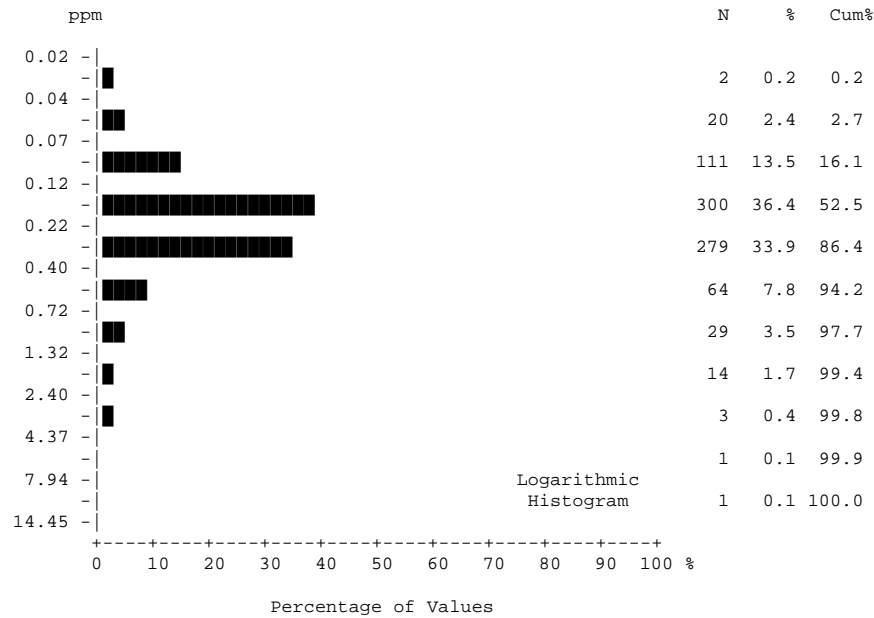


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	278.52	281.50	368.52	341.48	275.30	159.49	345.63	232.48	207.15	323.26	97.46	145.21	153.32	373.38
Median	186.40	116.40	217.70	254.40	247.30	126.80	288.30	192.20	192.70	257.60	58.00	135.30	143.70	308.50
Mode	122.10	82.60	338.10	192.00	71.60	53.20	56.60	71.40	56.20	112.60	58.00	44.40	85.10	128.90
Range	4708.1	4699.3	2642.3	1201.7	672.9	513.5	1343.7	626.9	411.5	546.2	248.1	282.2	139.5	1364.3
St Dev	352.50	493.98	488.87	248.92	155.94	92.28	219.08	141.66	96.28	155.33	67.32	68.66	47.29	353.21
Coef Var	1.266	1.755	1.327	0.729	0.566	0.579	0.634	0.609	0.465	0.481	0.691	0.473	0.308	0.946
Log Mean	2.288	2.185	2.398	2.452	2.371	2.146	2.467	2.304	2.271	2.462	1.896	2.116	2.165	2.470
Geo Mean	194.10	152.99	249.97	283.18	234.92	139.80	292.95	201.48	186.56	289.99	78.70	130.49	146.15	294.90
Log StDv	0.338	0.407	0.328	0.251	0.252	0.217	0.251	0.228	0.206	0.206	0.284	0.214	0.143	0.281
Log CVar	0.148	0.187	0.137	0.102	0.106	0.101	0.102	0.990	0.091	0.084	0.150	0.101	0.066	0.114
Percentls														
Minimum	27.2	36.0	47.5	114.6	71.6	53.2	56.6	71.4	56.2	112.6	27.2	44.4	85.1	128.9
10th	75.9	57.3	122.1	151.6	96.2	72.5	149.9	111.3	104.5	152.4	35.7	57.8	85.1	128.9
20th	103.2	75.9	138.9	162.3	137.0	86.9	178.5	125.8	116.1	190.6	46.1	99.1	100.8	154.3
30th	126.4	84.2	167.4	195.5	162.9	103.2	202.4	147.5	135.5	203.7	51.1	104.8	118.0	229.1
40th	155.6	99.2	192.6	214.6	204.9	111.2	254.2	169.9	164.5	242.4	55.5	104.9	133.1	229.3
50th	186.4	116.4	217.7	254.4	247.3	126.8	288.3	192.2	192.7	257.6	58.0	135.3	143.7	308.5
60th	218.3	143.9	263.6	293.2	276.6	161.7	317.9	218.7	228.4	319.4	69.6	145.1	149.9	310.7
70th	268.3	192.3	296.1	327.6	338.5	181.0	391.2	248.7	236.2	389.4	124.8	154.7	183.0	341.9
80th	341.0	284.9	352.0	427.1	386.3	214.6	486.2	305.2	250.5	445.0	172.9	187.4	187.4	385.5
85th	395.4	392.1	393.0	519.2	433.9	224.2	541.8	312.7	279.0	515.6	181.6	195.2	208.7	431.4
90th	506.6	637.7	556.6	683.5	474.1	273.0	649.2	365.5	320.8	546.0	186.4	195.2	214.3	458.0
95th	740.6	1027.2	1457.2	924.2	531.3	309.3	690.9	484.5	394.5	635.2	222.4	225.5	214.3	458.0
98th	1457.2	1920.7	2334.5	1049.5	690.7	411.3	873.2	673.9	402.3	635.2	222.4	326.6	224.6	1493.2
99th	2003.7	2119.8	2542.2	1063.9	690.7	411.3	873.2	698.3	467.7	658.8	275.3	326.6	224.6	1493.2
Maximum	4735.3	4735.3	2689.8	1316.3	744.5	566.7	1400.3	698.3	467.7	658.8	275.3	326.6	224.6	1493.2

Barium (Ba)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Barium by ICPMS

Summary Statistics



	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.31	0.35	0.19	0.24	0.30	0.20	0.23	0.18	0.14	0.36	1.29	0.23	0.24	0.87
Median	0.21	0.25	0.17	0.16	0.19	0.20	0.18	0.15	0.14	0.22	0.58	0.20	0.21	0.73
Mode	0.14	0.26	0.14	0.12	0.14	0.20	0.11	0.11	0.14	0.17	0.38	0.17	0.17	0.88
Range	12.75	3.59	0.53	1.93	1.92	0.28	0.58	0.39	0.29	1.48	12.65	0.21	0.24	2.27
St Dev	0.57	0.40	0.11	0.28	0.30	0.06	0.12	0.09	0.07	0.32	2.38	0.06	0.07	0.80
Coef Var	1.848	1.164	0.568	1.158	1.006	0.309	0.549	0.520	0.519	0.900	1.846	0.261	0.282	0.914
Log Mean	-0.658	-0.569	-0.801	-0.738	-0.646	-0.719	-0.703	-0.803	-0.925	-0.556	-0.159	-0.653	-0.645	-0.253
Geo Mean	0.22	0.27	0.16	0.18	0.23	0.19	0.20	0.16	0.12	0.28	0.69	0.22	0.23	0.56
Log StDv	0.298	0.259	0.263	0.274	0.302	0.150	0.216	0.232	0.240	0.295	0.415	0.109	0.121	0.451
Log CVar	-0.452	-0.456	-0.328	-0.372	-0.468	-0.209	-0.308	-0.288	-0.259	-0.530	-2.630	-0.167	-0.188	-1.788
Percentls														
Minimum	0.03	0.07	0.03	0.06	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.09	0.13	0.15	0.14	0.10
10th	0.11	0.15	0.06	0.10	0.11	0.12	0.11	0.07	0.06	0.13	0.25	0.17	0.14	0.10
20th	0.14	0.18	0.10	0.12	0.12	0.14	0.13	0.10	0.07	0.17	0.36	0.17	0.17	0.22
30th	0.16	0.21	0.12	0.12	0.14	0.17	0.14	0.11	0.09	0.18	0.39	0.19	0.18	0.24
40th	0.18	0.23	0.14	0.14	0.15	0.18	0.16	0.13	0.10	0.21	0.52	0.19	0.21	0.29
50th	0.21	0.25	0.17	0.16	0.19	0.20	0.18	0.15	0.14	0.22	0.58	0.20	0.21	0.73
60th	0.24	0.26	0.19	0.19	0.23	0.22	0.21	0.18	0.14	0.27	0.66	0.23	0.24	0.85
70th	0.27	0.29	0.21	0.20	0.26	0.24	0.25	0.21	0.15	0.36	0.81	0.25	0.26	0.88
80th	0.32	0.34	0.26	0.25	0.47	0.26	0.30	0.26	0.18	0.47	1.23	0.27	0.27	0.88
85th	0.38	0.40	0.29	0.34	0.48	0.28	0.35	0.27	0.19	0.53	1.67	0.31	0.30	2.03
90th	0.48	0.54	0.34	0.39	0.56	0.29	0.41	0.31	0.25	0.74	1.71	0.31	0.31	2.11
95th	0.80	0.97	0.39	0.61	0.79	0.29	0.48	0.33	0.25	1.11	4.97	0.31	0.31	2.11
98th	1.57	1.68	0.46	0.99	1.10	0.30	0.56	0.39	0.28	1.11	4.97	0.36	0.38	2.37
99th	2.02	2.02	0.50	1.22	1.10	0.30	0.56	0.44	0.32	1.57	12.78	0.36	0.38	2.37
Maximum	12.78	3.66	0.56	1.99	2.00	0.35	0.64	0.44	0.32	1.57	12.78	0.36	0.38	2.37

Bismuth (Bi)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Bismuth by ICPMS

Summary Statistics

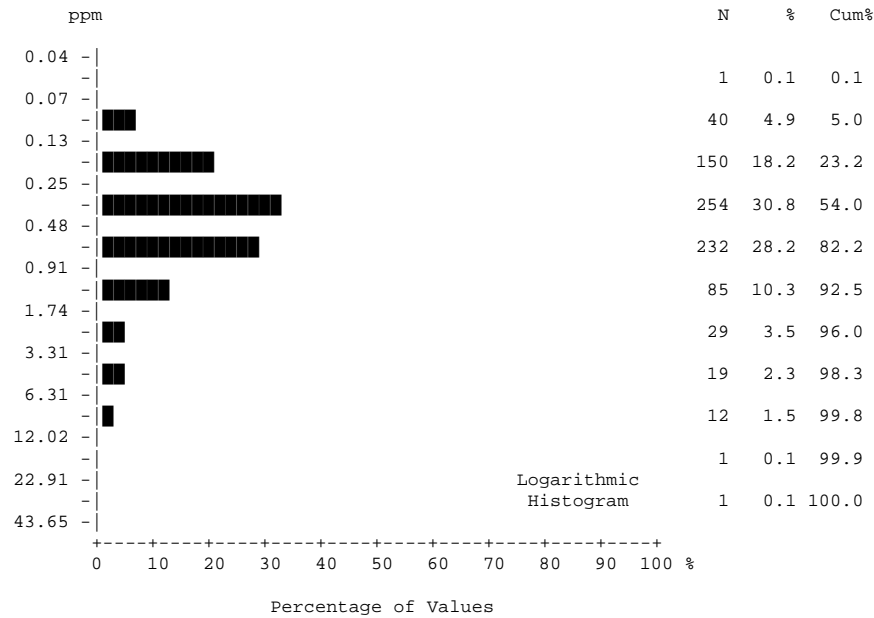
	All
N	824
N > DL	0
Missing	0
Mean	20.0
Median	20.0
Mode	20.0
Range	0
St Dev	0.00
Coef Var	0.000
Log Mean	1.301
Geo Mean	20.0
Log StDv	0.000
Log CVar	0.000
Percentls	
Minimum	20
10th	20
20th	20
30th	20
40th	20
50th	20
60th	20
70th	20
80th	20
85th	20
90th	20
95th	20
98th	20
99th	20
Maximum	20

Histograms are not calculated for variables with fewer than 15 samples above the detection limit.

Boron (B)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 20
 analytical method : ICPMS

Boron by ICPMS

Summary Statistics

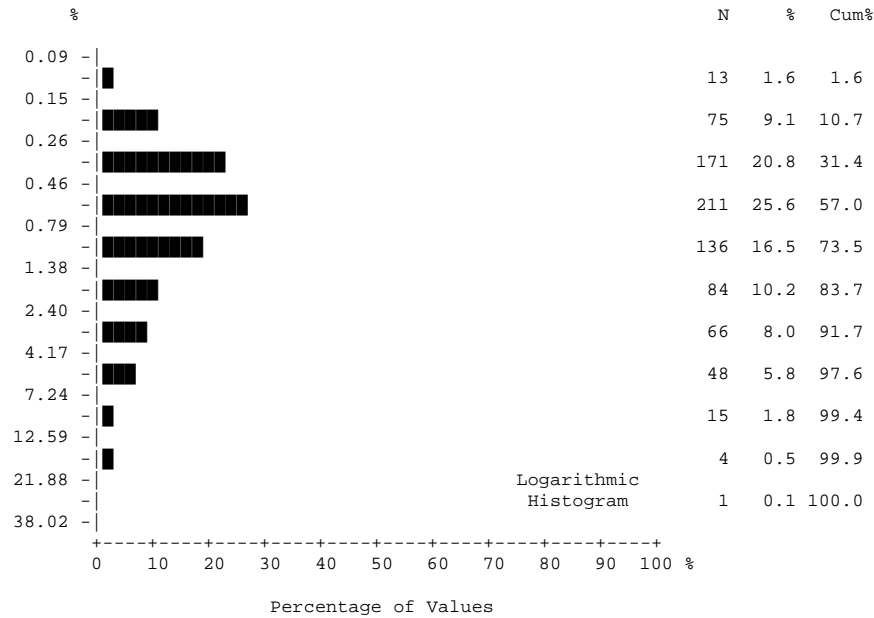


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.80	0.92	1.12	0.66	1.09	0.37	0.65	0.68	0.73	0.58	0.24	0.44	0.54	1.14
Median	0.44	0.35	0.48	0.57	0.77	0.32	0.48	0.59	0.54	0.47	0.18	0.35	0.51	0.93
Mode	0.23	0.22	0.29	0.61	0.64	0.20	0.31	0.26	0.24	0.25	0.08	0.31	0.25	0.28
Range	22.87	22.84	8.57	3.14	3.79	1.86	3.09	2.03	2.58	1.96	0.67	0.63	0.69	3.21
St Dev	1.45	2.19	1.89	0.52	1.03	0.28	0.50	0.40	0.55	0.42	0.17	0.20	0.20	1.03
Coef Var	1.809	2.380	1.686	0.791	0.946	0.747	0.778	0.591	0.759	0.722	0.724	0.464	0.381	0.901
Log Mean	-0.320	-0.384	-0.231	-0.270	-0.137	-0.507	-0.285	-0.233	-0.224	-0.307	-0.730	-0.414	-0.303	-0.156
Geo Mean	0.48	0.41	0.59	0.54	0.73	0.31	0.52	0.58	0.60	0.49	0.19	0.39	0.50	0.70
Log StDv	0.383	0.444	0.417	0.268	0.408	0.251	0.289	0.236	0.261	0.240	0.310	0.235	0.179	0.493
Log CVar	-1.202	-1.156	-1.805	-0.997	-3.000	-0.496	-1.013	-1.011	-1.165	-0.785	-0.425	-0.568	-0.589	-3.178
Percentls														
Minimum	0.04	0.07	0.12	0.16	0.10	0.11	0.09	0.21	0.24	0.21	0.04	0.11	0.25	0.11
10th	0.17	0.15	0.23	0.23	0.16	0.15	0.27	0.29	0.26	0.25	0.08	0.17	0.25	0.11
20th	0.24	0.18	0.29	0.29	0.29	0.19	0.33	0.35	0.35	0.26	0.09	0.25	0.30	0.28
30th	0.30	0.23	0.35	0.37	0.53	0.21	0.37	0.38	0.39	0.36	0.11	0.31	0.41	0.28
40th	0.37	0.28	0.39	0.46	0.64	0.24	0.43	0.46	0.44	0.39	0.17	0.32	0.47	0.43
50th	0.44	0.35	0.48	0.57	0.77	0.32	0.48	0.59	0.54	0.47	0.18	0.35	0.51	0.93
60th	0.54	0.41	0.56	0.63	0.84	0.37	0.55	0.69	0.67	0.53	0.20	0.44	0.56	1.10
70th	0.68	0.50	0.68	0.73	1.18	0.42	0.76	0.81	0.73	0.63	0.27	0.54	0.61	1.46
80th	0.84	0.75	0.92	0.86	1.29	0.49	0.89	0.92	0.90	0.72	0.34	0.66	0.65	1.57
85th	0.99	0.94	1.10	0.92	1.80	0.53	0.96	1.00	0.95	0.76	0.39	0.69	0.76	2.19
90th	1.35	1.48	2.57	0.95	3.03	0.68	1.04	1.04	1.15	0.81	0.48	0.69	0.77	2.54
95th	2.78	4.08	5.56	1.29	3.65	0.75	1.70	1.19	1.72	1.73	0.66	0.70	0.77	2.54
98th	5.53	6.81	8.19	1.65	3.87	1.21	2.01	1.51	1.86	1.73	0.66	0.74	0.94	3.32
99th	8.04	9.55	8.46	3.04	3.87	1.21	2.01	2.24	2.82	2.17	0.71	0.74	0.94	3.32
Maximum	22.91	22.91	8.69	3.30	3.89	1.97	3.18	2.24	2.82	2.17	0.71	0.74	0.94	3.32

Cadmium (Cd)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Cadmium by ICPMS

Summary Statistics

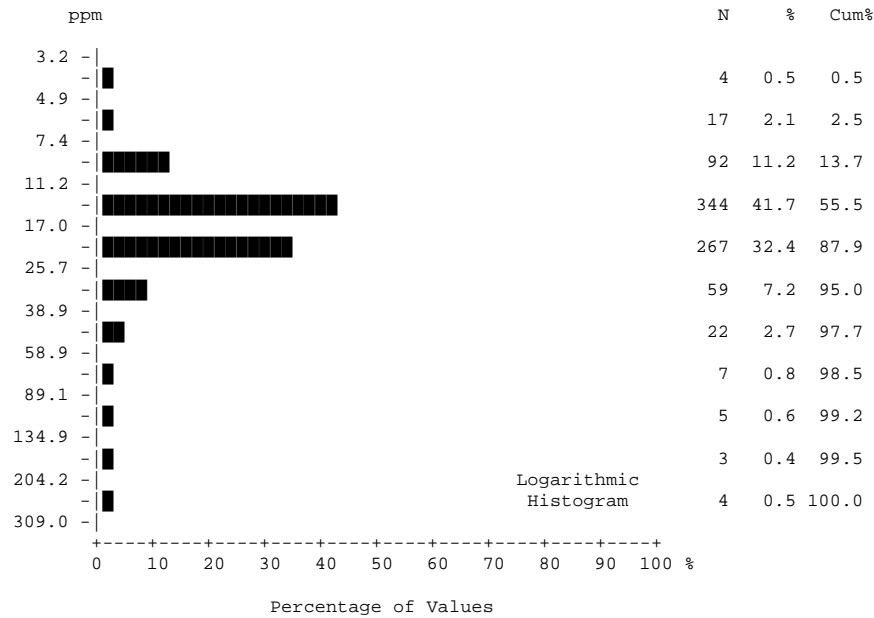


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.42	0.54	2.52	0.86	0.73	1.38	0.77	5.09	5.13	0.58	0.55	1.91	2.89	0.40
Median	0.68	0.43	1.63	0.69	0.68	0.77	0.58	4.76	5.22	0.48	0.34	1.18	2.12	0.37
Mode	0.31	0.21	0.25	0.41	0.41	0.32	0.25	1.84	0.40	0.48	0.17	0.31	0.85	0.23
Range	22.00	3.64	21.84	3.84	1.71	10.52	4.82	14.28	13.23	1.63	1.78	7.63	5.91	0.77
St Dev	2.01	0.46	2.81	0.60	0.32	1.59	0.75	2.56	3.28	0.33	0.44	1.94	1.70	0.19
Coef Var	1.418	0.845	1.115	0.702	0.433	1.146	0.974	0.503	0.638	0.567	0.805	1.017	0.591	0.482
Log Mean	-0.096	-0.372	0.219	-0.143	-0.172	-0.064	-0.214	0.656	0.609	-0.291	-0.376	0.097	0.386	-0.427
Geo Mean	0.80	0.42	1.66	0.72	0.67	0.86	0.61	4.52	4.07	0.51	0.42	1.25	2.43	0.37
Log StDv	0.432	0.293	0.398	0.250	0.182	0.417	0.272	0.219	0.335	0.207	0.313	0.422	0.273	0.162
Log CVar	-4.502	-0.788	1.816	-1.757	-1.058	-6.623	-1.273	0.335	0.549	-0.712	-0.832	4.392	0.708	-0.379
Percentls														
Minimum	0.09	0.09	0.25	0.17	0.28	0.17	0.22	1.08	0.40	0.21	0.14	0.31	0.85	0.23
10th	0.26	0.18	0.53	0.36	0.37	0.28	0.27	2.07	1.70	0.28	0.17	0.31	0.85	0.23
20th	0.34	0.23	0.74	0.43	0.43	0.32	0.38	3.32	2.09	0.33	0.21	0.37	1.51	0.29
30th	0.44	0.29	0.88	0.52	0.57	0.42	0.45	3.48	2.44	0.39	0.23	0.60	1.52	0.31
40th	0.54	0.35	1.25	0.61	0.61	0.52	0.48	3.95	3.54	0.44	0.28	0.95	2.07	0.33
50th	0.68	0.43	1.63	0.69	0.68	0.77	0.58	4.76	5.22	0.48	0.34	1.18	2.12	0.37
60th	0.84	0.49	2.22	0.79	0.79	0.92	0.65	5.23	5.50	0.49	0.54	1.77	2.72	0.39
70th	1.09	0.57	2.78	1.00	0.83	1.78	0.73	6.16	5.88	0.57	0.70	2.10	3.69	0.39
80th	1.89	0.76	3.43	1.13	0.95	2.38	0.92	6.60	7.49	0.80	0.75	3.01	4.09	0.42
85th	2.56	0.83	5.01	1.34	0.99	2.73	1.07	7.46	7.91	0.81	0.85	3.09	4.53	0.44
90th	3.73	1.01	5.46	1.43	1.06	3.09	1.37	7.80	9.16	0.94	0.92	3.09	4.65	0.48
95th	5.48	1.34	6.54	1.47	1.11	3.61	1.89	8.06	9.41	1.01	1.80	3.82	4.65	0.48
98th	7.50	1.81	8.34	1.93	1.66	4.30	3.86	9.05	13.59	1.01	1.80	7.94	6.76	1.00
99th	9.05	2.56	12.70	3.22	1.66	4.30	3.86	15.36	13.63	1.84	1.92	7.94	6.76	1.00
Maximum	22.09	3.73	22.09	4.01	1.99	10.69	5.04	15.36	13.63	1.84	1.92	7.94	6.76	1.00

Calcium (Ca)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Calcium by ICPMS

Summary Statistics

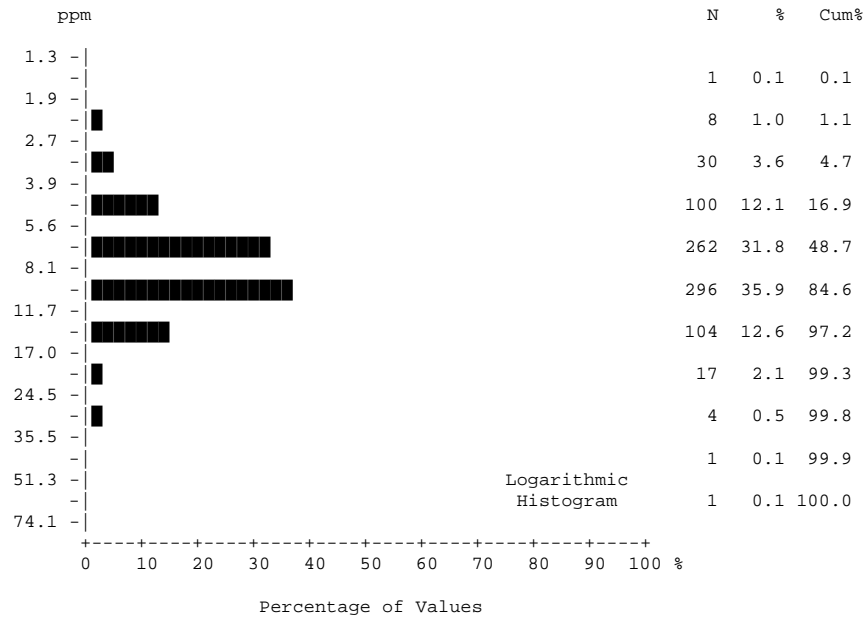


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	20.19	17.65	16.60	35.01	15.46	15.56	18.34	14.31	17.42	62.04	9.39	16.20	14.51	38.00
Median	16.20	16.20	16.40	23.10	14.10	14.80	17.50	14.10	16.40	32.10	8.00	14.90	14.60	16.80
Mode	13.60	18.80	13.60	13.70	11.50	14.10	14.10	11.00	16.40	47.80	4.90	11.10	9.20	7.80
Range	247.9	80.0	22.2	241.9	25.5	18.8	31.6	13.8	21.4	236.9	20.9	11.3	9.3	145.1
St Dev	21.61	8.55	4.08	40.65	5.63	3.67	6.08	3.44	5.77	64.00	5.23	3.66	2.95	47.42
Coef Var	1.070	0.484	0.246	1.161	0.365	0.236	0.332	0.241	0.331	1.032	0.557	0.226	0.203	1.248
Log Mean	1.228	1.215	1.206	1.420	1.161	1.181	1.241	1.143	1.218	1.614	0.918	1.199	1.153	1.355
Geo Mean	16.91	16.39	16.05	26.30	14.49	15.18	17.42	13.91	16.53	41.12	8.29	15.81	14.22	22.65
Log StDv	0.216	0.158	0.118	0.286	0.158	0.095	0.141	0.104	0.143	0.389	0.214	0.101	0.094	0.416
Log CVar	0.176	0.130	0.0980	0.202	0.136	0.081	0.113	0.091	0.117	0.241	0.233	0.084	0.082	0.307
Percentls														
Minimum	4.4	5.5	5.4	10.4	6.1	9.6	7.5	8.5	8.2	7.3	4.4	11.1	9.2	7.8
10th	10.5	10.7	12.0	13.0	8.9	11.6	11.7	9.7	10.6	12.5	4.6	11.1	9.2	7.8
20th	12.4	12.9	13.5	14.5	10.3	12.7	13.4	10.8	12.1	20.6	4.9	12.2	11.6	11.7
30th	13.7	14.1	13.9	17.9	11.7	13.5	14.1	12.3	13.8	26.4	5.3	13.9	12.2	13.1
40th	14.8	15.4	14.9	19.5	12.9	14.2	15.9	13.2	15.2	28.1	6.3	14.1	14.3	13.7
50th	16.2	16.2	16.4	23.1	14.1	14.8	17.5	14.1	16.4	32.1	8.0	14.9	14.6	16.8
60th	17.5	17.2	17.2	27.9	16.5	15.2	18.3	14.8	17.3	39.6	9.4	18.6	14.9	17.5
70th	19.1	18.7	18.6	31.9	18.0	16.4	20.5	15.4	18.2	47.8	10.7	18.6	16.9	17.7
80th	21.7	20.7	19.8	43.3	20.3	17.7	22.8	16.7	24.6	88.7	12.0	19.2	17.2	24.0
85th	24.1	22.3	21.1	45.8	21.2	18.6	24.6	18.1	25.0	127.9	13.2	19.7	17.3	21.8
90th	27.4	24.1	22.0	54.0	22.3	20.1	25.4	18.7	26.6	142.3	13.4	19.7	18.1	22.9
95th	38.3	29.7	23.3	72.8	25.6	21.9	30.1	20.1	27.4	216.3	21.9	21.0	18.1	22.9
98th	72.8	37.6	24.2	129.9	30.0	26.5	32.7	21.4	27.6	216.3	21.9	22.4	18.5	22.9
99th	127.9	58.6	27.3	246.5	30.0	26.5	32.7	22.3	29.6	244.2	25.3	22.4	18.5	22.9
Maximum	252.3	85.5	27.6	252.3	31.6	28.4	39.1	22.3	29.6	244.2	25.3	22.4	18.5	22.9

Chromium (Cr)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Chromium by ICPMS

Summary Statistics

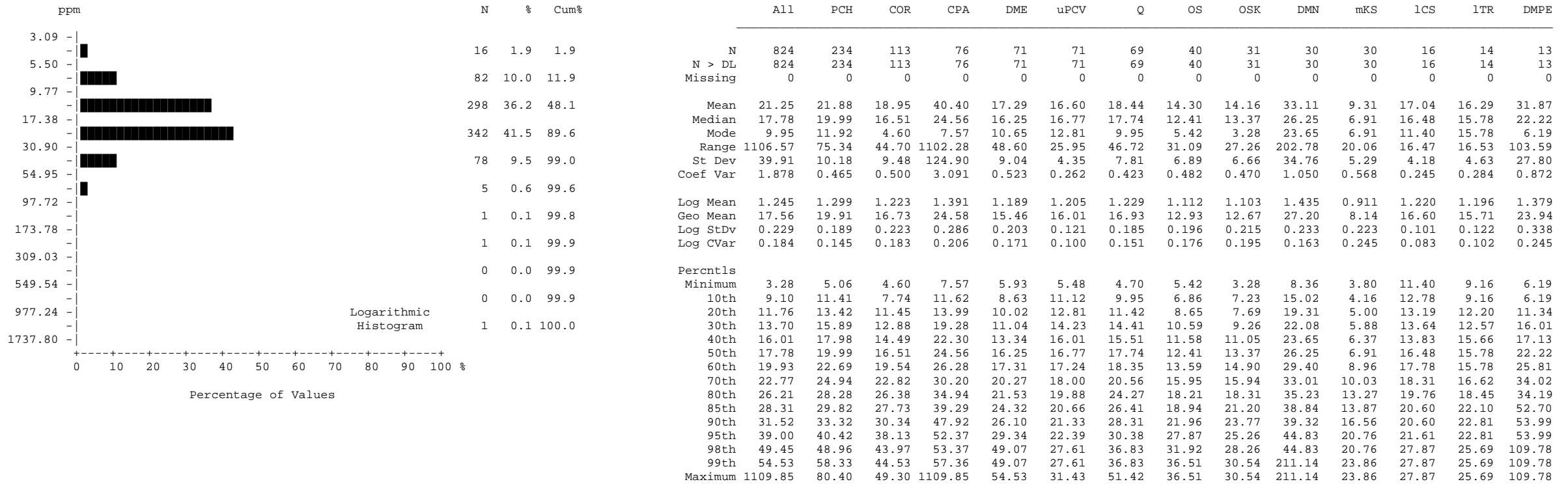


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	8.78	10.04	8.13	9.64	7.29	8.70	8.03	7.58	6.81	11.87	4.83	9.46	9.12	8.91
Median	8.30	9.70	7.90	8.00	6.70	8.60	7.30	6.70	6.70	9.70	4.90	8.60	8.60	6.30
Mode	8.60	8.60	8.40	5.30	5.70	8.60	6.50	5.30	3.10	8.10	2.00	7.70	8.40	3.50
Range	59.8	42.6	13.4	57.8	13.5	11.5	12.0	14.4	16.6	24.3	8.5	8.2	5.0	17.4
St Dev	4.18	3.99	3.04	7.49	2.36	2.33	2.59	3.19	3.19	5.87	2.32	2.58	1.53	6.17
Coef Var	0.476	0.397	0.373	0.777	0.323	0.268	0.323	0.422	0.468	0.494	0.480	0.272	0.168	0.692
Log Mean	0.906	0.975	0.877	0.927	0.845	0.924	0.883	0.843	0.794	1.024	0.631	0.960	0.954	0.866
Geo Mean	8.05	9.45	7.53	8.45	7.00	8.40	7.63	6.96	6.22	10.56	4.27	9.13	9.00	7.35
Log StDv	0.179	0.150	0.178	0.193	0.120	0.117	0.140	0.182	0.185	0.217	0.226	0.121	0.072	0.271
Log CVar	0.198	0.154	0.203	0.209	0.142	0.127	0.159	0.216	0.234	0.212	0.359	0.126	0.076	0.313
Percentls														
Minimum	1.4	3.3	2.1	3.4	4.2	3.7	2.7	3.1	2.4	3.0	1.4	5.4	6.6	3.5
10th	5.0	5.9	4.0	5.3	5.2	5.8	5.3	3.6	3.1	5.8	2.0	6.6	6.6	3.5
20th	5.9	7.2	5.4	6.0	5.6	6.8	6.1	5.1	4.2	7.4	2.5	6.8	7.9	4.3
30th	6.7	8.3	6.4	6.5	5.8	7.5	6.5	5.7	5.1	8.1	3.0	7.6	8.3	4.5
40th	7.5	9.0	7.1	7.3	6.3	7.8	6.8	6.4	5.6	9.2	3.4	7.7	8.4	4.9
50th	8.3	9.7	7.9	8.0	6.7	8.6	7.3	6.7	6.7	9.7	4.9	8.6	8.6	6.3
60th	9.0	10.5	8.5	9.0	7.3	8.9	7.9	7.9	7.1	10.9	5.3	10.5	9.0	6.8
70th	9.9	11.4	9.7	9.3	7.9	9.3	9.2	8.6	7.3	14.7	5.7	10.7	9.3	8.9
80th	11.0	12.1	10.7	10.6	8.4	10.1	10.1	9.4	8.2	17.8	6.5	11.4	9.9	11.1
85th	11.8	12.7	11.5	11.5	8.8	10.5	10.8	10.6	8.5	18.2	7.4	12.9	11.4	15.0
90th	12.9	13.2	12.3	12.9	9.7	11.8	11.6	11.0	9.5	19.1	7.8	12.9	11.6	20.5
95th	14.6	14.7	13.2	18.5	10.8	13.0	12.9	13.5	10.4	23.0	9.2	13.4	11.6	20.5
98th	18.5	16.4	14.9	27.8	15.3	14.8	14.5	14.2	12.4	23.0	9.2	13.6	11.6	20.9
99th	23.0	24.5	15.0	31.6	15.3	14.8	14.5	17.5	19.0	27.3	9.9	13.6	11.6	20.9
Maximum	61.2	45.9	15.5	61.2	17.7	15.2	14.7	17.5	19.0	27.3	9.9	13.6	11.6	20.9

Cobalt (Co)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Cobalt by ICPMS

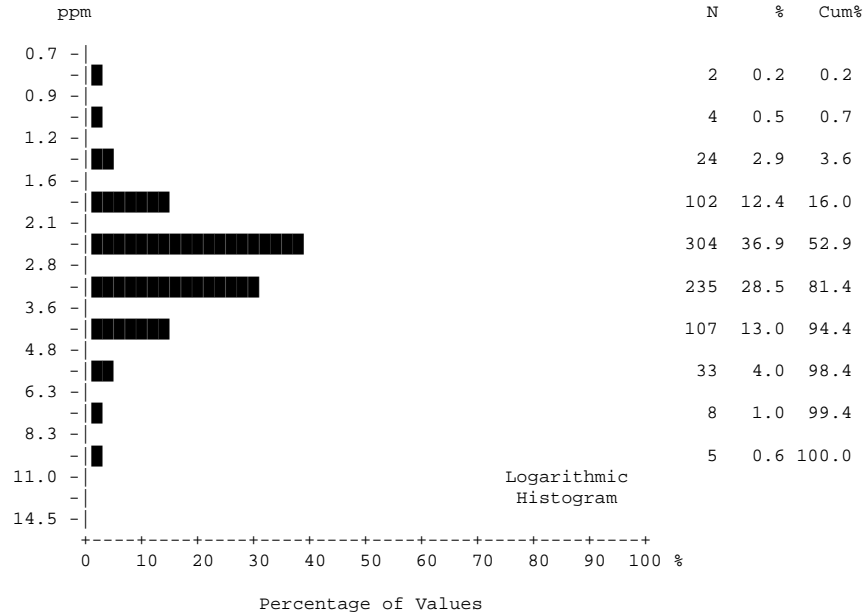
Summary Statistics



Copper (Cu)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Copper by ICPMS

Summary Statistics

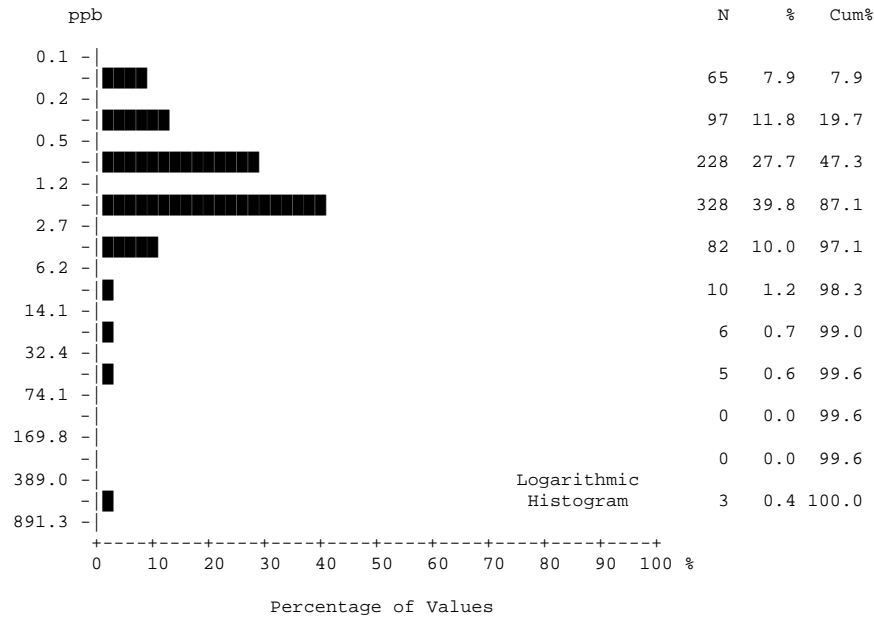


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	2.94	3.13	2.59	2.78	3.59	2.65	2.78	2.31	2.30	3.07	4.63	2.95	2.67	2.67
Median	2.70	3.00	2.50	2.70	2.80	2.50	2.60	2.20	2.10	2.70	3.90	2.60	2.70	2.70
Mode	2.70	2.50	2.50	2.10	2.80	2.20	2.20	1.30	1.80	2.70	2.90	2.30	1.90	2.70
Range	9.5	5.1	3.9	4.0	8.8	5.4	3.1	2.9	3.1	3.9	8.6	2.6	1.6	2.2
St Dev	1.12	0.78	0.83	0.77	1.95	0.82	0.72	0.76	0.76	1.06	2.21	0.91	0.58	0.71
Coef Var	0.381	0.249	0.319	0.278	0.544	0.308	0.258	0.329	0.330	0.346	0.476	0.308	0.219	0.264
Log Mean	0.443	0.484	0.392	0.428	0.501	0.404	0.431	0.339	0.341	0.464	0.621	0.450	0.417	0.412
Geo Mean	2.77	3.05	2.46	2.68	3.17	2.53	2.70	2.18	2.19	2.91	4.17	2.82	2.61	2.58
Log StDv	0.146	0.100	0.143	0.116	0.211	0.132	0.107	0.152	0.138	0.145	0.202	0.136	0.097	0.115
Log CVar	0.331	0.206	0.366	0.272	0.422	0.328	0.248	0.450	0.407	0.313	0.326	0.301	0.232	0.279
Percentls														
Minimum	0.7	1.7	0.8	1.3	1.4	0.7	1.7	1.0	1.2	1.5	1.5	1.7	1.9	1.7
10th	1.9	2.4	1.6	1.9	1.8	1.8	1.9	1.3	1.4	1.9	2.3	1.9	1.9	1.7
20th	2.1	2.5	1.9	2.1	2.0	2.0	2.2	1.5	1.7	2.2	2.9	2.0	2.0	2.0
30th	2.4	2.7	2.1	2.3	2.2	2.2	2.3	1.8	1.8	2.3	3.1	2.3	2.1	2.2
40th	2.5	2.8	2.3	2.4	2.5	2.3	2.5	2.0	2.0	2.6	3.6	2.3	2.4	2.2
50th	2.7	3.0	2.5	2.7	2.8	2.5	2.6	2.2	2.1	2.7	3.9	2.6	2.7	2.7
60th	2.9	3.2	2.6	2.9	3.4	2.7	2.7	2.5	2.3	3.1	4.5	3.3	2.7	2.7
70th	3.2	3.4	2.9	3.1	4.1	2.9	3.1	2.7	2.5	3.2	5.4	3.4	2.8	2.7
80th	3.5	3.6	3.3	3.2	5.1	3.1	3.3	2.9	2.8	3.9	6.1	4.0	3.3	3.1
85th	3.8	3.8	3.7	3.4	5.5	3.5	3.7	3.1	3.1	4.4	6.9	4.1	3.4	3.3
90th	4.1	4.1	3.8	3.7	6.3	3.6	3.9	3.3	3.4	4.7	7.3	4.1	3.5	3.8
95th	5.0	4.7	4.1	4.1	7.6	3.8	4.3	3.5	3.4	5.3	9.3	4.3	3.5	3.8
98th	6.1	5.2	4.3	4.5	8.9	5.2	4.3	3.9	3.9	5.3	9.3	4.3	3.5	3.9
99th	7.3	5.6	4.6	5.3	8.9	5.2	4.3	3.9	4.3	5.4	10.1	4.3	3.5	3.9
Maximum	10.2	6.8	4.7	5.3	10.2	6.1	4.8	3.9	4.3	5.4	10.1	4.3	3.5	3.9

Gallium (Ga)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Gallium by ICPMS

Summary Statistics

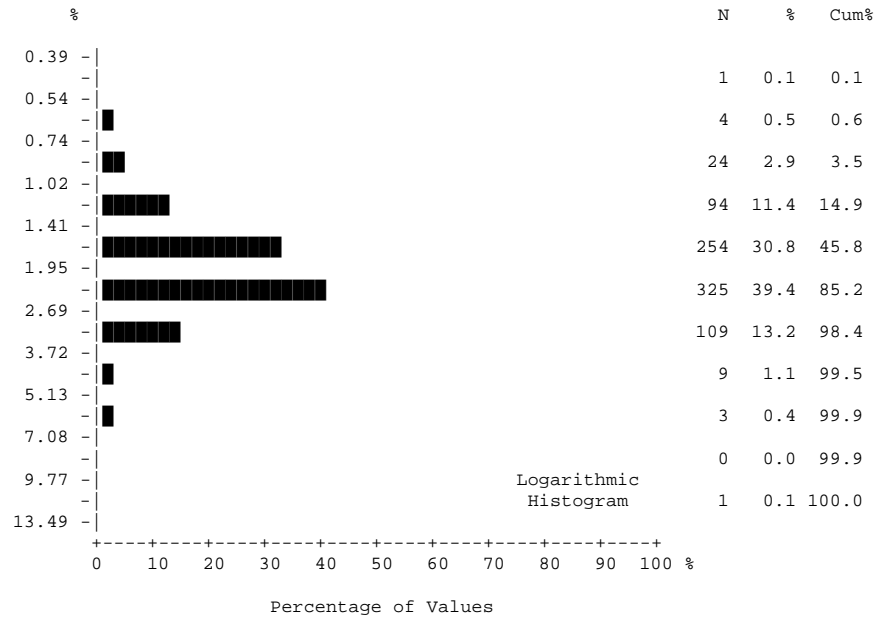


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	759	222	104	75	61	67	63	35	29	29	20	14	13	11
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	4.64	1.95	1.34	12.58	1.94	21.75	1.45	2.99	1.77	2.95	4.49	0.96	0.79	1.86
Median	1.20	1.60	1.00	1.40	0.90	1.10	1.10	0.90	1.10	1.90	0.50	0.70	0.70	1.80
Mode	0.20	1.70	0.40	1.30	0.20	0.50	1.10	0.20	1.00	2.00	0.20	0.60	0.40	0.20
Range	791.0	21.6	11.4	770.5	60.2	791.0	6.9	71.0	9.8	25.9	46.2	1.8	1.7	5.0
St Dev	44.67	2.43	1.45	88.32	7.08	120.22	1.28	11.18	2.30	4.57	11.75	0.55	0.44	1.49
Coef Var	9.635	1.243	1.081	7.022	3.658	5.527	0.878	3.737	1.301	1.552	2.614	0.579	0.559	0.801
Log Mean	0.066	0.142	-0.024	0.211	-0.064	0.084	0.021	-0.041	0.044	0.282	-0.083	-0.103	-0.162	0.081
Geo Mean	1.16	1.39	0.95	1.62	0.86	1.21	1.05	0.91	1.11	1.92	0.83	0.79	0.69	1.21
Log StDv	0.431	0.355	0.357	0.473	0.423	0.588	0.364	0.488	0.407	0.376	0.676	0.300	0.246	0.480
Log CVar	6.624	2.517	-14.882	2.253	-6.606	7.088	17.349	-11.900	9.458	1.334	-8.148	-2.942	-1.520	5.927
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
10th	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2
20th	0.6	0.8	0.4	0.8	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	1.2	0.2	0.5	0.4	0.3
30th	0.8	1.1	0.7	1.1	0.6	0.7	0.8	0.5	0.9	1.4	0.2	0.6	0.5	0.6
40th	1.0	1.3	0.8	1.3	0.7	0.9	1.0	0.7	1.0	1.8	0.4	0.6	0.6	1.0
50th	1.2	1.6	1.0	1.4	0.9	1.1	1.1	0.9	1.1	1.9	0.5	0.7	0.7	1.8
60th	1.4	1.8	1.2	2.1	1.1	1.3	1.3	1.0	1.2	2.0	0.8	0.9	0.7	2.2
70th	1.8	2.1	1.4	2.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	2.5	1.4	1.1	0.9	2.5
80th	2.2	2.5	1.8	2.8	1.8	1.6	2.0	1.6	1.9	3.0	1.8	1.5	0.9	3.0
85th	2.5	2.7	1.9	3.0	2.0	1.8	2.6	2.0	2.3	3.2	2.6	1.6	1.1	3.0
90th	3.0	3.0	2.3	3.3	2.5	2.5	2.9	2.2	2.8	4.1	2.6	1.6	1.4	3.1
95th	4.2	3.9	3.8	4.2	2.9	4.0	4.2	3.4	3.9	7.1	43.8	1.8	1.4	3.1
98th	11.6	5.2	5.2	8.1	3.2	647.1	5.3	10.4	9.7	7.1	43.8	2.0	1.9	5.2
99th	26.1	18.7	5.9	51.5	3.2	647.1	5.3	71.2	10.0	26.1	46.4	2.0	1.9	5.2
Maximum	791.2	21.8	11.6	770.7	60.4	791.2	7.1	71.2	10.0	26.1	46.4	2.0	1.9	5.2

Gold (Au)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppb
 detection limit : 0.2
 analytical method : ICPMS

Gold by ICPMS

Summary Statistics

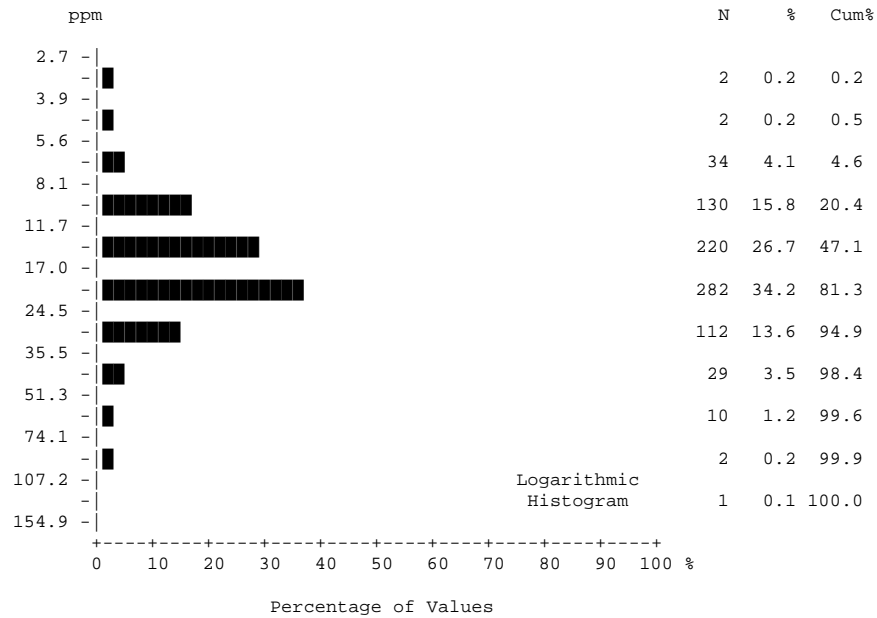


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	2.07	2.45	1.96	1.88	1.95	2.05	1.97	1.69	1.60	2.20	1.67	2.12	2.10	1.65
Median	2.00	2.33	1.98	1.77	1.83	2.00	1.86	1.64	1.62	1.99	1.52	2.06	2.01	1.48
Mode	1.41	2.78	1.24	1.87	1.41	1.98	1.41	1.30	0.95	1.91	1.41	1.68	2.26	0.79
Range	12.09	11.50	2.62	3.36	4.27	1.71	3.22	1.91	1.90	4.32	2.37	1.86	0.87	1.95
St Dev	0.75	0.94	0.61	0.58	0.64	0.41	0.59	0.49	0.52	0.84	0.65	0.45	0.25	0.62
Coef Var	0.361	0.384	0.311	0.308	0.326	0.200	0.300	0.290	0.326	0.384	0.388	0.213	0.119	0.375
Log Mean	0.294	0.370	0.269	0.257	0.273	0.303	0.277	0.208	0.180	0.311	0.190	0.317	0.318	0.189
Geo Mean	1.97	2.34	1.86	1.81	1.87	2.01	1.89	1.62	1.51	2.05	1.55	2.07	2.08	1.54
Log StDv	0.141	0.121	0.152	0.119	0.120	0.090	0.124	0.131	0.153	0.169	0.176	0.095	0.053	0.168
Log CVar	0.480	0.327	0.565	0.466	0.440	0.297	0.448	0.631	0.848	0.543	0.930	0.299	0.165	0.895
Percentls														
Minimum	0.53	1.12	0.53	1.02	1.13	1.19	0.99	0.85	0.68	0.72	0.61	1.26	1.62	0.79
10th	1.31	1.67	1.07	1.31	1.38	1.44	1.41	1.00	0.86	1.24	0.91	1.68	1.62	0.79
20th	1.52	1.91	1.37	1.41	1.46	1.72	1.46	1.26	0.99	1.56	1.02	1.68	1.89	1.19
30th	1.70	2.10	1.64	1.50	1.59	1.80	1.55	1.39	1.21	1.69	1.18	1.86	1.94	1.21
40th	1.87	2.23	1.82	1.65	1.69	1.94	1.68	1.54	1.52	1.91	1.41	2.01	1.99	1.42
50th	2.00	2.33	1.98	1.77	1.83	2.00	1.86	1.64	1.62	1.99	1.52	2.06	2.01	1.48
60th	2.17	2.44	2.10	1.87	1.97	2.10	2.03	1.78	1.69	2.18	1.78	2.22	2.12	1.52
70th	2.34	2.62	2.27	2.05	2.10	2.28	2.17	1.91	1.79	2.52	1.95	2.24	2.26	1.94
80th	2.54	2.83	2.57	2.19	2.38	2.42	2.39	2.06	1.88	2.69	2.07	2.45	2.26	1.97
85th	2.69	2.91	2.67	2.37	2.45	2.50	2.64	2.10	2.18	3.04	2.64	2.62	2.33	2.34
90th	2.81	3.10	2.80	2.45	2.55	2.65	2.75	2.28	2.42	3.06	2.66	2.62	2.46	2.56
95th	3.08	3.39	2.93	2.73	2.83	2.66	3.07	2.69	2.44	3.34	2.81	2.63	2.46	2.56
98th	3.44	4.05	3.07	3.44	3.42	2.84	3.29	2.71	2.54	3.34	2.81	3.12	2.49	2.74
99th	4.21	5.96	3.12	3.74	3.42	2.84	3.29	2.76	2.58	5.04	2.98	3.12	2.49	2.74
Maximum	12.62	12.62	3.15	4.38	5.40	2.90	4.21	2.76	2.58	5.04	2.98	3.12	2.49	2.74

Iron (Fe)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Iron by ICPMS

Summary Statistics

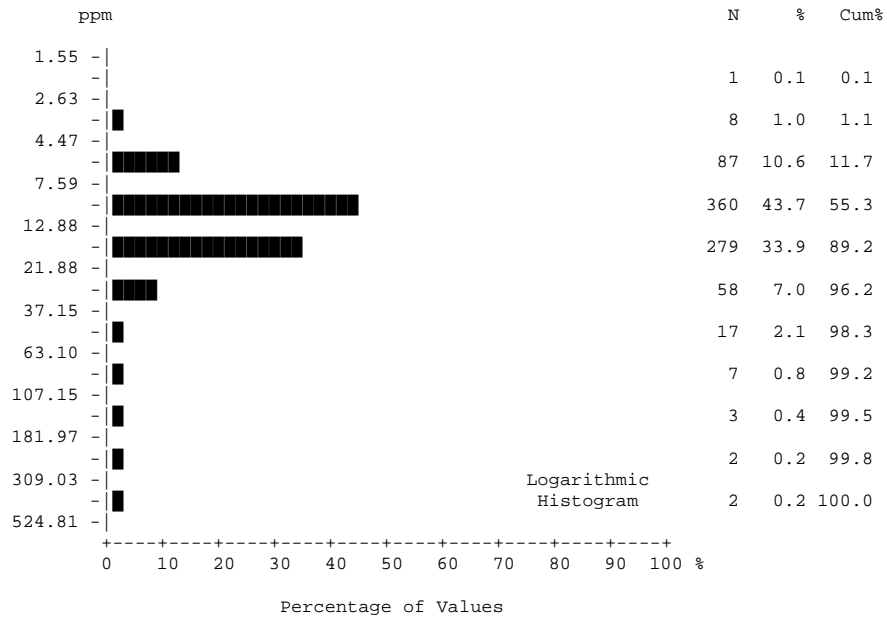


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	19.11	20.49	15.72	19.74	20.12	18.07	16.90	15.74	12.20	23.70	28.54	18.65	18.16	34.73
Median	17.60	19.50	15.10	13.00	17.40	17.90	15.20	15.80	11.20	18.40	27.30	17.10	16.80	36.00
Mode	11.50	20.70	11.60	7.60	8.60	14.90	9.50	9.90	10.10	9.00	19.80	17.10	15.70	6.50
Range	133.1	66.9	32.2	129.5	94.6	26.0	30.4	18.8	15.7	58.9	37.9	19.8	10.3	57.9
St Dev	10.41	7.35	5.64	19.64	13.52	5.30	6.46	5.66	3.60	14.16	10.20	6.14	3.12	17.59
Coef Var	0.545	0.359	0.359	0.995	0.672	0.294	0.382	0.360	0.295	0.598	0.358	0.329	0.172	0.507
Log Mean	1.235	1.287	1.168	1.186	1.234	1.236	1.197	1.168	1.068	1.317	1.430	1.241	1.254	1.467
Geo Mean	17.17	19.35	14.71	15.34	17.15	17.21	15.74	14.71	11.70	20.74	26.89	17.41	17.93	29.28
Log StDv	0.196	0.149	0.164	0.275	0.240	0.146	0.167	0.166	0.130	0.216	0.152	0.182	0.071	0.296
Log CVar	0.159	0.116	0.140	0.232	0.194	0.118	0.140	0.142	0.121	0.164	0.107	0.147	0.057	0.202
Percentls														
Minimum	3.2	5.9	3.2	6.8	4.4	3.4	6.1	7.1	5.5	9.0	15.5	5.8	14.5	6.5
10th	9.8	13.3	9.0	8.1	8.6	12.0	9.5	8.2	7.9	12.1	16.2	8.7	14.5	6.5
20th	11.6	15.0	10.8	8.8	10.6	12.9	11.4	10.0	9.2	13.6	19.0	13.3	15.7	16.1
30th	13.6	16.7	12.1	10.7	11.5	14.9	12.9	11.4	10.1	15.7	19.8	15.5	15.7	25.8
40th	15.5	18.3	13.7	11.5	13.1	15.7	14.2	12.1	10.7	16.5	21.9	15.8	16.6	25.9
50th	17.6	19.5	15.1	13.0	17.4	17.9	15.2	15.8	11.2	18.4	27.3	17.1	16.8	36.0
60th	19.2	20.7	16.1	14.3	20.9	18.9	17.4	17.6	12.2	19.4	29.6	21.6	18.0	37.2
70th	21.3	22.9	18.2	18.9	24.0	21.2	19.9	18.9	13.5	22.9	32.6	23.0	19.0	40.5
80th	24.0	25.2	19.7	24.4	27.3	22.7	22.2	21.8	14.0	27.9	35.3	25.1	19.2	43.3
85th	25.8	26.5	21.4	30.1	28.7	23.4	24.0	22.5	16.3	40.4	41.8	25.2	20.4	54.0
90th	28.4	28.0	22.9	34.1	33.9	26.3	25.0	23.1	17.6	43.0	42.2	25.2	23.7	55.8
95th	35.8	32.1	25.1	59.6	39.8	27.5	27.6	24.0	18.0	57.1	47.7	25.3	23.7	55.8
98th	44.5	38.2	28.7	72.9	44.5	28.3	33.6	25.8	18.2	57.1	47.7	25.6	24.8	64.4
99th	59.6	44.6	31.0	75.8	44.5	28.3	33.6	25.9	21.2	67.9	53.4	25.6	24.8	64.4
Maximum	136.3	72.8	35.4	136.3	99.0	29.4	36.5	25.9	21.2	67.9	53.4	25.6	24.8	64.4

Lanthanum (La)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Lanthanum by ICPMS

Summary Statistics

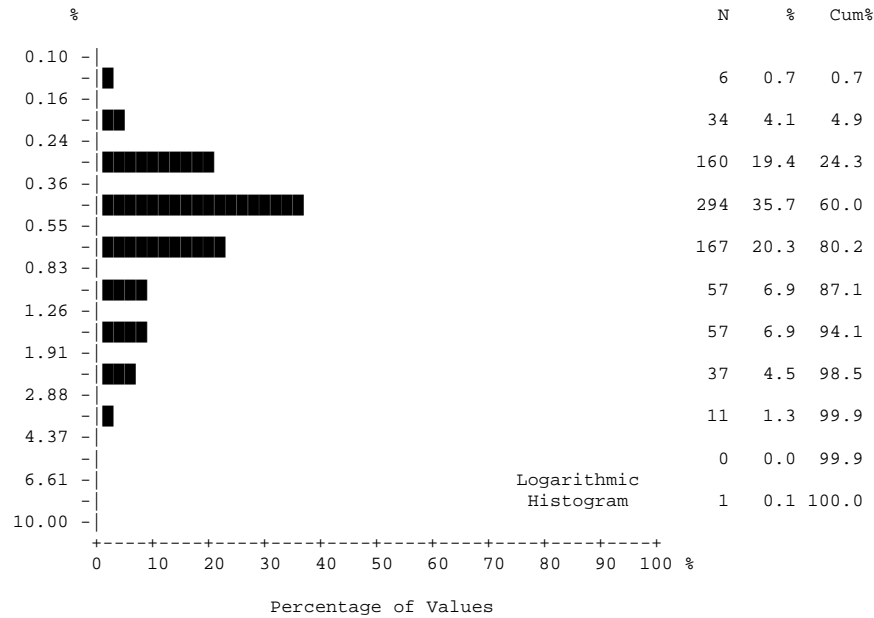


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	16.36	19.86	12.37	13.88	18.87	12.95	12.23	13.72	11.54	24.21	12.47	13.48	16.04	39.13
Median	12.31	13.85	11.88	8.95	10.69	12.62	9.94	12.38	10.84	13.92	9.99	13.45	14.64	35.93
Mode	7.74	10.89	9.34	8.58	7.54	4.39	9.56	5.91	3.08	5.55	5.18	8.11	9.81	4.91
Range	487.86	424.89	33.87	104.66	484.63	28.19	26.07	21.68	18.72	152.66	33.60	12.62	12.19	115.68
St Dev	26.62	33.83	5.20	14.92	57.01	4.10	5.93	5.77	4.32	29.58	7.29	3.63	3.95	32.94
Coef Var	1.627	1.703	0.421	1.075	3.022	0.317	0.484	0.420	0.375	1.222	0.584	0.269	0.246	0.842
Log Mean	1.110	1.173	1.057	1.031	1.071	1.093	1.045	1.101	1.028	1.237	1.044	1.115	1.192	1.436
Geo Mean	12.88	14.90	11.39	10.74	11.78	12.39	11.08	12.62	10.66	17.26	11.07	13.04	15.57	27.26
Log StDv	0.239	0.253	0.179	0.269	0.259	0.130	0.189	0.180	0.185	0.316	0.202	0.115	0.111	0.414
Log CVar	0.215	0.216	0.170	0.262	0.241	0.119	0.181	0.164	0.180	0.255	0.194	0.103	0.093	0.289
Percentls														
Minimum	2.45	4.02	2.45	3.84	5.68	4.39	4.29	5.91	3.08	5.55	5.18	8.11	9.81	4.91
10th	7.22	8.44	6.77	6.26	6.98	8.48	6.68	6.76	6.31	7.49	6.71	9.76	9.81	4.91
20th	8.58	9.94	8.67	6.94	7.74	10.05	7.85	9.07	6.95	10.60	7.37	9.88	11.49	10.57
30th	9.81	10.98	9.34	7.77	8.40	11.50	8.50	10.37	8.94	12.65	7.85	10.78	13.58	16.69
40th	10.98	12.48	10.83	8.31	9.83	12.27	9.54	10.78	9.81	13.57	9.52	11.14	13.88	18.58
50th	12.31	13.85	11.88	8.95	10.69	12.62	9.94	12.38	10.84	13.92	9.99	13.45	14.64	35.93
60th	13.53	15.41	12.49	10.39	11.80	12.97	10.98	14.01	12.03	15.36	11.24	14.18	16.31	36.47
70th	15.14	17.11	13.49	11.79	13.41	13.84	13.33	15.19	13.96	20.68	11.90	14.45	19.53	40.32
80th	17.83	18.93	14.71	14.21	15.36	14.77	15.76	18.21	15.49	23.07	14.22	14.86	19.64	45.90
85th	19.32	21.31	16.46	18.57	18.08	15.47	18.08	20.31	15.61	36.52	19.09	16.41	20.44	57.39
90th	22.67	25.57	19.09	28.19	19.00	16.37	20.89	21.58	16.89	41.25	23.67	16.41	20.64	83.29
95th	32.14	38.17	21.32	34.54	23.95	17.36	26.50	24.21	17.79	77.23	25.98	20.61	20.64	83.29
98th	57.39	77.13	24.76	49.24	31.08	26.19	28.78	27.24	17.93	77.23	25.98	20.73	22.00	120.59
99th	83.29	186.54	29.25	57.58	31.08	26.19	28.78	27.59	21.80	158.21	38.78	20.73	22.00	120.59
Maximum	490.31	428.91	36.32	108.50	490.31	32.58	30.36	27.59	21.80	158.21	38.78	20.73	22.00	120.59

Lead (Pb)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Lead by ICPMS

Summary Statistics

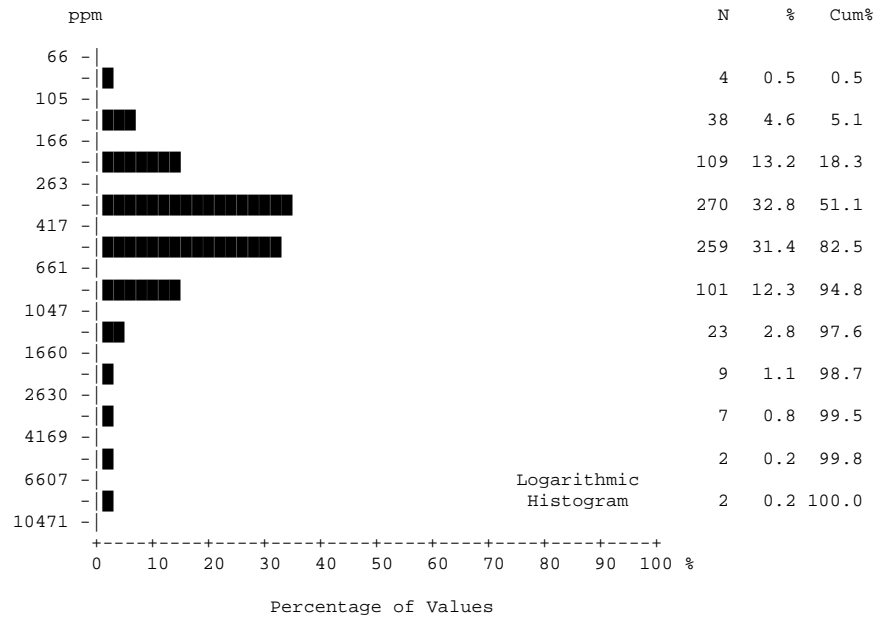


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.69	0.44	0.88	0.59	0.45	0.80	0.43	2.04	1.46	0.74	0.35	0.82	1.22	0.52
Median	0.48	0.40	0.64	0.47	0.41	0.54	0.41	1.71	1.27	0.55	0.30	0.67	1.16	0.22
Mode	0.38	0.38	0.50	0.42	0.40	0.58	0.41	1.42	0.60	0.38	0.25	0.45	1.54	0.17
Range	7.57	1.13	2.94	2.53	0.90	7.43	0.73	3.59	3.30	2.13	0.65	1.19	1.36	1.99
St Dev	0.63	0.15	0.63	0.40	0.18	0.97	0.16	0.87	0.78	0.56	0.17	0.36	0.40	0.65
Coef Var	0.914	0.339	0.723	0.687	0.400	1.218	0.365	0.426	0.536	0.753	0.487	0.442	0.332	1.247
Log Mean	-0.264	-0.376	-0.140	-0.294	-0.378	-0.224	-0.400	0.272	0.096	-0.237	-0.510	-0.123	0.060	-0.488
Geo Mean	0.55	0.42	0.72	0.51	0.42	0.60	0.40	1.87	1.25	0.58	0.31	0.75	1.15	0.33
Log StDv	0.274	0.126	0.253	0.214	0.170	0.289	0.170	0.182	0.263	0.313	0.218	0.177	0.159	0.395
Log CVar	-1.042	-0.336	-1.821	-0.731	-0.449	-1.296	-0.426	0.670	2.767	-1.325	-0.428	-1.440	2.702	-0.811
Percentls														
Minimum	0.11	0.21	0.23	0.22	0.18	0.25	0.16	0.74	0.27	0.14	0.13	0.45	0.57	0.11
10th	0.29	0.31	0.37	0.27	0.23	0.29	0.21	1.09	0.57	0.19	0.14	0.47	0.57	0.11
20th	0.34	0.33	0.47	0.34	0.30	0.34	0.29	1.40	0.75	0.36	0.19	0.51	0.81	0.17
30th	0.38	0.36	0.51	0.39	0.35	0.38	0.34	1.47	0.91	0.39	0.23	0.54	0.96	0.19
40th	0.42	0.39	0.57	0.43	0.38	0.43	0.38	1.57	1.00	0.46	0.25	0.56	1.11	0.19
50th	0.48	0.40	0.64	0.47	0.41	0.54	0.41	1.71	1.27	0.55	0.30	0.67	1.16	0.22
60th	0.54	0.43	0.75	0.54	0.44	0.58	0.45	1.91	1.70	0.61	0.38	0.77	1.29	0.27
70th	0.64	0.47	0.82	0.63	0.49	0.70	0.49	2.22	1.87	0.74	0.42	0.85	1.45	0.33
80th	0.82	0.51	1.12	0.69	0.60	0.91	0.57	2.68	1.93	1.17	0.48	1.06	1.54	0.45
85th	1.05	0.54	1.39	0.78	0.63	1.12	0.58	3.12	2.19	1.48	0.49	1.29	1.54	0.59
90th	1.47	0.63	1.91	0.79	0.72	1.57	0.60	3.43	2.51	1.53	0.58	1.29	1.70	1.82
95th	2.00	0.76	2.08	1.33	0.76	2.13	0.64	3.50	2.59	2.04	0.65	1.38	1.70	1.82
98th	2.68	0.84	2.95	1.49	0.90	2.28	0.84	3.77	2.60	2.04	0.65	1.64	1.93	2.10
99th	3.17	0.96	3.08	2.16	0.90	2.28	0.84	4.33	3.57	2.27	0.78	1.64	1.93	2.10
Maximum	7.68	1.34	3.17	2.75	1.08	7.68	0.89	4.33	3.57	2.27	0.78	1.64	1.93	2.10

Magnesium (Mg)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Magnesium by ICPMS

Summary Statistics

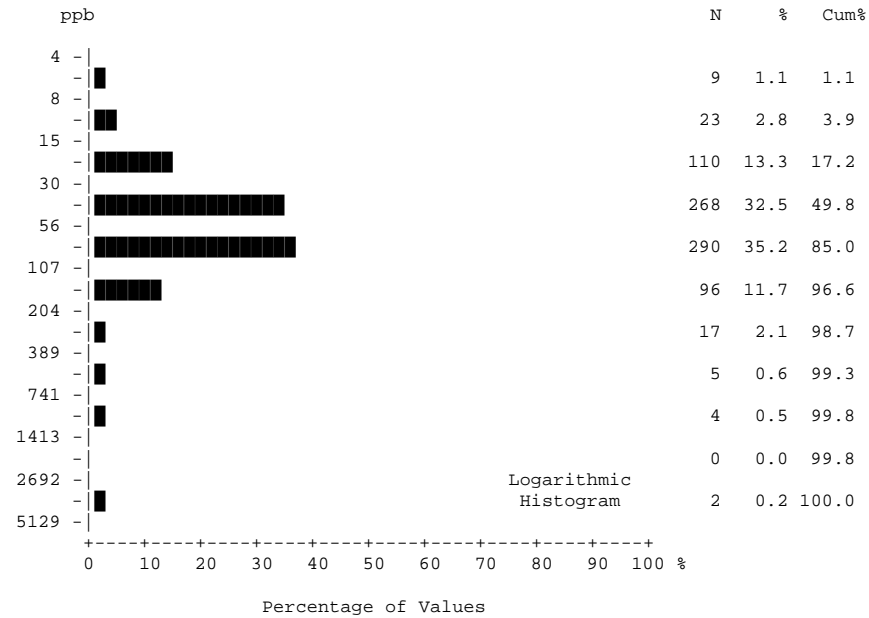


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	530.1	564.2	459.8	756.5	431.3	424.0	579.2	473.7	455.3	695.3	373.3	369.6	487.7	477.3
Median	412.0	414.0	418.0	456.0	316.0	402.0	430.0	414.0	362.0	484.0	337.0	304.0	444.0	434.0
Mode	353.0	313.0	257.0	568.0	209.0	455.0	183.0	227.0	120.0	97.0	277.0	577.0	242.0	102.0
Range	9903	9880	1825	6394	1910	1271	3602	805	1234	3934	755	635	742	1057
St Dev	618.00	797.82	272.72	969.37	343.02	203.57	594.53	216.86	256.44	797.88	181.68	187.82	178.92	259.93
Coef Var	1.166	1.414	0.593	1.281	0.795	0.480	1.027	0.458	0.563	1.147	0.487	0.508	0.367	0.545
Log Mean	2.625	2.652	2.604	2.714	2.546	2.582	2.639	2.632	2.599	2.704	2.527	2.512	2.664	2.610
Geo Mean	421.5	448.4	402.2	517.1	351.4	382.3	435.6	428.9	396.9	505.8	336.2	325.4	461.7	407.5
Log StDv	0.259	0.241	0.222	0.337	0.261	0.202	0.303	0.196	0.234	0.318	0.202	0.231	0.147	0.278
Log CVar	0.990	0.091	0.085	0.124	0.103	0.078	0.115	0.075	0.090	0.118	0.080	0.092	0.055	0.107
Percentls														
Minimum	97	120	100	107	109	121	131	200	120	97	130	132	242	102
10th	211	255	200	219	164	194	190	227	173	227	166	150	242	102
20th	275	308	268	282	213	271	237	261	282	322	220	171	337	353
30th	315	337	305	353	253	300	282	340	323	366	277	242	394	394
40th	360	375	369	412	289	343	346	367	339	431	319	264	427	404
50th	412	414	418	456	316	402	430	414	362	484	337	304	444	434
60th	465	474	461	544	353	455	496	465	453	501	354	374	455	502
70th	528	548	515	604	455	501	603	534	493	579	398	430	539	524
80th	618	640	572	744	506	528	720	642	644	739	437	560	580	553
85th	705	724	601	1031	625	541	810	721	673	848	520	577	586	558
90th	813	822	741	1556	741	643	921	798	739	994	656	577	623	667
95th	1080	973	888	2173	1263	712	1559	898	807	2861	754	577	623	667
98th	2012	1572	1421	3252	1419	1029	2710	907	914	2861	754	767	984	1159
99th	3207	2544	1540	3904	1419	1029	2710	1005	1354	4031	885	767	984	1159
Maximum	10000	10000	1925	6501	2019	1392	3733	1005	1354	4031	885	767	984	1159

Manganese (Mn)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 1
 analytical method : ICPMS

Manganese by ICPMS

Summary Statistics

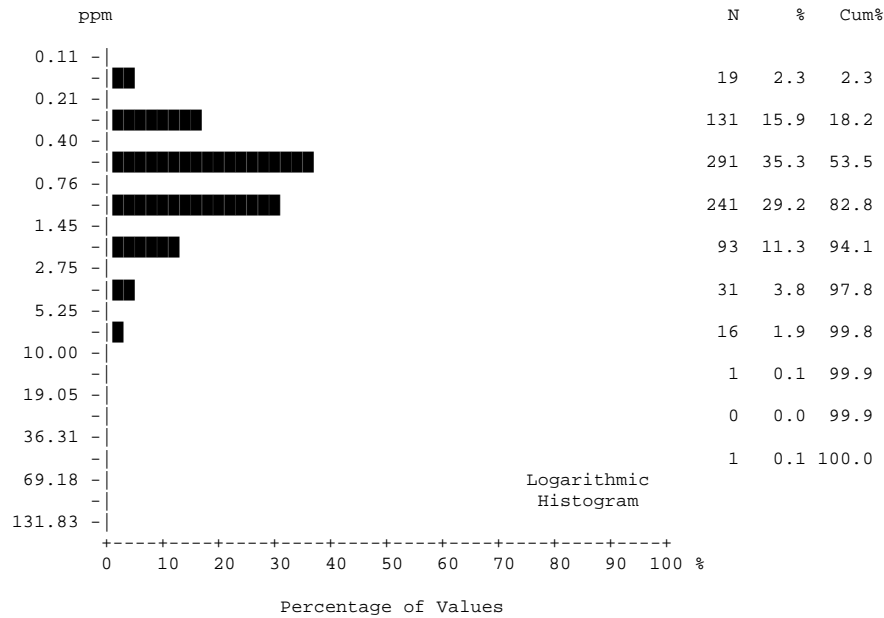


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	819	233	113	76	69	71	69	40	31	30	28	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	80.6	48.0	99.0	156.8	64.5	104.9	85.6	71.6	71.3	134.7	25.8	66.1	68.1	76.5
Median	57.0	41.0	64.0	94.0	54.0	62.0	59.0	63.0	67.0	108.0	23.0	60.0	70.0	67.0
Mode	42.0	41.0	75.0	73.0	37.0	21.0	42.0	53.0	67.0	14.0	23.0	16.0	76.0	130.0
Range	3071	159	3058	2726	221	1045	1021	212	126	787	73	116	90	162
St Dev	163.85	28.27	285.09	319.28	51.37	170.79	133.57	33.57	25.34	143.01	16.04	34.33	26.14	46.90
Coef Var	2.033	0.588	2.878	2.037	0.796	1.627	1.560	0.469	0.355	1.062	0.622	0.519	0.384	0.613
Log Mean	1.746	1.613	1.824	1.981	1.662	1.816	1.768	1.825	1.828	1.996	1.320	1.752	1.802	1.816
Geo Mean	55.7	41.1	66.7	95.7	45.9	65.4	58.7	66.8	67.2	99.1	20.9	56.5	63.3	65.4
Log StDv	0.326	0.247	0.262	0.374	0.390	0.348	0.327	0.153	0.153	0.336	0.308	0.272	0.178	0.249
Log CVar	0.187	0.153	0.143	0.189	0.234	0.192	0.185	0.084	0.084	0.169	0.233	0.156	0.090	0.137
Percentls														
Minimum	5	5	18	13	5	18	10	34	24	14	5	16	28	26
10th	22	19	32	35	14	27	23	45	48	38	6	17	28	26
20th	32	25	45	52	22	35	37	50	52	58	10	30	47	37
30th	41	31	52	66	27	45	42	56	56	65	15	45	52	47
40th	49	35	60	77	37	51	50	61	61	87	19	46	55	49
50th	57	41	64	94	54	62	59	63	67	108	23	60	70	67
60th	65	48	71	113	63	70	65	71	71	124	26	73	71	70
70th	76	54	77	133	76	77	72	76	83	129	32	75	76	72
80th	91	64	91	152	93	88	84	84	85	152	37	100	76	89
85th	107	73	96	193	110	101	102	87	86	161	42	109	87	130
90th	131	85	129	261	137	134	131	96	91	168	44	109	112	130
95th	163	111	153	350	157	384	185	100	105	327	47	113	112	130
98th	290	126	219	421	208	781	493	102	131	327	47	132	118	188
99th	505	136	229	730	208	781	493	246	150	801	78	132	118	188
Maximum	3076	164	3076	2739	226	1063	1031	246	150	801	78	132	118	188

Mercury (Hg)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppb
 detection limit : 5
 analytical method : ICPMS

Mercury by ICPMS

Summary Statistics

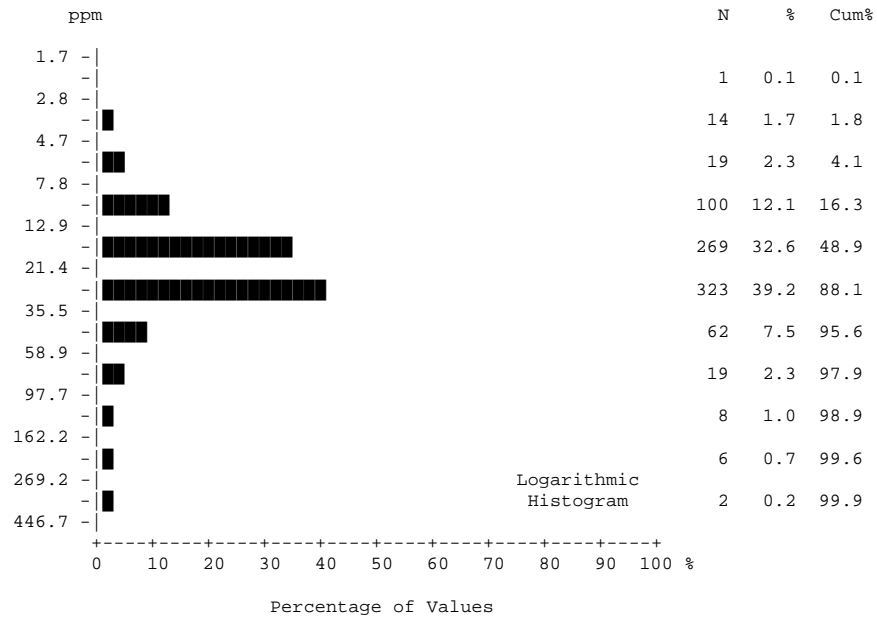


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.13	1.27	1.18	1.01	1.52	0.69	0.90	0.94	0.80	1.09	1.80	0.61	0.68	1.27
Median	0.70	0.62	0.75	0.82	1.06	0.48	0.70	0.63	0.62	0.70	1.00	0.45	0.64	0.98
Mode	0.42	0.42	0.27	0.49	0.78	0.33	0.41	0.24	0.25	0.35	0.89	0.23	0.39	0.24
Range	64.74	64.70	7.36	5.90	13.98	8.33	7.81	6.04	3.03	3.70	7.95	1.23	0.94	3.94
St Dev	2.54	4.33	1.42	0.86	1.76	0.99	0.98	1.26	0.62	0.90	1.84	0.34	0.27	1.09
Coef Var	2.242	3.416	1.208	0.852	1.155	1.444	1.084	1.341	0.770	0.826	1.021	0.566	0.395	0.858
Log Mean	-0.123	-0.145	-0.121	-0.088	0.066	-0.283	-0.156	-0.183	-0.192	-0.078	0.075	-0.278	-0.194	-0.025
Geo Mean	0.75	0.72	0.76	0.82	1.16	0.52	0.70	0.66	0.64	0.83	1.19	0.53	0.64	0.94
Log StDv	0.337	0.352	0.385	0.275	0.288	0.269	0.290	0.320	0.288	0.309	0.404	0.241	0.163	0.352
Log CVar	-2.736	-2.429	-3.207	-3.130	4.426	-0.954	-1.872	-1.749	-1.505	-3.966	5.393	-0.867	-0.840	-14.098
Percentls														
Minimum	0.11	0.15	0.11	0.20	0.30	0.17	0.14	0.17	0.20	0.24	0.16	0.23	0.39	0.24
10th	0.30	0.28	0.27	0.36	0.54	0.27	0.29	0.24	0.25	0.35	0.37	0.23	0.39	0.24
20th	0.41	0.39	0.34	0.49	0.68	0.30	0.41	0.41	0.30	0.45	0.47	0.30	0.42	0.43
30th	0.49	0.46	0.45	0.54	0.77	0.34	0.53	0.45	0.40	0.56	0.73	0.35	0.44	0.54
40th	0.59	0.52	0.61	0.69	0.86	0.41	0.61	0.51	0.46	0.62	0.89	0.41	0.62	0.74
50th	0.70	0.62	0.75	0.82	1.06	0.48	0.70	0.63	0.62	0.70	1.00	0.45	0.64	0.98
60th	0.83	0.76	0.84	0.93	1.32	0.54	0.79	0.69	0.84	0.88	1.41	0.70	0.65	1.22
70th	1.00	0.93	1.04	1.09	1.70	0.70	0.90	0.78	0.95	0.99	1.79	0.71	0.72	1.26
80th	1.32	1.23	1.23	1.37	2.13	0.84	1.13	0.94	1.04	1.59	2.11	0.90	0.89	1.28
85th	1.56	1.49	1.88	1.54	2.38	0.96	1.31	1.04	1.16	2.01	3.57	0.94	0.91	1.95
90th	2.03	2.04	3.06	1.63	2.55	1.06	1.46	1.50	1.30	2.03	4.29	0.94	0.99	2.56
95th	3.14	3.24	4.18	1.96	2.74	1.20	2.03	1.59	1.30	3.10	6.03	1.05	0.99	2.56
98th	5.71	4.89	6.94	2.24	5.11	1.56	2.34	6.13	2.13	3.10	6.03	1.46	1.33	4.18
99th	7.23	7.49	7.23	4.50	5.11	1.56	2.34	6.21	3.23	3.94	8.11	1.46	1.33	4.18
Maximum	64.85	64.85	7.47	6.10	14.28	8.50	7.95	6.21	3.23	3.94	8.11	1.46	1.33	4.18

Molybdenum (Mo)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Molybdenum by ICPMS

Summary Statistics

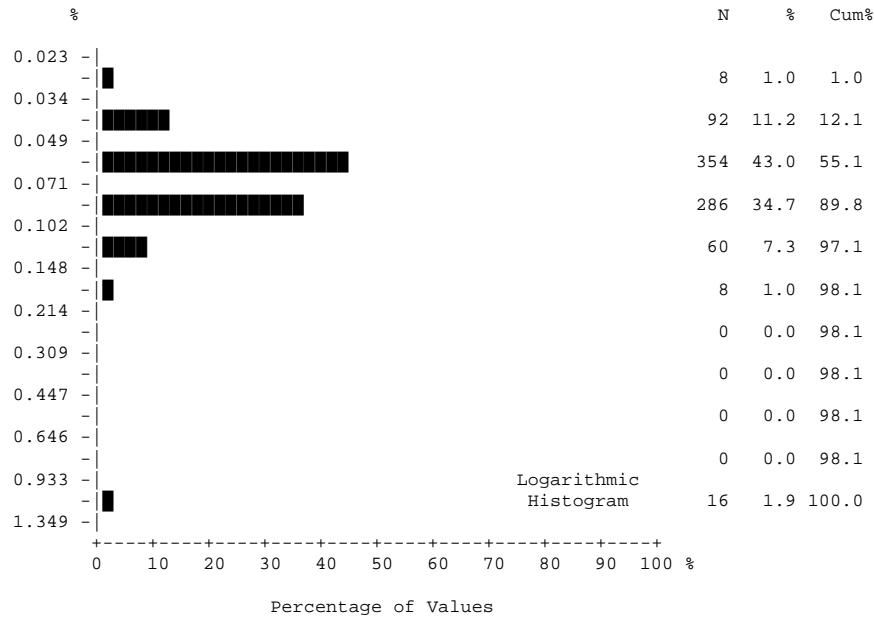


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	26.77	25.51	24.62	45.85	22.06	20.26	22.57	19.76	21.87	63.72	7.48	20.67	20.79	49.05
Median	21.60	23.80	21.20	25.00	21.80	19.80	21.60	18.30	20.40	33.50	4.90	19.30	20.10	11.00
Mode	20.90	17.70	12.30	14.70	25.00	15.40	30.60	14.40	10.80	5.50	3.00	14.70	15.10	4.60
Range	463.5	123.2	87.7	459.3	52.4	30.1	42.9	47.7	44.6	267.8	22.8	15.9	14.5	247.7
St Dev	31.78	14.28	14.54	74.04	10.58	5.40	8.58	9.04	11.55	70.10	5.55	4.63	3.81	83.69
Coef Var	1.187	0.560	0.590	1.615	0.480	0.267	0.380	0.458	0.528	1.100	0.742	0.224	0.183	1.706
Log Mean	1.326	1.356	1.331	1.472	1.287	1.292	1.321	1.258	1.288	1.596	0.785	1.305	1.311	1.255
Geo Mean	21.19	22.71	21.44	29.63	19.37	19.59	20.93	18.12	19.42	39.40	6.09	20.19	20.48	18.00
Log StDv	0.268	0.207	0.224	0.336	0.236	0.113	0.176	0.180	0.211	0.425	0.270	0.097	0.076	0.569
Log CVar	0.202	0.153	0.169	0.229	0.184	0.088	0.133	0.143	0.164	0.266	0.344	0.074	0.058	0.453
Percentls														
Minimum	2.8	4.4	5.5	7.0	5.1	10.2	6.3	8.4	9.0	5.5	2.8	14.7	15.1	4.6
10th	10.4	11.9	11.8	14.6	9.3	14.0	13.1	10.1	10.8	12.0	3.0	14.7	15.1	4.6
20th	14.2	16.2	14.2	16.7	11.3	16.0	15.1	11.4	11.8	17.2	3.2	15.7	17.8	7.9
30th	16.8	19.5	16.6	20.0	14.8	17.3	17.0	14.4	12.5	22.2	4.0	16.8	17.9	9.0
40th	19.4	21.6	17.7	21.9	17.5	18.5	18.8	15.9	15.4	30.3	4.3	17.3	19.0	9.2
50th	21.6	23.8	21.2	25.0	21.8	19.8	21.6	18.3	20.4	33.5	4.9	19.3	20.1	11.0
60th	24.0	25.4	24.0	27.3	25.0	20.8	24.0	20.3	22.4	36.9	6.8	22.8	20.8	11.4
70th	26.4	26.9	27.1	33.6	26.6	21.7	26.4	22.8	23.7	44.4	9.4	22.9	21.3	13.7
80th	30.6	30.5	31.2	46.6	30.5	24.0	30.6	23.7	27.6	101.0	10.4	24.3	22.2	17.1
85th	33.0	32.5	33.7	60.4	32.1	24.7	31.1	26.0	31.9	141.2	10.9	24.4	24.4	71.9
90th	39.4	35.3	46.3	71.1	34.8	26.4	32.8	27.7	35.5	179.2	13.3	24.4	25.9	213.0
95th	56.1	51.0	55.6	117.4	39.4	27.6	36.5	33.7	45.2	213.9	21.6	26.2	25.9	213.0
98th	98.8	63.1	66.7	210.4	43.9	34.1	41.1	37.5	47.8	213.9	21.6	30.6	29.6	252.3
99th	179.2	72.8	67.4	437.6	43.9	34.1	41.1	56.1	53.6	273.3	25.6	30.6	29.6	252.3
Maximum	466.3	127.6	93.2	466.3	57.5	40.3	49.2	56.1	53.6	273.3	25.6	30.6	29.6	252.3

Nickel (Ni)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Nickel by ICPMS

Summary Statistics

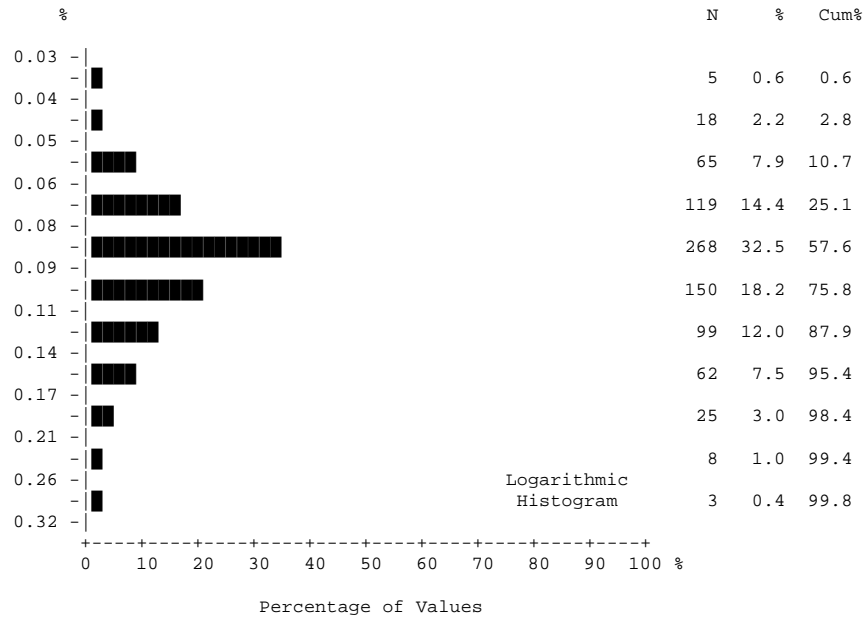


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.09	0.07	0.11	0.11	0.15	0.06	0.08	0.09	0.11	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
Median	0.07	0.06	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
Mode	0.07	0.05	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.09	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03
Range	0.964	0.959	0.944	0.939	0.938	0.075	0.941	0.936	0.938	0.053	0.063	0.049	0.037	0.076
St Dev	0.13	0.09	0.17	0.15	0.23	0.01	0.11	0.15	0.17	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
Coef Var	1.445	1.266	1.557	1.327	1.530	0.239	1.320	1.571	1.508	0.191	0.301	0.228	0.147	0.298
Log Mean	-1.146	-1.223	-1.085	-1.048	-0.992	-1.220	-1.147	-1.131	-1.078	-1.176	-1.231	-1.223	-1.200	-1.227
Geo Mean	0.07	0.06	0.08	0.09	0.10	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
Log StDv	0.207	0.172	0.232	0.205	0.293	0.109	0.185	0.192	0.234	0.090	0.144	0.105	0.066	0.133
Log CVar	-0.181	-0.141	-0.214	-0.196	-0.296	-0.089	-0.161	-0.170	-0.217	-0.077	-0.117	-0.086	-0.055	-0.108
Percentls														
Minimum	0.026	0.031	0.046	0.051	0.052	0.026	0.039	0.054	0.052	0.039	0.027	0.037	0.044	0.030
10th	0.046	0.040	0.056	0.061	0.063	0.043	0.050	0.059	0.058	0.050	0.035	0.038	0.044	0.030
20th	0.054	0.045	0.061	0.067	0.070	0.047	0.055	0.062	0.059	0.056	0.042	0.050	0.057	0.047
30th	0.059	0.050	0.066	0.074	0.077	0.050	0.059	0.064	0.062	0.062	0.048	0.053	0.059	0.052
40th	0.064	0.054	0.070	0.077	0.081	0.056	0.063	0.065	0.068	0.066	0.056	0.058	0.061	0.056
50th	0.068	0.058	0.073	0.081	0.087	0.065	0.070	0.067	0.072	0.069	0.059	0.061	0.062	0.060
60th	0.073	0.062	0.077	0.088	0.091	0.067	0.071	0.070	0.086	0.072	0.067	0.064	0.063	0.066
70th	0.078	0.068	0.081	0.090	0.101	0.071	0.079	0.075	0.086	0.075	0.072	0.065	0.069	0.068
80th	0.087	0.073	0.091	0.107	0.108	0.074	0.086	0.077	0.090	0.077	0.078	0.072	0.070	0.071
85th	0.091	0.080	0.108	0.118	0.120	0.076	0.089	0.081	0.111	0.082	0.085	0.080	0.072	0.072
90th	0.103	0.087	0.114	0.131	0.145	0.079	0.093	0.083	0.133	0.084	0.089	0.080	0.076	0.075
95th	0.130	0.104	0.130	0.144	0.980	0.082	0.103	0.093	0.138	0.089	0.089	0.080	0.076	0.075
98th	0.207	0.134	0.990	0.154	0.990	0.094	0.207	0.100	0.145	0.089	0.089	0.086	0.081	0.106
99th	0.990	0.145	0.990	0.980	0.990	0.094	0.207	0.990	0.990	0.092	0.090	0.086	0.081	0.106
Maximum	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.101	0.980	0.990	0.990	0.092	0.090	0.086	0.081	0.106

Phosphorus (P)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : %
 detection limit : 0.001
 analytical method : ICPMS

Phosphorus by ICPMS

Summary Statistics

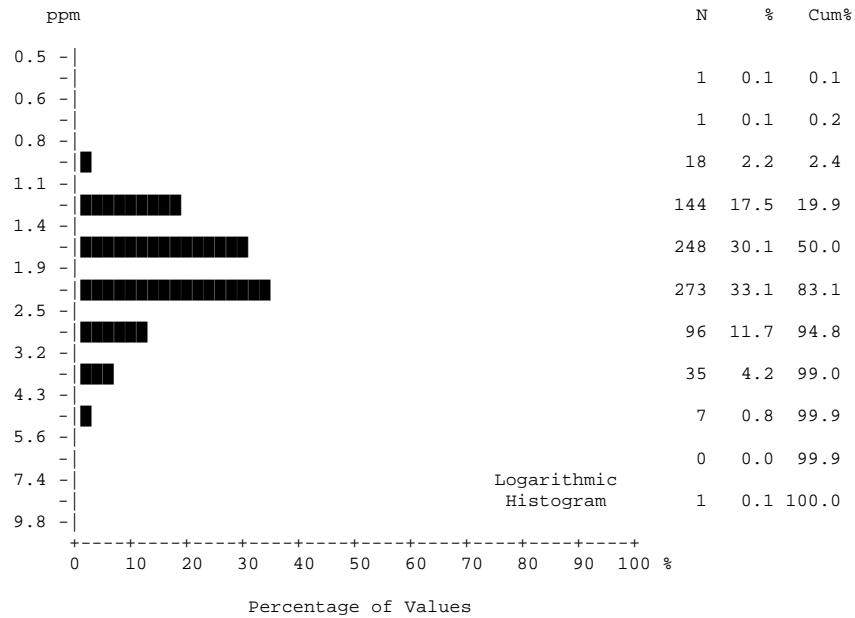


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.10	0.10	0.09	0.11	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.14	0.12	0.11	0.10	0.15
Median	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.13	0.11	0.10	0.10	0.15
Mode	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	0.09	0.08	0.13	0.10	0.08	0.09	0.15
Range	0.29	0.29	0.11	0.18	0.27	0.17	0.14	0.12	0.12	0.25	0.22	0.08	0.08	0.23
St Dev	0.04	0.04	0.02	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06	0.04	0.03	0.02	0.06
Coef Var	0.389	0.406	0.254	0.388	0.431	0.331	0.364	0.281	0.307	0.404	0.367	0.266	0.238	0.405
Log Mean	-1.026	-1.049	-1.045	-1.007	-0.989	-1.085	-1.036	-1.040	-1.037	-0.880	-0.939	-0.972	-0.996	-0.868
Geo Mean	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.13	0.12	0.11	0.10	0.14
Log StDv	0.147	0.152	0.107	0.152	0.160	0.120	0.139	0.117	0.126	0.162	0.143	0.110	0.990	0.181
Log CVar	-0.143	-0.145	-0.103	-0.151	-0.162	-0.111	-0.134	-0.112	-0.122	-0.184	-0.153	-0.113	-0.990	-0.208
Percentls														
Minimum	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06
10th	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06
20th	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.10	0.09	0.08	0.08	0.11
30th	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.12
40th	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.12	0.10	0.09	0.09	0.12
50th	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.13	0.11	0.10	0.10	0.15
60th	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.14	0.12	0.11	0.10	0.15
70th	0.11	0.10	0.10	0.11	0.12	0.09	0.10	0.10	0.10	0.15	0.13	0.12	0.11	0.15
80th	0.12	0.11	0.11	0.13	0.14	0.09	0.11	0.11	0.11	0.17	0.14	0.13	0.11	0.17
85th	0.13	0.12	0.12	0.15	0.14	0.10	0.14	0.12	0.13	0.19	0.17	0.16	0.13	0.17
90th	0.15	0.14	0.13	0.16	0.16	0.10	0.15	0.13	0.14	0.21	0.17	0.16	0.15	0.21
95th	0.17	0.17	0.14	0.19	0.19	0.12	0.18	0.15	0.15	0.26	0.19	0.16	0.15	0.21
98th	0.21	0.19	0.15	0.20	0.23	0.17	0.19	0.16	0.16	0.26	0.19	0.16	0.15	0.29
99th	0.23	0.25	0.16	0.21	0.23	0.17	0.19	0.17	0.17	0.32	0.28	0.16	0.15	0.29
Maximum	0.33	0.33	0.16	0.23	0.33	0.22	0.20	0.17	0.17	0.32	0.28	0.16	0.15	0.29

Potassium (K)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Potassium by ICPMS

Summary Statistics

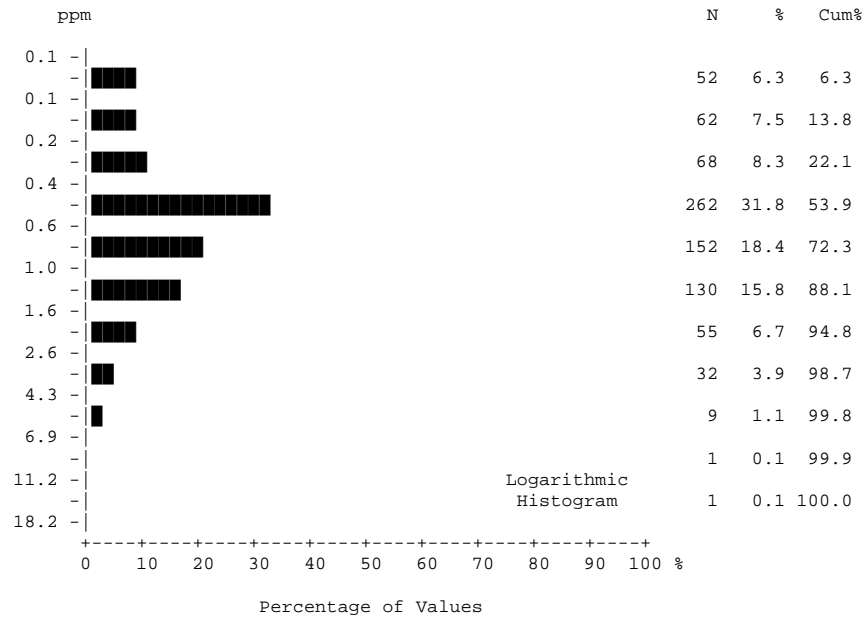


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.97	1.79	1.97	2.04	2.26	1.80	2.01	2.02	2.02	2.63	2.15	1.98	2.04	1.95
Median	1.80	1.70	1.90	2.00	2.00	1.80	1.90	1.90	1.90	2.20	2.00	1.90	2.00	1.80
Mode	1.80	1.80	1.90	2.10	1.60	1.80	1.70	1.60	1.90	2.20	1.50	1.70	1.60	0.90
Range	8.3	3.3	3.2	2.8	7.8	2.0	2.4	2.3	2.8	4.3	3.2	1.4	1.7	3.3
St Dev	0.70	0.57	0.58	0.60	1.11	0.37	0.51	0.61	0.70	1.23	0.82	0.35	0.46	1.07
Coef Var	0.354	0.321	0.294	0.297	0.491	0.208	0.255	0.302	0.348	0.465	0.382	0.179	0.226	0.546
Log Mean	0.272	0.232	0.276	0.290	0.319	0.247	0.289	0.286	0.280	0.377	0.304	0.291	0.300	0.231
Geo Mean	1.87	1.71	1.89	1.95	2.09	1.76	1.95	1.93	1.91	2.38	2.01	1.96	2.00	1.70
Log StDv	0.137	0.128	0.128	0.131	0.163	0.087	0.114	0.129	0.148	0.198	0.156	0.070	0.096	0.239
Log CVar	0.504	0.551	0.466	0.452	0.512	0.352	0.396	0.452	0.527	0.526	0.514	0.241	0.321	1.035
Percentls														
Minimum	0.6	0.9	0.6	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.6	1.4	0.7
10th	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4	1.7	1.4	0.7
20th	1.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5	1.7	1.5	1.7	1.6	0.9
30th	1.6	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	1.5	1.8	1.6	1.1
40th	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.6	1.9	1.8	1.7	2.0	1.6	1.8	2.0	1.4
50th	1.8	1.7	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	2.2	2.0	1.9	2.0	1.8
60th	2.0	1.8	2.0	2.1	2.2	1.8	2.1	2.0	2.0	2.3	2.2	1.9	2.1	1.9
70th	2.1	2.0	2.2	2.2	2.5	1.9	2.2	2.2	2.2	3.0	2.3	2.0	2.2	2.0
80th	2.4	2.2	2.4	2.4	2.8	2.0	2.4	2.5	2.3	3.4	2.9	2.1	2.2	2.2
85th	2.5	2.2	2.6	2.6	2.9	2.1	2.5	2.7	2.4	4.3	3.0	2.2	2.4	3.0
90th	2.9	2.4	2.8	2.8	3.4	2.3	2.7	2.8	3.2	4.9	3.0	2.2	2.6	3.8
95th	3.3	2.9	3.0	3.3	3.5	2.5	3.1	3.3	3.3	5.0	3.9	2.5	2.6	3.8
98th	3.8	3.4	3.4	3.4	4.6	2.9	3.1	3.4	3.4	5.0	3.9	3.0	3.1	4.0
99th	4.2	4.0	3.6	3.5	4.6	2.9	3.1	3.4	3.8	5.3	4.3	3.0	3.1	4.0
Maximum	8.9	4.2	3.8	3.7	8.9	3.0	3.3	3.4	3.8	5.3	4.3	3.0	3.1	4.0

Scandium (Sc)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Scandium by ICPMS

Summary Statistics

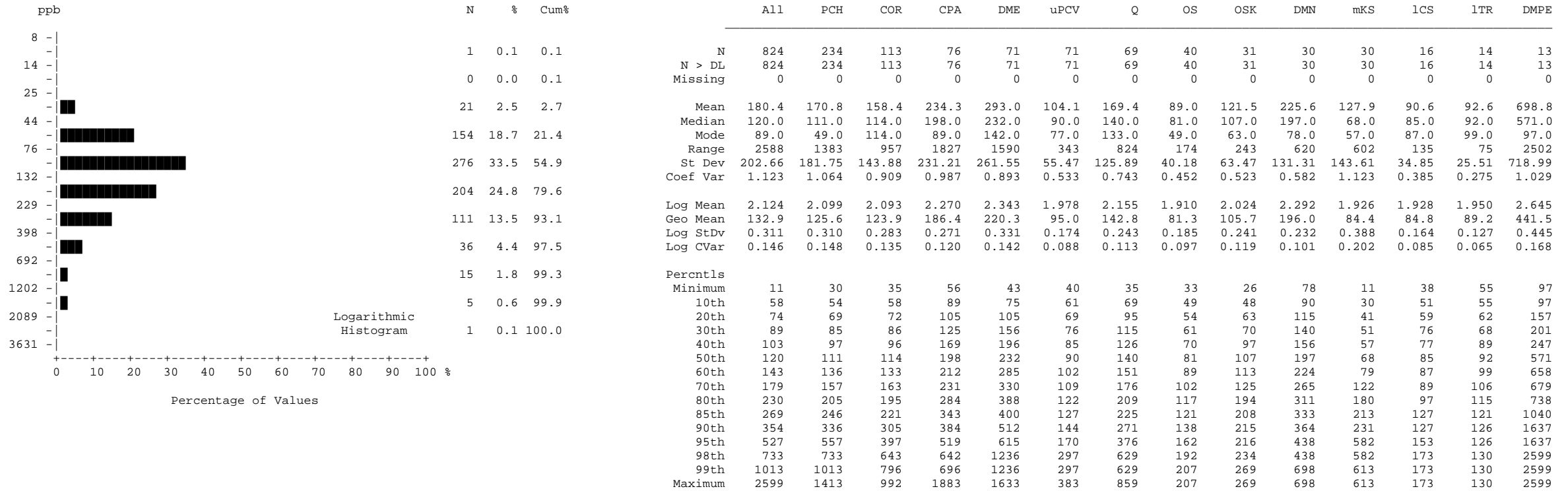


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	772	206	111	74	67	70	67	39	31	30	20	15	14	12
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.88	0.79	1.06	1.49	1.06	0.51	0.92	0.79	0.66	0.84	0.28	0.55	0.49	0.90
Median	0.60	0.50	0.60	1.00	0.90	0.40	0.80	0.70	0.50	0.80	0.20	0.40	0.40	0.60
Mode	0.40	0.40	0.50	0.60	0.30	0.40	0.40	0.50	0.50	0.90	0.10	0.20	0.30	0.40
Range	12.2	5.5	7.6	12.2	3.9	1.7	3.5	1.7	2.8	1.6	1.0	2.0	0.9	2.3
St Dev	0.95	0.88	1.23	1.61	0.79	0.31	0.70	0.39	0.52	0.48	0.25	0.48	0.27	0.75
Coef Var	1.074	1.116	1.154	1.079	0.742	0.598	0.758	0.490	0.784	0.571	0.885	0.878	0.553	0.836
Log Mean	-0.215	-0.289	-0.135	0.018	-0.096	-0.352	-0.140	-0.162	-0.264	-0.160	-0.669	-0.380	-0.364	-0.202
Geo Mean	0.61	0.51	0.73	1.04	0.80	0.44	0.72	0.69	0.54	0.69	0.21	0.42	0.43	0.63
Log StDv	0.370	0.403	0.346	0.372	0.360	0.227	0.313	0.252	0.269	0.293	0.311	0.329	0.209	0.408
Log CVar	-1.731	-1.396	-2.565	21.902	-3.785	-0.646	-2.232	-1.558	-1.019	-1.834	-0.466	-0.869	-0.573	-2.031
Percentls														
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
10th	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
20th	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3
30th	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.4
40th	0.5	0.4	0.6	0.8	0.8	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7	0.2	0.4	0.4	0.4
50th	0.6	0.5	0.6	1.0	0.9	0.4	0.8	0.7	0.5	0.8	0.2	0.4	0.4	0.6
60th	0.7	0.6	0.8	1.3	1.1	0.5	0.9	0.8	0.6	0.9	0.2	0.5	0.4	0.8
70th	0.9	0.8	0.9	1.8	1.3	0.6	1.0	0.9	0.8	0.9	0.3	0.5	0.5	1.2
80th	1.2	1.1	1.2	2.2	1.4	0.6	1.1	1.1	0.8	1.1	0.4	0.8	0.5	1.2
85th	1.3	1.2	1.5	2.6	1.7	0.7	1.6	1.2	0.9	1.3	0.4	0.9	0.7	1.3
90th	1.8	1.6	2.5	2.8	1.8	0.8	1.7	1.3	1.1	1.7	0.7	0.9	1.0	2.3
95th	2.7	2.9	3.1	3.4	2.7	1.1	2.1	1.4	1.2	1.8	0.8	0.9	1.0	2.3
98th	3.6	3.6	5.3	4.2	3.7	1.5	3.6	1.6	1.2	1.8	0.8	2.1	1.1	2.4
99th	4.7	4.8	5.6	4.6	3.7	1.5	3.6	1.8	3.0	1.8	1.1	2.1	1.1	2.4
Maximum	12.3	5.6	7.7	12.3	4.0	1.8	3.6	1.8	3.0	1.8	1.1	2.1	1.1	2.4

Selenium (Se)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Selenium by ICPMS

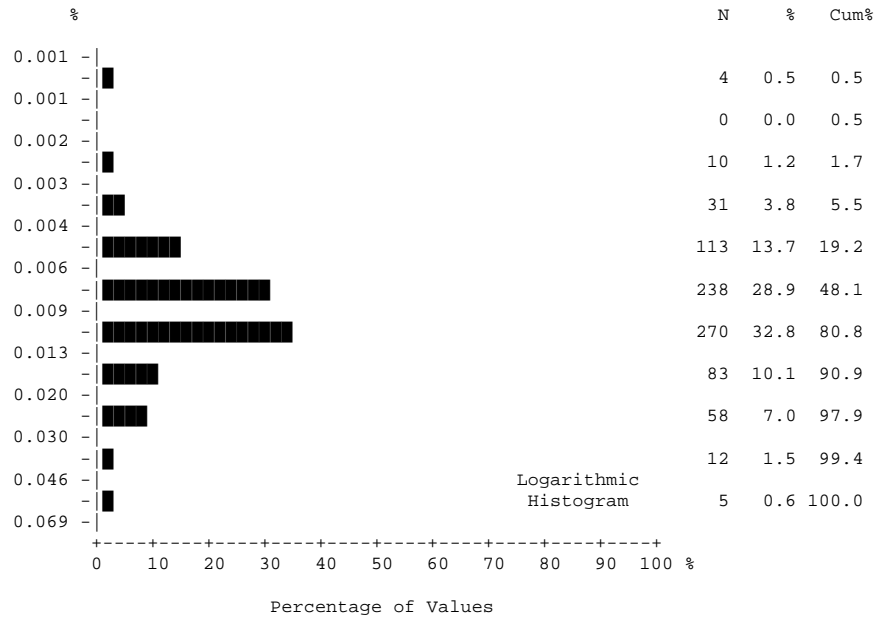
Summary Statistics



Silver (Ag)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppb
 detection limit : 2
 analytical method : ICPMS

Silver by ICPMS

Summary Statistics

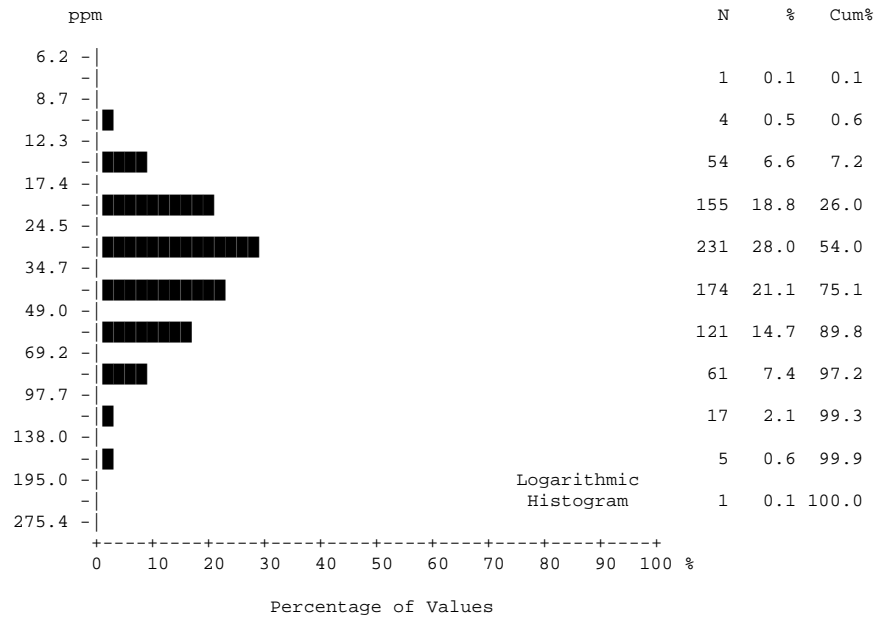


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	820	231	113	76	70	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
Median	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
Mode	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
Range	0.059	0.035	0.012	0.056	0.046	0.046	0.029	0.015	0.009	0.022	0.044	0.028	0.019	0.021
St Dev	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
Coef Var	0.662	0.596	0.282	0.805	0.705	0.748	0.522	0.284	0.231	0.682	0.430	0.552	0.507	0.747
Log Mean	-2.063	-2.152	-2.078	-2.019	-1.944	-2.139	-1.997	-2.008	-2.052	-2.127	-1.720	-1.940	-2.046	-2.099
Geo Mean	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
Log StDv	0.251	0.269	0.131	0.239	0.331	0.258	0.222	0.115	0.109	0.245	0.175	0.186	0.149	0.230
Log CVar	-0.122	-0.125	-0.063	-0.119	-0.170	-0.121	-0.111	-0.057	-0.053	-0.115	-0.102	-0.096	-0.073	-0.109
Percentls														
Minimum	0.001	0.001	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003	0.005	0.005	0.003	0.008	0.007	0.007	0.005
10th	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	0.004	0.011	0.008	0.007	0.005
20th	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.008	0.007	0.005	0.014	0.008	0.007	0.006
30th	0.007	0.005	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	0.009	0.008	0.006	0.015	0.008	0.007	0.006
40th	0.008	0.006	0.008	0.008	0.009	0.006	0.009	0.009	0.009	0.006	0.017	0.009	0.008	0.006
50th	0.009	0.008	0.009	0.009	0.012	0.008	0.010	0.010	0.009	0.006	0.020	0.009	0.008	0.007
60th	0.010	0.009	0.009	0.009	0.016	0.009	0.011	0.010	0.010	0.007	0.022	0.012	0.009	0.007
70th	0.011	0.010	0.010	0.010	0.017	0.010	0.014	0.011	0.010	0.008	0.023	0.013	0.009	0.007
80th	0.013	0.012	0.011	0.014	0.020	0.012	0.016	0.011	0.011	0.010	0.024	0.014	0.010	0.008
85th	0.015	0.013	0.011	0.017	0.026	0.013	0.018	0.012	0.011	0.016	0.026	0.017	0.010	0.008
90th	0.018	0.015	0.012	0.021	0.031	0.014	0.020	0.012	0.011	0.020	0.026	0.017	0.011	0.024
95th	0.024	0.018	0.013	0.026	0.033	0.016	0.021	0.015	0.012	0.023	0.040	0.020	0.011	0.024
98th	0.031	0.020	0.014	0.030	0.042	0.026	0.028	0.019	0.012	0.023	0.040	0.035	0.026	0.026
99th	0.036	0.025	0.014	0.050	0.042	0.026	0.028	0.020	0.014	0.025	0.052	0.035	0.026	0.026
Maximum	0.060	0.036	0.015	0.060	0.047	0.048	0.032	0.020	0.014	0.025	0.052	0.035	0.026	0.026

Sodium (Na)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : %
 detection limit : 0.001
 analytical method : ICPMS

Sodium by ICPMS

Summary Statistics

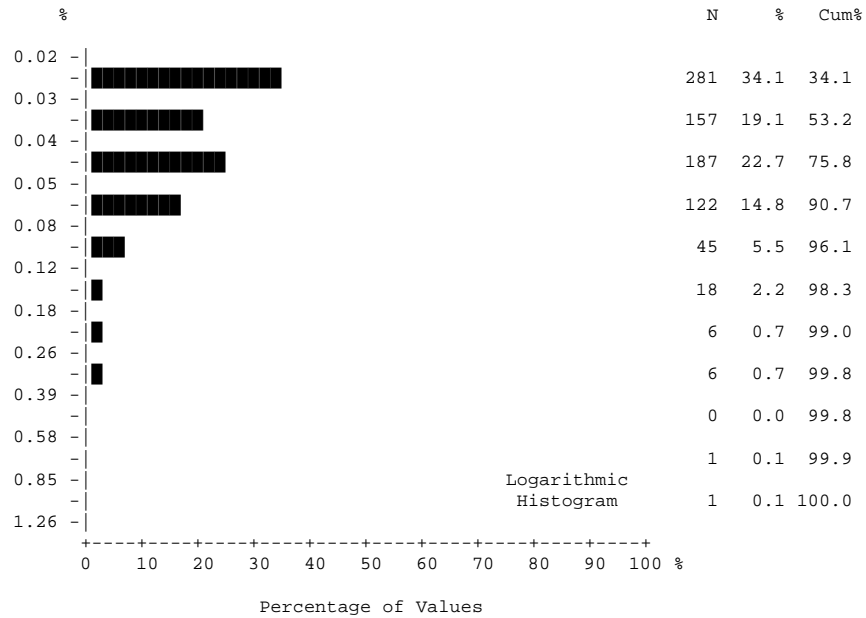


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	40.01	33.37	58.32	40.39	37.70	33.44	34.31	55.97	59.85	30.63	36.68	34.75	39.52	25.92
Median	33.20	26.80	46.80	35.80	37.30	30.10	30.30	53.10	55.00	25.10	21.10	24.40	32.30	20.70
Mode	22.00	13.60	43.40	9.90	18.80	22.00	20.00	77.60	71.40	30.20	11.70	21.00	33.90	10.90
Range	258.1	253.9	176.3	119.4	69.7	61.4	81.1	102.1	86.0	56.7	104.3	58.9	78.6	38.9
St Dev	24.44	23.23	34.82	18.31	14.59	12.66	15.03	22.24	25.78	13.14	27.41	19.08	22.04	12.40
Coef Var	0.611	0.696	0.597	0.453	0.387	0.378	0.438	0.397	0.431	0.429	0.747	0.549	0.558	0.478
Log Mean	1.542	1.463	1.704	1.569	1.544	1.498	1.501	1.717	1.733	1.454	1.458	1.490	1.545	1.368
Geo Mean	34.85	29.05	50.63	37.03	35.01	31.46	31.69	52.14	54.02	28.45	28.74	30.88	35.08	23.35
Log StDv	0.220	0.213	0.226	0.181	0.171	0.149	0.170	0.164	0.208	0.164	0.306	0.208	0.212	0.207
Log CVar	0.143	0.146	0.133	0.115	0.111	0.099	0.113	0.096	0.120	0.113	0.210	0.140	0.137	0.151
Percentls														
Minimum	8.2	12.4	14.4	9.9	12.8	16.3	13.3	27.7	17.2	16.4	8.2	15.7	17.5	10.9
10th	18.8	16.4	26.7	22.2	20.7	21.6	18.7	32.1	28.5	18.4	11.7	21.0	17.5	10.9
20th	22.3	19.2	32.5	26.9	24.7	23.2	22.6	34.3	32.5	19.9	14.9	21.0	21.7	16.3
30th	25.9	21.8	38.4	29.0	28.4	24.9	26.6	39.4	35.9	22.5	16.9	22.6	26.0	16.6
40th	29.6	24.1	43.1	33.0	31.3	26.8	28.3	44.3	49.9	23.8	19.8	22.8	31.8	17.2
50th	33.2	26.8	46.8	35.8	37.3	30.1	30.3	53.1	55.0	25.1	21.1	24.4	32.3	20.7
60th	37.5	31.0	54.9	39.3	39.5	32.4	32.6	56.9	70.3	28.8	35.5	29.0	33.9	25.6
70th	44.3	34.6	64.9	46.3	41.8	36.7	36.9	65.5	72.8	32.5	44.0	29.0	36.0	32.3
80th	53.9	42.3	76.9	52.2	48.3	42.7	42.1	75.1	82.8	43.8	53.3	50.1	46.3	35.3
85th	62.0	50.1	86.2	55.4	51.9	47.8	44.3	77.2	90.0	44.7	65.6	66.3	63.8	35.7
90th	69.7	56.7	95.6	57.7	57.4	50.0	53.9	77.6	99.0	45.7	71.9	66.3	67.0	44.3
95th	82.5	68.1	115.2	72.1	63.7	57.1	68.5	84.5	99.2	54.6	103.3	68.1	67.0	44.3
98th	103.2	87.3	180.9	77.1	70.1	66.7	71.8	107.8	99.8	54.6	103.3	74.6	96.1	49.8
99th	125.9	101.9	189.3	79.6	70.1	66.7	71.8	129.8	103.2	73.1	112.5	74.6	96.1	49.8
Maximum	266.3	266.3	190.7	129.3	82.5	77.7	94.4	129.8	103.2	73.1	112.5	74.6	96.1	49.8

Strontium (Sr)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Strontium by ICPMS

Summary Statistics

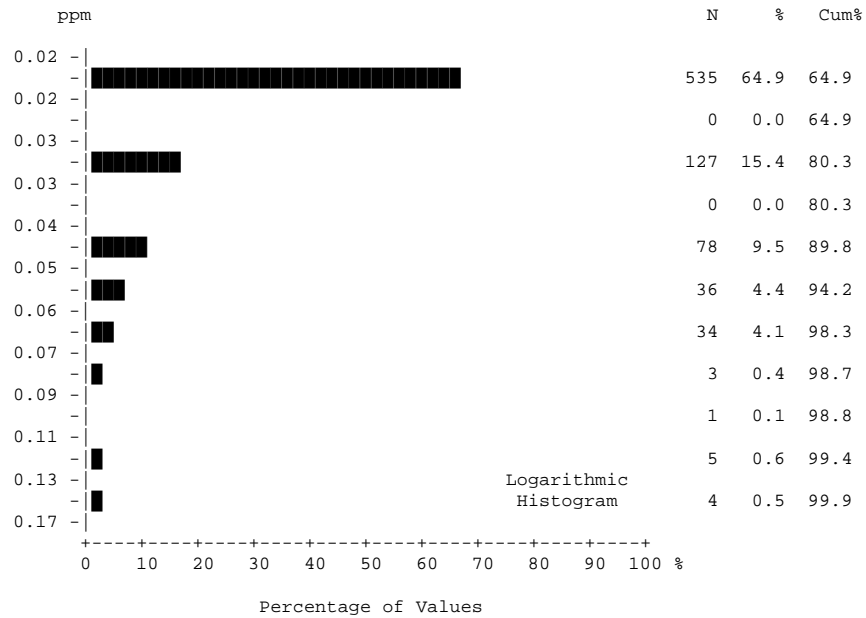


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	543	143	83	62	54	46	46	21	15	26	13	9	4	9
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.07	0.02	0.04
Median	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04
Mode	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
Range	0.95	0.95	0.33	0.32	0.13	0.34	0.23	0.13	0.10	0.28	0.12	0.68	0.02	0.06
St Dev	0.06	0.07	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.06	0.03	0.17	0.01	0.02
Coef Var	1.183	1.568	0.882	0.873	0.563	1.065	0.844	0.709	0.748	0.922	0.767	2.317	0.311	0.475
Log Mean	-1.433	-1.464	-1.383	-1.349	-1.396	-1.486	-1.414	-1.509	-1.469	-1.321	-1.521	-1.465	-1.631	-1.437
Geo Mean	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02	0.04
Log StDv	0.267	0.268	0.281	0.270	0.230	0.225	0.271	0.225	0.283	0.291	0.239	0.390	0.117	0.215
Log CVar	-0.186	-0.183	-0.203	-0.200	-0.165	-0.152	-0.192	-0.149	-0.193	-0.220	-0.157	-0.266	-0.072	-0.150
Percentls														
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
20th	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
30th	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
40th	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
50th	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04
60th	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02	0.05
70th	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.03	0.02	0.05
80th	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.04	0.07	0.08	0.05	0.04	0.03	0.05
85th	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.05	0.07	0.05	0.09	0.09	0.05	0.06	0.03	0.06
90th	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.06	0.08	0.06	0.09	0.12	0.05	0.06	0.04	0.06
95th	0.11	0.10	0.13	0.16	0.08	0.07	0.11	0.09	0.10	0.16	0.11	0.07	0.04	0.06
98th	0.16	0.16	0.16	0.17	0.12	0.08	0.20	0.09	0.11	0.16	0.11	0.70	0.04	0.08
99th	0.25	0.29	0.23	0.18	0.12	0.08	0.20	0.15	0.12	0.30	0.14	0.70	0.04	0.08
Maximum	0.97	0.97	0.35	0.34	0.15	0.36	0.25	0.15	0.12	0.30	0.14	0.70	0.04	0.08

Sulphur (S)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : %
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Sulphur by ICPMS

Summary Statistics

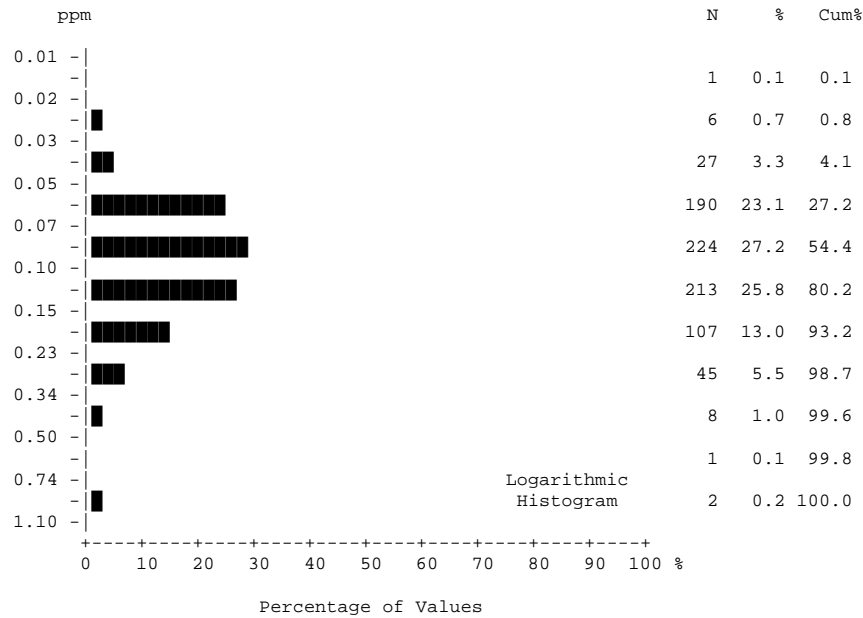


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	289	101	34	30	11	19	19	21	8	18	2	4	8	9
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.06
Median	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05
Mode	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Range	0.15	0.13	0.05	0.15	0.04	0.04	0.06	0.05	0.02	0.11	0.04	0.02	0.03	0.14
St Dev	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04
Coef Var	0.606	0.586	0.440	0.860	0.355	0.352	0.441	0.426	0.281	0.658	0.345	0.260	0.320	0.754
Log Mean	-1.592	-1.564	-1.614	-1.556	-1.654	-1.633	-1.623	-1.546	-1.641	-1.498	-1.677	-1.647	-1.574	-1.351
Geo Mean	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04
Log StDv	0.172	0.183	0.147	0.227	0.113	0.121	0.140	0.168	0.104	0.220	0.092	0.097	0.129	0.303
Log CVar	-0.108	-0.117	-0.091	-0.146	-0.068	-0.074	-0.086	-0.109	-0.063	-0.147	-0.055	-0.059	-0.082	-0.224
Percentls														
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
20th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
30th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
40th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
50th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05
60th	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05
70th	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.05
80th	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.02	0.03	0.03	0.06
85th	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.06	0.02	0.03	0.03	0.08
90th	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.06	0.02	0.03	0.04	0.12
95th	0.06	0.06	0.05	0.09	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.08	0.03	0.03	0.04	0.12
98th	0.07	0.07	0.06	0.12	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.08	0.03	0.04	0.05	0.16
99th	0.12	0.11	0.07	0.15	0.05	0.05	0.06	0.07	0.04	0.13	0.06	0.04	0.05	0.16
Maximum	0.17	0.15	0.07	0.17	0.06	0.06	0.08	0.07	0.04	0.13	0.06	0.04	0.05	0.16

Tellurium (Te)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Tellurium by ICPMS

Summary Statistics

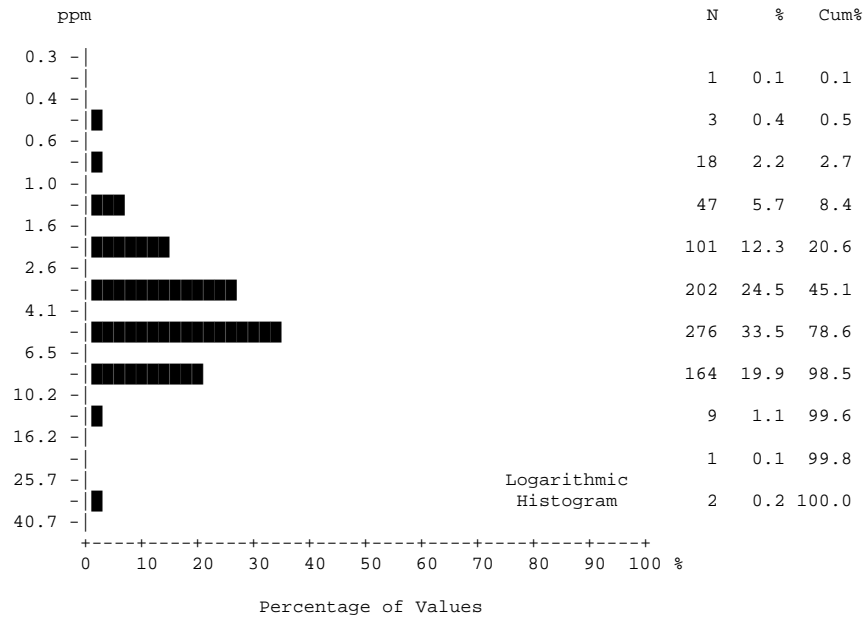


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	823	233	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.12	0.10	0.13	0.12	0.15	0.08	0.11	0.13	0.19	0.14	0.13	0.12	0.12	0.15
Median	0.10	0.08	0.10	0.10	0.13	0.07	0.10	0.11	0.18	0.11	0.13	0.12	0.11	0.15
Mode	0.09	0.06	0.09	0.09	0.10	0.07	0.10	0.09	0.07	0.10	0.13	0.07	0.08	0.08
Range	0.89	0.82	0.46	0.87	0.29	0.28	0.17	0.27	0.53	0.32	0.16	0.14	0.14	0.16
St Dev	0.08	0.08	0.08	0.10	0.06	0.05	0.05	0.06	0.11	0.08	0.04	0.04	0.04	0.05
Coef Var	0.634	0.766	0.599	0.846	0.418	0.598	0.402	0.476	0.587	0.573	0.302	0.327	0.332	0.299
Log Mean	-0.984	-1.063	-0.955	-0.982	-0.862	-1.123	-0.981	-0.934	-0.783	-0.911	-0.916	-0.930	-0.940	-0.831
Geo Mean	0.10	0.09	0.11	0.10	0.14	0.08	0.10	0.12	0.16	0.12	0.12	0.12	0.11	0.15
Log StDv	0.221	0.240	0.216	0.194	0.167	0.199	0.166	0.180	0.233	0.225	0.132	0.146	0.128	0.143
Log CVar	-0.224	-0.226	-0.227	-0.197	-0.194	-0.177	-0.169	-0.192	-0.298	-0.247	-0.144	-0.157	-0.137	-0.172
Percentls														
Minimum	0.02	0.02	0.04	0.04	0.06	0.03	0.05	0.05	0.07	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08
10th	0.06	0.04	0.06	0.06	0.09	0.04	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08
20th	0.07	0.06	0.07	0.08	0.10	0.05	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	0.07	0.09	0.12
30th	0.08	0.06	0.08	0.09	0.11	0.06	0.08	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.14
40th	0.09	0.07	0.09	0.09	0.12	0.07	0.09	0.10	0.12	0.10	0.11	0.11	0.10	0.14
50th	0.10	0.08	0.10	0.10	0.13	0.07	0.10	0.11	0.18	0.11	0.13	0.12	0.11	0.15
60th	0.11	0.09	0.12	0.11	0.15	0.08	0.11	0.12	0.21	0.13	0.13	0.13	0.11	0.16
70th	0.13	0.11	0.14	0.12	0.17	0.09	0.12	0.13	0.22	0.15	0.14	0.13	0.12	0.17
80th	0.15	0.13	0.16	0.14	0.19	0.10	0.14	0.14	0.24	0.19	0.14	0.15	0.13	0.17
85th	0.18	0.16	0.19	0.15	0.21	0.10	0.17	0.18	0.27	0.21	0.17	0.17	0.15	0.20
90th	0.20	0.18	0.21	0.17	0.22	0.12	0.18	0.22	0.30	0.24	0.18	0.17	0.18	0.21
95th	0.25	0.24	0.28	0.19	0.28	0.19	0.21	0.26	0.33	0.33	0.19	0.18	0.18	0.21
98th	0.31	0.28	0.33	0.20	0.31	0.28	0.22	0.28	0.39	0.33	0.19	0.21	0.22	0.24
99th	0.37	0.37	0.41	0.26	0.31	0.28	0.22	0.32	0.60	0.37	0.23	0.21	0.22	0.24
Maximum	0.91	0.84	0.50	0.91	0.35	0.31	0.22	0.32	0.60	0.37	0.23	0.21	0.22	0.24

Thallium (TI)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Thallium by ICPMS

Summary Statistics

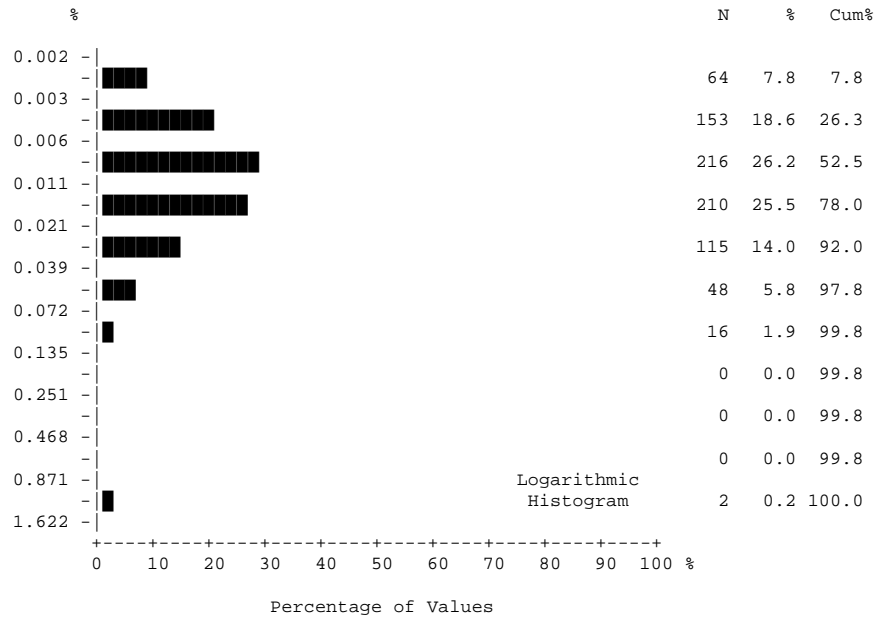


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	4.70	5.44	4.42	2.95	4.00	5.03	4.68	4.54	2.80	4.50	7.62	6.16	6.31	3.30
Median	4.30	5.40	4.20	2.50	3.40	4.80	4.00	4.50	2.80	4.00	5.20	6.20	6.10	2.40
Mode	4.00	6.00	5.30	1.20	2.30	4.10	2.40	1.90	3.00	2.20	3.30	2.80	5.60	2.80
Range	31.6	10.9	9.8	7.4	10.7	9.9	10.0	8.1	5.9	11.6	31.2	6.3	4.1	9.5
St Dev	2.67	2.01	2.12	1.78	2.30	1.80	2.29	2.17	1.58	2.77	7.43	2.29	1.09	2.83
Coef Var	0.568	0.369	0.479	0.604	0.576	0.358	0.490	0.478	0.563	0.616	0.975	0.372	0.173	0.857
Log Mean	0.605	0.703	0.582	0.392	0.527	0.673	0.619	0.600	0.369	0.570	0.754	0.755	0.795	0.397
Geo Mean	4.03	5.04	3.82	2.47	3.36	4.71	4.16	3.98	2.34	3.71	5.68	5.68	6.23	2.49
Log StDv	0.257	0.179	0.263	0.269	0.269	0.164	0.215	0.238	0.284	0.284	0.327	0.189	0.072	0.328
Log CVar	0.425	0.255	0.453	0.686	0.511	0.245	0.348	0.397	0.772	0.498	0.433	0.251	0.091	0.829
Percentls														
Minimum	0.3	1.1	0.3	0.5	0.6	1.4	1.2	1.1	0.5	1.1	0.7	2.7	4.7	0.9
10th	1.8	3.0	1.7	1.2	1.6	2.8	2.3	1.9	0.8	1.4	2.9	2.8	4.7	0.9
20th	2.5	3.6	2.4	1.3	2.1	3.7	2.5	2.3	1.2	1.7	3.3	2.8	5.5	1.2
30th	3.2	4.1	3.4	1.9	2.4	4.1	3.1	3.0	1.7	2.2	4.2	4.8	5.6	1.4
40th	3.8	4.7	3.8	2.2	3.0	4.4	3.7	3.6	2.0	3.6	4.6	4.9	5.7	1.8
50th	4.3	5.4	4.2	2.5	3.4	4.8	4.0	4.5	2.8	4.0	5.2	6.2	6.1	2.4
60th	5.1	6.0	4.9	3.1	4.0	5.1	4.7	5.1	3.0	4.3	5.7	7.4	6.3	2.8
70th	5.8	6.4	5.3	3.4	4.5	5.8	5.5	5.6	3.3	5.8	7.0	8.0	6.7	2.8
80th	6.6	7.2	6.2	4.0	5.9	6.1	6.5	6.6	3.8	6.7	8.8	8.2	6.7	3.3
85th	7.1	7.5	6.4	4.5	6.5	6.6	7.5	6.8	4.1	7.1	9.5	8.4	7.0	5.6
90th	7.6	8.0	7.0	6.1	7.5	7.4	7.7	7.1	4.9	7.2	9.8	8.4	8.0	7.3
95th	8.8	9.0	8.4	6.9	7.9	7.9	9.4	8.1	5.5	10.4	31.0	9.0	8.0	7.3
98th	9.8	9.6	9.4	7.1	9.9	9.1	9.5	8.6	6.1	10.4	31.0	9.0	8.8	10.4
99th	11.1	10.4	9.8	7.2	9.9	9.1	9.5	9.2	6.4	12.7	31.9	9.0	8.8	10.4
Maximum	31.9	12.0	10.1	7.9	11.3	11.3	11.2	9.2	6.4	12.7	31.9	9.0	8.8	10.4

Thorium (Th)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Thorium by ICPMS

Summary Statistics

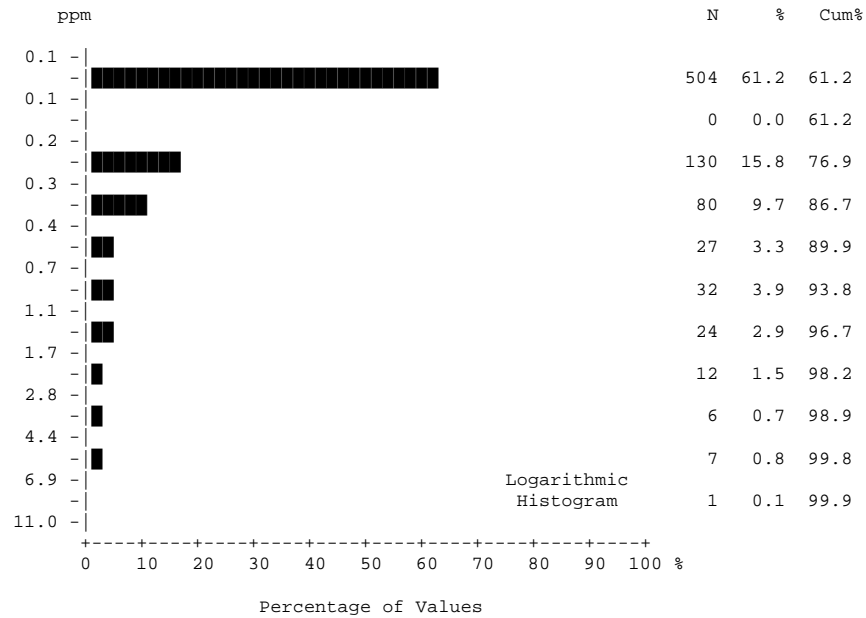


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.04	0.02	0.01	0.02
Median	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01
Mode	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
Range	0.988	0.067	0.030	0.987	0.094	0.068	0.048	0.014	0.022	0.986	0.116	0.039	0.028	0.079
St Dev	0.05	0.01	0.01	0.11	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	0.18	0.03	0.01	0.01	0.02
Coef Var	2.783	0.940	0.558	3.673	0.955	1.090	0.605	0.335	0.501	3.242	0.740	0.672	0.597	1.120
Log Mean	-1.951	-2.039	-2.017	-1.811	-1.787	-2.147	-1.910	-2.006	-1.959	-1.726	-1.526	-1.873	-1.982	-1.856
Geo Mean	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01
Log StDv	0.371	0.390	0.237	0.343	0.477	0.317	0.290	0.150	0.235	0.466	0.366	0.325	0.178	0.370
Log CVar	-0.190	-0.191	-0.118	-0.189	-0.267	-0.148	-0.152	-0.075	-0.120	-0.270	-0.240	-0.174	-0.090	-0.199
Percentls														
Minimum	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.006	0.004
10th	0.004	0.003	0.005	0.007	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.007	0.009	0.006	0.006	0.004
20th	0.005	0.004	0.006	0.009	0.006	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.014	0.006	0.008	0.007
30th	0.007	0.005	0.007	0.011	0.008	0.004	0.009	0.008	0.008	0.011	0.014	0.009	0.008	0.008
40th	0.008	0.006	0.008	0.013	0.011	0.005	0.011	0.009	0.008	0.014	0.025	0.009	0.009	0.010
50th	0.011	0.008	0.009	0.016	0.017	0.006	0.014	0.010	0.012	0.017	0.028	0.013	0.009	0.012
60th	0.013	0.012	0.011	0.017	0.024	0.008	0.017	0.011	0.013	0.018	0.035	0.016	0.010	0.014
70th	0.017	0.016	0.013	0.019	0.037	0.011	0.020	0.012	0.017	0.019	0.057	0.025	0.010	0.016
80th	0.022	0.022	0.016	0.022	0.050	0.012	0.021	0.013	0.019	0.030	0.068	0.025	0.012	0.019
85th	0.025	0.025	0.016	0.026	0.055	0.014	0.023	0.014	0.020	0.060	0.075	0.030	0.013	0.021
90th	0.033	0.031	0.020	0.032	0.069	0.015	0.024	0.015	0.022	0.061	0.080	0.030	0.015	0.057
95th	0.050	0.041	0.024	0.043	0.079	0.023	0.028	0.016	0.023	0.084	0.090	0.032	0.015	0.057
98th	0.074	0.050	0.028	0.052	0.092	0.047	0.041	0.018	0.024	0.084	0.090	0.042	0.034	0.083
99th	0.084	0.055	0.030	0.080	0.092	0.047	0.041	0.019	0.025	0.990	0.121	0.042	0.034	0.083
Maximum	0.990	0.069	0.032	0.990	0.096	0.070	0.051	0.019	0.025	0.990	0.121	0.042	0.034	0.083

Titanium (Ti)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : %
 detection limit : 0.001
 analytical method : ICPMS

Titanium by ICPMS

Summary Statistics

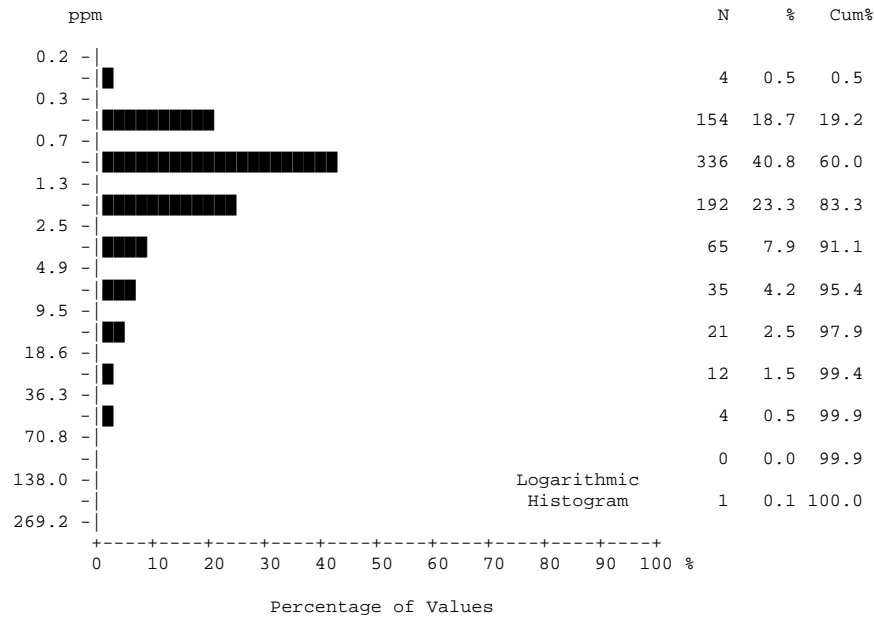


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	320	85	28	36	45	17	39	4	8	13	29	4	1	4
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.34	0.26	0.15	0.33	0.56	0.20	0.24	0.12	0.14	0.55	2.08	0.59	0.11	0.38
Median	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	1.50	0.10	0.10	0.10
Mode	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10
Range	11.0	5.5	0.8	3.6	4.3	2.3	1.9	0.3	0.3	9.8	11.0	6.4	0.1	2.6
St Dev	0.81	0.53	0.12	0.58	0.78	0.36	0.28	0.06	0.08	1.78	2.29	1.60	0.03	0.72
Coef Var	2.389	1.993	0.808	1.741	1.399	1.743	1.206	0.540	0.597	3.239	1.098	2.687	0.249	1.883
Log Mean	-0.760	-0.789	-0.899	-0.726	-0.525	-0.870	-0.752	-0.954	-0.897	-0.726	0.094	-0.754	-0.978	-0.751
Geo Mean	0.17	0.16	0.13	0.19	0.30	0.13	0.18	0.11	0.13	0.19	1.24	0.18	0.11	0.18
Log StDv	0.385	0.338	0.199	0.380	0.467	0.292	0.282	0.145	0.190	0.449	0.475	0.516	0.080	0.457
Log CVar	-0.508	-0.429	-0.221	-0.523	-0.892	-0.336	-0.375	-0.152	-0.211	-0.620	5.056	-0.684	-0.082	-0.610
Percentls														
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	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	0.4	0.1	0.1	0.1
30th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1
40th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.1	0.1	0.1	0.1
50th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	1.5	0.1	0.1	0.1
60th	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	1.8	0.1	0.1	0.1
70th	0.2	0.2	0.1	0.2	0.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	2.2	0.1	0.1	0.1
80th	0.3	0.3	0.2	0.3	0.9	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	2.6	0.3	0.1	0.2
85th	0.4	0.4	0.2	0.4	1.0	0.2	0.3	0.1	0.2	0.6	4.1	0.4	0.1	0.4
90th	0.7	0.6	0.2	0.5	1.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.7	4.9	0.4	0.1	0.8
95th	1.2	0.8	0.3	1.5	1.4	0.6	0.7	0.3	0.3	1.0	5.8	1.1	0.1	0.8
98th	2.6	1.1	0.5	2.3	3.7	1.7	1.2	0.3	0.4	1.0	5.8	6.5	0.2	2.7
99th	4.4	3.0	0.8	2.3	3.7	1.7	1.2	0.4	0.4	9.9	11.1	6.5	0.2	2.7
Maximum	11.1	5.6	0.9	3.7	4.4	2.4	2.0	0.4	0.4	9.9	11.1	6.5	0.2	2.7

Tungsten (W)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Tungsten by ICPMS

Summary Statistics

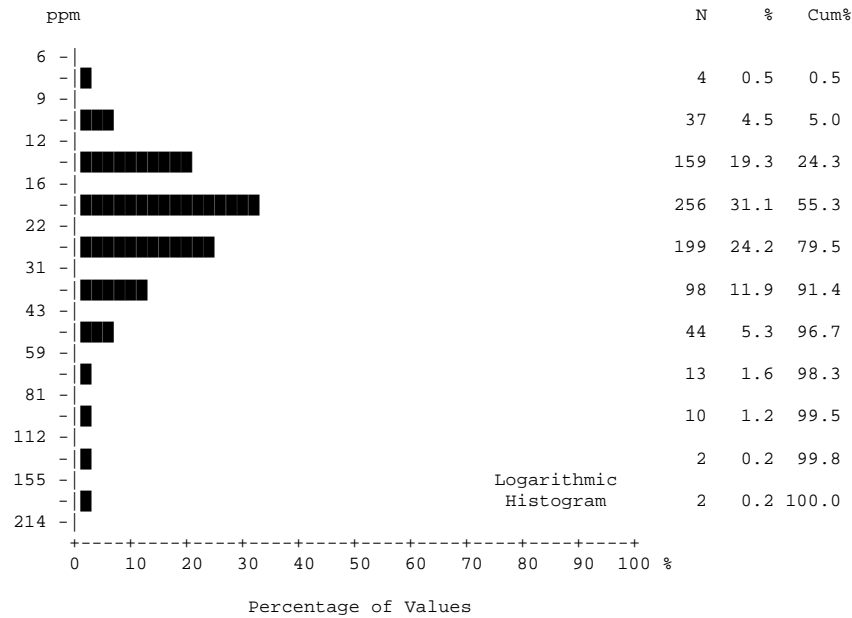


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	2.55	1.82	0.96	3.21	4.95	1.00	1.27	0.70	0.78	3.46	15.72	0.88	0.69	10.99
Median	1.00	1.30	0.70	1.00	1.80	0.80	1.00	0.60	0.80	1.90	9.20	0.80	0.70	10.10
Mode	0.70	1.00	0.50	0.70	1.00	0.70	0.60	0.60	0.80	0.90	4.80	0.60	0.60	0.60
Range	142.0	28.4	3.2	36.6	141.7	3.3	4.1	1.2	1.6	17.6	59.8	1.1	0.6	37.5
St Dev	7.01	2.34	0.67	6.58	16.85	0.59	0.77	0.29	0.36	3.92	15.23	0.35	0.16	9.56
Coef Var	2.752	1.286	0.701	2.050	3.407	0.587	0.602	0.409	0.457	1.133	0.969	0.395	0.230	0.870
Log Mean	0.113	0.147	-0.092	0.147	0.322	-0.051	0.044	-0.189	-0.152	0.360	0.997	-0.086	-0.171	0.855
Geo Mean	1.30	1.40	0.81	1.40	2.10	0.89	1.11	0.65	0.71	2.29	9.92	0.82	0.68	7.16
Log StDv	0.391	0.264	0.240	0.466	0.434	0.197	0.224	0.167	0.197	0.380	0.453	0.158	0.104	0.495
Log CVar	3.491	1.798	-2.642	3.195	1.346	-3.865	5.209	-0.890	-1.307	1.058	0.455	-1.837	-0.612	0.580
Percentls														
Minimum	0.2	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	1.2	0.5	0.4	0.6
10th	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.9	1.7	0.5	0.4	0.6
20th	0.7	0.9	0.5	0.6	1.0	0.6	0.7	0.4	0.4	1.0	4.5	0.6	0.6	3.4
30th	0.8	1.0	0.6	0.7	1.1	0.7	0.8	0.5	0.5	1.4	5.5	0.6	0.6	6.4
40th	0.9	1.1	0.6	0.8	1.2	0.7	0.9	0.6	0.7	1.5	6.7	0.7	0.6	7.1
50th	1.0	1.3	0.7	1.0	1.8	0.8	1.0	0.6	0.8	1.9	9.2	0.8	0.7	10.1
60th	1.2	1.4	0.8	1.2	2.3	1.0	1.2	0.7	0.8	2.3	13.8	0.9	0.7	10.4
70th	1.6	1.7	1.0	1.6	3.0	1.0	1.4	0.8	0.9	3.4	20.1	0.9	0.8	12.8
80th	2.2	2.1	1.3	2.7	4.5	1.2	1.7	0.8	0.9	4.5	23.9	1.1	0.8	13.8
85th	2.8	2.5	1.5	5.4	5.7	1.3	1.8	0.9	1.0	5.7	29.0	1.2	0.8	14.8
90th	4.3	3.0	1.9	6.9	7.4	1.8	2.4	1.1	1.1	7.1	29.4	1.2	0.9	16.1
95th	8.3	4.0	2.6	10.9	10.2	2.1	2.8	1.3	1.3	13.9	59.6	1.6	0.9	16.1
98th	19.7	7.3	3.1	27.0	19.7	2.7	3.4	1.4	1.5	13.9	59.6	1.6	1.0	38.1
99th	29.0	10.0	3.4	34.2	19.7	2.7	3.4	1.5	1.9	18.0	61.0	1.6	1.0	38.1
Maximum	142.2	28.8	3.4	37.0	142.2	3.7	4.5	1.5	1.9	18.0	61.0	1.6	1.0	38.1

Uranium (U)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Uranium by ICPMS

Summary Statistics

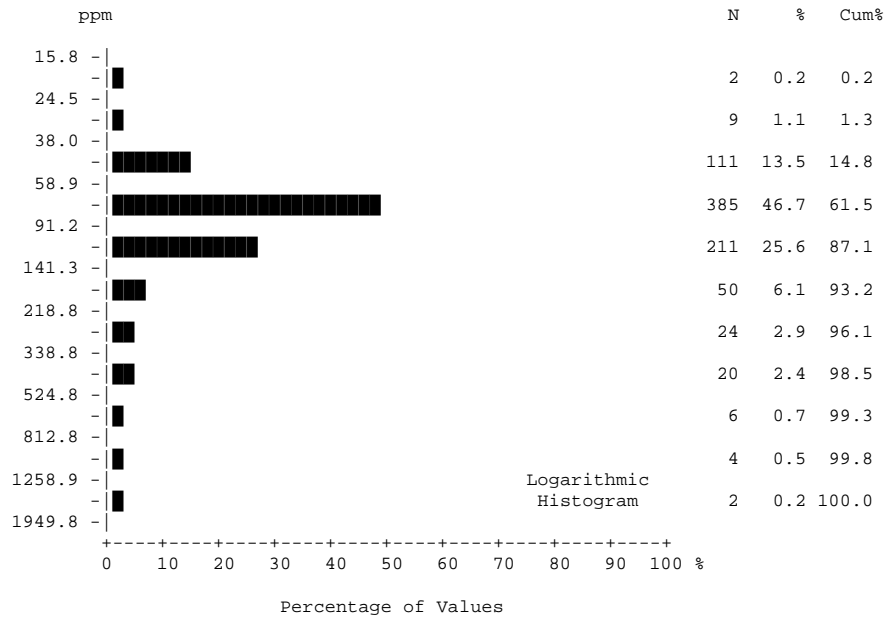


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	25.4	25.0	27.5	24.8	32.6	18.6	25.5	24.9	25.5	25.5	29.1	21.2	22.9	20.5
Median	21.0	21.0	22.0	23.0	29.0	18.0	23.0	24.0	23.0	19.0	16.0	22.0	21.0	15.0
Mode	16.0	16.0	27.0	20.0	21.0	13.0	22.0	21.0	19.0	16.0	11.0	22.0	20.0	11.0
Range	190	188	139	55	78	35	57	56	63	56	76	25	16	46
St Dev	16.20	19.43	20.95	9.73	16.56	5.75	10.04	9.69	13.22	15.67	22.08	5.72	5.11	15.27
Coef Var	0.639	0.779	0.763	0.392	0.509	0.310	0.394	0.389	0.517	0.614	0.760	0.270	0.223	0.746
Log Mean	1.352	1.337	1.371	1.367	1.466	1.250	1.378	1.369	1.359	1.341	1.357	1.306	1.351	1.228
Geo Mean	22.5	21.7	23.5	23.3	29.3	17.8	23.9	23.4	22.8	21.9	22.8	20.2	22.4	16.9
Log StDv	0.198	0.203	0.217	0.155	0.197	0.126	0.153	0.155	0.206	0.237	0.301	0.149	0.092	0.259
Log CVar	0.146	0.152	0.159	0.113	0.134	0.101	0.111	0.113	0.152	0.177	0.222	0.114	0.068	0.211
Percentls														
Minimum	7	9	8	11	13	10	10	11	10	7	8	7	17	9
10th	13	13	14	15	17	12	16	14	11	12	10	15	17	9
20th	16	15	16	17	20	13	18	17	14	15	11	16	19	11
30th	18	16	18	20	21	15	19	21	16	16	14	19	20	11
40th	20	18	20	21	24	17	21	22	19	18	15	20	20	11
50th	21	21	22	23	29	18	23	24	23	19	16	22	21	15
60th	23	23	24	25	34	19	24	26	25	22	26	22	21	16
70th	26	25	27	26	35	21	28	28	30	23	33	23	23	19
80th	31	29	29	31	44	23	32	30	33	33	45	24	27	22
85th	34	32	33	33	49	24	35	31	34	50	51	26	29	25
90th	40	39	39	36	53	25	38	34	40	54	52	26	31	51
95th	52	50	73	38	61	25	42	35	41	57	80	28	31	51
98th	73	61	101	49	87	31	55	40	49	57	80	32	33	55
99th	91	113	111	54	87	31	55	67	73	63	84	32	33	55
Maximum	197	197	147	66	91	45	67	67	73	63	84	32	33	55

Vanadium (V)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 2
 analytical method : ICPMS

Vanadium by ICPMS

Summary Statistics

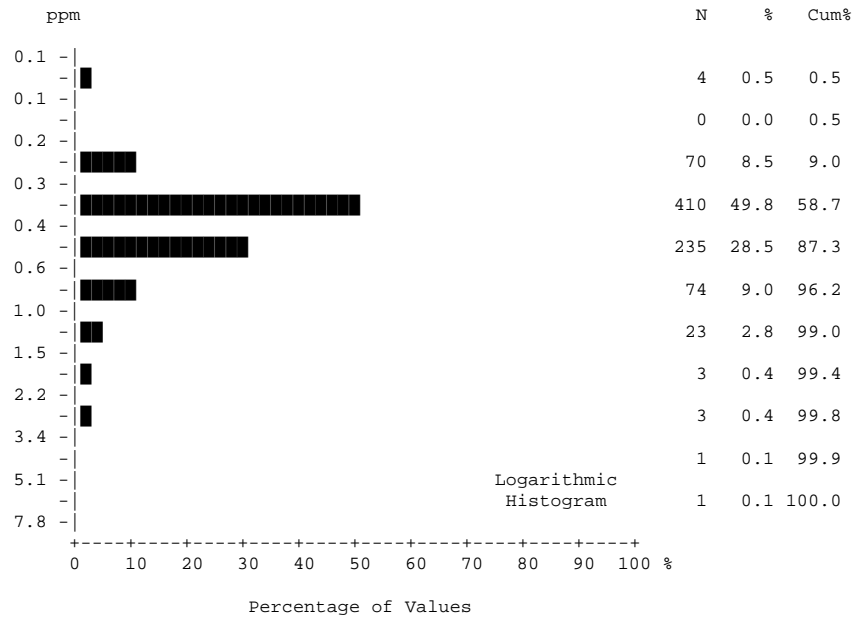


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	112.99	127.21	142.33	87.43	130.29	84.59	93.12	93.30	105.90	98.69	53.79	88.49	90.19	175.68
Median	81.60	83.10	85.10	77.70	102.70	75.60	81.20	80.80	81.40	79.30	47.30	78.30	84.90	144.30
Mode	65.60	83.10	75.70	75.20	146.30	71.60	86.90	41.30	40.90	49.60	33.70	61.90	96.80	36.60
Range	1661.0	1641.3	970.8	418.1	910.2	408.5	307.0	244.2	292.8	238.7	81.1	79.2	91.1	428.9
St Dev	129.00	180.96	171.10	51.88	121.15	47.74	49.68	46.71	62.15	52.67	20.33	24.37	23.16	142.26
Coef Var	1.142	1.423	1.202	0.593	0.930	0.564	0.533	0.501	0.587	0.534	0.378	0.275	0.257	0.810
Log Mean	1.958	1.979	2.004	1.906	2.031	1.901	1.927	1.931	1.969	1.954	1.702	1.933	1.944	2.101
Geo Mean	90.85	95.35	101.00	80.46	107.51	79.66	84.54	85.37	93.05	89.88	50.33	85.64	87.83	126.27
Log StDv	0.237	0.258	0.307	0.157	0.240	0.125	0.181	0.176	0.215	0.177	0.161	0.113	0.101	0.379
Log CVar	0.121	0.130	0.153	0.082	0.118	0.066	0.094	0.091	0.109	0.091	0.095	0.058	0.052	0.180
Percentls														
Minimum	21.9	41.6	21.9	44.7	41.7	47.3	31.8	41.3	40.9	49.6	22.6	61.9	62.3	36.6
10th	54.1	57.3	51.9	55.8	54.1	62.3	55.0	50.2	54.5	50.9	31.5	63.0	62.3	36.6
20th	63.0	65.0	65.1	58.5	68.2	65.6	62.2	64.4	58.2	65.6	37.4	63.6	69.8	51.4
30th	69.4	71.2	72.0	63.0	76.7	70.3	67.1	69.0	63.1	74.7	39.9	72.7	75.3	59.6
40th	75.4	76.4	76.5	69.7	84.6	71.6	71.0	76.0	68.1	76.4	44.0	75.8	82.3	64.7
50th	81.6	83.1	85.1	77.7	102.7	75.6	81.2	80.8	81.4	79.3	47.3	78.3	84.9	144.3
60th	88.3	87.8	94.2	85.7	117.8	78.8	85.2	87.4	106.0	94.3	51.3	85.4	85.0	193.1
70th	101.9	100.4	106.6	90.1	128.1	84.3	97.4	105.4	127.8	99.9	61.8	92.1	96.8	219.6
80th	116.9	116.7	120.5	103.8	146.3	90.8	109.1	111.9	140.3	110.0	75.0	107.2	96.8	224.8
85th	131.0	139.5	166.5	110.8	173.2	96.0	121.3	114.1	144.7	124.7	75.9	122.7	99.1	280.0
90th	167.7	182.4	393.8	116.7	205.5	101.4	137.9	125.3	176.2	127.9	77.8	122.7	116.9	413.6
95th	283.6	364.9	469.6	129.4	265.8	110.3	194.2	153.6	180.1	250.5	95.6	125.3	116.9	413.6
98th	469.6	662.5	757.7	138.6	466.1	137.1	262.0	233.5	233.1	250.5	95.6	141.1	153.4	465.5
99th	741.9	1033.8	865.7	226.7	466.1	137.1	262.0	285.5	333.7	288.3	103.7	141.1	153.4	465.5
Maximum	1682.9	1682.9	992.7	462.8	951.9	455.8	338.8	285.5	333.7	288.3	103.7	141.1	153.4	465.5

Zinc (Zn)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Zinc by ICPMS

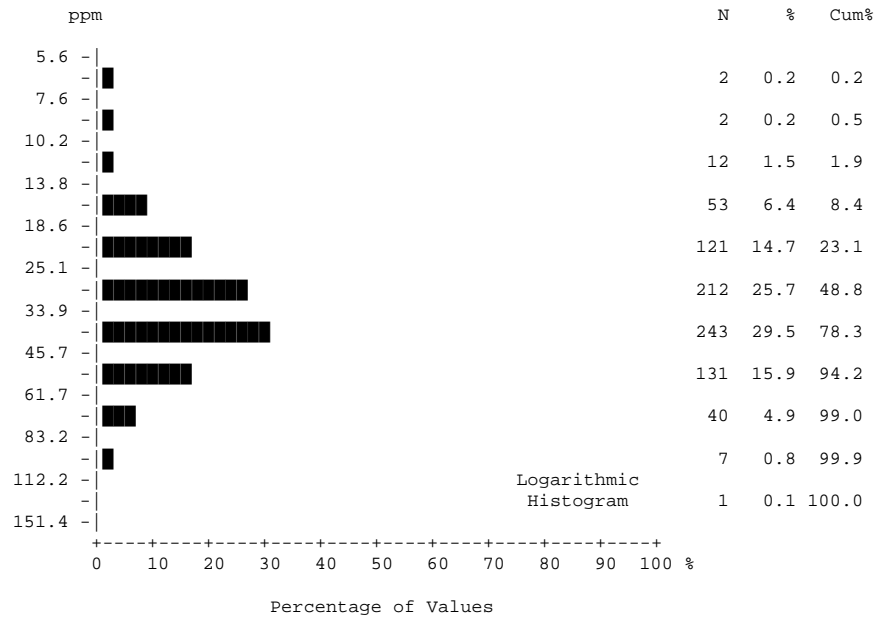
Summary Statistics



Beryllium (Be)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Beryllium by ICPMS

Summary Statistics

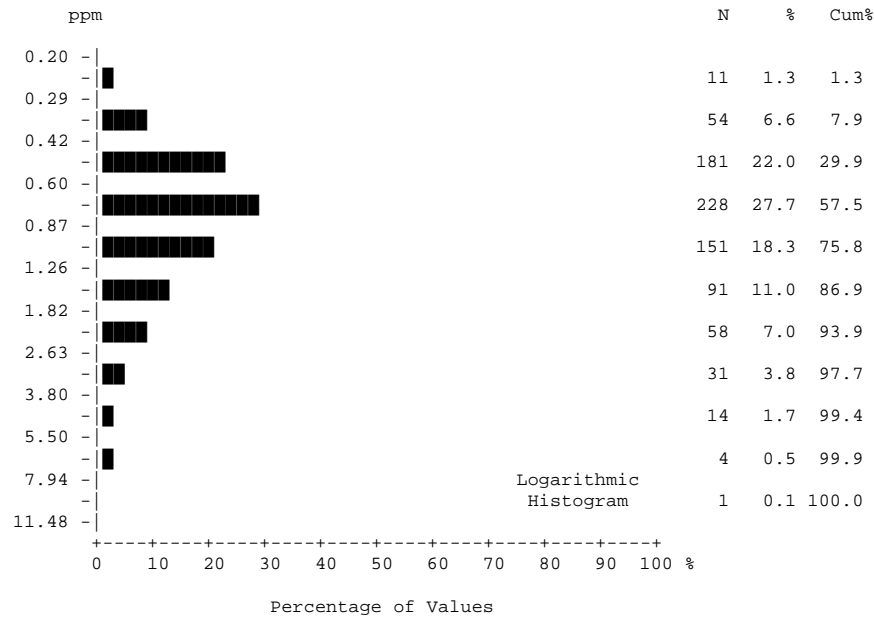


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	36.39	41.43	31.98	30.65	37.03	36.72	34.44	28.72	26.52	37.77	49.74	37.24	36.29	46.12
Median	34.50	39.50	30.30	26.90	32.90	35.40	32.40	27.10	25.10	33.10	43.90	36.70	36.10	52.10
Mode	30.10	30.10	19.40	21.10	16.90	27.20	12.80	23.40	24.90	31.10	9.30	11.50	41.10	11.90
Range	131.5	125.6	65.1	72.5	75.1	49.4	55.4	28.5	36.5	53.5	101.6	40.2	16.6	63.2
St Dev	14.89	15.21	11.26	15.64	17.44	10.48	12.62	7.48	8.21	15.95	20.04	11.59	4.76	20.12
Coef Var	0.409	0.367	0.352	0.510	0.471	0.285	0.366	0.260	0.309	0.422	0.403	0.311	0.131	0.436
Log Mean	1.526	1.591	1.477	1.436	1.520	1.545	1.508	1.443	1.404	1.543	1.660	1.544	1.556	1.612
Geo Mean	33.58	39.03	30.01	27.31	33.13	35.06	32.19	27.75	25.33	34.92	45.73	35.00	35.99	40.96
Log StDv	0.177	0.151	0.160	0.207	0.210	0.142	0.164	0.117	0.135	0.172	0.193	0.173	0.059	0.240
Log CVar	0.116	0.095	0.108	0.144	0.138	0.092	0.109	0.081	0.096	0.111	0.116	0.112	0.038	0.149
Percentls														
Minimum	7.2	13.1	7.2	10.7	10.0	7.2	12.8	14.9	12.2	18.3	9.3	11.5	28.1	11.9
10th	19.4	26.6	18.8	15.6	17.1	24.3	19.4	19.2	16.4	21.3	30.3	19.4	28.1	11.9
20th	24.2	30.1	22.4	17.7	21.2	27.2	23.5	22.4	18.1	23.9	33.9	28.7	32.0	26.7
30th	27.7	33.2	24.8	20.1	24.5	30.1	26.4	24.1	22.4	28.0	37.7	31.1	33.6	31.2
40th	30.4	36.5	27.9	23.6	27.3	31.2	29.1	25.9	24.6	30.1	41.6	31.3	35.5	35.4
50th	34.5	39.5	30.3	26.9	32.9	35.4	32.4	27.1	25.1	33.1	43.9	36.7	36.1	52.1
60th	38.3	42.2	33.6	29.2	40.7	39.1	35.3	29.2	25.6	33.9	48.8	43.1	36.8	55.6
70th	41.8	45.5	36.7	34.5	45.5	41.9	39.9	32.5	30.1	44.2	57.6	45.7	38.3	59.3
80th	47.3	51.0	40.4	43.0	52.8	46.2	44.6	36.8	31.9	47.7	62.6	47.6	40.4	63.4
85th	50.7	53.7	44.4	47.6	53.7	47.8	48.1	37.6	35.7	57.7	63.8	49.2	41.1	64.1
90th	54.7	59.2	47.7	49.1	64.6	51.9	51.6	39.2	38.5	66.6	78.8	49.2	41.1	66.9
95th	63.5	65.7	51.0	62.0	66.9	55.2	57.3	40.4	38.9	71.1	82.3	49.5	41.1	66.9
98th	71.7	80.5	58.0	69.8	78.8	56.1	67.8	41.4	39.0	71.1	82.3	51.7	44.7	75.1
99th	82.3	94.4	60.3	71.7	78.8	56.1	67.8	43.4	48.7	71.8	110.9	51.7	44.7	75.1
Maximum	138.7	138.7	72.3	83.2	85.1	56.6	68.2	43.4	48.7	71.8	110.9	51.7	44.7	75.1

Cerium (Ce)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Cerium by ICPMS

Summary Statistics



	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.09	1.14	0.77	0.93	1.37	0.82	0.87	0.86	0.84	1.69	2.39	1.06	0.91	1.64
Median	0.78	0.82	0.67	0.71	1.07	0.66	0.65	0.81	0.75	0.74	1.91	1.10	0.80	1.11
Mode	0.54	0.85	0.44	0.41	0.78	0.60	0.52	0.49	0.54	0.48	0.70	1.50	0.80	0.48
Range	8.00	4.88	2.19	4.09	4.47	4.32	2.65	3.33	1.78	8.00	5.05	1.10	0.88	3.14
St Dev	0.90	0.85	0.38	0.76	0.96	0.57	0.56	0.58	0.40	2.06	1.41	0.39	0.29	1.03
Coef Var	0.829	0.744	0.488	0.818	0.698	0.703	0.644	0.668	0.481	1.220	0.589	0.373	0.316	0.629
Log Mean	-0.059	-0.032	-0.150	-0.123	0.045	-0.139	-0.134	-0.126	-0.117	-0.010	0.318	-0.007	-0.057	0.134
Geo Mean	0.87	0.93	0.71	0.75	1.11	0.73	0.73	0.75	0.76	0.98	2.08	0.98	0.88	1.36
Log StDv	0.268	0.269	0.176	0.267	0.281	0.184	0.249	0.221	0.183	0.444	0.228	0.178	0.122	0.277
Log CVar	-4.537	-8.400	-1.173	-2.189	6.243	-1.326	-1.859	-1.765	-1.568	-44.404	0.720	-25.420	-2.136	2.065
Percentls														
Minimum	0.21	0.27	0.27	0.24	0.30	0.35	0.25	0.33	0.29	0.21	0.70	0.49	0.65	0.48
10th	0.44	0.46	0.44	0.38	0.48	0.49	0.35	0.38	0.51	0.27	1.09	0.56	0.65	0.48
20th	0.53	0.53	0.53	0.42	0.61	0.53	0.47	0.47	0.54	0.40	1.25	0.57	0.70	0.86
30th	0.61	0.63	0.58	0.53	0.75	0.60	0.52	0.52	0.57	0.48	1.65	0.75	0.72	0.88
40th	0.69	0.72	0.61	0.66	0.81	0.62	0.55	0.61	0.65	0.56	1.78	0.77	0.77	0.93
50th	0.78	0.82	0.67	0.71	1.07	0.66	0.65	0.81	0.75	0.74	1.91	1.10	0.80	1.11
60th	0.90	0.98	0.72	0.79	1.18	0.70	0.83	0.89	0.78	1.03	2.17	1.28	0.80	1.21
70th	1.11	1.23	0.82	0.89	1.67	0.77	1.05	0.96	0.93	1.57	2.51	1.32	0.87	2.27
80th	1.42	1.67	0.95	1.19	2.00	0.96	1.27	1.02	0.97	2.07	2.74	1.47	1.12	2.56
85th	1.72	1.86	0.98	1.35	2.14	1.04	1.34	1.08	1.10	4.19	3.47	1.50	1.12	2.70
90th	2.09	2.34	1.14	1.49	2.64	1.15	1.49	1.20	1.30	4.43	4.98	1.50	1.47	2.96
95th	2.79	2.85	1.39	2.09	3.47	1.53	1.95	1.54	1.36	7.34	5.74	1.50	1.47	2.96
98th	4.03	3.77	2.01	3.19	3.77	2.07	2.87	1.99	1.96	7.34	5.74	1.59	1.53	3.62
99th	4.67	4.13	2.27	3.96	3.77	2.07	2.87	3.66	2.07	8.21	5.75	1.59	1.53	3.62
Maximum	8.21	5.15	2.46	4.33	4.77	4.67	2.90	3.66	2.07	8.21	5.75	1.59	1.53	3.62

Cesium (Cs)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Cesium by ICPMS

Summary Statistics

	All
N	824
N > DL	3
Missing	0
Mean	0.10
Median	0.10
Mode	0.10
Range	0.4
St Dev	0.01
Coef Var	0.147
Log Mean	-0.998
Geo Mean	0.10
Log StDv	0.028
Log CVar	-0.029
Percntls	
Minimum	0.1
10th	0.1
20th	0.1
30th	0.1
40th	0.1
50th	0.1
60th	0.1
70th	0.1
80th	0.1
85th	0.1
90th	0.1
95th	0.1
98th	0.1
99th	0.1
Maximum	0.5

Histograms are not calculated for variables with fewer than 15 samples above the detection limit.

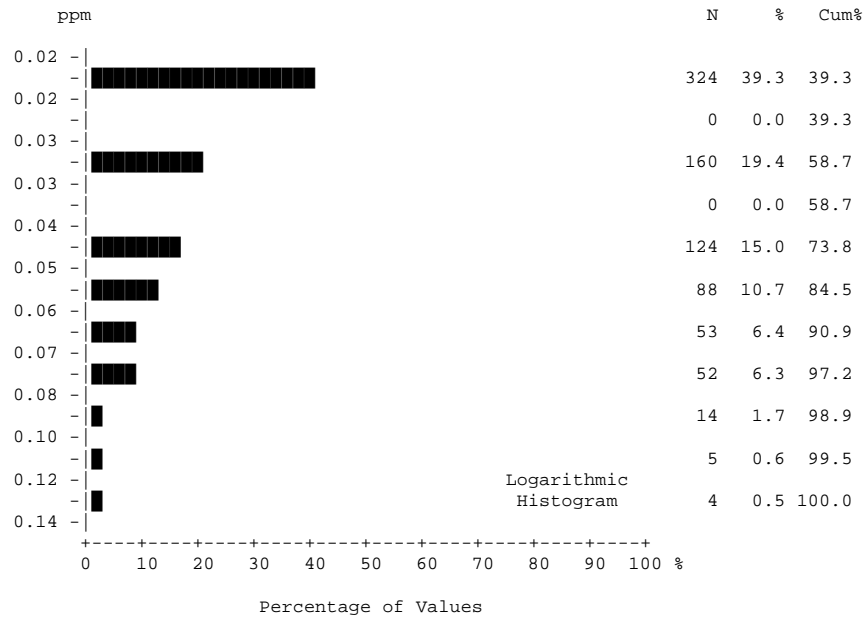
Germanium (Ge)

Stream Sediment

number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Germanium by ICPMS

Summary Statistics

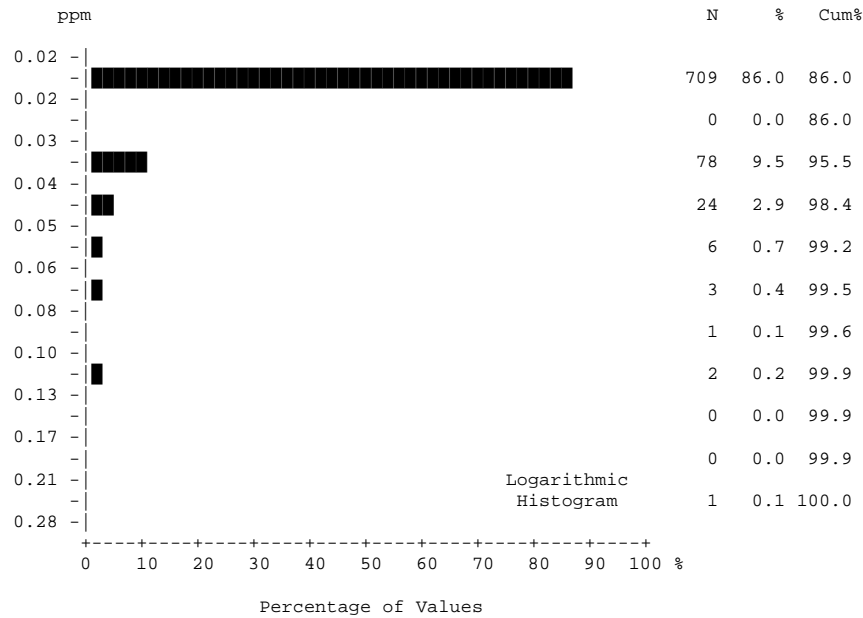


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	500	120	96	43	38	43	48	35	22	14	5	13	13	0
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02
Median	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.02
Mode	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02
Range	0.12	0.11	0.12	0.08	0.07	0.05	0.10	0.10	0.06	0.04	0.07	0.07	0.05	0.00
St Dev	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00
Coef Var	0.535	0.590	0.495	0.476	0.482	0.389	0.511	0.464	0.476	0.455	0.619	0.467	0.309	0.000
Log Mean	-1.491	-1.519	-1.391	-1.526	-1.531	-1.522	-1.439	-1.381	-1.449	-1.559	-1.641	-1.425	-1.343	-1.699
Geo Mean	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.05	0.02
Log StDv	0.204	0.213	0.200	0.180	0.184	0.164	0.212	0.190	0.206	0.174	0.157	0.192	0.154	0.000
Log CVar	-0.137	-0.140	-0.144	-0.118	-0.120	-0.108	-0.148	-0.138	-0.142	-0.111	-0.096	-0.135	-0.114	0.000
Percentls														
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
20th	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
30th	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02
40th	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02
50th	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.02
60th	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.04	0.05	0.02
70th	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.04	0.05	0.02
80th	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.02	0.05	0.06	0.02
85th	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.03	0.06	0.06	0.02
90th	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.03	0.06	0.07	0.02
95th	0.07	0.08	0.09	0.06	0.06	0.05	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.02
98th	0.09	0.09	0.11	0.06	0.07	0.06	0.09	0.09	0.07	0.06	0.07	0.09	0.07	0.02
99th	0.10	0.09	0.11	0.08	0.07	0.06	0.09	0.12	0.08	0.06	0.09	0.09	0.07	0.02
Maximum	0.14	0.13	0.14	0.10	0.09	0.07	0.12	0.12	0.08	0.06	0.09	0.09	0.07	0.02

Hafnium (Hf)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Hafnium by ICPMS

Summary Statistics

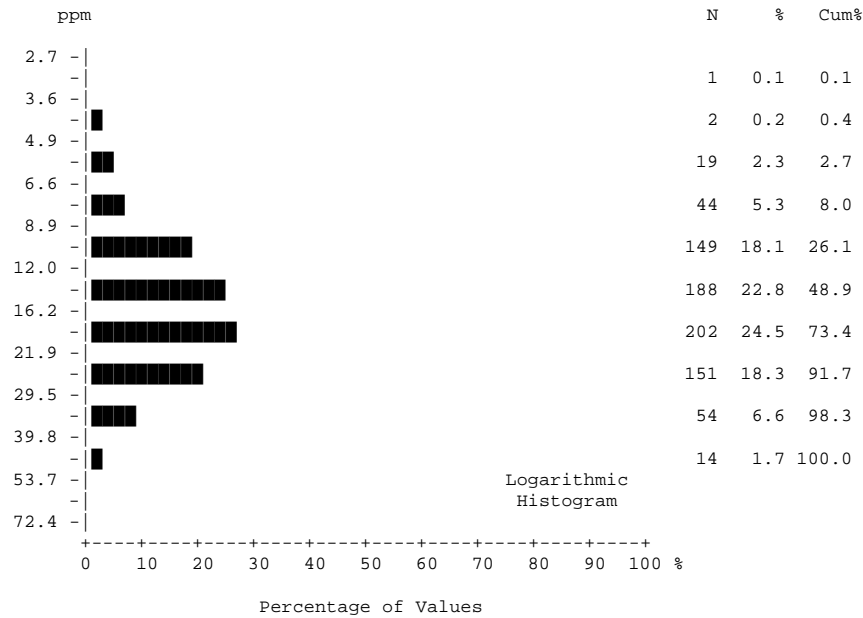


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	115	41	12	8	8	4	7	6	4	6	10	1	0	6
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Median	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Mode	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Range	0.25	0.25	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01
St Dev	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
Coef Var	0.514	0.811	0.236	0.193	0.217	0.149	0.304	0.168	0.210	0.283	0.296	0.121	0.000	0.211
Log Mean	-1.665	-1.645	-1.674	-1.677	-1.674	-1.687	-1.676	-1.673	-1.672	-1.651	-1.624	-1.688	-1.699	-1.618
Geo Mean	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Log StDv	0.101	0.146	0.077	0.066	0.074	0.050	0.081	0.064	0.073	0.101	0.114	0.044	0.000	0.091
Log CVar	-0.061	-0.088	-0.046	-0.040	-0.044	-0.030	-0.048	-0.038	-0.044	-0.061	-0.070	-0.026	0.000	-0.057
Percentls														
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
20th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
30th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
40th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
50th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
60th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
70th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03
80th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03
85th	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
90th	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03
95th	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03
98th	0.04	0.07	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03
99th	0.06	0.11	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03
Maximum	0.27	0.27	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03

Indium (In)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Indium by ICPMS

Summary Statistics

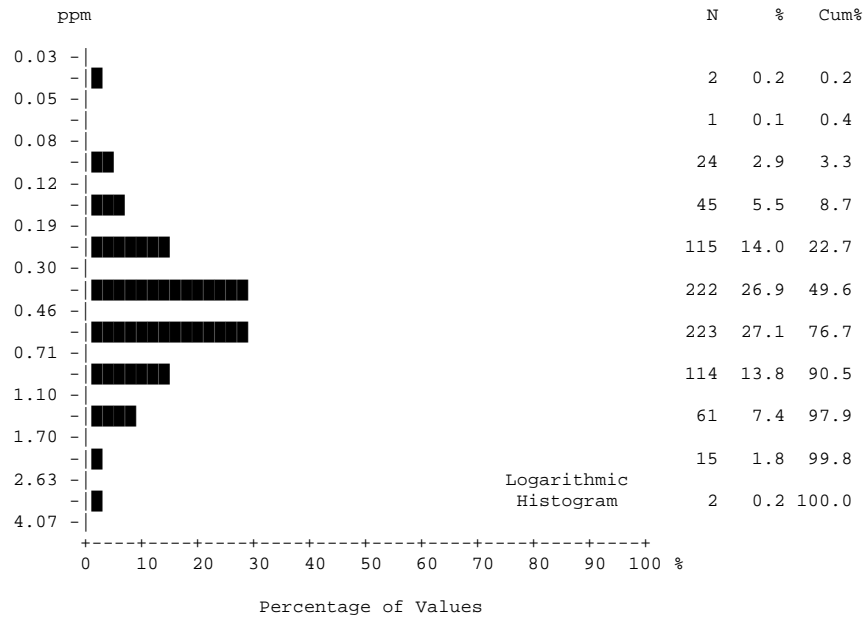


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	17.80	21.99	15.75	13.68	19.00	20.33	15.38	11.55	11.03	13.43	23.97	19.56	16.11	12.01
Median	16.30	21.00	14.50	12.00	16.40	18.00	14.20	11.30	10.90	11.70	21.00	16.30	15.50	12.10
Mode	16.30	19.50	10.30	11.90	11.80	14.00	10.00	9.10	5.40	9.20	17.50	11.00	8.30	7.50
Range	49.1	41.3	29.0	20.0	36.7	44.7	20.3	14.5	14.5	22.2	44.2	19.0	15.1	11.4
St Dev	7.84	7.64	6.85	4.43	9.01	8.41	5.13	3.98	3.88	5.60	9.22	6.23	4.24	3.19
Coef Var	0.441	0.347	0.435	0.324	0.474	0.414	0.334	0.345	0.352	0.417	0.384	0.319	0.263	0.266
Log Mean	1.210	1.317	1.154	1.114	1.235	1.268	1.165	1.036	1.016	1.096	1.352	1.270	1.192	1.066
Geo Mean	16.20	20.75	14.25	13.01	17.17	18.55	14.62	10.86	10.38	12.47	22.50	18.64	15.57	11.63
Log StDv	0.190	0.149	0.201	0.139	0.195	0.198	0.138	0.158	0.156	0.167	0.157	0.140	0.121	0.114
Log CVar	0.157	0.113	0.175	0.125	0.158	0.156	0.119	0.153	0.153	0.152	0.116	0.110	0.102	0.107
Percentls														
Minimum	2.7	7.9	3.9	6.0	6.4	2.7	7.9	4.9	5.3	5.8	7.6	11.0	8.3	7.5
10th	9.4	13.2	7.5	8.8	9.4	10.9	10.0	6.0	5.4	8.3	17.1	13.4	8.3	7.5
20th	11.2	15.6	9.5	9.6	11.8	13.2	10.8	8.0	7.7	9.2	17.8	13.6	12.4	8.5
30th	12.8	17.5	11.3	11.0	12.6	14.0	11.6	9.1	9.3	10.1	19.1	14.0	13.6	10.3
40th	14.4	19.5	12.9	11.4	14.5	15.1	13.2	9.7	9.9	10.8	20.3	14.7	14.0	11.4
50th	16.3	21.0	14.5	12.0	16.4	18.0	14.2	11.3	10.9	11.7	21.0	16.3	15.5	12.1
60th	18.4	22.6	16.6	14.6	18.2	21.9	15.3	12.0	11.2	13.2	21.5	22.2	15.7	12.2
70th	20.9	24.3	18.6	15.3	22.2	26.0	16.4	12.9	11.8	13.8	23.5	23.7	19.8	12.4
80th	23.4	27.7	21.5	17.4	25.5	27.4	18.6	15.6	12.8	15.6	27.7	25.1	20.1	13.1
85th	25.5	29.6	22.8	19.3	27.4	29.2	22.2	16.3	13.2	21.4	33.5	26.9	20.3	13.2
90th	28.1	33.6	26.0	19.7	32.8	30.7	23.4	17.6	16.3	21.6	36.7	26.9	21.0	16.7
95th	32.9	36.0	28.3	22.1	36.9	32.2	25.7	18.5	18.9	26.4	46.0	28.6	21.0	16.7
98th	38.3	40.2	32.4	22.5	42.3	39.8	27.3	18.8	19.1	26.4	46.0	30.0	23.4	18.9
99th	42.3	44.3	32.6	22.5	42.3	39.8	27.3	19.4	19.8	28.0	51.8	30.0	23.4	18.9
Maximum	51.8	49.2	32.9	26.0	43.1	47.4	28.2	19.4	19.8	28.0	51.8	30.0	23.4	18.9

Lithium (Li)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Lithium by ICPMS

Summary Statistics

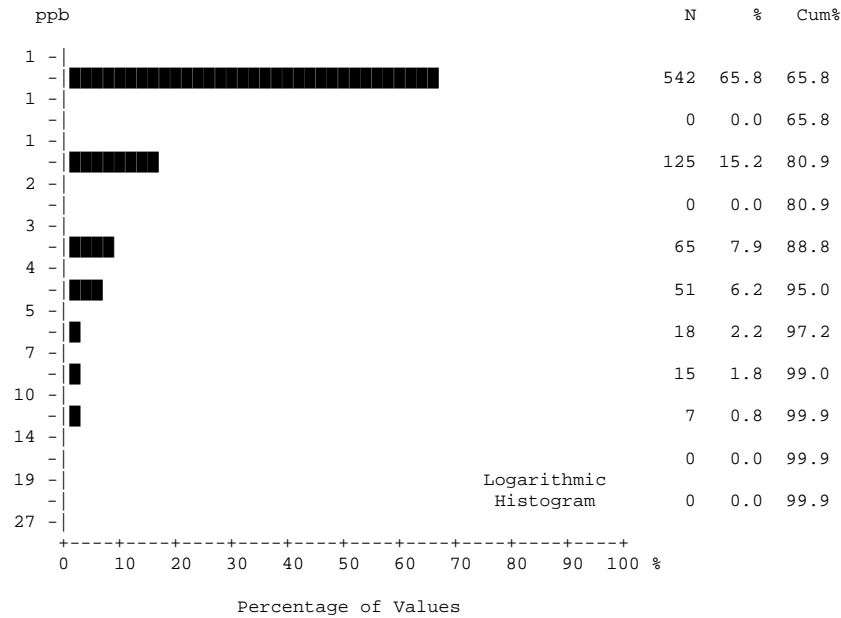


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.56	0.51	0.42	0.57	0.84	0.36	0.61	0.46	0.43	0.59	1.37	0.57	0.41	0.53
Median	0.46	0.42	0.39	0.52	0.68	0.31	0.54	0.42	0.42	0.51	1.29	0.47	0.35	0.51
Mode	0.30	0.31	0.28	0.42	0.37	0.21	0.47	0.33	0.18	0.55	1.29	0.47	0.21	0.52
Range	2.93	1.90	0.95	1.73	2.52	1.27	1.35	0.66	0.76	1.04	2.50	0.95	0.47	0.57
St Dev	0.38	0.37	0.19	0.27	0.55	0.23	0.29	0.18	0.20	0.27	0.50	0.27	0.15	0.17
Coef Var	0.686	0.726	0.457	0.470	0.656	0.627	0.475	0.403	0.455	0.464	0.366	0.473	0.367	0.317
Log Mean	-0.343	-0.410	-0.418	-0.277	-0.167	-0.506	-0.261	-0.380	-0.410	-0.271	0.106	-0.290	-0.411	-0.297
Geo Mean	0.45	0.39	0.38	0.53	0.68	0.31	0.55	0.42	0.39	0.54	1.28	0.51	0.39	0.50
Log StDv	0.282	0.339	0.202	0.165	0.295	0.235	0.199	0.189	0.196	0.191	0.167	0.196	0.166	0.131
Log CVar	-0.822	-0.829	-0.485	-0.598	-1.765	-0.464	-0.762	-0.499	-0.480	-0.705	1.573	-0.674	-0.405	-0.442
Percentls														
Minimum	0.04	0.04	0.12	0.23	0.18	0.08	0.20	0.16	0.18	0.24	0.47	0.26	0.21	0.29
10th	0.20	0.13	0.21	0.32	0.28	0.17	0.29	0.21	0.19	0.29	0.74	0.28	0.21	0.29
20th	0.28	0.20	0.28	0.41	0.36	0.20	0.36	0.27	0.25	0.37	1.01	0.31	0.27	0.41
30th	0.33	0.27	0.30	0.44	0.41	0.22	0.43	0.33	0.28	0.41	1.17	0.38	0.30	0.42
40th	0.39	0.34	0.34	0.48	0.51	0.26	0.47	0.35	0.33	0.49	1.23	0.39	0.32	0.46
50th	0.46	0.42	0.39	0.52	0.68	0.31	0.54	0.42	0.42	0.51	1.29	0.47	0.35	0.51
60th	0.52	0.50	0.43	0.54	0.92	0.35	0.60	0.50	0.45	0.55	1.32	0.53	0.41	0.52
70th	0.60	0.62	0.49	0.58	1.09	0.38	0.70	0.56	0.51	0.58	1.58	0.53	0.53	0.52
80th	0.76	0.76	0.57	0.65	1.28	0.47	0.81	0.63	0.55	0.79	1.70	0.80	0.56	0.58
85th	0.90	0.91	0.62	0.76	1.41	0.52	0.94	0.69	0.55	0.87	1.81	0.85	0.57	0.58
90th	1.07	1.05	0.67	0.85	1.53	0.59	0.98	0.71	0.74	0.98	1.94	0.85	0.58	0.85
95th	1.32	1.25	0.70	0.99	1.94	0.76	1.24	0.75	0.79	1.20	2.04	0.90	0.58	0.85
98th	1.70	1.48	0.95	1.31	2.11	1.07	1.33	0.76	0.79	1.20	2.04	1.21	0.68	0.86
99th	1.94	1.78	1.05	1.37	2.11	1.07	1.33	0.82	0.94	1.28	2.97	1.21	0.68	0.86
Maximum	2.97	1.94	1.07	1.96	2.70	1.35	1.55	0.82	0.94	1.28	2.97	1.21	0.68	0.86

Niobium (Nb)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Niobium by ICPMS

Summary Statistics

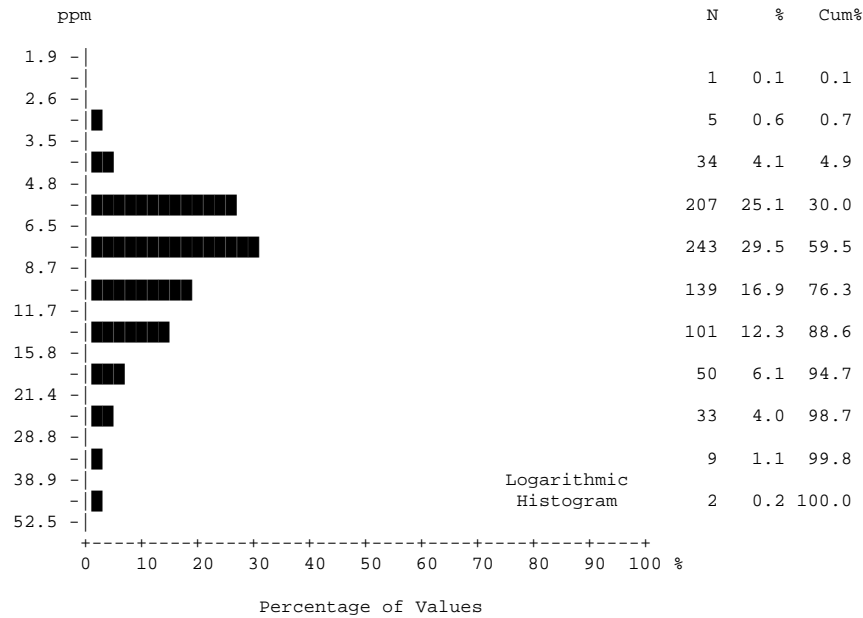


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	282	68	46	36	34	17	33	5	11	12	5	3	2	2
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.9	1.8	2.2	2.4	2.6	1.4	2.1	1.4	1.6	1.8	1.2	1.3	1.1	1.4
Median	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Mode	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Range	27	13	11	12	27	4	9	9	3	5	1	2	1	3
St Dev	2.04	1.87	2.06	2.32	3.67	0.90	1.80	1.46	0.95	1.29	0.38	0.58	0.36	0.96
Coef Var	1.069	1.027	0.956	0.980	1.432	0.636	0.869	1.081	0.592	0.703	0.325	0.462	0.318	0.694
Log Mean	0.169	0.148	0.213	0.246	0.249	0.100	0.217	0.060	0.149	0.184	0.050	0.067	0.043	0.083
Geo Mean	1.5	1.4	1.6	1.8	1.8	1.3	1.6	1.1	1.4	1.5	1.1	1.2	1.1	1.2
Log StDv	0.268	0.264	0.294	0.306	0.318	0.193	0.269	0.187	0.216	0.250	0.114	0.150	0.109	0.204
Log CVar	1.598	1.798	1.379	1.249	1.277	1.945	1.237	3.163	1.460	1.359	2.282	2.234	2.542	2.461
Percentls														
Minimum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60th	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1
70th	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1
80th	2	2	3	3	3	2	3	1	2	3	1	1	1	1
85th	3	3	3	4	4	2	3	1	3	3	2	2	1	1
90th	4	3	4	4	4	2	3	2	3	4	2	2	2	3
95th	5	6	7	7	6	4	6	2	3	4	2	2	2	3
98th	8	8	9	10	14	4	9	3	4	4	2	3	2	4
99th	10	8	10	10	14	4	9	10	4	6	2	3	2	4
Maximum	28	14	12	13	28	5	10	10	4	6	2	3	2	4

Rhenium (Re)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppb
 detection limit : 1
 analytical method : ICPMS

Rhenium by ICPMS

Summary Statistics



	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	9.73	9.55	7.80	10.06	11.82	7.72	9.17	7.41	7.37	14.24	17.12	11.39	8.49	17.59
Median	7.90	7.10	7.10	8.40	10.50	6.80	7.90	7.30	6.40	11.80	15.40	8.20	7.60	18.10
Mode	6.00	5.70	5.50	5.30	6.80	5.90	6.90	5.40	5.90	8.60	15.00	5.60	5.70	8.40
Range	41.9	36.8	16.9	21.7	39.6	32.7	18.8	9.8	9.7	25.4	28.9	15.9	11.1	20.3
St Dev	5.57	6.02	2.68	5.04	6.69	4.84	3.63	2.46	2.53	7.29	6.36	5.19	2.87	5.57
Coef Var	0.572	0.631	0.344	0.500	0.566	0.627	0.396	0.332	0.343	0.512	0.371	0.455	0.339	0.317
Log Mean	0.936	0.920	0.870	0.960	1.019	0.843	0.934	0.845	0.846	1.104	1.204	1.016	0.910	1.224
Geo Mean	8.63	8.31	7.41	9.13	10.45	6.97	8.60	7.00	7.01	12.72	15.98	10.39	8.13	16.75
Log StDv	0.201	0.214	0.136	0.184	0.209	0.175	0.151	0.152	0.136	0.206	0.169	0.191	0.125	0.145
Log CVar	0.215	0.233	0.156	0.192	0.205	0.207	0.162	0.180	0.161	0.187	0.140	0.188	0.137	0.119
Percentls														
Minimum	2.4	3.4	3.4	4.3	4.7	2.4	5.0	3.2	4.0	5.8	5.1	5.6	5.7	8.4
10th	5.2	5.0	5.2	5.4	5.6	4.7	5.9	4.2	4.7	6.5	11.1	6.8	5.7	8.4
20th	5.8	5.5	5.7	6.6	6.5	5.3	6.3	5.0	5.6	8.6	12.6	6.9	6.4	13.3
30th	6.4	5.9	6.1	7.2	7.3	5.8	6.9	5.4	5.9	9.0	14.3	7.2	6.5	14.1
40th	7.1	6.6	6.5	7.6	8.4	6.0	7.6	6.5	6.1	10.5	15.0	7.3	6.8	14.6
50th	7.9	7.1	7.1	8.4	10.5	6.8	7.9	7.3	6.4	11.8	15.4	8.2	7.6	18.1
60th	8.8	8.4	7.9	9.3	11.5	7.3	8.5	8.3	6.7	13.2	16.7	12.9	8.3	18.4
70th	10.3	10.0	8.6	10.2	13.2	7.8	9.8	8.5	7.5	14.8	17.6	13.2	8.7	19.4
80th	12.8	12.3	9.4	12.6	14.6	8.1	11.3	9.1	9.4	17.7	19.8	15.9	8.9	20.7
85th	14.4	14.0	10.4	14.0	16.2	8.3	13.9	9.8	10.5	22.9	25.1	16.5	10.7	20.8
90th	16.8	17.8	11.1	16.1	20.7	8.8	14.5	10.4	11.7	26.2	25.6	16.5	10.8	25.0
95th	21.7	21.4	12.1	22.6	23.0	12.4	15.8	11.6	12.1	30.5	30.2	20.7	10.8	25.0
98th	26.8	27.8	13.7	24.3	27.4	23.7	16.4	12.3	12.3	30.5	30.2	21.5	16.8	28.7
99th	30.2	35.5	17.4	24.6	27.4	23.7	16.4	13.0	13.7	31.2	34.0	21.5	16.8	28.7
Maximum	44.3	40.2	20.3	26.0	44.3	35.1	23.8	13.0	13.7	31.2	34.0	21.5	16.8	28.7

Rubidium (Rb)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Rubidium by ICPMS

Summary Statistics

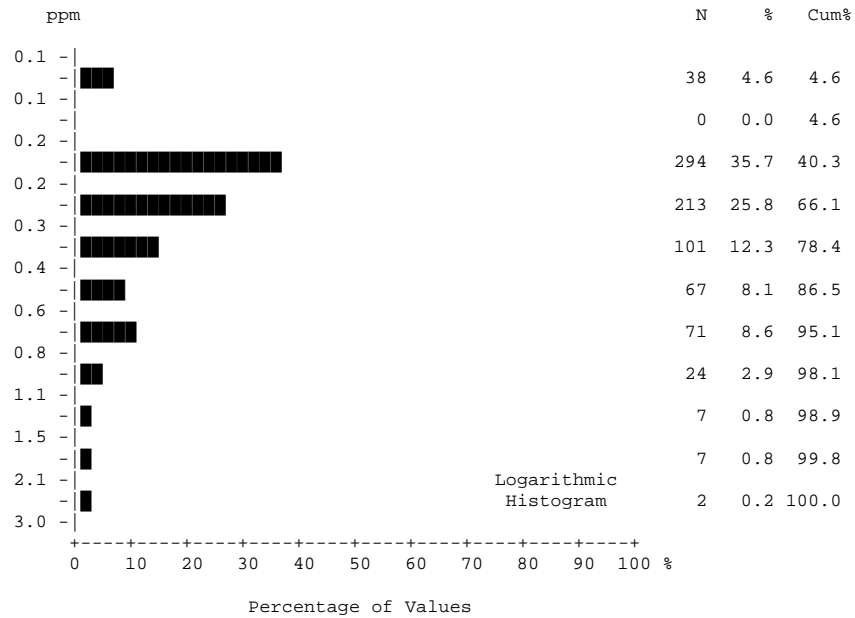
All	
N	824
N > DL	0
Missing	0
Mean	0.05
Median	0.05
Mode	0.05
Range	0.00
St Dev	0.00
Coef Var	0.000
Log Mean	-1.301
Geo Mean	0.05
Log StDv	0.000
Log CVar	0.000
Percntls	
Minimum	0.05
10th	0.05
20th	0.05
30th	0.05
40th	0.05
50th	0.05
60th	0.05
70th	0.05
80th	0.05
85th	0.05
90th	0.05
95th	0.05
98th	0.05
99th	0.05
Maximum	0.05

Histograms are not calculated for variables with fewer than 15 samples above the detection limit.

Tantalum (Ta)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.05
 analytical method : ICPMS

Tantalum by ICPMS

Summary Statistics

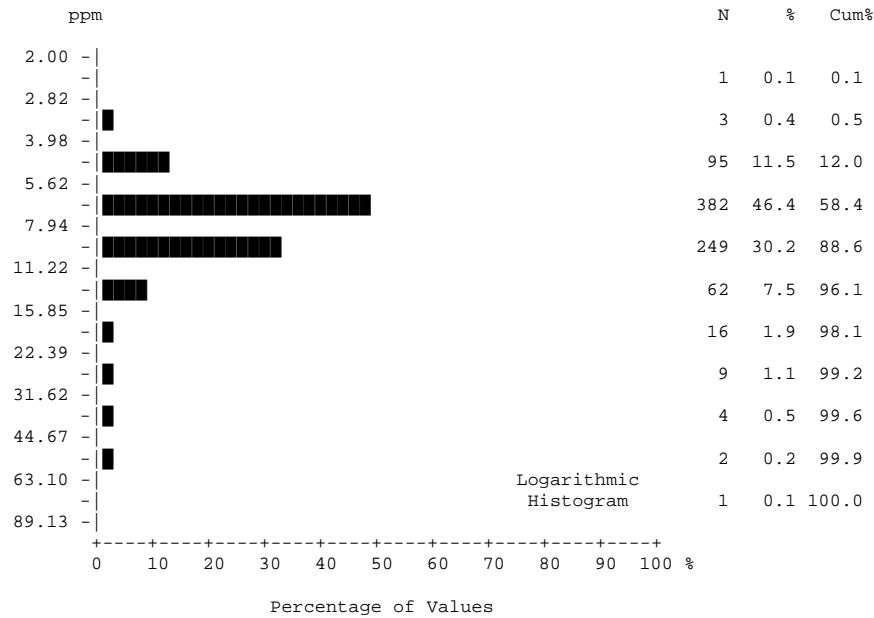


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	786	212	111	75	70	67	69	35	29	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.36	0.35	0.28	0.31	0.51	0.24	0.37	0.30	0.27	0.40	1.08	0.31	0.29	0.44
Median	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.20	0.30	0.30	0.20	0.40	0.90	0.30	0.30	0.40
Mode	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.40	0.90	0.20	0.20	0.30
Range	2.6	1.9	0.6	0.7	1.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	2.4	0.3	0.2	0.4
St Dev	0.27	0.24	0.10	0.13	0.38	0.09	0.16	0.13	0.12	0.18	0.60	0.11	0.08	0.13
Coef Var	0.749	0.676	0.358	0.412	0.743	0.352	0.446	0.447	0.421	0.460	0.551	0.367	0.283	0.288
Log Mean	-0.515	-0.534	-0.582	-0.538	-0.393	-0.637	-0.472	-0.572	-0.598	-0.440	-0.027	-0.532	-0.550	-0.374
Geo Mean	0.31	0.29	0.26	0.29	0.40	0.23	0.34	0.27	0.25	0.36	0.94	0.29	0.28	0.42
Log StDv	0.239	0.254	0.144	0.165	0.291	0.144	0.181	0.220	0.182	0.194	0.238	0.156	0.126	0.123
Log CVar	-0.465	-0.476	-0.247	-0.307	-0.744	-0.227	-0.383	-0.386	-0.304	-0.441	-9.158	-0.293	-0.230	-0.330
Percentls														
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
10th	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3
20th	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.2	0.3
30th	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.8	0.2	0.2	0.3
40th	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.8	0.2	0.3	0.4
50th	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.9	0.3	0.3	0.4
60th	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	0.3	0.5
70th	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	1.3	0.3	0.3	0.5
80th	0.5	0.5	0.3	0.4	0.9	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	1.4	0.4	0.4	0.5
85th	0.5	0.6	0.4	0.4	1.0	0.3	0.6	0.4	0.4	0.6	1.9	0.5	0.4	0.5
90th	0.6	0.6	0.4	0.5	1.0	0.3	0.6	0.5	0.5	0.7	2.0	0.5	0.4	0.6
95th	0.8	0.8	0.5	0.5	1.1	0.4	0.7	0.5	0.5	0.8	2.2	0.5	0.4	0.6
98th	1.1	0.9	0.5	0.6	1.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.8	2.2	0.5	0.4	0.7
99th	1.6	1.1	0.5	0.7	1.6	0.5	0.8	0.6	0.5	0.8	2.7	0.5	0.4	0.7
Maximum	2.7	2.0	0.7	0.8	1.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8	2.7	0.5	0.4	0.7

Tin (Sn)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Tin by ICPMS

Summary Statistics

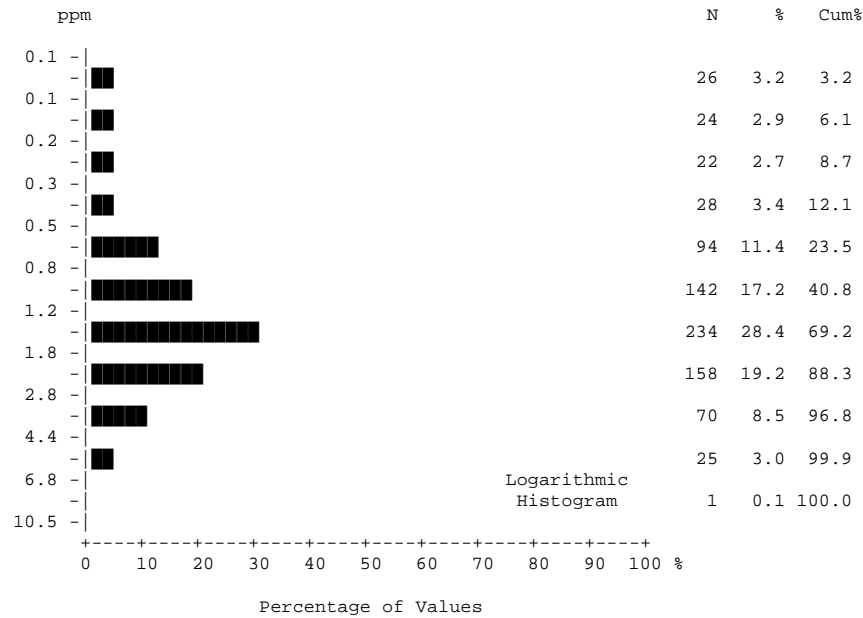


	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	8.55	7.53	7.48	10.90	10.41	7.14	7.71	8.11	7.66	11.86	11.11	7.60	7.82	17.29
Median	7.50	6.92	7.25	7.90	9.04	6.70	7.14	7.81	7.29	9.05	9.41	7.41	7.60	16.89
Mode	7.60	5.38	5.30	6.95	6.06	6.03	6.38	5.20	3.97	7.83	4.32	5.87	6.08	4.42
Range	78.57	17.04	13.77	58.78	78.57	7.94	14.61	7.53	9.57	34.18	22.67	4.11	3.98	30.02
St Dev	5.23	2.32	1.90	10.06	9.12	1.52	2.44	2.24	2.11	7.91	5.15	1.08	1.37	9.51
Coef Var	0.612	0.308	0.254	0.924	0.876	0.213	0.316	0.277	0.276	0.667	0.463	0.142	0.175	0.550
Log Mean	0.896	0.860	0.861	0.954	0.965	0.845	0.869	0.893	0.868	1.013	1.008	0.877	0.887	1.164
Geo Mean	7.88	7.25	7.27	9.00	9.23	7.00	7.40	7.82	7.38	10.30	10.18	7.53	7.71	14.58
Log StDv	0.154	0.118	0.104	0.231	0.175	0.087	0.122	0.119	0.120	0.214	0.182	0.060	0.075	0.282
Log CVar	0.172	0.137	0.121	0.242	0.182	0.103	0.141	0.133	0.138	0.212	0.181	0.068	0.085	0.242
Percentls														
Minimum	2.71	3.81	3.03	4.27	2.71	4.26	4.42	5.20	3.97	4.94	4.32	5.87	6.08	4.42
10th	5.52	5.18	5.57	5.45	6.47	5.62	5.30	5.34	5.29	5.83	6.64	6.15	6.08	4.42
20th	6.09	5.83	6.06	5.90	6.88	5.98	5.90	5.72	5.93	7.55	7.76	7.03	6.30	6.50
30th	6.55	6.20	6.42	6.87	7.53	6.18	6.38	6.43	6.30	7.83	8.39	7.09	6.73	12.10
40th	6.98	6.60	6.75	7.32	8.21	6.48	6.71	6.96	7.04	8.30	8.95	7.10	7.56	12.27
50th	7.50	6.92	7.25	7.90	9.04	6.70	7.14	7.81	7.29	9.05	9.41	7.41	7.60	16.89
60th	8.04	7.50	7.60	8.40	9.62	7.21	7.60	8.46	7.46	9.59	10.14	7.71	7.65	17.40
70th	8.67	8.16	8.21	9.64	10.71	7.66	8.21	9.01	8.57	10.52	11.07	7.72	8.61	20.90
80th	9.64	8.84	8.66	11.92	11.23	8.23	9.24	10.15	9.29	11.94	14.06	7.93	8.63	22.27
85th	10.35	9.39	8.94	13.54	11.85	8.43	9.50	10.35	9.31	18.27	14.78	8.31	9.45	28.07
90th	11.80	10.25	9.41	15.45	12.68	8.71	10.51	11.53	10.41	18.64	17.25	8.31	10.00	29.91
95th	13.82	12.00	10.84	26.92	13.13	9.93	12.53	12.29	10.83	33.70	22.46	9.74	10.00	29.91
98th	22.27	13.56	11.75	33.12	27.60	12.14	13.23	12.72	11.05	33.70	22.46	9.98	10.06	34.44
99th	29.14	15.72	14.48	61.40	27.60	12.14	13.23	12.73	13.54	39.12	26.99	9.98	10.06	34.44
Maximum	81.28	20.85	16.80	63.05	81.28	12.20	19.03	12.73	13.54	39.12	26.99	9.98	10.06	34.44

Yttrium (Y)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Yttrium by ICPMS

Summary Statistics



	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	798	230	113	76	68	71	68	40	31	28	22	16	14	5
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.57	1.47	2.23	1.17	1.04	1.52	1.84	2.53	1.93	1.12	0.58	1.89	2.56	0.23
Median	1.30	1.20	1.90	1.00	0.90	1.60	1.60	1.90	1.40	1.10	0.30	1.50	2.60	0.10
Mode	0.90	1.60	1.50	0.90	0.20	1.70	1.00	1.40	0.90	0.40	0.10	0.60	2.70	0.10
Range	7.0	6.5	5.9	3.4	3.5	3.7	7.0	5.4	4.6	2.7	4.6	3.8	3.0	0.6
St Dev	1.12	1.04	1.25	0.69	0.72	0.65	1.29	1.37	1.17	0.74	0.91	1.14	0.88	0.22
Coef Var	0.713	0.705	0.558	0.587	0.691	0.428	0.701	0.539	0.608	0.665	1.566	0.604	0.344	0.943
Log Mean	0.073	0.056	0.288	-0.012	-0.104	0.135	0.153	0.346	0.213	-0.084	-0.493	0.203	0.382	-0.775
Geo Mean	1.18	1.14	1.94	0.97	0.79	1.37	1.42	2.22	1.63	0.82	0.32	1.59	2.41	0.17
Log StDv	0.365	0.336	0.230	0.285	0.359	0.221	0.341	0.227	0.251	0.392	0.439	0.268	0.157	0.333
Log CVar	5.067	5.996	0.797	-23.712	-3.453	1.640	2.244	0.658	1.180	-4.661	-0.893	1.328	0.410	-0.430
Percentls														
Minimum	0.1	0.1	0.6	0.2	0.1	0.3	0.1	0.7	0.5	0.1	0.1	0.6	1.3	0.1
10th	0.4	0.4	0.9	0.4	0.2	0.6	0.5	1.1	0.9	0.2	0.1	0.6	1.3	0.1
20th	0.7	0.6	1.3	0.5	0.5	0.9	0.8	1.4	0.9	0.4	0.1	0.7	1.6	0.1
30th	0.9	0.9	1.4	0.7	0.6	1.2	1.0	1.6	1.1	0.5	0.2	1.2	1.7	0.1
40th	1.1	1.0	1.6	0.9	0.7	1.3	1.1	1.8	1.2	0.7	0.2	1.2	2.5	0.1
50th	1.3	1.2	1.9	1.0	0.9	1.6	1.6	1.9	1.4	1.1	0.3	1.5	2.6	0.1
60th	1.6	1.5	2.1	1.3	1.1	1.7	1.9	2.4	2.0	1.2	0.4	2.0	2.7	0.1
70th	1.9	1.7	2.5	1.5	1.3	1.8	2.3	2.9	2.4	1.6	0.6	2.0	2.9	0.2
80th	2.3	2.0	3.1	1.7	1.5	2.0	2.5	3.8	2.9	1.7	0.7	2.6	3.2	0.2
85th	2.6	2.4	3.5	1.8	1.7	2.1	2.9	3.9	2.9	2.0	0.8	3.4	3.3	0.5
90th	3.1	2.9	4.1	2.0	2.0	2.4	3.5	4.4	3.6	2.2	0.8	3.4	3.6	0.6
95th	3.9	3.6	4.8	2.3	2.4	2.4	4.1	5.2	4.1	2.3	2.5	3.8	3.6	0.6
98th	4.7	4.0	5.5	2.7	2.8	2.8	5.0	5.7	4.2	2.3	2.5	4.4	4.3	0.7
99th	5.2	4.7	6.0	3.0	2.8	2.8	5.0	6.1	5.1	2.8	4.7	4.4	4.3	0.7
Maximum	7.1	6.6	6.5	3.6	3.6	4.0	7.1	6.1	5.1	2.8	4.7	4.4	4.3	0.7

Zirconium (Zr)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Zirconium by ICPMS

Summary Statistics

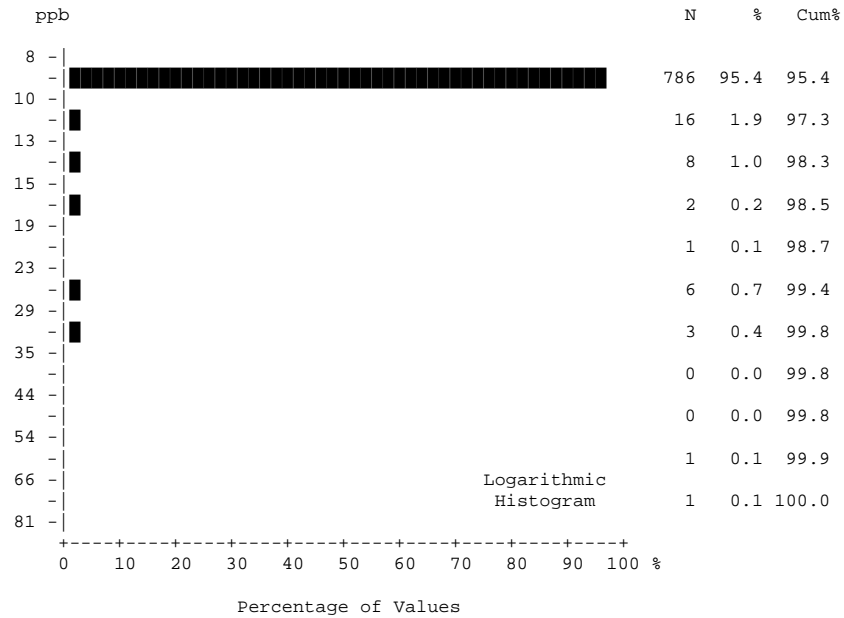
	All
N	824
N > DL	0
Missing	0
Mean	2.0
Median	2.0
Mode	2.0
Range	5
St Dev	0.28
Coef Var	0.138
Log Mean	0.306
Geo Mean	2.0
Log StDv	0.038
Log CVar	0.125
Percentls	
Minimum	2
10th	2
20th	2
30th	2
40th	2
50th	2
60th	2
70th	2
80th	2
85th	2
90th	2
95th	2
98th	3
99th	3
Maximum	7

Histograms are not calculated for variables with fewer than 15 samples above the detection limit.

Palladium (Pd)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppb
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Palladium by ICPMS

Summary Statistics



	All	PCH	COR	CPA	DME	uPCV	Q	OS	OSK	DMN	mKS	LCS	lTR	DMPE
N	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
N > DL	824	234	113	76	71	71	69	40	31	30	30	16	14	13
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	10.4	10.9	10.4	10.1	10.0	10.0	10.2	10.3	10.1	10.6	10.1	10.0	10.1	12.8
Median	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
Mode	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
Range	65	65	25	4	1	1	7	5	2	13	3	0	1	20
St Dev	3.44	5.74	3.06	0.46	0.12	0.20	0.94	1.01	0.36	2.46	0.55	0.00	0.27	6.46
Coef Var	0.329	0.527	0.293	0.046	0.012	0.020	0.093	0.990	0.036	0.232	0.054	0.000	0.027	0.506
Log Mean	1.010	1.019	1.011	1.002	1.001	1.002	1.007	1.010	1.003	1.018	1.004	1.000	1.003	1.072
Geo Mean	10.2	10.4	10.2	10.0	10.0	10.0	10.2	10.2	10.1	10.4	10.1	10.0	10.1	11.8
Log StDv	0.065	0.980	0.069	0.017	0.005	0.008	0.032	0.036	0.014	0.070	0.021	0.000	0.011	0.161
Log CVar	0.064	0.096	0.069	0.017	0.005	0.008	0.032	0.036	0.014	0.069	0.021	0.000	0.011	0.150
Percentls														
Minimum	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
20th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
30th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
40th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
50th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
60th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
80th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
85th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12
90th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	24
95th	10	10	10	10	10	10	11	11	10	14	10	10	10	24
98th	14	24	12	10	10	11	13	14	10	14	10	10	11	30
99th	24	28	31	10	10	11	13	15	12	23	13	10	11	30
Maximum	75	75	35	14	11	11	17	15	12	23	13	10	11	30

Platinum (Pt)
Stream Sediment
 number of values : 824
 units : ppb
 detection limit : 10
 analytical method : ICPMS

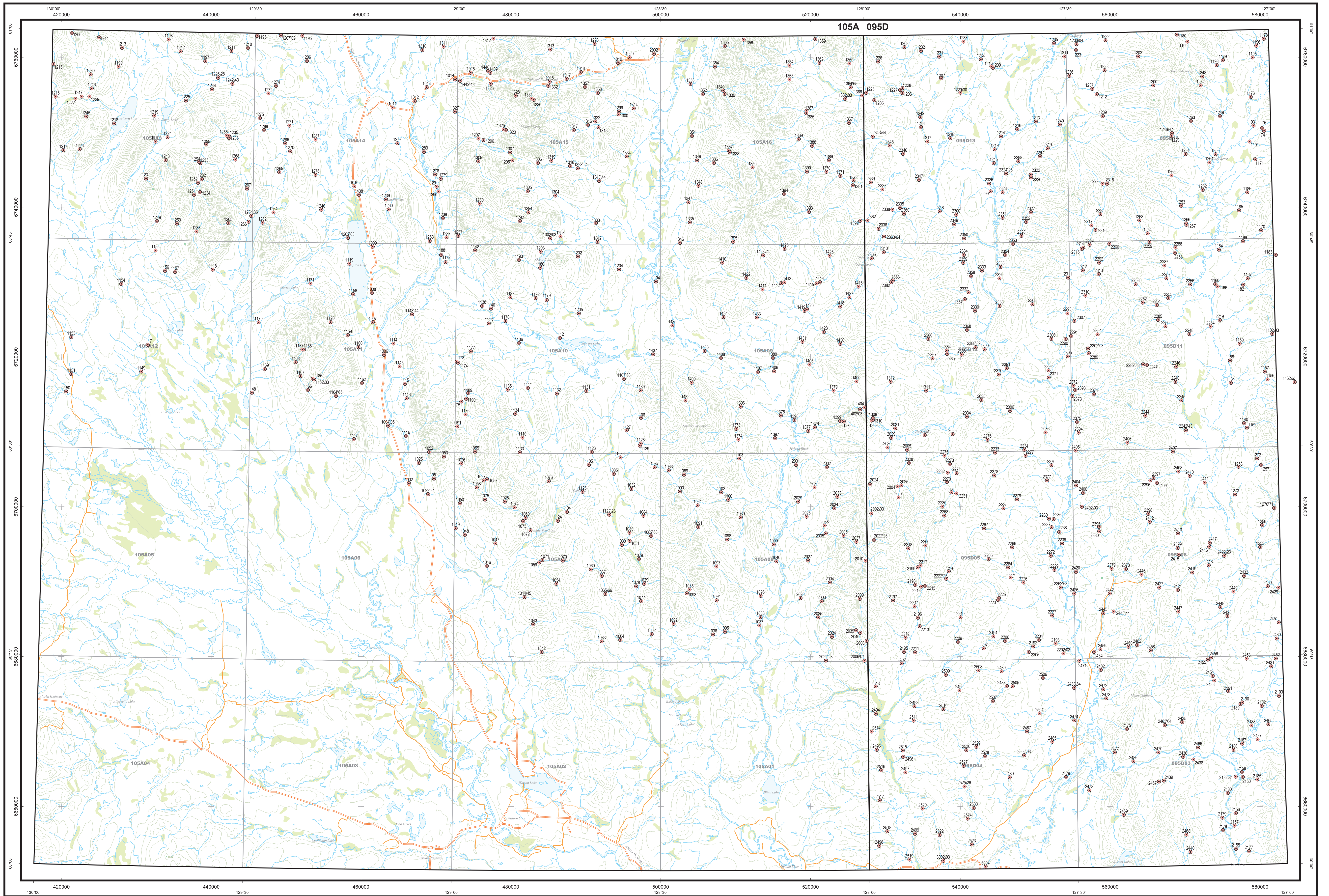
Platinum by ICPMS

Regional Stream Sediment Geochemical Data,
WATSON LAKE AREA, YUKON
(NTS 095D & 105A)

***** APPENDIX C – SAMPLE LOCATION MAP *****

Notes:

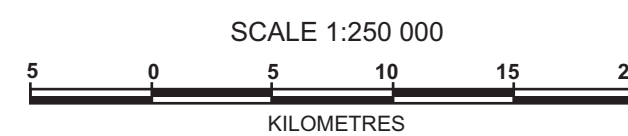
- Sample location coordinates are provided as initially published.
- Original Watson Lake field survey was conducted in 1995.
- Only sites of samples selected as part of the 2011 Database Upgrade Project are included on the map.



MAP LEGEND

- | | | | |
|------------------------------------|-----------|--------------------------|---|
| SITE LOCATION ROUTINE SAMPLE | ● 199 | STREAM | — |
| FIELD DUPLICATE SAMPLE | ● 199/198 | LAKE/RIVER | — |
| PRIMARY ROAD | — | WETLAND | — |
| SECONDARY ROAD | — | CONTOUR LINE | — |
| TRAIL | — | ELEVATION (metres) | — |

Regional Stream Sediment Geochemical Data
 YGS Open File 2012 - 10
WATSON LAKE (NTS 095D & 105A)
 NGR SAMPLE LOCATIONS



BASE MAP INFORMATION

NORTH AMERICAN DATUM 1983
 UTM ZONE 9
 TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION
 Digital base acquired from Natural Resources Canada Geogratis Portal
 URL <http://geogratis.cgd.gc.ca/geogratis/en/index.html>
 © Department of Natural Resources Canada. All rights reserved.

